

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<p><b>1. INFORMACION GENERAL</b></p> <p><b>REGISTRO BP y P No.: 2022 00415 0198</b></p> <p><b>MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:</b> SELECCIÓN ABREVIADA A TRAVÉS DE ACUERDO MARCO DE PRECIOS</p> <p><b>ACUERDO MARCO DE PRECIOS PARA LA ADQUISICIÓN DE ELEMETOS PARA LA PRIMERA INFANCIA Y EDUCACIÓN ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y GRUPO EMPRESARIAL MADEX SAS; LA CASA DEL DIDÁCTICO Y TECNOLÓGICA SAS; OFIBEST SAS; INVERSIÓN Y HOGAR SAS; UT DIDÁCTICOS STELAR; BEJARANO GUADRÓN RAFAEL; COMERCIALIZADORA DINPRO SAS; C.I INVERSIONES DERCA SAS; DIDÁCTICOS SÍMBOLOS Y SIGNOS S EN C; 3P PHAMACEUTIC SAS; SUMIMAS SAS; NELSON ORLANDO ESPITIA CAMARGO; JM GRUPO EMPRESARIAL SAS; COMTEC SOLUTIONS SAS; INVERSIONES Y VALORES DEL CARIBE -INVALCA SAS Y TALENTO COMERCIALIZADORA SA. CCE-173-AMP-2022</b></p> <p><b>Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y los proveedores</b></p> <p><b>Modificación N°1 del Acuerdo Marco de Precios de Adquisición de Dotación Escolar, número CCE-912-1-AMP-2019 entre la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente y (i) Industrias Cruz Hermanos S.A.; (ii) Manufacturas Sumapaz S.A.; (iii) Industrias Metal Madera INMEMA LTDA; (iv) Dotaescol Ltda; (v) José Sady Suavita Rojas; (vi) Inversiones Guerfor S.A. y (vii) Rafael Bejarano Gualdrón.</b></p> <p><b>DEPENDENCIA:</b> SECRETARIA DE INTEGRACIÓN SOCIAL</p> <p><b>DOCUMENTO:</b> ESTUDIOS PREVIOS</p> <p><b>OBJETO:</b> DOTACIÓN DE UNIDADES DE SERVICIOS DE BIENESTAR FAMILIAR EN DIEZ MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.</p> <p>El objeto del Acuerdo Marco es establecer: a) las condiciones para la adquisición de los elementos para la primera infancia y educación al amparo del Acuerdo Marco y el suministro de dichos bienes por parte de los Proveedores; b) las condiciones en las cuales las Entidades Compradoras se vinculan al Acuerdo Marco y adquieren los Elementos para la primera infancia y educación; y c) las</p>
--

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

condiciones para el pago de los Elementos para la primera infancia y educación por parte de las Entidades Compradoras.

El objeto del Acuerdo Marco es establecer: (i) las condiciones para la compra o alquiler de computadores y periféricos (ETP) al amparo del Acuerdo Marco; (ii) las condiciones en las cuales las Entidades Compradoras se vinculan al Acuerdo Marco; y (iii) las condiciones para el pago de la compra o alquiler de computadores y periféricos (ETP) por parte de las Entidades Compradoras.

Que el 08 de octubre de 2019 Colombia Compra Eficiente y los Proveedores suscribieron el Acuerdo Marco de Precios de adquisición de Dotación Escolar, número CCE-912-1-AMP-2019, cuyo objeto es establecer: (i) las condiciones para la adquisición de Dotación Escolar al amparo del Acuerdo Marco y el suministro de Bienes por parte de los Proveedores; (ii) las condiciones en las cuales las Entidades Compradoras se vinculan al Acuerdo Marco y adquieren la Dotación Escolar; y (iii) las condiciones para el pago de Dotación Escolar por parte de las Entidades Compradoras

**FUNCIONARIO QUE PRESENTA EL ESTUDIO:**

Nancy Dulcey Mora  
Asesora para la primera Infancia-Secretaría de integración social

Lina Cecilia Chiquillo Ortiz  
Secretaria de Integración Social

**CIUDAD Y FECHA:** TUNJA, ABRIL DE 2023

**2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN**

Para el Gobierno Departamental es importante establecer estrategias que impacten positivamente a la comunidad Boyacense en la mejora de su calidad de vida. En éste sentido y teniendo en cuenta que los municipios de Duitama, Tipacoque, Coper, Cuitiva, Floresta, Sogamoso, Boavita, Nobsa, Chíquiza, Oicatá del Departamento de Boyacá presentan dificultades para ofrecer procesos de enseñanza- aprendizaje a los niños y niñas de primera infancia, debido a que las unidades de servicio de bienestar familiar actualmente no disponen de las herramientas necesarias para brindar una educación inicial efectiva y eficaz, situación que genera deficiencias en la calidad educativa que se le brinda a este grupo poblacional y dificulta la adaptabilidad de los infantes en su transición a la educación preescolar al no disponer de óptimas bases en su

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

aspecto formativo.

Las unidades de servicio de bienestar familiar cuentan con una estructura física adecuada para prestar servicios de atención integral a los niños y niñas de cero a cinco años en la modalidad de educación inicial, pero requieren de mobiliario, material pedagógico, equipos (antropomédicos y electrodomésticos) e implementos (aseo, cocina y lencería de cama y de baño), para albergar a niños y niñas de cero a cinco años. La dotación de cada unidad de servicio variará en el tipo de elementos y cantidades de acuerdo al número de niños atendidos.

La falta de dotación completa y acorde a los requerimientos exigidos en los Lineamientos para la Atención Integral a la Primera Infancia del ICBF, los cuales surgen en cumplimiento de la Ley 1804 de 2016, por medio de la cual se estableció la Política de Estado para el Desarrollo Integral de la Primera Infancia de “De Cero a Siempre”, en su artículo 5, establece que:

“La educación inicial es un derecho de los niños y niñas menores de seis (6) años de edad. Se concibe como un proceso educativo y pedagógico intencional, permanente y estructurado, a través del cual los niños y las niñas desarrollan su potencial, capacidades y habilidades en el juego, el arte, la literatura y la exploración del medio, contando con la familia como actor central de dicho proceso.

Su orientación política y técnica, así como su reglamentación estarán a cargo del Ministerio de Educación Nacional y se hará de acuerdo con los principios de la Política de Estado para el Desarrollo Integral de la Primera Infancia de Cero a Siempre.

La reglamentación será de obligatorio cumplimiento para toda la oferta oficial y privada, nacional y territorial y definirá los aspectos relativos a la prestación, inspección, vigilancia y control de este derecho y proceso”.

Impide que 535 niños pertenecientes a ese grupo poblacional accedan a servicios de atención Inicial, dado que las unidades atienden prioritariamente a niños y niñas de Primera Infancia, especialmente aquellos que se encuentran en el rango de edad de 2 a 5 años y/o hasta que ingresen al grado de transición. Así como también ofrecen servicios de sala cuna para albergar a niños y niñas entre los 6 meses y los 2 años de edad.

Los Municipios de Duitama, Tipacoque, Coper, Cuitiva, Floresta, Sogamoso, Boavita, Nobsa, Chíquiza, Oicatá disponen en la actualidad de una infraestructura que permitirá que los niños y niñas de Primera Infancia se beneficien con procesos de enseñanza – aprendizaje en el marco de la educación inicial; para ello el presente contrato favorecerá la compra de los

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

elementos que necesitan los pequeños y sus docentes para llevar a cabo las actividades propias de la etapa de desarrollo en la que se encuentran (muebles, elementos de cocina, lencería, material pedagógico, equipos e implementos). Dado que la falta de herramientas impide que los niños alcancen el nivel de desarrollo físico, cognitivo, emocional y social acorde a su edad cronológica. Así mismo éste escenario permitirá que los niños afiancen lazos de afecto con sus padres y cuidadores en un ambiente seguro y protegido, ya que es allí en donde permanecerán la mayor parte de su tiempo.

Por lo tanto, el proyecto: "DOTACIÓN DE UNIDADES DE SERVICIOS DE BIENESTAR FAMILIAR EN DIEZ MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ", beneficia en total a 535 niños y niñas de cero a cinco años que se encuentran en condición de desplazamiento, están vinculados o no, o bien no tienen un puntaje del Sisbén inferior a 56.32, a sus familias, sus cuidadores y a las 83 personas que van a estar a su servicio de forma permanente en una jornada de 8 horas diarias, 5 días a la semana.

No se puede perder de vista que la Constitución de 1991 estableció un modelo de marcada estirpe Municipal, puesto que el artículo 311 Constitucional definió "Al Municipio como la entidad fundamental de la división político administrativa del Estado Colombiano, recayendo sobre esta entidad territorial importantes funciones de gestión local, como la prestación de los servicios que determine la ley, construir las obras que determine el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de sus habitantes" y en el mismo sentido, los Departamentos ejercen funciones administrativas de coordinación, complementariedad de la acción municipal, de intermediación entre la Nación y los municipios y de prestación de servicios que determinen la Constitución y las leyes (C.P., Art. 298, inciso segundo).

En cuanto al análisis de los participantes y su focalización, las entidades participantes en el proyecto, la población beneficiada, los intereses o expectativas de cada actor y la contribución que ejercerá cada una de las instituciones en la ejecución del proyecto se puede apreciar en la siguiente tabla.

ACTOR	ENTIDAD	POSICIÓN	INTERESES O EXPECTATIVAS	CONTRIBUCIÓN O GESTIÓN
Departamental	Boyacá	Cooperante	Fortalecimiento de la atención integral a la primera infancia.	Aporte de recursos económicos. Control y seguimiento de inversiones realizadas.
Municipal	Boavita - Boyacá	Beneficiario	UDS con prestación	Veeduría a la ejecución

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

			adecuada del servicio.		
Municipal	Sogamoso - Boyacá	Beneficiario	UDS con prestación adecuada del servicio.	Veeduría a la ejecución	
Municipal	Duitama – Boyacá	Beneficiario	UDS con prestación adecuada del servicio.	Veeduría a la ejecución	
Municipal	Tipacoque – Boyacá	Beneficiario	UDS con prestación adecuada del servicio.	Veeduría a la ejecución	
Municipal	Nobsa – Boyacá	Beneficiario	UDS con prestación adecuada del servicio.	Veeduría a la ejecución	
Municipal	Floresta – Boyacá	Beneficiario	UDS con prestación adecuada del servicio.	Veeduría a la ejecución	
Municipal	Coper - Boyacá	Beneficiario	UDS con prestación adecuada del servicio.	Veeduría a la ejecución	
Municipal	Chíquiza - Boyacá	Beneficiario	UDS con prestación adecuada del servicio.	Veeduría a la ejecución	
Municipal	Oicatá – Boyacá	Beneficiario	UDS con prestación adecuada del servicio.	Veeduría a la ejecución	
Municipal	Cúitiva – Boyacá	Beneficiario	UDS con prestación adecuada del servicio.	Veeduría a la ejecución	
Otro	Niños y niñas de primera infancia y comunidad	Beneficiario	Acceder a servicios adecuados de educación inicial.	Uso adecuado de herramientas proporcionadas.	las
Otro	ICBF	Cooperante	Fortalecimiento de la atención integral a la primera infancia.	Operador del servicio.	

El ICBF Regional Boyacá, identificó la problemática existente en estos municipios, priorizándolos de acuerdo a sus necesidades y a través de acciones de articulación con la Gobernación de Boyacá - Secretaría de Integración Social, se socializó con los municipios beneficiarios la iniciativa.

El Departamento de Boyacá asumirá la ejecución, control y seguimiento a las inversiones. Los municipios priorizados ejercerán la veeduría a las ejecuciones y el ICBF como ente operador del servicio, asumirá el dominio, custodia y cuidado de los bienes que se adquieran con el proyecto y que sean transferidos a este por parte del Departamento.

El Proyecto de Inversión está formulado bajo un enfoque regional, dado que impacta a la población de primera infancia de 10 municipios del departamento, los cuales hacen parte de las Provincias de Norte, Tundama, Sugamuxi, Centro y

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

Occidente. La entidad que ejecutará el proyecto será la Gobernación de Boyacá y la supervisión estará a cargo de la Secretaría de Integración Social.

<b>PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO – PDD</b>	
<b>DIMENSIÓN/ TRANSVERSALIDAD</b>	HUMANA Y DE CAPACIDADES
<b>COMPONENTE</b>	INFANCIA, FAMILIA Y JUVENTUD
<b>PROGRAMA</b>	Boyacá Avanza por la Primera Infancia.
<b>SUBPROGRAMA</b>	Avanzamos en Entornos Protectores para la Primera Infancia.
<b>META</b>	Dotar 10 Unidades de Servicio de Bienestar Familiar.

Para este caso específico la Secretaría de Integración Social, una vez analizado el alcance del proyecto en mención y la pertinencia del producto e indicador homologado, ha determinado el siguiente indicador, incluido en el Catálogo MGA V6 - 0806222, así:

<b>COD</b>	<b>DESCRIPCION DE LA META</b>	<b>COD</b>	<b>INDICADOR HOMOLOGADO</b>
221	Dotar 10 Unidades de Servicio de Bienestar Familiar.	410200600	Edificaciones de atención a la primera infancia dotadas (410200600)

Los proyectos se encuentra registrado en el Banco de Programas y Proyectos de Inversión Departamental como se describe a continuación:

Nombre del proyecto	Código Banco de proyectos	Fecha
DOTACION DE UNIDADES DE SERVICIO DE BIENESTAR FAMILIAR EN DIEZ MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	<b>2022 00415 0198</b>	04 de octubre de 2022

A continuación, se relacionan los ítems del presupuesto del proyecto que se contratarán con el presente proceso:

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

**LOTE No. 1. DOTACIÓN DE MOBILIARIO, MATERIAL PEDAGOGICO, EQUIPOS E IMPLEMENTOS A UNIDADES DE SERVICIO DE BIENESTAR FAMILIAR (UDS) EN EL MUNICIPIO BOAVITA DE DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ:**

<b>1,01</b>	BALDE PLÁSTICO CON ESCURRIDOR 12 L.
<b>1,02</b>	CANECA PLÁSTICA CON TAPA 120 LT
<b>1,03</b>	PAPELERA PARA SANITARIO 10 L.
<b>1,04</b>	SET DE 3 PAPELERAS PLÁSTICAS PARA RESIDUOS CON TAPA DE 4.5 L.
<b>2,01</b>	OLLA # 20 EN ALUMINIO
<b>2,02</b>	OLLA A PRESIÓN DE 10 LITROS
<b>2,03</b>	OLLAS # 24 EN ALUMINIO
<b>2,04</b>	OLLAS # 32 EN ALUMINIO
<b>2,05</b>	OLLAS # 36 EN ALUMINIO
<b>2,06</b>	OLLAS # 50 EN ALUMINIO
<b>2,07</b>	OLLETA EN ALUMINIO GRANDE
<b>2,08</b>	PAILA EN ALUMINIO N°. 37
<b>2,09</b>	SET DE 3 SARTENES
<b>2,10</b>	CUCHARA SOPERA EN ACERO INOXIDABLE PARA NIÑOS
<b>2,11</b>	CUCHARA PARA POSTRE EN ACERO INOXIDABLE PARA NIÑOS
<b>2,12</b>	JUEGO DE CUBIERTOS PARA MESA EN ACERO INOXIDABLE
<b>2,13</b>	ESTUFA INDUSTRIAL 4 PUESTOS, PLANCHA Y HORNO A GAS
<b>2,14</b>	BALANZA PARA ALIMENTOS
<b>2,15</b>	GRAMERA PARA ALIMENTOS
<b>2,16</b>	TERMÓMETRO PARA ALIMENTOS
<b>2,17</b>	LICUADORA PEQUEÑA
<b>2,18</b>	PROCESADOR DE ALIMENTOS
<b>2,19</b>	CANECA PLÁSTICA CON TAPA 20 LITROS
<b>2,20</b>	JARRA PLÁSTICA
<b>2,21</b>	PLATERO PLÁSTICO
<b>2,22</b>	RECIPIENTE PARA ALMACENAMIENTO DE CUBIERTOS
<b>2,23</b>	BANDEJAS RECTANGULARES EN ACERO INOXIDABLE
<b>2,24</b>	CUCHARA PARA SERVIR
<b>2,25</b>	CUCHARON DE ESPAGUETI
<b>2,26</b>	ESPUMADERA TIPO HOGAR

**FORMATO****VERSIÓN: 0****CÓDIGO: A-AD-GC-F-069****ESTUDIOS PREVIOS****FECHA:  
24/Jul/2019**

<b>2,27</b>	JUEGO DE COLADORES EN ACERO INOXIDABLE
<b>2,28</b>	JUEGO DE CUCHARAS MEDIDORAS
<b>2,29</b>	JUEGO DE TAZAS DOSIFICADORAS
<b>2,30</b>	JUEGO DE CUCHARONES EN ACERO INOXIDABLE
<b>2,31</b>	SET DE CUCHILLOS PARA COCINA
<b>2,32</b>	JUEGO DE TABLAS PARA PICAR
<b>2,33</b>	JUEGO DE TAZONES
<b>2,34</b>	MACERADOR DE CARNES
<b>2,35</b>	JUEGO DE MOLDES PARA HORNEAR
<b>2,36</b>	MOLINILLO
<b>2,37</b>	PALA PARA TORTAS
<b>2,38</b>	PINZA PARA ALIMENTOS
<b>2,39</b>	RALLADOR
<b>2,40</b>	TENEDOR DE MANGO LARGO
<b>2,41</b>	TIJERAS PARA COCINA
<b>2,42</b>	VAJILLA DE 4 PUESTOS
<b>2,43</b>	VAJILLA PLÁSTICA PARA NIÑOS
<b>3,01</b>	BALANZA DE PISO
<b>3,02</b>	BALANZA PESA BEBES
<b>3,03</b>	INFANTÓMETRO
<b>3,04</b>	TALLÍMETRO
<b>4,01</b>	SOPORTE PARA TV Y REPRODUCTOR VIDEO
<b>4,02</b>	TELEVISOR
<b>4,03</b>	VENTILADOR DE PARED
<b>5,01</b>	COLCHONETAS
<b>5,02</b>	COLCHONETA PARA CAMBIO DE PAÑAL
<b>5,03</b>	BORDE CUNA
<b>5,04</b>	COBIJA TÉRMICA PARA CAMA APILABLE Y/O COLCHONETA
<b>5,05</b>	COBIJA TÉRMICA PARA CUNA Y NIDO
<b>5,06</b>	SÁBANAS PARA CAMA APILABLE Y/O COLCHONETA
<b>5,07</b>	JUEGO DE SÁBANAS PARA CUNA
<b>6,01</b>	CAMBIADOR
<b>6,02</b>	ESTANTE PARA LIBROS
<b>6,03</b>	MUEBLE HORIZONTAL DE ALMACENAMIENTO
<b>6,04</b>	MUEBLE VERTICAL DE ALMACENAMIENTO CON PUERTA
<b>6,05</b>	PERCHERO
<b>6,06</b>	JUEGO DE CANASTAS (PLÁSTICAS RECTANGULARES)
<b>6,07</b>	ESTIBAS PLÁSTICAS

**FORMATO****VERSIÓN: 0****CÓDIGO: A-AD-GC-F-069****ESTUDIOS PREVIOS****FECHA:  
24/Jul/2019**

<b>6,08</b>	MESA DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE
<b>6,09</b>	MESA PLÁSTICA DE CUATRO CUPOS PARA ADULTOS
<b>6,10</b>	MESA PLÁSTICA INFANTILES TIPO KÍNDER
<b>6,11</b>	SILLAS COMEDOR PARA BEBÉ
<b>6,12</b>	SILLA INFANTIL PLÁSTICO
<b>6,13</b>	CAMILLA PEDIÁTRICA
<b>6,14</b>	GRADA DE DOS PASOS
<b>6,15</b>	SILLA CON BRAZOS PARA ADULTOS
<b>6,16</b>	ARCHIVADOR DE 4 GAVETAS
<b>6,17</b>	ESCRITORIO OFICINA
<b>6,18</b>	CASILLERO DE 3 CUERPOS CON 9 PUERTAS
<b>6,19</b>	SILLAS SIN BRAZOS PARA ADULTOS
<b>7,01</b>	EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC
<b>7,02</b>	EXTINTOR PORTÁTIL AGENTE LIMPIO
<b>7,03</b>	BOTIQUÍN TIPO A DOTADO CON GABINETE
<b>7,04</b>	BOTIQUIN PORTATIL
<b>7,05</b>	CUERDA DE EVACUACIÓN
<b>7,06</b>	JUEGO DE TARROS EN ACERO INOXIDABLE
<b>7,07</b>	LINTERNA LUZ LED
<b>7,08</b>	MEGAFONO
<b>7,09</b>	TABLA ESPINAL PARA EMERGENCIAS
<b>8,01</b>	ANIMALES PARA ENHEBRAR
<b>8,02</b>	JUEGO DE ARO HULA HULA
<b>8,03</b>	JUEGO DE BALONES CANGURO
<b>8,04</b>	JUEGO DE BALONES EN ESPUMA
<b>8,05</b>	BANDEJA DE PRISMAS RECTANGULARES PARA ENCAJAR
<b>8,06</b>	BOMBA PARA INFLAR
<b>8,07</b>	CAJA PLASTICA PARA ALMACENAMIENTO
<b>8,08</b>	CARPA DE PLASTICO PLEGABLE
<b>8,09</b>	FIGURAS PARA ENHEBRAR
<b>8,10</b>	COLCHONETA DE TEXTURAS
<b>8,11</b>	SET DE CORREPASILLO - ANDADOR
<b>8,12</b>	CUBO DE ACTIVIDADES DE VESTIR
<b>8,13</b>	CUBO DE ACTIVIDADES MULTIPLES
<b>8,14</b>	JUEGO DE ENCAJABLES
<b>8,15</b>	EQUIPO PSICOMOTOR
<b>8,16</b>	ESPEJO CUERPO ENTERO
<b>8,17</b>	GUANTE DE TEXTURAS Y ACTIVIDADES
<b>8,18</b>	JUEGO DE PESOS
<b>8,19</b>	SET DE JUEGOS DE ARRASTRE



GOBERNACIÓN DE  
**Boyacá**

## FORMATO

**VERSIÓN: 0**

**CÓDIGO: A-AD-GC-F-069**

## ESTUDIOS PREVIOS

**FECHA:  
24/Jul/2019**

<b>8,20</b>	JUEGO DE EMPUJE
<b>8,21</b>	KIT DE PERCEPCIÓN PEQUEÑO
<b>8,22</b>	KIT DE TELAS
<b>8,23</b>	MESA DE AGUA Y ARENA
<b>8,24</b>	MESA DE LUZ
<b>8,25</b>	CASA INFANTIL DE MUÑECAS
<b>8,26</b>	PELOTA O BALÓN ORTOPÉDICO
<b>8,27</b>	JUEGO DE PELOTAS
<b>8,28</b>	JUEGO DE PELOTAS GRANDE TIPO ERIZO
<b>8,29</b>	RECIPIENTE PARA ENCAJAR FIGURAS
<b>8,30</b>	TAPETE DE TEXTURAS
<b>8,31</b>	CAJA CHINA
<b>8,32</b>	CLAVES
<b>8,33</b>	FLAUTA DE ÉMBOLO
<b>8,34</b>	JUEGO DE CAMPANAS AFINADAS
<b>8,35</b>	JUEGO DE MARACAS
<b>8,36</b>	MARACAS PEQUEÑAS
<b>8,37</b>	PALO DE LLUVIA
<b>8,38</b>	PALO DE LLUVIA PEQUEÑO
<b>8,39</b>	PANDERETA
<b>8,40</b>	PANDERETA PEQUEÑA
<b>8,41</b>	TAMBOR
<b>8,42</b>	TAMBOR PEQUEÑO
<b>8,43</b>	XILOFONO
<b>8,44</b>	XILÓFONO PEQUEÑO
<b>8,45</b>	ANIMAL ARMABLE
<b>8,46</b>	BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCIÓN
<b>8,47</b>	BLOQUES LOGICOS FIGURAS GEOMETRICAS
<b>8,48</b>	CAMION BLOQUES DE CONTRUCCÓN
<b>8,49</b>	ROMPECABEZAS 2 A 4 PIEZAS
<b>8,50</b>	ROMPECABEZAS 5 A 9 PIEZAS
<b>8,51</b>	ROMPECABEZAS DE TRES NIVELES PROGRESIVOS
<b>8,52</b>	SET DE ENCADENABLES
<b>8,53</b>	SET DE ENCADENABLES DE GRAN TAMAÑO
<b>8,54</b>	TORRE DE ENSARTE
<b>8,55</b>	ACCESORIO PARA DISFRACES
<b>8,56</b>	CABALLO DE PALO
<b>8,57</b>	CINTURÓN DE HERRAMIENTAS CON CASCO
<b>8,58</b>	JUEGO DE COCINA (ESTUFA, LAVAPLATOS Y NEVERA)
<b>8,59</b>	JUEGO DE GRANJA
<b>8,60</b>	COMBO JUGUETES

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,61</b>	JUEGO TIENDA DE MERCADO
<b>8,62</b>	KIT DE MÉDICO
<b>8,63</b>	KIT DEL EXPLORADOR
<b>8,64</b>	MUÑECAS DE TRAPO PARA VESTIR
<b>8,65</b>	PELUCHES
<b>8,66</b>	PESEBRERA CABALLITO DE PALO
<b>8,67</b>	SET BARRILES DE FRUTAS Y VERDURAS
<b>8,68</b>	SET DE EXPERIMENTOS
<b>8,69</b>	SET DE MERCADO
<b>8,70</b>	TEATRINO MODULAR DE PISO
<b>8,71</b>	TÍTERES DE GUANTE – SET ANIMALES DE GRANJA
<b>8,72</b>	TÍTERES DE GUANTE – SET ANIMALES DE SELVA
<b>8,73</b>	TÍTERES DE GUANTE – SET ETNIAS COLOMBIANAS
<b>8,74</b>	TÍTERES DE GUANTE – SET FAMILIA
<b>8,75</b>	TITERES DEDILES - SET PERSONAJES PARA LITERATURA
<b>8,76</b>	DISFRACES DE VESTIDO - TRAJES TÍPICOS
<b>8,77</b>	TABLERO DE CREACIÓN
<b>8,78</b>	PLATAFORMA DE CONSTRUCCIÓN
<b>8,79</b>	BLOQUES DE MADERA GRANDES
<b>8,80</b>	BLOQUES DE MADERA PEQUEÑOS
<b>8,81</b>	TÍTERES
<b>8,82</b>	JUEGO DE PUNTERÍA

**LOTE No. 2. DOTACIÓN DE MOBILIARIO, MATERIAL PEDAGOGICO, EQUIPOS E IMPLEMENTOS A UNIDADES DE SERVICIO DE BIENESTAR FAMILIAR (UDS) EN EL MUNICIPIO CHIQUIZA DE DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ:**

<b>1,01</b>	SET DE 3 PAPELERAS PLÁSTICAS PARA RESIDUOS CON TAPA DE 4.5 L.
<b>2,01</b>	BALANZA PARA ALIMENTOS
<b>2,02</b>	GRAMERA PARA ALIMENTOS
<b>2,03</b>	TIJERAS PARA COCINA
<b>2,04</b>	VAJILLA PLÁSTICA PARA NIÑOS
<b>3,01</b>	BALANZA DE PISO
<b>3,02</b>	INFANTÓMETRO
<b>4,01</b>	LAVADORA SECADORA 33 LIBRAS O SUPERIOR
<b>5,01</b>	COBIJA TÉRMICA PARA CAMA APILABLE Y/O COLCHONETA
<b>6,01</b>	SILLAS SIN BRAZOS PARA ADULTOS



GOBERNACIÓN DE  
**Boyacá**

## FORMATO

**VERSIÓN: 0**

**CÓDIGO: A-AD-GC-F-069**

## ESTUDIOS PREVIOS

**FECHA:  
24/Jul/2019**

<b>7,01</b>	JUEGO DE TARROS EN ACERO INOXIDABLE
<b>8,01</b>	JUEGO DE BALONES EN ESPUMA
<b>8,02</b>	CAJA PLASTICA PARA ALMACENAMIENTO
<b>8,03</b>	CARPA DE PLASTICO PLEGABLE
<b>8,04</b>	CUBO DE ACTIVIDADES DE VESTIR
<b>8,05</b>	CUBO DE ACTIVIDADES MULTIPLES
<b>8,06</b>	EQUIPO PSICOMOTOR
<b>8,07</b>	GIMNASIO DE ESPUMA POLIMOTOR
<b>8,08</b>	GIMNASIO DE ESPUMA POLIMOTOR (TIPO 2)
<b>8,09</b>	SET DE JUEGOS DE ARRASTRE
<b>8,10</b>	KIT DE PERCEPCIÓN PEQUEÑO
<b>8,11</b>	KIT DE TELAS
<b>8,12</b>	MESA DE AGUA Y ARENA
<b>8,13</b>	MESA DE LUZ
<b>8,14</b>	PARQUE INFANTIL TIPO A
<b>8,15</b>	CASA INFANTIL DE MUÑECAS
<b>8,16</b>	JUEGO DE PELOTAS GRANDE TIPO ERIZO
<b>8,17</b>	RECIPIENTE PARA ENCAJAR FIGURAS
<b>8,18</b>	RODILLO GRANDE EN ESPUMA
<b>8,19</b>	TAPETE DE TEXTURAS
<b>8,20</b>	TAPETE PARA EJERCICIOS TIPO PUZZLE
<b>8,21</b>	JUEGO DE CAMPANAS AFINADAS
<b>8,22</b>	JUEGO DE MARACAS
<b>8,23</b>	MARACATAN
<b>8,24</b>	OCÉANO
<b>8,25</b>	TAMBOR
<b>8,26</b>	TRIÁNGULO
<b>8,27</b>	XILOFONO
<b>8,28</b>	ANIMAL ARMABLE
<b>8,29</b>	BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCIÓN
<b>8,30</b>	BLOQUES LOGICOS FIGURAS GEOMETRICAS
<b>8,31</b>	ROMPECABEZAS 5 A 9 PIEZAS
<b>8,32</b>	ROMPECABEZAS DE TRES NIVELES PROGRESIVOS
<b>8,33</b>	SET DE ENCADENABLES DE GRAN TAMAÑO
<b>8,34</b>	ACCESORIO PARA DISFRACES
<b>8,35</b>	COMBO JUGUETES
<b>8,36</b>	KIT DEL EXPLORADOR
<b>8,37</b>	SET BARRILES DE FRUTAS Y VERDURAS
<b>8,38</b>	SET DE MERCADO
<b>8,39</b>	DISFRACES DE VESTIDO - TRAJES TIPICOS
<b>8,40</b>	TABLERO DE CREACIÓN

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,41</b>	PLATAFORMA DE CONSTRUCCIÓN
<b>8,42</b>	BLOQUES DE MADERA GRANDES
<b>8,43</b>	BLOQUES DE MADERA PEQUEÑOS
<b>8,44</b>	JUEGO DE HABILIDAD #1
<b>8,45</b>	JUEGO DE HABILIDAD #2
<b>8,46</b>	JUEGO DE HABILIDAD #3
<b>8,47</b>	TÍTERES
<b>8,48</b>	JUEGO DE PUNTERÍA

**LOTE No. 3. DOTACIÓN DE MOBILIARIO, MATERIAL PEDAGOGICO, EQUIPOS E IMPLEMENTOS A UNIDADES DE SERVICIO DE BIENESTAR FAMILIAR (UDS) EN EL MUNICIPIO COPER DE DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ:**

<b>1,01</b>	BALDE PLÁSTICO CON ESCURRIDOR 12 L.
<b>2,01</b>	OLLA A PRESIÓN DE 10 LITROS
<b>2,02</b>	OLLETA EN ALUMINIO GRANDE
<b>2,03</b>	PAILA EN ALUMINIO N°. 37
<b>2,04</b>	CUCHARA SOPERA EN ACERO INOXIDABLE PARA NIÑOS
<b>2,05</b>	GRAMERA PARA ALIMENTOS
<b>2,06</b>	LICUADORA PEQUEÑA
<b>2,07</b>	JARRA PLÁSTICA
<b>2,08</b>	JUEGO DE TABLAS PARA PICAR
<b>2,09</b>	RALLADOR
<b>2,10</b>	VAJILLA PLÁSTICA PARA NIÑOS
<b>4,01</b>	REPRODUCTOR DE AUDIO
<b>4,02</b>	TELEVISOR
<b>4,03</b>	VENTILADOR DE PARED
<b>6,01</b>	MESA PLÁSTICA INFANTILES TIPO KÍNDER
<b>6,02</b>	SILLA INFANTIL PLÁSTICO
<b>6,03</b>	ESCRITORIO OFICINA
<b>8,01</b>	ANIMALES PARA ENHEBRAR
<b>8,02</b>	JUEGO DE ARO HULA HULA
<b>8,03</b>	JUEGO DE BALONES EN ESPUMA
<b>8,04</b>	CAJA PLASTICA PARA ALMACENAMIENTO
<b>8,05</b>	FIGURAS PARA ENHEBRAR
<b>8,06</b>	CUBO DE ACTIVIDADES MULTIPLES
<b>8,07</b>	JUEGO DE ENCAJABLES
<b>8,08</b>	SET DE JUEGOS DE ARRASTRE
<b>8,09</b>	JUEGO DE PELOTAS
<b>8,10</b>	JUEGO DE PELOTAS GRANDE TIPO ERIZO

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,11</b>	SALTARÍN GRANDE
<b>8,12</b>	XILOFONO
<b>8,13</b>	BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCIÓN
<b>8,14</b>	CAMION BLOQUES DE CONTRUCCIÓN
<b>8,15</b>	JUEGO DE COCINA (ESTUFA, LAVAPLATOS Y NEVERA)
<b>8,16</b>	JUEGO DE GRANJA
<b>8,17</b>	SET BARRILES DE FRUTAS Y VERDURAS
<b>8,18</b>	TABLERO DE CREACIÓN

**LOTE No. 4. DOTACIÓN DE MOBILIARIO, MATERIAL PEDAGOGICO, EQUIPOS E IMPLEMENTOS A UNIDADES DE SERVICIO DE BIENESTAR FAMILIAR (UDS) EN EL MUNICIPIO CUITIVA DE DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ:**

<b>1,01</b>	BALDE PLÁSTICO CON ESCURRIDOR 12 L.
<b>1,02</b>	CANECA PLÁSTICA CON TAPA 120 LT
<b>2,01</b>	OLLA # 20 EN ALUMINIO
<b>2,02</b>	PAILA EN ALUMINIO N°. 37
<b>2,03</b>	SET DE 3 SARTENES
<b>2,04</b>	CUCHARA SOPERA EN ACERO INOXIDABLE PARA NIÑOS
<b>2,05</b>	LICUADORA PEQUEÑA
<b>2,06</b>	JARRA PLÁSTICA
<b>2,07</b>	PLATERO PLÁSTICO
<b>2,08</b>	RECIPIENTE ALMACENADOR
<b>2,09</b>	BANDEJAS RECTANGULARES EN ACERO INOXIDABLE
<b>2,10</b>	JUEGO DE COLADORES EN ACERO INOXIDABLE
<b>2,11</b>	SET DE CUCHILLOS PARA COCINA
<b>2,12</b>	JUEGO DE TABLAS PARA PICAR
<b>2,13</b>	MOLINILLO
<b>2,14</b>	PALA PARA TORTAS
<b>2,15</b>	RALLADOR
<b>2,16</b>	VAJILLA PLÁSTICA PARA NIÑOS
<b>4,01</b>	REPRODUCTOR DE AUDIO
<b>4,02</b>	REPRODUCTOR DE VIDEO
<b>5,01</b>	COLCHONETAS
<b>5,02</b>	COBIJA TÉRMICA PARA CAMA APILABLE Y/O COLCHONETA
<b>6,01</b>	BACINILLAS



GOBERNACIÓN DE  
**Boyacá**

## FORMATO

**VERSIÓN: 0**

**CÓDIGO: A-AD-GC-F-069**

## ESTUDIOS PREVIOS

**FECHA:  
24/Jul/2019**

<b>6,02</b>	MUEBLE HORIZONTAL DE ALMACENAMIENTO
<b>6,03</b>	PERCHERO
<b>6,04</b>	MESA PLÁSTICA INFANTILES TIPO KÍNDER
<b>6,05</b>	ARCHIVADOR DE 4 GAVETAS
<b>6,06</b>	CASILLERO DE 3 CUERPOS CON 9 PUERTAS
<b>8,01</b>	ANIMALES PARA ENHEBRAR
<b>8,02</b>	JUEGO DE ARO HULA HULA
<b>8,03</b>	JUEGO DE BALONES CANGURO
<b>8,04</b>	BANDEJA DE PRISMAS RECTANGULARES PARA ENCAJAR
<b>8,05</b>	CAJA PLASTICA PARA ALMACENAMIENTO
<b>8,06</b>	FIGURAS PARA ENHEBRAR
<b>8,07</b>	COLCHONETA DE TEXTURAS
<b>8,08</b>	CUBO DE ACTIVIDADES MULTIPLES
<b>8,09</b>	JUEGO DE ENCAJABLES
<b>8,10</b>	SET DE JUEGOS DE ARRASTRE
<b>8,11</b>	JUEGO DE PELOTAS
<b>8,12</b>	JUEGO DE PELOTAS GRANDE TIPO ERIZO
<b>8,13</b>	SALTARÍN GRANDE
<b>8,14</b>	TAPETE DE TEXTURAS
<b>8,15</b>	TAPETE PARA EJERCICIOS TIPO PUZZLE
<b>8,16</b>	CAJA CHINA
<b>8,17</b>	GÜIRO PEQUEÑO
<b>8,18</b>	JUEGO DE MARACAS
<b>8,19</b>	PALO DE LLUVIA
<b>8,20</b>	PANDERETA
<b>8,21</b>	TAMBOR
<b>8,22</b>	TRIÁNGULO
<b>8,23</b>	XILOFONO
<b>8,24</b>	ANIMAL ARMABLE
<b>8,25</b>	BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCIÓN
<b>8,26</b>	BLOQUES LOGICOS FIGURAS GEOMETRICAS
<b>8,27</b>	DISFRACES DE VESTIDO - ANIMALES
<b>8,28</b>	DISFRACES DE VESTIDO PROFESIONES
<b>8,29</b>	JUEGO DE COCINA (ESTUFA, LAVAPLATOS Y NEVERA)
<b>8,30</b>	JUEGO DE GRANJA
<b>8,31</b>	KIT DE MÉDICO
<b>8,32</b>	SET DE MERCADO
<b>8,33</b>	TEATRINO MODULAR DE PISO
<b>8,34</b>	TÍTERES DE GUANTE – SET ANIMALES DE GRANJA
<b>8,35</b>	TÍTERES DE GUANTE – SET ANIMALES DE SELVA
<b>8,36</b>	BLOQUES DE MADERA GRANDES

**FORMATO****VERSIÓN: 0****CÓDIGO: A-AD-GC-F-069****ESTUDIOS PREVIOS****FECHA:  
24/Jul/2019**

<b>8,37</b>	JUEGO DE HABILIDAD #1
<b>8,38</b>	JUEGO DE HABILIDAD #2
<b>8,39</b>	JUEGO DE HABILIDAD #3
<b>8,40</b>	JUEGO DE PUNTERÍA
<b>9,02</b>	TABLERO EN ACRILICO

**LOTE No. 5. DOTACIÓN DE MOBILIARIO, MATERIAL PEDAGOGICO, EQUIPOS E IMPLEMENTOS A UNIDADES DE SERVICIO DE BIENESTAR FAMILIAR (UDS) EN EL MUNICIPIO DUITAMA DE DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ:**

<b>1,01</b>	BALDE PLÁSTICO CON ESCURRIDOR 12 L.
<b>1,02</b>	SET DE 3 PAPELERAS PLÁSTICAS PARA RESIDUOS CON TAPA DE 4.5 L.
<b>2,01</b>	OLLA A PRESIÓN DE 10 LITROS
<b>2,02</b>	OLLAS # 24 EN ALUMINIO
<b>2,03</b>	OLLETA EN ALUMINIO GRANDE
<b>2,04</b>	CUCHARA PARA POSTRE EN ACERO INOXIDABLE PARA NIÑOS
<b>2,05</b>	ESTUFA INDUSTRIAL 4 PUESTOS, PLANCHA Y HORNO A GAS
<b>2,06</b>	GRAMERA PARA ALIMENTOS
<b>2,07</b>	PLATERO PLÁSTICO
<b>2,08</b>	SET DE CUCHILLOS PARA COCINA
<b>2,09</b>	JUEGO DE TABLAS PARA PICAR
<b>2,10</b>	VAJILLA PLÁSTICA PARA NIÑOS
<b>4,01</b>	REPRODUCTOR DE AUDIO
<b>4,02</b>	TELEVISOR
<b>6,01</b>	ESTANTE PARA LIBROS
<b>6,02</b>	MUEBLE VERTICAL DE ALMACENAMIENTO CON PUERTA
<b>8,01</b>	ANIMALES PARA ENHEBRAR
<b>8,02</b>	CAJA PLASTICA PARA ALMACENAMIENTO
<b>8,03</b>	CUBO DE ACTIVIDADES DE VESTIR
<b>8,04</b>	CUBO DE ACTIVIDADES MULTIPLES
<b>8,05</b>	JUEGO DE ENCAJABLES
<b>8,06</b>	JUEGO DE PELOTAS GRANDE TIPO ERIZO
<b>8,07</b>	SALTARÍN GRANDE
<b>8,08</b>	CAMION BLOQUES DE CONTRUCCIÓN
<b>8,09</b>	ROMPECABEZAS 5 A 9 PIEZAS
<b>8,10</b>	CINTURÓN DE HERRAMIENTAS CON CASCO
<b>8,11</b>	DISFRACES DE VESTIDO PROFESIONES

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,12</b>	JUEGO DE GRANJA
<b>8,13</b>	COMBO JUGUETES
<b>8,14</b>	MUÑECAS DE TRAPO PARA VESTIR
<b>8,15</b>	SET BARRILES DE FRUTAS Y VERDURAS
<b>8,16</b>	SET DE EXPERIMENTOS
<b>8,17</b>	SET DE MERCADO
<b>8,18</b>	TEATRINO MODULAR DE PISO
<b>8,19</b>	TÍTERES DE GUANTE – SET ANIMALES DE GRANJA
<b>8,20</b>	TÍTERES DE GUANTE – SET ANIMALES DE SELVA
<b>8,21</b>	TÍTERES DE GUANTE – SET ETNIAS COLOMBIANAS
<b>8,22</b>	TÍTERES DE GUANTE – SET FAMILIA
<b>8,23</b>	TÍTERES DEDILES - SET PERSONAJES PARA LITERATURA
<b>8,24</b>	DISFRACES DE VESTIDO - TRAJES TÍPICOS
<b>8,25</b>	COMPILADO MUSICAL

**LOTE No. 6. DOTACIÓN DE MOBILIARIO, MATERIAL PEDAGÓGICO, EQUIPOS E IMPLEMENTOS A UNIDADES DE SERVICIO DE BIENESTAR FAMILIAR (UDS) EN EL MUNICIPIO FLORESTA DE DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ:**

<b>1,01</b>	BALDE PLÁSTICO CON ESCURRIDOR 12 L.
<b>1,02</b>	PAPELERA PARA SANITARIO 10 L.
<b>1,03</b>	SET DE 3 PAPELERAS PLÁSTICAS PARA RESIDUOS CON TAPA DE 4.5 L.
<b>1,04</b>	SET PUNTO ECOLÓGICO DE 3 PAPELERAS
<b>2,01</b>	SET DE 3 SARTENES
<b>2,02</b>	GRAMERA PARA ALIMENTOS
<b>2,03</b>	TERMÓMETRO PARA ALIMENTOS
<b>2,04</b>	PLÁTERO PLÁSTICO
<b>2,05</b>	RECIPIENTE ALMACENADOR
<b>2,06</b>	CUCHARA PARA SERVIR
<b>2,07</b>	CUCHARON DE ESPAGUETI
<b>2,08</b>	JUEGO DE COLADORES EN ACERO INOXIDABLE
<b>2,09</b>	JUEGO DE TAZAS DOSIFICADORAS
<b>2,10</b>	SET DE CUCHILLOS PARA COCINA
<b>2,11</b>	JUEGO DE TABLAS PARA PICAR
<b>2,12</b>	JUEGO DE TAZONES
<b>2,13</b>	MOLINILLO
<b>2,14</b>	PINZA PARA ALIMENTOS
<b>2,15</b>	RALLADOR
<b>2,16</b>	TIJERAS PARA COCINA

**FORMATO****VERSIÓN: 0****CÓDIGO: A-AD-GC-F-069****ESTUDIOS PREVIOS****FECHA:  
24/Jul/2019**

<b>2,17</b>	VAJILLA PLÁSTICA PARA NIÑOS
<b>4,01</b>	REPRODUCTOR DE AUDIO
<b>4,02</b>	TELEVISOR
<b>5,01</b>	COLCHONETAS
<b>5,02</b>	COBIJA TÉRMICA PARA CAMA APILABLE Y/O COLCHONETA
<b>5,03</b>	SÁBANAS PARA CAMA APILABLE Y/O COLCHONETA
<b>6,01</b>	ESTANTE PARA LIBROS
<b>6,02</b>	MUEBLE HORIZONTAL DE ALMACENAMIENTO
<b>6,03</b>	PERCHERO
<b>6,04</b>	JUEGO DE CANASTAS (PLÁSTICAS RECTANGULARES)
<b>6,05</b>	ESTIBAS PLÁSTICAS
<b>6,06</b>	ESTANTERÍA EN ACERO INOXIDABLE PARA ZONAS HÚMEDAS
<b>6,07</b>	MESA PLÁSTICA INFANTILES TIPO KÍNDER
<b>6,08</b>	SILLA INFANTIL PLÁSTICO
<b>6,09</b>	CAMILLA PEDIÁTRICA
<b>6,10</b>	SILLAS SIN BRAZOS PARA ADULTOS
<b>7,01</b>	EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC
<b>7,02</b>	BOTIQUIN PORTATIL
<b>7,03</b>	CUERDA DE EVACUACIÓN
<b>7,04</b>	LINTERNA LUZ LED
<b>7,05</b>	TABLA ESPINAL PARA EMERGENCIAS
<b>8,01</b>	ANIMALES PARA ENHEBRAR
<b>8,02</b>	JUEGO DE ARO HULA HULA
<b>8,03</b>	JUEGO DE BALONES CANGURO
<b>8,04</b>	BANDEJA DE PRISMAS RECTANGULARES PARA ENCAJAR
<b>8,05</b>	CAJA PLASTICA PARA ALMACENAMIENTO
<b>8,06</b>	FIGURAS PARA ENHEBRAR
<b>8,07</b>	CUBO DE ACTIVIDADES DE VESTIR
<b>8,08</b>	CUBO DE ACTIVIDADES MULTIPLES
<b>8,09</b>	JUEGO DE ENCAJABLES
<b>8,10</b>	SET DE JUEGOS DE ARRASTRE
<b>8,11</b>	KIT DE TELAS
<b>8,12</b>	MESA DE LUZ
<b>8,13</b>	JUEGO DE PELOTAS
<b>8,14</b>	JUEGO DE PELOTAS GRANDE TIPO ERIZO
<b>8,15</b>	JUEGO DE PELOTAS PEQUEÑAS TIPO ERIZO
<b>8,16</b>	RECIPIENTE PARA ENCAJAR FIGURAS
<b>8,17</b>	SALTARÍN GRANDE



GOBERNACIÓN DE  
**Boyacá**

## FORMATO

**VERSIÓN: 0**

**CÓDIGO: A-AD-GC-F-069**

## ESTUDIOS PREVIOS

**FECHA:  
24/Jul/2019**

<b>8,18</b>	SALTARÍN PEQUEÑO
<b>8,19</b>	CAJA CHINA
<b>8,20</b>	CLAVES
<b>8,21</b>	JUEGO DE MARACAS
<b>8,22</b>	GÜIRO PEQUEÑO
<b>8,23</b>	MARACATAN
<b>8,24</b>	OCÉANO
<b>8,25</b>	PÁJARO CARPINTERO
<b>8,26</b>	PALO DE LLUVIA
<b>8,27</b>	PANDERETA
<b>8,28</b>	PANDERO
<b>8,29</b>	TAMBOR
<b>8,30</b>	TRIÁNGULO
<b>8,31</b>	XILOFONO
<b>8,32</b>	ANIMAL ARMABLE
<b>8,33</b>	BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCIÓN
<b>8,34</b>	BLOQUES LOGICOS FIGURAS GEOMETRICAS
<b>8,35</b>	CAMION BLOQUES DE CONTRUCCIÓN
<b>8,36</b>	CINTURÓN DE HERRAMIENTAS CON CASCO
<b>8,37</b>	DISFRACES DE CAPA
<b>8,38</b>	DISFRACES DE VESTIDO - ANIMALES
<b>8,39</b>	DISFRACES DE VESTIDO PROFESIONES
<b>8,40</b>	JUEGO DE COCINA (ESTUFA, LAVAPLATOS Y NEVERA)
<b>8,41</b>	JUEGO DE GRANJA
<b>8,42</b>	COMBO JUGUETES
<b>8,43</b>	JUEGO TIENDA DE MERCADO
<b>8,44</b>	KIT DE MÉDICO
<b>8,45</b>	KIT DEL EXPLORADOR
<b>8,46</b>	SET BARRILES DE FRUTAS Y VERDURAS
<b>8,47</b>	SET DE EXPERIMENTOS
<b>8,48</b>	SET DE MERCADO
<b>8,49</b>	TÍTERES DE GUANTE – SET ANIMALES DE GRANJA
<b>8,50</b>	TÍTERES DE GUANTE – SET ANIMALES DE SELVA
<b>8,51</b>	TÍTERES DE GUANTE – SET ETNIAS COLOMBIANAS
<b>8,52</b>	TÍTERES DE GUANTE – SET FAMILIA
<b>8,53</b>	TITERES DEDILES - SET PERSONAJES PARA LITERATURA
<b>8,54</b>	DISFRACES DE VESTIDO - TRAJES TIPICOS
<b>8,55</b>	COMPILADO DVD MUSICAL
<b>8,56</b>	COMPILADO MUSICAL
<b>8,57</b>	TABLERO DE CREACIÓN
<b>8,58</b>	PLATAFORMA DE CONSTRUCCIÓN



GOBERNACIÓN DE  
**Boyacá**

**FORMATO**

**VERSIÓN: 0**

**CÓDIGO: A-AD-GC-F-069**

**ESTUDIOS PREVIOS**

**FECHA:  
24/Jul/2019**

<b>8,59</b>	BLOQUES DE MADERA GRANDES
<b>8,60</b>	BLOQUES DE MADERA PEQUEÑOS
<b>8,61</b>	JUEGO DE HABILIDAD #1
<b>8,62</b>	JUEGO DE HABILIDAD #2
<b>8,63</b>	JUEGO DE HABILIDAD #3
<b>8,64</b>	JUEGO DE PUNTERÍA

**LOTE No. 7. DOTACIÓN DE MOBILIARIO, MATERIAL PEDAGOGICO, EQUIPOS E IMPLEMENTOS A UNIDADES DE SERVICIO DE BIENESTAR FAMILIAR (UDS) EN EL MUNICIPIO NOBSA DE DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ:**

<b>3,01</b>	BALANZA DE PISO
<b>3,02</b>	INFANTÓMETRO
<b>3,03</b>	TALLÍMETRO
<b>6,01</b>	MESA PLÁSTICA INFANTILES TIPO KÍNDER
<b>6,02</b>	SILLA INFANTIL PLÁSTICO
<b>8,01</b>	JUEGO DE BALONES EN ESPUMA
<b>8,02</b>	CARPA DE PLASTICO PLEGABLE
<b>8,03</b>	CUBO DE ACTIVIDADES MULTIPLES
<b>8,04</b>	GUANTE DE TEXTURAS Y ACTIVIDADES
<b>8,05</b>	RECIPIENTE PARA ENCAJAR FIGURAS
<b>8,06</b>	GIMNASIO DE ESPUMA POLIMOTOR
<b>8,07</b>	TAPETE DE TEXTURAS
<b>8,08</b>	TAPETE PARA EJERCICIOS TIPO PUZZLE
<b>8,09</b>	JUEGO DE MARACAS
<b>8,10</b>	MARACATAN
<b>8,11</b>	OCÉANO
<b>8,12</b>	PALO DE LLUVIA
<b>8,13</b>	PAR DE SONAJEROS CASCABEL
<b>8,14</b>	XILOFONO
<b>8,15</b>	XILÓFONO PEQUEÑO
<b>8,16</b>	BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCIÓN
<b>8,17</b>	CAMION BLOQUES DE CONTRUCCÓN
<b>8,18</b>	SET DE ENCADENABLES
<b>8,19</b>	TORRE DE ENSARTE
<b>8,20</b>	CINTURÓN DE HERRAMIENTAS CON CASCO
<b>8,21</b>	DISFRACES DE VESTIDO PROFESIONES
<b>8,22</b>	JUEGO DE GRANJA
<b>8,23</b>	COMBO JUGUETES
<b>8,24</b>	JUEGO TIENDA DE MERCADO
<b>8,25</b>	KIT DEL EXPLORADOR
<b>8,26</b>	MUÑECAS DE TRAPO PARA VESTIR

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,27</b>	SET BARRILES DE FRUTAS Y VERDURAS
<b>8,28</b>	SET DE MERCADO
<b>8,29</b>	TÍTERES DE GUANTE – SET ANIMALES DE GRANJA
<b>8,30</b>	TÍTERES DE GUANTE – SET ETNIAS COLOMBIANAS
<b>8,31</b>	TÍTERES DE GUANTE – SET FAMILIA
<b>8,32</b>	PLATAFORMA DE CONSTRUCCIÓN
<b>8,33</b>	BLOQUES DE MADERA GRANDES
<b>8,34</b>	BLOQUES DE MADERA PEQUEÑOS
<b>9,02</b>	IMPRESORA

**LOTE No. 8. DOTACIÓN DE MOBILIARIO, MATERIAL PEDAGOGICO, EQUIPOS E IMPLEMENTOS A UNIDADES DE SERVICIO DE BIENESTAR FAMILIAR (UDS) EN EL MUNICIPIO OICATÁ DE DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ:**

<b>1,01</b>	BALDE PLÁSTICO CON ESCURRIDOR 12 LITROS
<b>1,02</b>	CANECA PARA ROPA SUCIA
<b>1,03</b>	SET PUNTO ECOLÓGICO DE 3 PAPELERAS
<b>1,04</b>	PAPELERA PARA SANITARIO 10 LITROS
<b>1,05</b>	SET DE 3 PAPALERAS PLÁSTICAS PARA RESIDUOS CON TAPA 4.5 LITROS
<b>2,01</b>	OLLA # 20 EN ALUMINIO
<b>2,02</b>	OLLA A PRESIÓN DE 10 LITROS
<b>2,03</b>	JUEGO DE CUBIERTOS PARA MESA EN ACERO INOXIDABLE
<b>2,04</b>	ESTUFA ELÉCTRICA DE UN PUESTO
<b>2,05</b>	ESTUFA INDUSTRIAL 4 PUESTOS, PLANCHA Y HORNO A GAS
<b>2,06</b>	TERMÓMETRO PARA ALIMENTOS
<b>2,07</b>	LICUADORA INDUSTRIAL MEDIANA
<b>2,08</b>	PROCESADOR DE ALIMENTOS
<b>2,09</b>	CANECA PLÁSTICA CON TAPA 20 LITROS
<b>2,10</b>	JARRA PLÁSTICA
<b>2,11</b>	PLATERO PLÁSTICO
<b>2,12</b>	RECIPIENTE PARA ALMACENAMIENTO DE CUBIERTOS
<b>2,13</b>	ESPUMADERA TIPO HOGAR
<b>2,14</b>	ESPUMADERA TIPO INDUSTRIAL
<b>2,15</b>	JUEGO DE COLADORES EN ACERO INOXIDABLE
<b>2,16</b>	JUEGO DE CUCHARAS MEDIDORAS
<b>2,17</b>	JUEGO DE TAZAS DOSIFICADORAS
<b>2,18</b>	SET DE CUCHILLOS PARA COCINA
<b>2,19</b>	JUEGO DE TABLAS PARA PICAR

**FORMATO****VERSIÓN: 0****CÓDIGO: A-AD-GC-F-069****ESTUDIOS PREVIOS****FECHA:  
24/Jul/2019**

<b>2,20</b>	JUEGO DE TAZONES
<b>2,21</b>	JUEGO DE MOLDES PARA HORNEAR
<b>2,22</b>	MOLINILLO
<b>2,23</b>	PINZA PARA ALIMENTOS
<b>2,24</b>	RALLADOR
<b>2,25</b>	TIJERAS PARA COCINA
<b>2,26</b>	VAJILLA PLÁSTICA PARA NIÑOS
<b>3,01</b>	BALANZA DE PISO
<b>3,02</b>	BALANZA PESA BEBES
<b>5,01</b>	COLCHONETAS
<b>5,02</b>	SÁBANAS PARA CAMA APILABLE Y/O COLCHONETA
<b>6,01</b>	MESA DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE
<b>6,02</b>	MESA PLÁSTICA DE CUATRO CUPOS PARA ADULTOS
<b>6,03</b>	SILLAS COMEDOR PARA BEBÉ
<b>6,04</b>	MESA AUXILIAR PLÁSTICA (ENFERMERÍA)
<b>7,01</b>	BOTIQUÍN TIPO B DOTADO CON GABINETE
<b>7,02</b>	BOTIQUIN PORTATIL
<b>7,03</b>	CUERDA DE EVACUACIÓN
<b>7,04</b>	JUEGO DE TARROS EN ACERO INOXIDABLE
<b>7,05</b>	LINTERNA LUZ LED
<b>7,06</b>	MEGAFONO
<b>7,07</b>	TABLA ESPINAL PARA EMERGENCIAS
<b>8,01</b>	JUEGO DE ARO HULA HULA
<b>8,02</b>	JUEGO DE BALONES CANGURO
<b>8,03</b>	JUEGO DE BALONES EN ESPUMA
<b>8,04</b>	BOMBA PARA INFLAR
<b>8,05</b>	FIGURAS PARA ENHEBRAR
<b>8,06</b>	COLCHONETA DE TEXTURAS
<b>8,07</b>	SET DE CORREPASILLO - ANDADOR
<b>8,08</b>	CUBO DE ACTIVIDADES MULTIPLES
<b>8,09</b>	JUEGO DE ENCAJABLES
<b>8,10</b>	GIMNASIO DE ESPUMA POLIMOTOR (TIPO 2)
<b>8,11</b>	MESA DE AGUA Y ARENA
<b>8,12</b>	MESA DE LUZ
<b>8,13</b>	JUEGO DE PELOTAS
<b>8,14</b>	RODILLO GRANDE EN ESPUMA
<b>8,15</b>	TAPETE PARA EJERCICIOS TIPO PUZZLE
<b>8,16</b>	FLAUTA DE ÉMBOLO
<b>8,17</b>	GALLINA
<b>8,18</b>	GÜIRO PEQUEÑO
<b>8,19</b>	JUEGO DE CAMPANAS AFINADAS

**FORMATO****VERSIÓN: 0****CÓDIGO: A-AD-GC-F-069****ESTUDIOS PREVIOS****FECHA:  
24/Jul/2019**

<b>8,20</b>	MARACATAN
<b>8,21</b>	PÁJARO CARPINTERO
<b>8,22</b>	RANA
<b>8,23</b>	XILOFONO
<b>8,24</b>	ANIMAL ARMABLE
<b>8,25</b>	TORRE DE ENSARTE
<b>8,26</b>	CABALLO DE PALO
<b>8,27</b>	CINTURÓN DE HERRAMIENTAS CON CASCO
<b>8,28</b>	DISFRACES DE CAPA
<b>8,29</b>	DISFRACES DE VESTIDO - ANIMALES
<b>8,30</b>	DISFRACES DE VESTIDO PROFESIONES
<b>8,31</b>	JUEGO DE COCINA (ESTUFA, LAVAPLATOS Y NEVERA)
<b>8,32</b>	JUEGO DE GRANJA
<b>8,33</b>	COMBO JUGUETES
<b>8,34</b>	JUEGO TIENDA DE MERCADO
<b>8,35</b>	KIT DE MÉDICO
<b>8,36</b>	KIT DEL EXPLORADOR
<b>8,37</b>	MUÑECAS DE TRAPO PARA VESTIR
<b>8,38</b>	PESEBRERA CABALLITO DE PALO
<b>8,39</b>	SET BARRILES DE FRUTAS Y VERDURAS
<b>8,40</b>	SET DE EXPERIMENTOS
<b>8,41</b>	SET DE MERCADO
<b>8,42</b>	TÍTERES DE GUANTE – SET ANIMALES DE SELVA
<b>8,43</b>	TÍTERES DE GUANTE – SET ETNIAS COLOMBIANAS
<b>8,44</b>	TÍTERES DE DEDILES - SET PERSONAJES PARA LITERATURA
<b>8,45</b>	DISFRACES DE VESTIDO - TRAJES TÍPICOS
<b>8,46</b>	COMPILADO MUSICAL
<b>8,47</b>	TABLERO DE CREACIÓN
<b>8,48</b>	PLATAFORMA DE CONSTRUCCIÓN
<b>8,49</b>	JUEGO DE HABILIDAD #1
<b>8,50</b>	JUEGO DE HABILIDAD #2
<b>8,51</b>	JUEGO DE HABILIDAD #3
<b>8,52</b>	JUEGO DE PUNTERÍA

**LOTE No. 9. DOTACIÓN DE MOBILIARIO, MATERIAL PEDAGOGICO, EQUIPOS E IMPLEMENTOS A UNIDADES DE SERVICIO DE BIENESTAR FAMILIAR (UDS) EN EL MUNICIPIO SOGAMOSO DE DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ:**

<b>1,01</b>	SET DE 3 PAPELERAS PLÁSTICAS PARA RESIDUOS CON TAPA DE 4.5 L.
<b>2,01</b>	OLLA A PRESIÓN DE 10 LITROS

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>2,02</b>	LICUADORA INDUSTRIAL MEDIANA
<b>2,03</b>	BANDEJAS RECTANGULARES EN ACERO INOXIDABLE
<b>2,04</b>	SET DE CUCHILLOS PARA COCINA
<b>2,05</b>	JUEGO DE MOLDES PARA HORNEAR
<b>3,01</b>	BALANZA DE PISO
<b>3,02</b>	BALANZA PESA BEBES
<b>3,03</b>	TALLÍMETRO
<b>6,01</b>	ESTANTERÍA EN ACERO INOXIDABLE PARA ZONAS HÚMEDAS
<b>6,02</b>	ESCRITORIO OFICINA
<b>8,01</b>	JUEGO DE BALONES CANGURO
<b>8,02</b>	JUEGO DE BALONES EN ESPUMA
<b>8,03</b>	TAPETE DE TEXTURAS
<b>8,04</b>	TORRE DE ENSARTE
<b>8,05</b>	ACCESORIO PARA DISFRACES
<b>8,06</b>	DISFRACES DE VESTIDO PROFESIONES
<b>8,07</b>	JUEGO DE COCINA (ESTUFA, LAVAPLATOS Y NEVERA)
<b>8,08</b>	JUEGO DE GRANJA
<b>8,09</b>	COMBO JUGUETES
<b>8,10</b>	JUEGO TIENDA DE MERCADO
<b>8,11</b>	KIT DE MÉDICO
<b>8,12</b>	MUÑECAS DE TRAPO PARA VESTIR
<b>8,13</b>	PELUCHES
<b>8,14</b>	SET BARRILES DE FRUTAS Y VERDURAS
<b>8,15</b>	SET DE MERCADO
<b>8,16</b>	TEATRINO MODULAR DE PISO
<b>9,02</b>	IMPRESORA

**LOTE No. 10. DOTACIÓN DE MOBILIARIO, MATERIAL PEDAGOGICO, EQUIPOS E IMPLEMENTOS A UNIDADES DE SERVICIO DE BIENESTAR FAMILIAR (UDS) EN EL MUNICIPIO TIPACOQUE DE DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ:**

<b>1,01</b>	BALDE PLÁSTICO CON ESCURRIDOR 12 L.
<b>1,02</b>	PAPELERA PARA SANITARIO 10 L.
<b>1,03</b>	SET PUNTO ECOLÓGICO DE 3 PAPELERAS
<b>1,04</b>	SET DE 3 PAPELERAS PLÁSTICAS PARA RESIDUOS CON TAPA DE 4.5 L.
<b>2,01</b>	OLLETA EN ALUMINIO GRANDE
<b>2,02</b>	SET DE 3 SARTENES

**FORMATO****VERSIÓN: 0****CÓDIGO: A-AD-GC-F-069****ESTUDIOS PREVIOS****FECHA:  
24/Jul/2019**

<b>2,03</b>	CUCHARA SOPERA EN ACERO INOXIDABLE PARA NIÑOS
<b>2,04</b>	CUCHARA PARA POSTRE EN ACERO INOXIDABLE PARA NIÑOS
<b>2,05</b>	JARRA PLÁSTICA
<b>2,06</b>	RECIPIENTE ALMACENADOR
<b>2,07</b>	BANDEJAS RECTANGULARES EN ACERO INOXIDABLE
<b>2,08</b>	JUEGO DE COLADORES EN ACERO INOXIDABLE
<b>2,09</b>	JUEGO DE CUCHARAS MEDIDORAS
<b>2,10</b>	SET DE CUCHILLOS PARA COCINA
<b>2,11</b>	JUEGO DE TABLAS PARA PICAR
<b>2,12</b>	JUEGO DE MOLDES PARA HORNEAR
<b>2,13</b>	MOLINILLO
<b>2,14</b>	PINZA PARA ALIMENTOS
<b>2,15</b>	RALLADOR
<b>2,16</b>	TIJERAS PARA COCINA
<b>2,17</b>	VAJILLA PLÁSTICA PARA NIÑOS
<b>3,01</b>	BALANZA DE PISO
<b>3,02</b>	TALLÍMETRO
<b>5,01</b>	BORDE CUNA
<b>5,02</b>	JUEGO DE SÁBANAS PARA CUNA
<b>6,01</b>	BACINILLAS
<b>6,02</b>	CAMBIADOR
<b>6,03</b>	CUNA DE MADERA
<b>6,04</b>	ESTANTE PARA LIBROS
<b>6,05</b>	MUEBLE HORIZONTAL DE ALMACENAMIENTO
<b>6,06</b>	MUEBLE VERTICAL DE ALMACENAMIENTO CON PUERTA
<b>6,07</b>	SILLA RECLINABLE PARA BEBÉ
<b>6,08</b>	JUEGO DE CANASTAS (PLÁSTICAS RECTANGULARES)
<b>6,09</b>	SILLAS COMEDOR PARA BEBÉ
<b>7,01</b>	EXTINTOR PORTÁTIL AGENTE LIMPIO
<b>7,02</b>	BOTIQUÍN TIPO A DOTADO CON GABINETE
<b>7,03</b>	BOTIQUIN PORTATIL
<b>7,04</b>	MEGAFONO
<b>8,01</b>	JUEGO DE ARO HULA HULA
<b>8,02</b>	JUEGO DE BALONES CANGURO
<b>8,03</b>	JUEGO DE BALONES EN ESPUMA
<b>8,04</b>	BANDEJA DE PRISMAS RECTANGULARES PARA ENCAJAR
<b>8,05</b>	BOMBA PARA INFLAR



GOBERNACIÓN DE  
**Boyacá**

## FORMATO

**VERSIÓN: 0**

**CÓDIGO: A-AD-GC-F-069**

## ESTUDIOS PREVIOS

**FECHA:  
24/Jul/2019**

<b>8,06</b>	CAJA PLASTICA PARA ALMACENAMIENTO
<b>8,07</b>	CARPA DE PLASTICO PLEGABLE
<b>8,08</b>	CUBO DE ACTIVIDADES DE VESTIR
<b>8,09</b>	JUEGO DE ENCAJABLES
<b>8,10</b>	ESPEJO CUERPO ENTERO
<b>8,11</b>	SET DE JUEGOS DE ARRASTRE
<b>8,12</b>	JUEGO DE EMPUJE
<b>8,13</b>	PARQUE INFANTIL TIPO B
<b>8,14</b>	CASA INFANTIL DE MUÑECAS
<b>8,15</b>	TAPETE DE TEXTURAS
<b>8,16</b>	TAPETE PARA EJERCICIOS TIPO PUZZLE
<b>8,17</b>	CAJA CHINA
<b>8,18</b>	CLAVES
<b>8,19</b>	FLAUTA DE ÉMBOLO
<b>8,20</b>	GALLINA
<b>8,21</b>	GÚIRO PEQUEÑO
<b>8,22</b>	JUEGO DE CAMPANAS AFINADAS
<b>8,23</b>	JUEGO DE MARACAS
<b>8,24</b>	MARACAS PEQUEÑAS
<b>8,25</b>	MARACATAN
<b>8,26</b>	OCÉANO
<b>8,27</b>	PÁJARO CARPINTERO
<b>8,28</b>	PALO DE LLUVIA
<b>8,29</b>	PALO DE LLUVIA PEQUEÑO
<b>8,30</b>	PANDERETA
<b>8,31</b>	PANDERETA PEQUEÑA
<b>8,32</b>	PANDERO
<b>8,33</b>	RANA
<b>8,34</b>	PAR DE SONAJEROS CASCABEL
<b>8,35</b>	TAMBOR
<b>8,36</b>	TAMBOR PEQUEÑO
<b>8,37</b>	TRIÁNGULO
<b>8,38</b>	XILOFONO
<b>8,39</b>	XILÓFONO PEQUEÑO
<b>8,40</b>	BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCIÓN
<b>8,41</b>	BLOQUES LOGICOS FIGURAS GEOMETRICAS
<b>8,42</b>	CAMION BLOQUES DE CONTRUCCÓN
<b>8,43</b>	ROMPECABEZAS 2 A 4 PIEZAS
<b>8,44</b>	ROMPECABEZAS 5 A 9 PIEZAS
<b>8,45</b>	CABALLO DE PALO
<b>8,46</b>	DISFRACES DE CAPA
<b>8,47</b>	DISFRACES DE VESTIDO - ANIMALES

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

8,48	DISFRACES DE VESTIDO PROFESIONES
8,49	JUEGO DE COCINA (ESTUFA, LAVAPLATOS Y NEVERA)
8,50	JUEGO DE GRANJA
8,51	JUEGO TIENDA DE MERCADO
8,52	KIT DE MÉDICO
8,53	MUÑECAS DE TRAPO PARA VESTIR
8,54	SET BARRILES DE FRUTAS Y VERDURAS
8,55	SET DE EXPERIMENTOS
8,56	SET DE MERCADO
8,57	TEATRINO MODULAR DE PISO
8,58	TÍTERES DE GUANTE – SET ANIMALES DE GRANJA
8,59	TÍTERES DE GUANTE – SET ANIMALES DE SELVA
8,60	TÍTERES DE GUANTE – SET FAMILIA
8,61	DISFRACES DE VESTIDO - TRAJES TIPICOS
8,62	COMPILADO DVD MUSICAL
8,63	TABLERO DE CREACIÓN
8,64	PLATAFORMA DE CONSTRUCCIÓN
8,65	BLOQUES DE MADERA GRANDES
8,66	BLOQUES DE MADERA PEQUEÑOS
8,67	JUEGO DE HABILIDAD #1
8,68	JUEGO DE HABILIDAD #2
8,69	JUEGO DE HABILIDAD #3

**3. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR CON SUS ESPECIFICACIONES ESENCIALES Y LA IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRAR**

**3.1. OBJETO:** “DOTACIÓN DE UNIDADES DE SERVICIOS DE BIENESTAR FAMILIAR EN DIEZ MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ”

**3.2. IDENTIFICACIÓN DENTRO DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS – CÓDIGO UNSPSC:**

Bienes	GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA
<b>JUEGOS</b>	60000000	60100000	60141100
<b>JUGUETES</b>	60000000	60100000	60141000
<b>MUEBLES</b>	56000000	56100000	56101500
<b>ACCESORIOS DE INSTALACIONES EDUCATIVAS GENERAL</b>	56000000	56120000	56121300
<b>MOBILIARIO DE</b>			

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>CAFETERIA Y COMEDOR</b>	56000000	56120000	56121400
<b>MATERIALES DE RECURSOS DEL PROFESOR</b>	60000000	60100000	60101700

**3.3. IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR:** Contrato de suministro.

**3.4. IDENTIFICACIÓN DE LAS PARTES:** N/A

**3.5. ACTIVIDADES Y OBLIGACIONES**

**3.5.1 OBLIGACIONES GENERALES DEL ACUERDO MARCO**

**Acuerdo de pago Adquisición de Elementos para la Primera Infancia y Educación CCE-173-AMP-2022**

Las siguientes son las obligaciones de los Proveedores derivadas del presente Acuerdo Marco:

1. Entregar a Colombia Compra Eficiente en la oportunidad que esta señale, la información necesaria para incluir en el Catálogo y para la operación de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.
2. Operar el portal de Proveedores de la Tienda Virtual del Estado Colombiano en los términos definidos en las guías de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.
3. Cumplir con los procesos definidos en la guía de Proveedores para el Acuerdo Marco.
4. Responder en las condiciones dentro del término previsto en los Documentos del Proceso las Solicitudes de Cotización de las Entidades Compradoras. La no cotización en los términos descritos dará lugar a que las Entidades Compradoras reporten a Colombia Compra Eficiente la situación y proceda a adelantar el procedimiento administrativo sancionatorio por posible incumplimiento de las obligaciones derivadas del Acuerdo Marco.
5. Informar a Colombia Compra Eficiente cualquier cambio en su condición como Proveedor, bien sea cambios de nombre, ser parte de fusiones, escisiones, adquisiciones o reorganizaciones empresariales.
6. Informar de inmediato a Colombia Compra Eficiente cuando se abstenga de cotizar o suspenda la entrega de Elementos para la Primera Infancia y

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<p>Educación por mora de la Entidad Compradora.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Entregar los Elementos para la Primera Infancia y Educación de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidos en los Documentos del Proceso.</li> <li>8. Contar con la capacidad de proveer los Elementos para la Primera Infancia y Educación para cada segmento en los que presentó Oferta.</li> <li>9. Cumplir con los plazos establecidos en el Acuerdo Marco.</li> <li>10. Abstenerse de cotizar precios por encima de los precios máximos permitidos. Los precios cotizados por encima de los precios máximos permitidos se entenderán como cotizados a los precios del Catálogo.</li> <li>11. Abstenerse de modificar o alterar la información y las fórmulas de cálculo de la Solicitud de Cotización y de los formatos disponibles en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, así como el simulador.</li> <li>12. Garantizar que ninguna de las condiciones y especificaciones técnicas establecidas en el Acuerdo Marco, Pliego de Condiciones, Anexos Técnicos y demás documentos del proceso generen costos adicionales a las Entidades Compradoras o a Colombia Compra Eficiente.</li> <li>13. Abstenerse de utilizar la información entregada por la Entidad Compradora para cualquier fin distinto a la ejecución de la Orden de Compra.</li> <li>14. Responder ante la Entidad Compradora y ante terceros por la divulgación indebida o el manejo inadecuado de la información entregada por la Entidad Compradora para el desarrollo de las actividades contratadas.</li> <li>15. Mantener las condiciones de calidad, legalidad, etc. exigidas por Colombia Compra Eficiente para la selección de Proveedores para entregar los Elementos para la Primera Infancia y Educación requeridos por las Entidades Compradoras.</li> <li>16. Mantener durante la vigencia del Acuerdo Marco y las Órdenes de Compra las condiciones con las cuales adquirió puntaje adicional, vinculación de mujeres cabeza de familia, mi primer empleo, industria nacional, y de vinculación a personas en condición de discapacidad en los casos que aplique, de acuerdo con lo establecido en el pliego de condiciones.</li> <li>17. Mantener la debida confidencialidad de la información que pueda llegar a conocer durante la ejecución de la Orden de Compra.</li> <li>18. Informar a Colombia Compra Eficiente de manera inmediata cuando conozca de posibles hechos de colusión, corrupción o cualquier hecho delictivo que se presente entre los Proveedores del Acuerdo Marco de Precios, o entre estos y terceros; así como conductas contrarias a la legislación vigente por parte de las Entidades Compradoras y sus funcionarios y/o contratistas.</li> </ol>
--

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<p>19. Remitir a la Entidad Compradora los soportes que certifiquen que se encuentra al día con las obligaciones de pago de los aportes al sistema de seguridad social y de salud.</p> <p>20. Responder a los reclamos, consultas y/o solicitudes de Colombia Compra Eficiente o de las Entidades Compradoras, de forma eficaz y oportuna, de acuerdo con lo establecido en el presente documento.</p> <p>21. Considerar a cada una de las Entidades Compradoras como clientes prioritarios.</p> <p>22. Mantener actualizada la información requerida por el SIIF1.</p> <p>23. Entregar la información requerida por las Entidades Compradoras para registrar al Proveedor en sus sistemas de pago.</p> <p>24. Entregar a Colombia Compra Eficiente un reporte detallado de ventas al amparo del Acuerdo Marco, con los inconvenientes recurrentes durante la vigencia de este a los DIEZ (10) DÍAS HÁBILES después del vencimiento del plazo del Acuerdo Marco; y de esta manera poder hacer las valoraciones del caso en cuanto al funcionamiento y operación del Acuerdo Marco. Colombia Compra Eficiente podrá solicitar información acerca del detalle de las ventas en cualquier momento, si necesitara la información, encontrándose los Proveedores en la obligación de dar prioridad a la solicitud realizada por la entidad.</p> <p>25. Informar a Colombia Compra Eficiente cuando una Entidad Pública Obligada, pretenda adquirir Elementos para la Primera Infancia y Educación; por fuera del Acuerdo Marco. Esta información debe darla dentro de los CINCO (5) DÍAS HÁBILES siguientes a la fecha en la cual el Proveedor tuvo conocimiento del Proceso de Contratación que adelanta la Entidad Estatal. Esta información que brinde el Proveedor será confidencial, siempre y cuando se pueda constatar la veracidad de esta.</p> <p>26. Informar a Colombia Compra Eficiente TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO después de radicada y aceptada la factura para las Órdenes de Compra, si existen Entidades Compradoras con obligaciones de pago pendientes.</p> <p>27. Informar a Colombia Compra Eficiente cualquier cambio en la persona que representa legalmente al Proveedor en la administración y ejecución del Acuerdo Marco, a quien deben dirigirse las comunicaciones y notificaciones de acuerdo con lo establecido en la Cláusula 29.</p> <p>28. Cumplir con el Código de Integridad de Colombia Compra Eficiente, disponible en el enlace:  <a href="https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documentos/codigo_integridad_2018.pdf">https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documentos/codigo_integridad_2018.pdf</a></p> <p>29. Cumplir con los Términos y Condiciones de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.</p> <p>30. Mantener actualizadas las garantías según lo establecido en la Cláusula</p>
--

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<p>18.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>31. Informar por escrito cualquier solicitud de modificación del Acuerdo Marco al asegurador que expida las garantías, y mantener actualizada la garantía producto de cualquier modificatorio al contrato del Acuerdo Marco.</li> <li>32. Entregar a Colombia Compra Eficiente el documento que acredite la comunicación de la modificación al asegurador, en la fecha prevista para la firma de la modificación del Acuerdo Marco.</li> <li>33. Cumplir con las disposiciones del Acuerdo Marco durante la vigencia de todas las Órdenes de Compra, aun cuando estas excedan la vigencia del Acuerdo Marco.</li> <li>34. Publicar las facturas en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.</li> <li>35. Cumplir con lo establecido en la guía para cotizar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.</li> <li>36. Informar a la Entidad Compradora y a Colombia Compra Eficiente, en el plazo establecido para responder la Solicitud de Cotización y la solicitud de información la existencia de posibles conflictos de interés con una Entidad Compradora en los términos de la Cláusula 22.</li> <li>37. Cumplir con las disposiciones del Acuerdo Marco durante el término de ejecución de todas las Órdenes de Compra, aun cuando estas excedan el término de duración del Acuerdo Marco.</li> <li>38. Mantener actualizada la información de contacto durante el desarrollo del Acuerdo Marco y un (1) año después de la terminación de este.</li> <li>39. Al momento de cotizar en caso de fallas en la Plataforma TVEC, el proveedor deberá seguir el procedimiento de indisponibilidad <a href="https://www.colombiacompra.gov.co/soporte/indisponibilidad-en-las-plataformas">https://www.colombiacompra.gov.co/soporte/indisponibilidad-en-las-plataformas</a>. De cualquier manera, deberá reportar el error o falla en la plataforma o en el simulador por lo menos con dos horas de anterioridad a la hora de cierre de los eventos de cotización.</li> <li>40. Abstenerse de tener contacto con las Entidades Compradoras por canales diferentes al evento de cotización de la Tienda Virtual del Estado Colombiano, previo a la colocación de las Órdenes de Compra.</li> <li>41. Mantener el cumplimiento de las condiciones acreditadas con su oferta, durante la ejecución del Acuerdo Marco.</li> <li>42. Responder a la Solicitud de Cotización dentro de los CINCO (5) DÍAS HÁBILES siguientes al recibo de esta, con una Cotización para la Entidad Compradora.</li> <li>43. Informar a Colombia Compra Eficiente en caso de encontrarse en situación de insolvencia económica.</li> <li>44. Reportar de manera trimestral a Colombia Compra eficiente la documentación que permita determinar que mantiene las condiciones</li> </ol>
---

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<p>con las que haya adquirido puntaje durante la operación principal.</p> <p>45. Abstenerse de realizar publicidad, campañas a través de medios masivos, eventos promocionales, entre otros, orientando a la comunidad en general a beneficiar el posicionamiento del proveedor en el mercado, su imagen corporativa, sus obras de responsabilidad social empresarial entre otros, utilizando el presente proyecto y los elementos que conforman la imagen institucional del mismo y de la entidad compradora.</p> <p>46. El proveedor deberá informar a Colombia Compra Eficiente cuando exista un cambio en sus estados financieros, que afecte el cumplimiento de las obligaciones del Acuerdo Marco.</p> <p>47. Informar a Colombia Compra Eficiente cuando una Entidad Compradora no expida el correspondiente Registro Presupuestal para iniciar la ejecución de la Orden de Compra.</p> <p>48. Dar cumplimiento a los lineamientos establecidos en la guía de utilización del acuerdo marco que hará parte del minisitio web del acuerdo marco.</p> <p>II. Obligaciones Específicas del Acuerdo Marco y relacionadas con la Orden de Compra:</p> <p>49. Constituir una garantía de cumplimiento dentro de los TRES (3) DÍAS HÁBILES siguientes a la colocación de la Orden de Compra a favor de la Entidad Compradora, por el valor, amparos y vigencia establecidas en el numeral 18.2 de la Cláusula 18.</p> <p>50. Entregar los Elementos para la Primera Infancia y Educación en cualquier lugar del país requeridos por las Entidades Compradoras en la solicitud de cotización, de acuerdo con los tiempos que a continuación se detallan:</p>
---

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

**Tabla 1 Tiempos de entrega de los elementos por Segmentos**

Cantidades de Unidades	Tiempo Máximo en días hábiles
<b>I. Aseo y Cocina</b>	
Uno (1) a 50	15 días hábiles
51 a 100	25 días hábiles
101 a 150	30 días hábiles
Mayor a 150	40 días hábiles
<b>II. Equipo Antropométrico</b>	
Cualquier cantidad de Unidad	45 días hábiles
<b>III. Material de Apoyo</b>	
Cualquier cantidad de Unidad	45 días hábiles
<b>IV. Lencería y Mobiliario</b>	
Uno (1) a 50	45 días hábiles
51 a 100	60 días hábiles
101 a 150	70 días hábiles
Mayor a 150	80 días hábiles
<b>V. Recursos para la Emergencia</b>	
Cualquier cantidad de Unidad	30 días hábiles
<b>VI. Material Pedagógico</b>	
Uno (1) a 50	45 días hábiles
51 a 100	60 días hábiles
101 a 150	70 días hábiles
Mayor a 150	80 días hábiles

Nota 1: Los tiempos de entrega serán contados a partir de la fecha de entrega establecida en la solicitud de cotización.

51. El Proveedor debe realizar la entrega de los Elementos para la Primera Infancia y Educación en días hábiles de lunes a viernes en el horario de 8:00 a.m. a 5:00 p.m., en el lugar y fecha acordados con la Entidad Compradora. La Entidad Compradora puede acordar con el Proveedor las entregas en un horario diferente, para lo cual debe garantizar la disponibilidad de personal autorizado para la recepción de los Elementos para la Primera Infancia y Educación
52. Cuando el Proveedor acuerde con la Entidad Compradora las entregas de los Elementos para la Primera Infancia y Educación en horarios distintos a los horarios hábiles, no se generan recargos adicionales sobre el valor establecido en la Orden de Compra.

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

53. Contar con todos los servicios necesarios para prestar, entregar o transportar los Elementos para la Primera Infancia y Educación durante toda la vigencia del Acuerdo Marco y sus prorrogas.
54. Al momento de la entrega de los Elementos para la Primera Infancia y Educación, el Proveedor deberá suministrar las fichas técnicas de los mismos en idioma castellano, en las cuales se detalle marca, composición, presentación, calidad y cantidad.
55. El proveedor deberá realizar el cambio o reposición sin costo adicional de los Elementos que llegaren a presentar alguna alteración en su composición o características.
56. Garantizar y cumplir todas las condiciones establecidas en los Anexos Técnicos del Pliego de Condiciones para los Elementos para la Primera Infancia y Educación requeridos por las Entidades Compradoras.
57. Solicitar a la Entidad Compradora la información, formatos, plazos, etc., para el trámite de pago de facturas.
58. Mantener vigente la distribución autorizada de Elementos para la Primera Infancia y Educación durante la vigencia del Acuerdo Marco y sus prórrogas.
59. Conservar la capacidad operativa que permita atender de manera adecuada la entrega de los Elementos para la Primera Infancia y Educación requeridos por las Entidades Compradoras.
60. Por ningún motivo los Proveedores podrán tener contacto con las Entidades Compradoras previo a la colocación de las Órdenes de Compra sin que exista vínculo contractual alguno.
61. Abstenerse de utilizar la información entregada por la Entidad Compradora para cualquier fin distinto a la ejecución del Acuerdo Marco.
62. Responder ante la Entidad Compradora y ante terceros por la divulgación indebida o el manejo inadecuado de la información entregada por la Entidad Compradora para el desarrollo de las actividades contratadas.
63. Entregar los Elementos para la Primera Infancia y Educación a la persona encargada de la Entidad Compradora, de acuerdo con la indicación del supervisor de la orden de compra.
64. El proveedor deberá dar cumplimiento a todas las especificaciones y condiciones establecidas en los Anexos Técnicos del Pliego de Condiciones.
65. Abstenerse de entregar los Elementos para la Primera Infancia y Educación alternados o fraudulentos.
66. Mantener la debida confidencialidad de la información que pueda llegar a conocer durante la ejecución de la Orden de Compra.
67. El Proveedor deberá realizar cotización en todos los eventos de Solicitud de Cotización de los segmentos donde se encuentre adjudicado, salvo las

 <b>GOBERNACIÓN DE Boyacá</b>	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<p>situaciones en las cuales la Entidad Compradora se encuentre en mora de pago con este, caso en el cual, podrá no presentar cotización, habiendo notificado previamente el hecho a Colombia Compra Eficiente.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>68. Informar de manera inmediata a la entidad compradora, cualquier novedad que afecte la entrega de los Elementos para la Primera Infancia y Educación y diseñar e implementar un plan de contingencia que permita la entrega de los Elementos para la Primera Infancia y Educación en los plazos y condiciones establecidos.</li> <li>69. Acatar o responder, en forma clara y oportuna, a las indicaciones o requerimientos que realice la supervisión o interventoría, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la recepción de la solicitud, las cuales podrán ser informadas a través de cualquiera de los medios de comunicación utilizados por la entidad compradora (oficios escritos, correos electrónicos, mesas de seguimiento contractual).</li> <li>70. Cumplir con los postulados y obligaciones establecidas en la Ley 1480 de 2011 y con las demás normas referentes a la protección del consumidor.</li> <li>71. Garantizar que los Elementos para la Primera Infancia y Educación suministrados a las Entidades Compradoras se encuentran ajustadas a la normatividad que sobre el particular expida el Gobierno Nacional y demás autoridades sobre la materia.</li> <li>72. Mantener actualizada la información requerida por el SIIF</li> <li>73. Remitir a la Entidad Compradora los soportes que certifiquen que se encuentra al día con las obligaciones de pago de los aportes al sistema de seguridad social y de salud.</li> <li>74. Responder a los reclamos, consultas y/o solicitudes de las Entidades Compradoras, de forma eficaz y oportuna, de acuerdo con lo establecido en el presente documento.</li> <li>75. Distribuir y entregar los elementos, parque infantil Tipo A, Parque Infantil Tipo B y Casa Infantil de Muñeca, armados y en funcionamiento, en el lugar que la entidad compradora determine en la orden de compra.</li> <li>76. El Proveedor vinculado en el Acuerdo será quien deba responder por las condiciones de calidad, oportunidad y especificaciones técnicas de los Elementos para la Primera Infancia y Educación entregados a las Entidades Compradoras.</li> <li>77. El Proveedor recibirá los lineamientos únicamente por parte del Supervisor y/o interventoría de la orden de compra, por el representante legal y/o ordenador del gasto de la Entidad Compradora.</li> <li>78. Entregar la información requerida por las Entidades Compradoras para registrar al Proveedor en sus sistemas de pago.</li> <li>79. Mientras permanezcan las situaciones de afectación a la salud pública producto de la pandemia por el nuevo coronavirus, COVID-19, los</li> </ol>	
--	--

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<p>elementos para la Primera Infancia y educación deberán ser entregados debidamente desinfectados y cumplir con los protocolos de bioseguridad pertinentes. En el escenario que sea superada la pandemia, no será obligatorio este requisito.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>80. El Proveedor deberá garantizar que cuenta con existencias suficiente de los Elementos para la Primera Infancia y Educación en los segmentos que fue adjudicado, con el fin de atender la demanda de las Entidades Estatales.</li> <li>81. Mantener las condiciones bajo las cuales se aprobó la cadena de distribución, de conformidad con lo establecido en el Pliego de Condiciones.</li> <li>82. Presentar para aprobación de la entidad compradora el formato de acta de entrega y de acta de reposición a utilizar como soporte de la entrega efectiva de los elementos para la Primera Infancia y Educación</li> <li>83. Suscribir las actas de entrega de los elementos con delegados, donde se evidencie el recibo según la focalización realizada por la entidad compradora.</li> <li>84. Cumplir y mantener todas las condiciones establecidas en los anexos técnicos de cada producto</li> <li>85. Garantizar las condiciones higiénico-sanitarias durante el almacenamiento de los elementos en la bodega, transporte y distribución, para que los productos conserven su calidad sin alteración alguna.</li> <li>86. Cumplir con las demás instrucciones que le sean impartidas por la entidad compradora, relacionadas con la ejecución de la orden de compra.</li> <li>87. Permitir de manera constante y permanente la presencia de la entidad compradora y sus delegados, en los lugares de ejecución de la orden de compra para realizar su seguimiento</li> <li>88. Remplazar dentro de los tiempos establecidos en el pliego de condiciones, minuta, los productos defectuosos, o que presenten alteraciones por condiciones intrínsecas a la calidad del producto, fallas en el proceso de almacenamiento, alistamiento, distribución y recepción, manteniendo las mismas especificaciones técnicas.</li> <li>89. Abstenerse de realizar publicidad, campañas a través de medios masivos, eventos promocionales, entre otros, orientando a la comunidad en general a beneficiar el posicionamiento del proveedor en el mercado, su imagen corporativa, sus obras de responsabilidad social empresarial entre otros, utilizando el presente proyecto y los elementos que conforman la imagen institucional del mismo y de la entidad compradora.</li> <li>90. Cumplir, en caso de ser necesario, con la normatividad vigente referente a los elementos, materiales o ítems que se importen en desarrollo del objeto contractual y presentar a la entidad compradora la documentación que</li> </ol>	
---	--

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

soporte el cumplimiento de esta obligación

91. El proveedor deberá informar cuando exista un cambio sustancial en sus estados financieros, que implique la imposibilidad de dar cumplimiento a las obligaciones del Acuerdo Marco.
92. El proveedor deberá mantener todos los criterios por los cuales obtuvo puntaje dentro del factor técnico adicional.
93. Cumplir con los tiempos y condiciones establecidos en todos los anexos del Acuerdo Marco de Precios y en la propuesta presentada
94. Las demás que se deriven de la naturaleza propia del Acuerdo Marco, los documentos del proceso y las ofertas presentadas.

#### **Acuerdo marco Dotaciones escolares II CCE-912-1-AMP-2019**

Las siguientes son las obligaciones de los Proveedores derivadas del presente Acuerdo Marco de Precios:

1. Entregar a Colombia Compra Eficiente en la oportunidad que esta señale, la información necesaria para incluir en el Catálogo y para la operación de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.
2. Operar el portal de Proveedores de la Tienda Virtual del Estado Colombiano en los términos definidos en las guías de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.
3. Cumplir con los procesos definidos en la guía de proveedores para el Acuerdo Marco de Precios.
4. Cumplir con la guía para Cotizar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.
5. Responder dentro del término previsto en los Documentos del Proceso todas las Solicitudes de Cotización de las Entidades Compradoras y cumplir con los demás plazos establecidos en el presente Acuerdo Marco de Precios.
6. Mantener las condiciones exigidas de habilitación de calidad, y de certificados para la Dotación Escolar requerida por las Entidades Compradoras.
7. Garantizar el cumplimiento de los planes presentados e inscritos en el Registro Único Ambiental
8. Mantener vigente el convenio con la empresa forestal proveedora de madera o mantener actualizado el libro de operaciones según sea el caso.
9. Cumplir con los requerimientos de la Dotación Escolar previstos en el Manual de Dotaciones.
10. Cumplir con los tiempos de Distribución en fecha, horario y en las direcciones de los Sedes Educativas establecidos en la Orden de Compra.
11. Entregar la totalidad de la Dotación Escolar requerida en la Orden de Compra. Si la Orden de Compra tiene entregas parciales, el Proveedor debe entregar la totalidad de la Dotación Escolar para cada uno de las Sedes

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

Educativas.

12. Empacar y embalar la totalidad de la Dotación Escolar en las condiciones técnicas establecidas en el Manual de Dotaciones.

13. Instalar los Productos y/o Ambientes en las Sedes Educativas y garantizar el perfecto estado y funcionamiento de los mismos.

14. Responder por la garantía de los Productos por el término de 3 años.

15. Entregar el manual de uso, mantenimiento y limpieza, impreso y digital de la Dotación Escolar entregada.

16. Reponer la Dotación Escolar cuando presente rayones, defectos o golpes en la mitad del tiempo previsto en las Tabla 1, 2 y 3.

17. Remitir a la Entidad Compradora los soportes que certifiquen que se encuentra al día con las obligaciones de pago al sistema general seguridad social.

18. Responder a los reclamos, consultas y/o solicitudes de Colombia Compra Eficiente o las Entidades Compradoras eficaz y oportunamente, de acuerdo con lo establecido en el presente documento. Considerar a cada una de las Entidades Compradoras como clientes prioritarios.

19. Informar a Colombia Compra Eficiente cualquier cambio en su condición como Proveedor, bien sea cambios de nombre, ser parte de fusiones o adquisiciones o reorganizaciones empresariales.

20. Garantizar que ninguna de las condiciones y especificaciones técnicas establecidas en el presente documento y en el pliego de condiciones generan costos adicionales a las Entidades Compradoras o a Colombia Compra Eficiente.

21. Abstenerse de Cotizar precios por encima de los publicados en el Catálogo. Los precios cotizados por encima de los publicados se entenderán cotizados a los precios publicados en el Catálogo.

22. Abstenerse de utilizar la información entregada por la Entidad Compradora para cualquier fin distinto a la ejecución de la Orden de Compra.

23. Mantener la debida confidencialidad de la información que pueda llegar a conocer durante la ejecución de la Orden de Compra.

24. Responder ante la Entidad Compradora y ante terceros por la divulgación indebida o el manejo inadecuado de la información entregada por la Entidad Compradora para el desarrollo de las actividades contratadas.

25. Mantener actualizada la información requerida por el SIIF.

26. Entregar la información requerida por las Entidades Compradoras para registrar al Proveedor en sus sistemas de pago.

27. Entregar a Colombia Compra Eficiente un reporte de ventas al amparo del Acuerdo Marco de Precios, con los inconvenientes recurrentes durante la vigencia del mismo en dos oportunidades: (i) seis (6) meses antes del vencimiento del Acuerdo Marco de Precios; y (ii) diez (10) días hábiles después del vencimiento del plazo del Acuerdo Marco de Precios.

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

28. Informar a Colombia Compra Eficiente cuando una Entidad Estatal del nivel nacional, pretenda adquirir Ambientes o Productos de Dotación Escolar por fuera del Acuerdo Marco de Precios. Esta información debe darse dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha en la cual el Proveedor recibió la Solicitud de Cotización o de información comercial, o tuvo conocimiento del Proceso de Contratación que adelanta la Entidad Estatal.
29. Informar a Colombia Compra Eficiente cualquier cambio en la persona que representa al Proveedor en la administración y ejecución del Acuerdo Marco de Precios, a quien deben dirigirse las comunicaciones y notificaciones de acuerdo con lo establecido en la Cláusula 25.
30. Cumplir con el Código de Ética de Colombia Compra Eficiente.
31. Cumplir con los Términos y Condiciones de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.
32. Mantener actualizada la garantía de cumplimiento según lo establecido en la Cláusula 17.
33. Cumplir con las disposiciones del Acuerdo Marco de Precios durante la vigencia de todas las Órdenes de Compra, aun cuando estas excedan la vigencia del Acuerdo Marco de Precios.
34. Publicar las facturas en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.
35. El Proveedor puede abstenerse de cotizar si la Entidad Compradora se encuentra en mora con el Proveedor. En caso de que el Proveedor no cotice por el motivo antes mencionado, debe notificar a Colombia Compra Eficiente ya a la Entidad Compradora de inmediato.

**Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y los proveedores**

Las siguientes son las obligaciones de los Proveedores derivadas del presente Acuerdo Marco:

I. Obligaciones Generales del Acuerdo Marco:

1. Entregar a Colombia Compra Eficiente en la oportunidad que esta señale, la información necesaria para incluir en el Catálogo y para la operación de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.
2. Operar el portal de Proveedores de la Tienda Virtual del Estado Colombiano en los términos definidos en las guías de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.
3. Cumplir con los procesos definidos en la guía de Proveedores para el Acuerdo Marco.
4. Responder en las condiciones dentro del término previsto en los Documentos del Proceso las Solicitudes de Cotización de las Entidades Compradoras.
5. La no cotización en los términos descritos dará lugar a que las Entidades

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

Compradoras reporten a Colombia Compra Eficiente la situación y proceda a adelantar el procedimiento administrativo sancionatorio por posible incumplimiento de las obligaciones derivadas del Acuerdo Marco.

6. Informar a Colombia Compra Eficiente cualquier cambio en su condición como Proveedor, bien sea cambios de nombre, ser parte de fusiones, escisiones, adquisiciones o

reorganizaciones empresariales.

7. Informar de inmediato a Colombia Compra Eficiente cuando se abstenga de cotizar o suspenda la entrega de ETP o Alquiler de ETP por mora de la Entidad Compradora.

8. Informar de inmediato a Colombia Compra Eficiente cuando se abstenga de cotizar por desabastecimiento de la combinatoria.

9. Entregar el ETP o Alquiler de ETP de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas en los Documentos del Proceso.

10. Contar con la capacidad de proveer las unidades requeridas para cada Categoría y Lote en la que presento Oferta.

11. Cumplir con los plazos establecidos en el Acuerdo Marco.

12. Abstenerse de cotizar precios por encima de los precios máximos permitidos. Los precios cotizados por encima de los precios máximos permitidos se entenderán como cotizados a los precios del Catálogo.

13. Abstenerse de modificar o alterar la información y las fórmulas de cálculo de la Solicitud de Cotización y de los formatos disponibles en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, así como el simulador.

14. Garantizar que ninguna de las condiciones y especificaciones técnicas establecidas en el Acuerdo Marco y en el pliego de condiciones generan costos adicionales a las Entidades Compradoras o a Colombia Compra Eficiente.

15. Abstenerse de utilizar la información entregada por la Entidad Compradora para cualquier fin distinto a la ejecución de la Orden de Compra.

16. Responder ante la Entidad Compradora y ante terceros por la divulgación indebida o el manejo inadecuado de la información entregada por la Entidad Compradora para el desarrollo de las actividades contratadas.

17. Mantener las condiciones de calidad, legalidad, certificado de importación, etc. exigidas por Colombia Compra Eficiente para la selección de Proveedores para suministrar el ETP o alquiler de ETP requeridos por las Entidades Compradoras.

18. Mantener durante la vigencia del Acuerdo Marco y de las Órdenes de Compra las condiciones con las cuales adquirió puntaje adicional, de industria nacional y de vinculación a personas en condición de discapacidad en los casos que aplique.

19. Mantener la debida confidencialidad de la información que pueda llegar a conocer durante la ejecución de la Orden de Compra.

20. Informar a Colombia Compra Eficiente de manera inmediata cuando

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

conozca de posibles hechos de colusión, corrupción o cualquier hecho delictivo que se presente entre los Proveedores del Acuerdo Marco de Precios, o entre estos y terceros; así como conductas contrarias a la legislación vigente por parte de las Entidades Compradoras y sus funcionarios y/o contratistas.

21. Informar a Colombia Compra Eficiente cuando se abstenga de cotizar en cualquier evento de cotización publicado por las entidades compradoras

22. Informar a Colombia Compra Eficiente cuando conozca que algún proveedor del segmento y lote en el que quedó adjudicado se abstuvo de cotizar en cualquier evento de cotización publicado por las entidades compradoras

23. Remitir a la Entidad Compradora los soportes que certifiquen que se encuentra al día con las obligaciones de pago de los aportes al sistema de seguridad social y de salud.

24. Responder a los reclamos, consultas y/o solicitudes de Colombia Compra Eficiente o de las

Entidades Compradoras, de forma eficaz y oportuna, de acuerdo con lo establecido en el presente documento. Considerar a cada una de las Entidades Compradoras como clientes prioritarios.

25. Mantener actualizada la información requerida por el SIF1.

26. Entregar la información requerida por las Entidades Compradoras para registrar al Proveedor en sus sistemas de pago.

27. Entregar a Colombia Compra Eficiente un reporte detallado de ventas al amparo del Acuerdo Marco, con los inconvenientes recurrentes durante la vigencia de este: (i) Una vez cada seis (6) meses; (ii) (10) días hábiles después del vencimiento del plazo del Acuerdo Marco; y de esta manera poder hacer las valoraciones del caso en cuanto al funcionamiento y operación del Acuerdo Marco.

Nota: Colombia Compra Eficiente podrá solicitar información acerca del detalle de las ventas en cualquier momento, si necesitara la información, encontrándose los Proveedores en la obligación de dar prioridad a la solicitud realizada por la entidad.

28. Informar a Colombia Compra Eficiente cuando una Entidad Pública Obligada, pretenda adquirir algún ETP o alquiler de ETP por fuera del Acuerdo Marco. Esta información debe darla dentro de los CINCO (5) DÍAS HÁBILES siguientes a la fecha en la cual el Proveedor tuvo conocimiento del Proceso de Contratación que adelanta la Entidad Estatal. Esta información que brinde el Proveedor será confidencial, siempre y cuando se pueda constatar la veracidad de la misma.

29. Informar a Colombia Compra Eficiente 30 DÍAS CALENDARIO después de radicada y aceptada la factura para las Órdenes de Compra, si existen Entidades Compradoras con obligaciones de pago pendientes.

30. Informar a Colombia Compra Eficiente cualquier cambio en la persona que

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

representa legalmente al Proveedor en la administración y ejecución del Acuerdo Marco, a quien deben dirigirse las comunicaciones y notificaciones de acuerdo con lo establecido en la Cláusula 29.

31. Cumplir con el Código de Integridad de Colombia Compra Eficiente, disponible en el enlace:

[https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce\\_public/files/cce\\_documentos/codigo\\_integridad\\_2018.pdf](https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documentos/codigo_integridad_2018.pdf)

32. Cumplir con los Términos y Condiciones de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

33. Mantener actualizadas las garantías según lo establecido en la Cláusula 18.

34. Informar por escrito cualquier solicitud de modificación del Acuerdo Marco al asegurador que expida las garantías, y mantener actualizada la garantía producto de cualquier modificatorio al contrato del Acuerdo Marco.

35. Entregar a Colombia Compra Eficiente el documento que acredite la comunicación de la modificación al asegurador, en la fecha prevista para la firma de la modificación del Acuerdo Marco.

36. Cumplir con las disposiciones del Acuerdo Marco durante la vigencia de todas las Órdenes de Compra, aun cuando estas excedan la vigencia del Acuerdo Marco.

37. Publicar las facturas en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

38. Cumplir con lo establecido en la guía para cotizar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

39. Informar a la Entidad Compradora y a Colombia Compra Eficiente, en el plazo establecido para responder la Solicitud de Cotización y la solicitud de información la existencia de posibles conflictos de interés con una Entidad Compradora en los términos de la Cláusula 22.

40. Cumplir con las disposiciones del Acuerdo Marco durante el término de ejecución de todas las Órdenes de Compra, aun cuando estas excedan el término de duración del Acuerdo Marco

41. Mantener actualizada la información de contacto durante el desarrollo del Acuerdo Marco y un año después de la terminación del mismo.

42. Colombia Compra Eficiente podrá requerir a los Proveedores para que sea allegada la información y documentos soporte relacionada con la verificación del cumplimiento de los aspectos que fueron susceptibles de otorgamiento de puntaje para garantizar su cumplimiento. Esta información podrá ser requerida al Proveedor mínimo cada seis (6) meses en la ejecución del acuerdo marco.

### **3.5.2 OBLIGACIONES ESPECÍFICAS**

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

1. El contratista debe hacer entrega de los elementos en cada uno de los municipios Duitama, Tipacoque, Coper, Cuítiva, Floresta, Sogamoso, Boavita, Nobsa, Chíquiza, Oicatá.
2. El contratista deberá contar con el personal necesario para hacer las entregas en cada uno de los municipios.
3. El contratista deberá hacer los cambios de la mercancía que se dañe por el transporte al lugar de entrega en cada uno de los municipios.
4. El contratista hará entrega de los elementos debidamente armados, instalados y marcados con los logos que la gobernación haga entrega para tal fin.
5. El contratista realizará el cambio de los elementos que salgan defectuosos.
6. El contratista hará entrega de los elementos a suministrar un día antes del cronograma establecido por la sectorial.
7. Hacer entrega al departamento de las garantías de los elementos que cuenten con ella.

### **3.5.3 OBLIGACIONES DEL DEPARTAMENTO:**

#### **Adquisición de Elementos para la Primera Infancia y Educación (CCE-173-AMP-2022)**

Las siguientes son las obligaciones de las Entidades Compradoras que se vinculen al presente Acuerdo Marco, indistintamente de su obligatoriedad de uso de instrumentos de agregación de demanda:

1. Conocer y dar cumplimiento a la totalidad de los documentos que hacen parte del Acuerdo Marco.
  - Minuta.
  - Catálogo.
  - Simulador.
  - Guía de compra.
  - Documentos del proceso licitatorio CCENEG-056- 01-2021
2. Tramitar ante el área competente de la Entidad Compradora la aprobación de las garantías allegadas por el Proveedor para el inicio de la ejecución de la Orden de Compra; dicha aprobación deberá ser realizada por la Entidad Compradora durante los TRES (3) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES al recibo de la póliza.
3. Realizar de forma adecuada y debidamente soportada el análisis de las

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

condiciones económicas del sector, producto de la etapa previa de planeación de cada entidad estatal, y de esta manera poder establecer los precios techo de referencia que serán indicados en el formato de solicitud de cotización del acuerdo marco, es importante mencionar que en el evento en que la entidad compradora requiera ítems adicionales que no estén contemplados en el catálogo deberá realizar las actividades tendientes a establecer el valor de referencia de los mismos como parte de su planeación, los cuales deberán estar consignados en el estudio previo así como en la solicitud de cotización. Para establecer el valor de referencia para los ítems que no se encuentran en el Catálogo, la Entidad Compradora deberá realizar una solicitud de información (RFI por sus siglas en inglés) a los Proveedores del acuerdo marco de precios dependiendo de la región en la cual sean requeridos los bienes, con el fin de contar con el referente de precios de los Proveedores vinculados, sin perjuicio de que la entidad cuente con un análisis de precios producto de un estudio de mercado; dejando constancia de esto en los documentos que hacen parte de la etapa previa de planeación de la Entidad. La entidad deberá contemplar un tiempo máximo de TRES (3) DÍAS HÁBILES para que los Proveedores den respuesta

4. Entregar a los Proveedores los comprobantes de descuentos y retenciones efectuados al pagar las facturas de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 28 del Decreto Ley 019 de 2012, y publicar el mismo en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.
5. Conocer el Catálogo y operar adecuadamente la Tienda Virtual del Estado Colombiano.
6. Cumplir con el procedimiento establecido en la Cláusula 6 del presente Acuerdo Marco.
7. Contar con la Disponibilidad Presupuestal (CDP) antes de colocar la Orden de Compra y realizar el correspondiente certificado de Registro Presupuestal (RP) antes del inicio de la ejecución de la Orden de Compra.
8. Entregar a cada Proveedor la totalidad de formatos e información (plazos, periodos de pago, etc.) relacionada con el trámite interno para el pago de las facturas, una vez se cuente con la aceptación de la Orden de Compra.
9. La entidad debe corroborar que el Proveedor que resulte ganador en el evento de cotización efectivamente fue el que ofertó el menor precio. Por lo anterior la entidad deberá realizar la verificación de la totalidad de las respuestas a la solicitud de cotización para constatar esta condición. En caso de identificar alguna inconsistencia con el simulador deberá comunicar inmediatamente a Colombia Compra Eficiente (a través del administrador y/o supervisor del acuerdo) y abstenerse de colocar la orden de compra.
10. Hacer entrega al Proveedor de la totalidad de información, formatos aplicables, tiempos de radicación, nombre de supervisor, representante legal de la entidad, etc., para el trámite de las facturas ante la Entidad Compradora y la

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

persona que servirá de enlace.

11. Hacer el registro presupuestal de la Orden de Compra de acuerdo con la normativa aplicable.

12. Poner a disposición de los Proveedores el Registro Presupuestal de la Orden de Compra.

13. Si los Procesos de Contratación de la Entidad Compradora están sujetos a gravámenes adicionales (estampillas), la Entidad Compradora debe indicarlos en la Solicitud de Cotización y en la solicitud de Orden de Compra, señalando el porcentaje y forma de cálculo de estos, de tal manera que sean claros para los Proveedores sin que ello sea excusa para no realizar los descuentos del caso en el momento del pago.

14. Adelantar oportunamente el trámite para registrar al Proveedor en sus sistemas de pago, si la Entidad Compradora no es usuaria de SIIF.

15. La Entidad Compradora deberá verificar que el simulador sea la última versión disponible en el minisitio, por otro lado, deberá verificar el correcto funcionamiento y evaluación de este.

16. Designar un supervisor o interventor para las Órdenes de Compra expedidas y ejecutadas bajo el Acuerdo Marco. El supervisor o interventor designado para la Orden de Compra deberá ejercer el seguimiento, vigilancia y control de acuerdo con lo establecido en la Ley 1474 de 2011 y los manuales de cada Entidad Compradora.

17. Realizar la revisión de precios artificialmente bajos, de conformidad con las herramientas dispuestas por Colombia Compra Eficiente, para tal fin.

18. Adelantar las acciones por cuenta propia que procedan en caso de incumplimiento de acuerdo con el procedimiento establecido en el artículo 86 de la ley 1474 de 2011.

19. Informar a Colombia Compra Eficiente dentro de los CINCO (5) DÍAS HÁBILES siguientes de la expedición del Acto Administrativo Sancionatorio y remitirlo a Colombia Compra Eficiente, con el fin de evidenciar las sanciones impuestas derivadas del incumplimiento de las obligaciones del Proveedor.

20. Publicar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano el Acto Administrativo Sancionatorio mediante el cual la Entidad Compradora impone sanciones al Proveedor como consecuencia de un incumplimiento.

21. Publicar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano la garantía de cumplimiento a favor de las entidades compradoras debidamente aprobada por cada orden de compra generada bajo el Acuerdo Marco, de conformidad con lo descrito en el Pliego de condiciones.

22. Aprobar o rechazar las facturas en la oportunidad indicada para el efecto en la Cláusula 10 incorporando los descuentos a los que haya lugar.

23. Pagar oportunamente el valor de las Órdenes de Compra en las condiciones pactadas al Proveedor.

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

24. Realizar oportunamente la Programación de PAC para el pago de las facturas a los Proveedores.
25. Abstenerse de generar nuevas Solicitudes de Cotización y emitir nuevas Órdenes de Compra si está en mora en el pago de una o varias Órdenes de Compra en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.
26. Informar oportunamente a Colombia Compra Eficiente cualquier evento de incumplimiento de las obligaciones del Proveedor en el formato establecido para tal efecto por Colombia Compra Eficiente.
27. Informar a Colombia Compra Eficiente de manera inmediata cuando conozca de posibles hechos de colusión, corrupción o cualquier hecho delictivo que se presente entre los Proveedores del Acuerdo Marco de Precios, o entre estos y terceros.
28. Por ningún motivo, la Entidad Compradora podrá tener contacto, solicitar ayuda o cualquier tipo de asesoramiento de los Proveedores previo a la adjudicación de la Orden de Compra.
29. Ante cualquier duda sobre el funcionamiento del Acuerdo Marco, colocación de Solicitudes de Cotización, la Entidad Compradora lo hará exclusivamente a través de Colombia Compra Eficiente y su mesa de servicio.
30. Informar a Colombia Compra Eficiente mediante el formato de reporte de posible incumplimiento cuando alguno de los proveedores del Acuerdo Marco se abstenga de responder a las solicitudes de cotización.
31. Reportar ante las Cámaras de Comercio, el Registro Único Empresarial, la Plataforma Secop II, Procuraduría General de la Nación y a los entes de control que corresponda cuando a través de un acto administrativo se imponga multa o sanción por incumplimiento
32. Cumplir con los plazos previstos en el presente Acuerdo Marco.
33. Revisar, verificar y analizar que las especificaciones técnicas de los Elementos para la Primera Infancia y Educación se ajustan a las necesidades de la Entidad Compradora previo a la colocación de la Orden de Compra. La entidad compradora será la responsable de la determinación de las especificaciones de los Elementos de Primera Infancia y Educación de acuerdo con sus necesidades y uso que dará a estas.
34. Realizar oportunamente las Órdenes de Compra en los tiempos establecidos, sin requerir tiempos inferiores a los establecidos, salvo que el Proveedor manifieste expresamente que puede realizar la entrega antes de tiempo.
35. Verificar que los Elementos para la Primera Infancia y Educación, se ajusten a las condiciones requeridas y a la normatividad vigente sobre el particular.
36. Abstenerse de realizar reclamos a los Proveedores por ítems y especificaciones no incluidas en los Anexos Técnicos del Pliego de Condiciones y demás documentos del proceso.

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

37. Seleccionar al Proveedor que cotiza el menor precio para la totalidad de los Elementos para la Primera Infancia y Educación.
38. Verificar que el Proveedor cumpla con las condiciones del Catálogo.
39. Verificar que el Proveedor entregue el certificado de paz y salvo de los aportes al sistema de seguridad social y de salud de sus subordinados de manera anexa a la factura.
40. Informar oportunamente a Colombia Compra Eficiente cualquier evento de incumplimiento de las obligaciones del Proveedor en el formato establecido para tal efecto por Colombia Compra Eficiente.
41. Cumplir con las disposiciones del Acuerdo Marco durante la vigencia de todas las Órdenes de Compra
42. Cumplir con los Términos y Condiciones de Uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.
43. Informar a Colombia Compra Eficiente TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO después del vencimiento del Acuerdo Marco si existen Proveedores con obligaciones pendientes de
44. Ejecutar e iniciar el proceso de incumplimiento correspondiente
45. Entregar el comprobante de pago a los Proveedores MÁXIMO OCHO (8) DÍAS CALENDARIO después de realizado el pago efectivo.
46. Finalizar y liquidar la Orden de Compra en la Tienda Virtual del Estado Colombiano una vez culmine la ejecución y pago de esta, y liberación de recursos si es procedente.
47. Publicar la garantía de cumplimiento específica de la Orden de Compra en la TVEC.
48. Notificar, enviar o informar de manera oficial al Proveedor los datos de una persona de contacto (funcionario de Planta preferiblemente, considerando la rotación de los Contratistas de Prestación de Servicios) que haga las veces de enlace, administrador, supervisor y/o apoyo a la supervisión.
49. Las comunicaciones realizadas al proveedor deberán ser realizadas a través del Supervisor, Representante Legal y/o Ordenador del Gasto de la Entidad Compradora.
50. Las demás que se deriven de la naturaleza del Acuerdo Marco y que se encuentren en los documentos del proceso.
51. En caso de que la Entidad Compradora requiera suministro de los Elementos de Primera Infancia y Educación bajo la modalidad de tracto sucesivo, deberá a través del supervisor de la orden de compra, definir en el acta de inicio el cronograma de entrega de los Elementos de Primera Infancia y Educación.
52. Recibir los Elementos de Primera Infancia y Educación en días hábiles en el lugar y fecha acordados con el Proveedor. En caso de que se requieran entregas en un horario diferente, deberán ser acordadas con el Proveedor.
53. Garantizar la disponibilidad del personal para la recepción de los Elementos

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

de Primera Infancia y Educación.

54. Solicitar al momento de la entrega de los Elementos de Primera Infancia y Educación las fichas técnicas de los productos en idioma castellano.

55. Entregar al proveedor los Elementos de Primera Infancia y Educación sujetos de cambio o reposición por alternación en su composición o características organolépticas.

56. Verificar que los Elementos de Primera Infancia y Educación cumplan con todas las condiciones de los Anexos Técnicos y demás documentos del proceso.

57. Verificar que el Proveedor cuente con todos los permisos y autorizaciones necesarias y vigentes, para la adquisición, comercialización, distribución y transporte de los Elementos de Primera Infancia y Educación en Colombia, de acuerdo con la normatividad vigente en la materia y según los documentos exigidos para cada Lote en los Anexos Técnicos del Pliego de Condiciones.

58. Indicar al Proveedor con cinco (5) días calendario de anticipación, si existe algún cambio en la dirección de entrega.

59. Establecer correctamente en la Orden de Compra las direcciones de los lugares de entrega y las cantidades de los Elementos de Primera Infancia y Educación que debe ser entregado. En caso de que el Proveedor no pueda entregar los Elementos de Primera Infancia y Educación por inconsistencias entre la dirección definida en la Orden de Compra y el lugar de entrega, la Entidad Compradora debe: (i) definir por correo electrónico al Proveedor a la brevedad la dirección correcta; (ii) modificar la Orden de Compra adicionando el valor reportado por el Proveedor en la comunicación y la dirección correcta del lugar de entrega; (iii) verificar la factura que contenga los costos adicionales en que haya incurrido el Proveedor; y (iv) pagar la factura de la entrega reconociendo los sobrecostos de la Distribución y Alistamiento y viáticos del personal en el caso que aplique.

60. Verificar en la ejecución de la orden de compra que el Proveedor adjudicado cumpla con los criterios que otorgaron puntaje en la operación principal, de acuerdo con lo establecido en el pliego de condiciones.

#### **Acuerdo marco Dotaciones escolares II CCE-912-1-AMP-2019**

Las siguientes son las obligaciones de las Entidades Compradoras que se vinculen al presente Acuerdo Marco de Precios:

1. Hacer el registro presupuestal de la Orden de Compra de acuerdo con la normativa aplicable.
2. Poner a disposición de los Proveedores los comprobantes de descuentos y retenciones efectuados al pagar las facturas de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 28 del Decreto Ley 019 de 2012.
3. Conocer el Catálogo y operar adecuadamente la Tienda Virtual del Estado

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

Colombiano.

4. Cumplir con el procedimiento establecido en la Cláusula 6 del presente Acuerdo Marco de Precios.
5. Contar con la disponibilidad presupuestal antes de colocar la Orden de Compra y realizar el correspondiente registro presupuestal antes del inicio de la ejecución de la Orden de Compra.
6. Si los Procesos de Contratación de la Entidad Compradora están sujetos a gravámenes adicionales (estampillas), la Entidad Compradora debe indicarlos en la Solicitud de Cotización y en la solicitud de Orden de Compra, señalando el valor de los mismos.
7. Poner a disposición de los Proveedores, cuando estos lo soliciten, el registro presupuestal de la Orden de Compra.
8. Adelantar oportunamente el trámite para registrar al Proveedor en sus sistemas de pago, si la Entidad Compradora no es usuaria de SIIF.
9. Designar un supervisor o interventor para las Órdenes de Compra expedidas y ejecutadas bajo el Acuerdo Marco de Precios.
10. Abstenerse de adquirir Productos o Ambientes que estén por fuera del Manual de Dotaciones si es un Establecimiento Educativo Oficial.
11. Indicar las direcciones, las fechas y horarios de las Sedes Educativas en las que el Proveedor debe hacer la Distribución.
12. Establecer las cantidades exactas de los Productos y Ambientes que debe Distribuir el Proveedor por cada Sede Educativa.
13. Asegurar que cada Sede Educativa cuenta con la instalación de gas. Si no está realizada la instalación de gas, la Sede Educativa debe recibir las estufas y encargarse de la instalación a cuenta propia
14. Aprobar o rechazar las facturas en la oportunidad indicada para el efecto en la Cláusula 10
15. Aplicar los descuentos sobre la factura cuando correspondan de acuerdo a lo establecido en la Tabla 4
16. Abstenerse de generar nuevos eventos de Cotización y emitir nuevas Órdenes de Compra si está en mora en el pago.
17. Informar oportunamente a Colombia Compra Eficiente cualquier evento de incumplimiento de las obligaciones del Proveedor en el formato establecido para tal efecto por Colombia Compra Eficiente.
18. Cumplir con los plazos previstos en el presente Acuerdo Marco de Precios.
19. Verificar que el Proveedor cumpla con las condiciones del Catálogo.
20. Verificar que el Proveedor entregue el certificado de paz y salvo de aportes a seguridad social, pensiones y salud de sus subordinados de manera anexa a la factura.
21. Informar oportunamente a Colombia Compra Eficiente cualquier evento de incumplimiento de las obligaciones del Proveedor en el formato establecido para

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

tal efecto por Colombia Compra Eficiente.

22. Cumplir con las disposiciones del Acuerdo Marco de Precios durante la vigencia de todas las Órdenes de Compra.

23. Cumplir con los Términos y Condiciones de Uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

24. Entregar el comprobante de pago a los Proveedores máximo 30 días calendario después de realizado el pago.

**Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021**

Las siguientes son las obligaciones de las Entidades Compradoras que se vinculen al presente

Acuerdo Marco, indistintamente de su obligatoriedad de uso de instrumentos de agregación de demanda:

1 Conocer y dar cumplimiento a la totalidad de los documentos que hacen parte del Acuerdo Marco:

- Minuta.
- Catálogo.
- Simulador.
- Guía de compra.
- Documentos del proceso licitatorio CCENEG-051-01-2021.

2. Tramitar ante el área competente de la Entidad Compradora la aprobación de las garantías allegadas por el Proveedor para el inicio de la ejecución de la Orden de Compra; dicha aprobación deberá ser realizada por la Entidad Compradora durante los TRES (3) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES al recibo de la póliza.

3. Entregar a los Proveedores los comprobantes de descuentos y retenciones efectuados al pagar las facturas de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 28 del Decreto Ley 019 de 2012, y publicar el mismo en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

4. Conocer el Catálogo y operar adecuadamente la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

5. Cumplir con el procedimiento establecido en la Cláusula 6 del presente Acuerdo Marco.

12.6 Contar con la Disponibilidad Presupuestal (CDP) antes de colocar la Orden de Compra y realizar el correspondiente certificado de Registro Presupuestal (RP) antes del inicio de la ejecución de la Orden de Compra.

7. Para las solicitudes de cotización que contemplen la prestación de servicios en el archipiélago de San Andrés, la Entidad Compradora debe incluir la línea correspondiente a servicio-ETP-100, recargo por prestación de servicios en San Andrés", lo anterior de acuerdo a lo previsto en el Decreto Ley 2762 de 1991 y

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

acuerdos complementarios, y demás disposiciones que lo sustituyan o adicionen.

8. Entregar a cada Proveedor la totalidad de formatos e información (plazos, periodos de pago, etc.) relacionada con el trámite interno para el pago de las facturas, una vez se cuente con la aceptación de la Orden de Compra.

9. Hacer el registro presupuestal de la Orden de Compra de acuerdo con la normativa aplicable.

10. Poner a disposición de los Proveedores el Registro Presupuestal de la Orden de Compra.

11. En las órdenes de compra en las que se haya establecido anticipos, para el desembolso de los recursos, el supervisor deberá revisar y aprobar: (i) el Contrato de fiducia. (ii) el Plan detallado de Inversión del Anticipo. (iii) el Cronograma de entrega de bienes. y (iv) el orden de pedido de los bienes al fabricante de estos.

12. Si los Procesos de Contratación de la Entidad Compradora están sujetos a gravámenes adicionales (estampillas), la Entidad Compradora debe indicarlos en la Solicitud de Cotización y en la solicitud de Orden de Compra, señalando el porcentaje y forma de cálculo de estos, de tal manera que sean claros para los Proveedores sin que ello sea excusa para no realizar los descuentos del caso en el momento del pago.

13. Adelantar oportunamente el trámite para registrar al Proveedor en sus sistemas de pago, si la Entidad Compradora no es usuaria de SIIF.

14. Hacer entrega al Proveedor de la totalidad de información, formatos aplicables, tiempos de radicación, nombre de supervisor, representante legal de la entidad, etc., para el trámite de las facturas ante la Entidad Compradora y la persona que servirá de enlace.

15. Designar un supervisor o interventor para las Órdenes de Compra expedidas y ejecutadas bajo el Acuerdo Marco. El supervisor o interventor designado para la Orden de Compra deberá ejercer el seguimiento, vigilancia y control de la referida de acuerdo con lo establecido en la Ley 1474 de 2011 y los manuales de cada Entidad Compradora.

16. Sin perjuicio de lo previsto en el procedimiento establecido en el artículo 86 de la ley 1474 de 2011, la entidad compradora previamente a adelantar las acciones que procedan en caso de incumplimiento deberá implementar mecanismos para la solución pronta y directa de las controversias que se presenten en la ejecución de la orden de compra

17. Adelantar las acciones por cuenta propia que procedan en caso de incumplimiento de acuerdo con el procedimiento establecido en el artículo 86 de la ley 1474 de 2011.

18. Informar a Colombia Compra Eficiente cuando de inicio al procedimiento, dentro de los CINCO (5) DÍAS HÁBILES siguientes de la expedición del Acto Administrativo Sancionatorio debe ser enviado a Colombia Compra Eficiente, en el que se evidencie las sanciones impuestas derivadas del incumplimiento de las

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

obligaciones del Proveedor.

19. Publicar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano el Acto Administrativo Sancionatorio mediante el cual la Entidad Compradora impone sanciones al Proveedor como consecuencia de un incumplimiento.

12.20 Publicar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano la garantía de cumplimiento a favor de las entidades compradoras debidamente aprobada por cada orden de compra generada bajo el Acuerdo Marco, de conformidad con lo descrito en el Pliego de condiciones.

21. Aprobar o rechazar las facturas en la oportunidad indicada para el efecto en la Cláusula 10 incorporando los descuentos a los que haya lugar.

22. Pagar oportunamente el valor de las Órdenes de Compra en las condiciones pactadas al Proveedor.

23. Realizar oportunamente la Programación de PAC para el pago de las facturas a los Proveedores.

24. Verificar que el Proveedor cumpla con las condiciones del Catálogo, el protocolo de entrega y el protocolo de devolución del servicio de alquiler

25. Abstenerse de requerir condiciones técnicas adicionales a las contenidas en las combinatorias del catálogo y en los documentos del proceso.

26. Responder por la pérdida o daños generados a los equipos entregados en arrendamiento, para lo cual podrán aplicar cualquier mecanismo alternativo de solución de conflictos establecido en las normas colombianas.

27. Abstenerse de generar nuevas Solicitudes de Cotización y emitir nuevas Órdenes de Compra si está en mora en el pago de una o varias Órdenes de Compra en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, en el caso de Entidades no obligadas.

28. Informar oportunamente a Colombia Compra Eficiente cualquier evento de incumplimiento de las obligaciones del Proveedor en el formato establecido para tal efecto por Colombia Compra Eficiente.

29. Atender las comunicaciones allegadas por los proveedores durante los eventos de cotización.

30. Informar oportunamente a Colombia Compra Eficiente en el evento en que durante la ejecución de una orden de compra el proveedor manifieste desabastecimiento de una combinatoria de los ETP.

31. Informar a Colombia Compra Eficiente de manera inmediata cuando conozca de posibles hechos de colusión, corrupción o cualquier hecho delictivo que se presente entre los Proveedores del Acuerdo Marco de Precios, o entre estos y terceros.

32. Por ningún motivo, la Entidad Compradora podrá tener contacto, solicitar ayuda o cualquier tipo de asesoramiento de los Proveedores previo a la adjudicación de la Orden de Compra.

33. Ante cualquier duda sobre el funcionamiento del Acuerdo Marco, colocación

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

de Solicitudes de Cotización, la Entidad Compradora lo hará exclusivamente a través de Colombia Compra Eficiente y su mesa de servicio.

34. Informar a Colombia Compra Eficiente mediante el formato de reporte de posible incumplimiento cuando alguno de los proveedores del Acuerdo Marco se abstenga de responder a las solicitudes de cotización.

35. Cumplir con los plazos previstos en el presente Acuerdo Marco.

36. Realizar oportunamente las Órdenes de Compra en los tiempos establecidos, sin requerir tiempos inferiores a los establecidos, salvo que el Proveedor manifieste expresamente que puede realizar la entrega antes de tiempo.

37. Seleccionar al Proveedor que cotiza el menor precio.

38. Verificar que el Proveedor cumpla con las condiciones del Catálogo.

39. Verificar que el Proveedor entregue el certificado de paz y salvo de los aportes al sistema de seguridad social y de salud de sus subordinados de manera anexa a la factura.

40. Informar oportunamente a Colombia Compra Eficiente cualquier evento de incumplimiento de las obligaciones del Proveedor en el formato establecido para tal efecto por Colombia Compra Eficiente, caso que no se cuente se hará mediante comunicación oficial.

41. Cumplir con las disposiciones del Acuerdo Marco durante la vigencia de todas las Órdenes de Compra.

42. Cumplir con los Términos y Condiciones de Uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

43. Informar a Colombia Compra Eficiente TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO después del vencimiento del Acuerdo Marco si existen Proveedores con obligaciones pendientes de ejecutar e iniciar el proceso de incumplimiento correspondiente.

44. Entregar el comprobante de pago a los Proveedores MÁXIMO OCHO (8) DÍAS CALENDARIO después de realizado el pago efectivo.

45. Finalizar y liquidar la Orden de Compra en la Tienda Virtual del Estado Colombiano una vez culmine la ejecución y pago de esta, y liberación de recursos si es procedente.

46. Publicar la garantía de cumplimiento específica de la Orden de Compra en la TVEC.

47. Notificar, enviar o informar de manera oficial al Proveedor los datos de una persona de contacto (funcionario de planta preferiblemente, considerando la rotación de los Contratistas de Prestación de Servicios) que haga las veces de enlace, administrador, supervisor y/o apoyo a la supervisión.

48. Las comunicaciones realizadas al proveedor deberán ser realizadas a través del Supervisor, Representante Legal y/o Ordenador del Gasto de la Entidad Compradora.

49. Las demás que se deriven de la naturaleza del Acuerdo Marco y que se

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

encuentren en los documentos del proceso.

### 3.6 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

#### 3.6.1 Elementos para el desarrollo de las estrategias

#### Adquisición de Elementos para la Primera Infancia y Educación (CCE-173-AMP-2022)

LOTE No. 1. DOTACIÓN DE MOBILIARIO, MATERIAL PEDAGÓGICO, EQUIPOS E IMPLEMENTOS A UNIDADES DE SERVICIO DE BIENESTAR FAMILIAR (UDS) EN EL MUNICIPIO BOAVITA DE DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ:

ITEM	CODIGO	SEGMENTO	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TENICAS	CAN T
<b>1 ELEMENTOS DE ASEO</b>					
1,01	AM-EPIE-01-04	ASEO Y COCINA	BALDE PLÁSTICO CON ESCURRIDOR 12 LITROS	Balde plástico ovalado, resistente y durable, de 12 litros, con escurridor. Capacidad: 12 L. Material: Polipropileno (PP)	2
1,02	AM-EPIE-01-05	ASEO Y COCINA	CANECA PLÁSTICA CON TAPA DE 120 LITROS	Recipiente de plástico de base redonda para almacenar residuos o líquidos, con tapa de ajuste hermético. Medida: Alto (aprox.) 70 cm, Diámetro (aprox.) : 60 cm, Capacidad: 120 L. Material: Polietileno de Alta Densidad (HDPE). Color: Surtido	1
1,03	AM-EPIE-01-06	ASEO Y COCINA	PAPELERA PARA SANITARIO 10 LITROS	Caneca con tapa para residuos higiénicos con tapa y pedal. Medidas: alto: 25 cm , ancho: 24 cm. Capacidad: 10 L. Material: Polietileno de Alta Densidad (HDPE). Color: Verde.	2
1,04	AM-EPIE-01-07	ASEO Y COCINA	SET DE 3 PAPALERAS PLÁSTICAS PARA RESIDUOS CON TAPA 4.5 LITROS	Conjunto de tres (3) canecas para residuos con tapa, permitiendo su clasificación por el código de colores. ALTO (aprox.) 25 cm. ANCHO (aprox.) 24 cm. CAPACIDAD REQUERIDA (prevalece la capacidad sobre las dimensiones) 5 L. MATERIAL Polietileno de Alta Densidad (HDPE) COLOR Azul, gris y verde CONTENIDO Tres (3) canecas con tapa.	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD		CANT
<b>2 ELEMENTOS DE COCINA</b>					
2,01	AM-EPIE-01-11	ASEO Y COCINA	OLLA # 20 EN ALUMINIO	Recipiente metálico para cocinar alimentos y preparar diversos platos. MEDIDAS: Diámetro: 20 cm , Espesor (Lámina aluminio) 1.8 mm, Capacidad: 5.5 L MATERIAL Aluminio. Color: Plateado	1
2,02	AM-EPIE-01-12	ASEO Y COCINA	OLLA A PRESIÓN DE 10 LITROS	Recipiente hermético para cocinar. Espesor (Lámina de aluminio): 3.4 – 4.0 mm. Capacidad: 10 L. Material: Acero inoxidable. Contenido: una olla y tapa	1
2,03	AM-EPIE-01-14	ASEO Y COCINA	OLLAS # 24 EN ALUMINIO	Recipiente metálico para cocinar alimentos. MEDIDAS: Diámetro: 24 cm, Espesor (lamina aluminio): 1.8 mm. Capacidad: 6 L. Material: Aluminio. Color: Plateado.	1
2,04	AM-EPIE-01-15	ASEO Y COCINA	OLLAS # 32 EN ALUMINIO	Recipiente metálico para cocinar alimentos. MEDIDAS: Diámetro: 32 cm, espesor (lamina aluminio): 1.8 mm. Capacidad: 15 L. Material: aluminio. Color: plateado.	1
2,05	AM-EPIE-01-16	ASEO Y COCINA	OLLAS # 36 EN ALUMINIO	Recipiente metálico para cocinar alimentos. MEDIDAS: Diámetro (aprox.): 36 cm. Espesor (lámina aluminio): 1.8 mm. Capacidad: 24 L. Material: aluminio. Color: plateado	1
2,06	AM-EPIE-01-17	ASEO Y COCINA	OLLAS # 50 EN ALUMINIO	Recipiente metálico para cocinar alimentos. MEDIDAS: Diámetro (aprox.): 50 cm. Espesor (lamina aluminio): 1.8 mm. Capacidad: 75 L. Material: aluminio. Color: plateado	1
2,07	AM-EPIE-01-18	ASEO Y COCINA	OLLETA EN ALUMINIO GRANDE	Olla a forma de jarra elaborada en aluminio con asa lateral. MEDIDAS: Capacidad: 5 L, Calibre 1.8 mm. Material: aluminio. Color: plateado	1
2,08	AM-EPIE-01-19	ASEO Y COCINA	PAILA EN ALUMINIO #37	Olla de forma cóncava, de fondo plano que permite quedar nivelado en la superficie para cocinar. MEDIDAS: alto (aprox.) 11 cm, Capacidad mínima: 9 L, Diámetro (aprox.) 37 cm. Calibre (lámina aluminio): 1.8 mm. Material: aluminio fundido. Color: plateado	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

2,0 9	AM-EPIE-01-20	ASEO Y COCINA	SET DE TRES SARTENES	<p>Conjunto de recipientes metálicos, grande mediano y pequeño, de borde bajo y abierto, con manija para sujetarlo, usado para freír, tostar, desglasar, escalfar y saltear.</p> <p>MEDIDAS: Alto 5 - 7 cm, Largo (mango): 15 - 20 cm , Diámetro (grande) 35 - 38 cm. Diámetro (mediano) 25 - 28 cm diámetro (pequeño) 17 - 20 cm. Espesor 1.8 - 2.4 mm, Material: aluminio de alta resistencia. Mango: baquelita, Tapa: vidrio con válvula de vapor. Color: negro o colores variados</p>	1
2,1 0	AM-EPIE-01-21	ASEO Y COCINA	CUCHARA SOPERA EN ACERO INOXIDABLE PARA NIÑOS	<p>Utensilio que consiste en una cabeza cóncava en el extremo de un mango, usada principalmente para servir o comer un alimento líquido o semilíquido.</p> <p>Medidas: Largo Mínimo: 20 cm, Ancho Mínimo: 4 cm, Espesor 3 mm</p> <p>Material: acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel)</p> <p>Color: plateado</p>	50
2,1 1	AM-EPIE-01-22	ASEO Y COCINA	CUCHARA PARA POSTRE EN ACERO INOXIDABLE PARA NIÑOS	<p>Utensilio que consiste en una pequeña cabeza cóncava en el extremo de un mango, usada principalmente para servir o comer un alimento líquido o semilíquido. MEDIDAS: Largo mínimo: 12 - 15 cm, ancho mínimo: 30 mm, Espesor (mínimo) 1.5 mm, Material: acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel), color: plateado.</p>	50
2,1 2	AM-EPIE-01-24	ASEO Y COCINA	JUEGO DE CUBIERTOS EN MESA EN ACERO INOXIDABLE	<p>Conjunto de piezas que se emplea de forma manual para cortar e ingerir alimentos, conformado por: cuchara, tenedor, cuchara para postre y cuchillo. MEDIDAS: largo cuchillo (aprox.): 18 cm, Largo tenedor – cucharas (aprox.): 17 cm. Largo cuchara postre (aprox.): 12 cm, ancho cuchara: 40 mm, ancho cuchara postre: 30 mm, Espesor (mínimo): 1.4 mm, Material: acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel). Color: plateado</p>	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

2,1 3	AM-EPIE-01-27	ASEO Y COCINA	ESTUFA INDUSTRIAL 4 PUESTO, PLANCHA Y HORNO A GAS	Equipo industrial diseñado para grandes procesos de cocción, asados y horneado en amplios recipientes por sus fogones de amplia cobertura y su horno espacioso. MEDIDAS: Alto (+/- 10 mm): 90-92 cm, ANCHO (+/- 10 mm) 130 – 150 cm, profundidad: (+/- 10 mm) 72 - 75 cm, Espesor superficie (mínimo lamina acero) 1.5 mm, Espesor entrepaños: 1.2 mm , Espesor gabinetes 1.0 mm, capacidad (quemadores) mínima 30.000 BTU / hr . MATERIAL Estructura: Acero inoxidable 304 Quemador: Hierro fundido, Pancha asadora: Platina de acero HR ¾”, Quemador plancha: Tubo de acero inoxidable. CONTENIDO Una (1) estufa de cuatro quemadores	1
2,1 4	AM-EPIE-01-33	ASEO Y COCINA	BALANZA PARA ALIMENTOS	Instrumento que sirve para pesar la masa de los objetos. Diseñada para medir en libras y kilos cualquier tipo de alimentos. MEDIDAS: Capacidad mínima: 20 kg, Precisión: 1 - 2 g. Material: acero inoxidable de alta resistencia. Color: gris, blanco, titanio, almendra	1
2,1 5	AM-EPIE-01-34	ASEO Y COCINA	GRAMERA PARA ALIMENTOS	Balanza digital de alta precisión, que pesa las cantidades exactas de ingredientes sólidos y líquidos. MEDIDAS: Capacidad: 2 kg, Precisión: 1 a 2 g, Material: acero inoxidable de alta resistencia, Color: gris, blanco, titanio, almendra	1
2,1 6	AM-EPIE-01-35	ASEO Y COCINA	TERMÓMETRO PARA ALIMENTOS	Termómetro digital de dial y punzón metálico, con unidades de medida de grados Centígrados y Fahrenheit, resistente al agua y a salpicaduras. Debe contar con certificado de calibración. MEDIDAS: Largo (punzón): 14-16 cm, Rango de medición mínima (+/- 0.2°) (-20)-150 °C, Rango de medición máximo (+/- 0.2°) (-55)- 330 °C, Exactitud: +/- 1 °C, Material: plástico ABS antimicrobiano de alta resistencia, acero inoxidable. Color variado: variado.	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

2,1 7	AM-EPIE-01-38	ASEO Y COCINA	LICUADORA PEQUEÑA 1,5 LITROS	Equipo que consta de un motor eléctrico en una carcasa que se conecta al vaso por medio de un eje, en cuyo fondo hay unas cuchillas en forma de hélice que hace girar las aspas para triturar los alimentos consiguiendo purés, cremas o jugos. Potencia 110 - 120 v / 60 Hz, Potencia máxima: 700 W, Velocidad: 3500 a 3600 RPM. MEDIDAS: Capacidad: 1.5 L, Material: vaso: policarbonato irrompible. Base: Acero inoxidable 304 o plástico ABS.	1
2,1 8	AM-EPIE-01-39	ASEO Y COCINA	PROCESADOR DE ALIMENTOS	Equipo que consta de un motor eléctrico en una carcasa que se conecta al vaso por medio de un eje, en cuyo fondo hay unas cuchillas en forma de hélice que hace girar las aspas para picar, rebanar, rallar y amasar diferentes alimentos. MEDIDAS: Capacidad mínimo: 2 L, Rendimiento (aproximado): 3 Kg/min Material: Plástico ABS antimicrobiano de alta resistencia, acero inoxidable 304	1
2,1 9	AM-EPIE-01-41	ASEO Y COCINA	CANECA PLÁSTICA CON TAPA 20 LITROS	Recipiente de plástico para almacenar alimentos secos, almacenamiento de granos. MEDIDAS: Alto mínimo: 45 cm. Diámetro mínimo: 35 cm. Calibre: 4 mm Capacidad exigida: 20 L. Material: Polipropileno. (PP). Color: Variado. Contenido: Una (1) caneca y tapa ajustable	1
2,2 0	AM-EPIE-01-42	ASEO Y COCINA	JARRA PLÁSTICA 3 LITROS	Recipiente de cuello y boca anchos con una o más asas destacadas, con pico vertedor. MEDIDAS: Capacidad mínima: 3 L Peso (aproximado): 0.406 kg, Material: polipropileno (pp) , Color: jarra: transparente tapa: colores variados	2
2,2 1	AM-EPIE-01-43	ASEO Y COCINA	PLATERO PLÁSTICO	Recipiente plástico de forma rectangular con diferentes ranuras en las que se disponen elementos de cocina de forma vertical para secado. MEDIDAS: Largo mínimo: 50 cm, Ancho mínimo: 35 cm, Alto mínimo: 12 cm, Material: polipropileno (pp). Color: variados	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

2,2 2	AM-EPIE-01-46	ASEO Y COCINA	RECIPIENTE PARA ALMACENAMIENTO DE CUBIERTOS	Recipiente plástico con tapa y diferentes compartimientos para almacenar los cubiertos limpios y secos. MEDIDAS: Largo mínimo: 20 cm, Ancho Mínimo: 12 cm, alto mínimo: 7 cm. Capacidad mínima: 1.0 L. Material: polipropileno (pp), Color: transparente, tapa de colores variados	1
2,2 3	AM-EPIE-01-47	ASEO Y COCINA	BANDEJAS RECTANGULARES EN ACERO INOXIDABLE	Plataforma baja diseñada para transportar bebidas y alimentos en servicios de alimentación. MEDIDAS: Largo: 45- 50 cm, Ancho: 40 - 45 cm, Alto: 15 - 20 mm. Material: acero inoxidable 18 -8. Color: plateado	3
2,2 4	AM-EPIE-01-49	ASEO Y COCINA	CUCHARA PARA SERVIR	Cuchara, porta caliente redonda, de alta resistencia y calidad. MEDIDAS: Largo (Aprox.) 36 - 38 cm. Espesor (aprox.): 1.4 mm, Material: acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel). Color: plateado	1
2,2 5	AM-EPIE-01-50	ASEO Y COCINA	CUCHARON DE ESPAGUETI	Cucharon, compuesto por un mango y una superficie cóncava dentada ideal para dosificar la pasta en el plato. MEDIDAS: Largo (Aprox.) 30- 35 cm, Ancho (Parte cóncava) 6 - 7 cm. Espesor (aprox.) 1.4 mm, Material: acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel). Color plateado	1
2,2 6	AM-EPIE-01-51	ASEO Y COCINA	ESPUMADERA TIPO HOGAR	Utensilio de cocina para retirar la espuma del caldo o de otro líquido en ebullición o para sacar los alimentos fritos de la sartén; consiste en una pieza redonda, plana y llena de agujeros, unida a un mango largo. MEDIDAS. LARGO 25 - 30 cm. DIÁMETRO (pieza redonda) 10 -12 cm ESPESOR (Aprox.) 1.4 . COLOR Plateado.	1
2,2 7	AM-EPIE-01-53	ASEO Y COCINA	JUEGO DE COLADORES EN ACERO INOXIDABLE	Utensilios de cocina que emplea el concepto de filtro de alimentos con el objeto de alimentos. MEDIDAS: Largo (mango): 20 - 25 cm, diametro (pequeño): 12 - 14 cm, diametro (mediano) 18 - 20 cm diametro (grande): 22 - 24 cm, Espesor (Aprox.) 1.4 mm, MATERIAL Acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel), COLOR Plateado.	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

2,28	AM-EPIE-01-54	ASEO Y COCINA	JUEGO DE CUCHARAS MEDIDORAS	Cucharas empleadas para medir cantidades o volúmenes de polvos o líquidos. MEDIDAS: Largo mínimo (mango): 3 cm. Capacidad: 1.25 ml, 2.5 ml, 5 ml, 15 ml. Espesor (aprox.): 1.4 mm. Material acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel). Color plateado. Contenido: cuatro (4) cucharas	1
2,29	AM-EPIE-01-55	ASEO Y COCINA	JUEGO DE TAZAS DOSIFICADORAS	Taza empleada para medir cantidades o volúmenes de polvos o líquidos. MEDIDAS: Largo (mango): 3 - 4 cm, Capacidad: 60 ml, 80 ml, 125 ml, 250 ml. Espesor (Aprox.): 1.4 mm, material: Acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel). Color: Plateado. Contenido: cuatro (4) tazas	1
2,3	AM-EPIE-01-56	ASEO Y COCINA	JUEGO DE CUCHARONES EN ACERO INOXIDABLE	Utensilio de cocina para transvasar alimentos líquidos de un recipiente a otro. MEDIDA: Largo (mango) 30 - 40 cm, Diámetro (pieza media esfera): 8 cm, 10 cm, 18 cm. Espesor (Aprox.) 1.5 mm. Material: Acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel). Color: Plateado. Contenido: tres (3) cucharas.	1
2,31	AM-EPIE-01-57	ASEO Y COCINA	SET DE CUCHILLOS PARA COCINA	Instrumento que se emplea para cortar. MEDIDAS: Largo de hoja Aprox. (cocinero) 24 - 30 cm Largo de hoja Aprox. (de sierra) 19 - 30 cm, Largo de hoja Aprox. (deshuesar) 7 - 10 cm, Espesor (Aprox.) 1.4 mm. Material: Hoja: Acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel), Mango: Plástico ABS o baquelita o metálico. Color: Plateado. Contenido: 3 cuchillos	1
2,32	AM-EPIE-01-58	ASEO Y COCINA	JUEGO DE TABLAS PARA PICAR	5 tablas de para picar: En poliuretano de alta densidad para cortes en cocina. MEDIDAS: Alto: 1.9 cm, Ancho: 40 cm, Profundidad: 30 cm, Material: Poliuretano alta densidad (HDPU). Color: Variado	1
2,33	AM-EPIE-01-59	ASEO Y COCINA	JUEGO DE TAZONES	Juego de recipientes de plástico de boca ancha y de altura baja, para realizar diferentes mezclas requeridas en la preparación de alimentos. MEDIDAS: Capacidad: 4 L, 7 L, 9 L, Material: Polipropileno (PP). Color: Variados, Contenido: Tres (3) tazones	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

2,3 4	AM-EPIE-01-60	ASEO Y COCINA	MACERADOR DE CARNES	Macerador para ablandar y aplanar carnes. MEDIDAS: Largo máximo: 26 cm. Ancho máximo: : 8 cm, Material: Acero inoxidable o fabricado en metal cromado de gran resistencia	1
2,3 5	AM-EPIE-01-61	ASEO Y COCINA	JUEGO DE MOLDES PARA HORNEAR	Fuentes hondas en aluminio. Cuadradas, rectangulares o redondas especiales para hornear. MEDIDAS: Diámetro o ancho mínimo 1: 24 cm. Diámetro o ancho mínimo 1: 32 cm. Diámetro o ancho mínimo 1: 40 cm. Material: aluminio. Color: plateado. Contenido: 3 moldes para hornear grande mediano y pequeño	1
2,3 6	AM-EPIE-01-62	ASEO Y COCINA	MOLINILLO DE PLASTICO	Utensilio conformado con mango y cabeza con ranuras. MEDIDAS: Largo mínimo 30 cm, Material: nylon 66 (PA66). Color: variados	1
2,3 7	AM-EPIE-01-63	ASEO Y COCINA	PALA PARA TORTAS	Utensilio metálico para cortar y servir tortas y postres. MEDIDAS: Profundidad de la pala: 12 cm. Calibre: 20 , largo pala 12 - 15 cm, ancho pala (aprox.) 7 cm, largo mango 12 - 15 cm. Material: acero inoxidable. Color: plateado	1
2,3 8	AM-EPIE-01-64	ASEO Y COCINA	PINZA DE ALIMENTOS	Pinza en acero Inoxidable para manipulación de alimentos. MEDIDAS: Longitud mínima 20 cm. Material: acero inoxidable	1
2,3 9	AM-EPIE-01-65	ASEO Y COCINA	RALLADOR	Rallador en acero inoxidable de 4 caras. Medidas: alto 22 cm ancho 9.5 cm. Profundidad: 12.5 cm. Material: acero inoxidable	1
2,4	AM-EPIE-01-66	ASEO Y COCINA	TENEDOR DE MANGO LARGO	Tenedor en acero inoxidable para girar grandes trozos de carne y pescado fácilmente. MEDIDAS: Largo máximo 50 cm calibre 1.5 mm , Material: acero inoxidable	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

2,4 1	AM-EPIE-01-67	ASEO Y COCINA	TIJERAS PARA COCINA	Tijeras para cortar todo tipo de alimentos. MEDIDAS: Largo mínimo: 20 cm, Material: acero inoxidable 8 " + polipropileno (pp)	1
2,4 2	AM-EPIE-01-68	ASEO Y COCINA	VAJILLA DE 4 PUESTOS CERAMICA	Compuesta de 20 piezas en cerámica para uso de adultos. Platos Pandos - Tamaño Ø 25 – 26 cm, Platos Hondos - Tamaño Ø 18 - 19 cm, Platos Te - Tamaño Ø 14 - 15 cm. Plato postre – Ø 10 - 11cm. Pocillos - Capacidad 180 - 182 cc . Material: cerámica. Color: blanco. Contenido: 4 platos pandos, 4 platos hondos, 4 platos postre, 4 platos té y 4 pocillos	1
2,4 3	AM-EPIE-01-69	ASEO Y COCINA	VAJILLA PLASTICA PARA NIÑOS	Conjunto de utensilios que se utilizan para el servicio de la mesa. MEDIDAS: Diámetro (Plato Pando) 18 -20 Cm. Diámetro (Hondo) 12 - 14 Cm. Diámetro (Vaso) 6.5 – 7.0 Cm Alto (Vaso) 6.5 – 7.0 Cm. Temperatura Máxima (Tolerable) 65 °C Material Polipropileno (PP) Acabado Rubber O Brush. Color Variados.Contenido Cuatro (4) Piezas	50
<b>3</b>	<b>EQUIPO ANTROPOMETRICO</b>				
3,0 1	AM-EPIE-02-70	EQUIPO ANTROPOMETRICO	BALANZA DE PISO	Balanza electrónica de piso, de alta capacidad y estabilidad, con baja plataforma y pantalla indicadora LCD grande. Tipo Clase III Si es digital con función de tara ó 2 en 1 Unidad de Indicación Kilogramo Kg Resolución o División de Escala 100 Gr. apacidad Mínima 2 Kg Capacidad Máxima 150 Kg. Materiales: Antideslizante en polímero (goma), acero inoxidable. Color Gris y negro	1
3,0 2	AM-EPIE-02-71	EQUIPO ANTROPOMETRICO	BALANZA PESA BEBES	Resolución 2465 de 14 de junio de 2016 por la cual se adoptan “los indicadores antropométricos, patrones de referencia y puntos de corte para la clasificación antropométrica del estado nutricional de niños, niñas y adolescentes menores de 18 años de edad, adultos de 18 a 64 años edad y gestantes adultas y se dictan otras disposiciones”, expedida por el Ministerio de la Protección Social.	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

3,0 3	AM-EPIE-02-72	EQUIPO ANTROPOMETRI CO	INFANTÓMETR O	Equipo para medir la longitud en niños menores de 2 años. Alcance de Medición 10-100 cm Resolución o División de Escala 1 mm Unidad de Marcación Centímetros Error permitido 2 mm. Dimensiones: (AxPxP) 1103 x 169 x 402 mm. Peso neto: 3,8 Kg Alta sensibilidad. Capacidad de carga: 3,8 20 Kg. MATERIAL: Polipropileno Alta Densidad (HDPP). COLOR: BLANCO	1
3,0 4	AM-EPIE-02-73	EQUIPO ANTROPOMETRI CO	TALLÍMETRO	Fijo para anclar a la pared, o desmontable; en cualquier caso, con base o plataforma que brinde estabilidad y tope móvil, con un cursor deslizante para contactar con la parte superior de la cabeza o vértex. Alcance de Medición 20-205 Cm cm Unidad de Marcación Centímetros cm Resolución o División de Escala. 1 mm Error Permitido 2 mm. Dimensiones: Altura del piso al borde superior: 210,5 cm Ancho tablero: 25 cm. Profundidad del tablero: 5.2 cm Ancho base: 30 cm. Profundidad de la base: 35 cm Materiales Polipropileno Unidad Alta Densidad (HDPP). Color Blanco	1
<b>ITE M</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>FUENTE</b>	<b>UNIDAD</b>		<b>CAN T</b>
<b>4</b>	<b>EQUIPO DE APOYO</b>				
4,0 1	AM-EPIE-03-76	EQUIPO DE APOYO	SOPORTE PARA TV Y REPRODUCTO R DE VIDEO	Base de brazo con bandeja de pared para soportar el reproductor de video y televisor. Peso máximo 30 Kg Para pantallas de 19" a 40" Inclinación vertical +/- 20 grados. material Lámina de acero de alta resistencia. Color Negro. Contenido Base y accesorios para la instalación	1
4,0 2	AM-EPIE-03-77	EQUIPO DE APOYO	TELEVISOR	Televisor de 40" pulgadas, con tecnología LED o superior. WIFI, Conexión USB, HDMI, navegador Web. Color Negro.	1
4,0 3	AM-EPIE-03-78	EQUIPO DE APOYO	VENTILADOR DE PARED DE 3 VELOCIDADES	Ventilador de torre de 3 velocidades o superior. Diámetro 50 cm. Alcance 4 - 7 m. Potencia mínima 45 w Velocidades 3 Alto, Medio y Bajo. Color Variado	2
<b>ITE M</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>FUENTE</b>	<b>UNIDAD</b>		<b>CAN T</b>
<b>5</b>	<b>LENCERIA</b>				

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

5,0 1	AM-EPIE-04-81	LENCERIA Y MOBILIARIO	COLCHONETAS	Colchoneta para brindar confort. MATERIAL Espuma flexible. Alto de la espuma 80 mm. Ancho minimo 60 cm. Largo minimo 120 cm. Densidad promedio 26 Kg/m3. Resistencia a la tensión Mínimo 69 Kpa. Forro Tela lona Impermeable recubierta con PVC. CONTENIDO 1 Colchoneta y 2 funda	25
5,0 2	AM-EPIE-04-82	LENCERIA Y MOBILIARIO	COLCHONETA PARA CAMBIO DE PAÑAL	Colchoneta con retenes laterales para evitar la rotación del bebé, y para cambio de pañal. MEDIDAS: Alto: 5 Cm. Ancho: 80 Cm. Profundidad 40 Cm. Material: Espuma Rosada. Densidad: 26. y tela lona impermeable recubierta de PVC (forro) (2) agarraderas y dos (2) respiradores	1
5,0 3	AM-EPIE-04-86	LENCERIA Y MOBILIARIO	BORDE CUNA	Este protector es fácil de instalar alrededor de la cuna brindándole seguridad al bebé para que no se golpee con los marcos de madera. Es acolchado y de tela suave. Se adapta a cualquier cuna. Alto 35 cm, Largi 360 cm Grosor 3 cm. Material Algodón 100%. Color Variados y claros.	5
5,0 4	AM-EPIE-04-87	LENCERIA Y MOBILIARIO	COBIJA TÉRMICA PARA CAMA APILABLE Y/O COLCHONETA	Cobija térmica para cama apilable o colchoneta. MEDIDAS: Largo mínimo: 140 cm, ancho mínimo 90 cm, material: lana polar 100% poliéster. Color: varios. Contenido (1) cobija	6
5,0 5	AM-EPIE-04-88	LENCERIA Y MOBILIARIO	COBIJA TÉRMICA PARA CUNA Y NIDO	Cobija térmica para cuna y/o nido, ancho minimo 90 cm largo minimo 140 cm. Color Varios CONTENIDO (1) Cobija Materiial Tela Lana de Franela - 100% Polies	5
5,0 6	AM-EPIE-04-89	LENCERIA Y MOBILIARIO	SÁBANAS PARA CAMA APILABLES Y/O COLCHONETA	Sabanas - sobre sabanas para camas apilables. MEDIDAS: Largo mínimo: 180 cm, ancho mínimo: 80 cm. Color variado. Material 50 % poliéster y 50% algodón. Contenido 1 sabana y 1 sobre sabana	25
5,0 7	AM-EPIE-04-90	LENCERIA Y MOBILIARIO	JUEGO DE SÁBANAS PARA CUNAS	Juego de sabanas (sabana, sobre sabana), Largo minimo 150 cm, ancho minimo 80 cm. Material Telas sanforizadas - Mínimo 180 hilos. Color Variados. Conttenido: Sábana - Sobre sabana	5

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD		CANT
<b>6</b>	<b>MOBILIARIO</b>				
6.0 1	AM-EPIE-04-93	LENCERIA Y MOBILIARIO	CAMBIADOR	Base en donde se pone a los bebés para cambiarles el pañal, en material mixto en madera y metal no poroso, de alta resistencia, alto 110 cm, ancho 88 cm, profundidad 93 cm, material chasis: metal no poroso y de alta resistencia. Material plástico y madera. Pinturas no tóxicas y resistentes a la abrasión. COLOR Mixto	1
6.0 2	AM-EPIE-04-95	LENCERIA Y MOBILIARIO	ESTANTE PARA LIBROS	Estante para almacenar libros. Múltiples módulos, 9 entrepaños, base de metal o madera maciza. MEDIDAS: Alto: 100 cm, ancho: 150 cm. Profundidad: 25 cm. Calibre: 12 cm. Material: pino romerón seco. Color: natural, laca no tóxica. Contenido: un (1) estante para almacenar libros.	1
6.0 3	AM-EPIE-04-96	LENCERIA Y MOBILIARIO	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO HORIZONTAL	Estante armable para almacenar materiales del aula, con entrepaños para 6 módulos. MEDIDAS: Alto (aprox.) 68 cm, largo (aprox.): 100 cm, profundidad: 45 cm, repisas: 3. Material: madera MDF, resistente a la humedad, melaminados por las dos caras. De 19 mm de espesor. Color: madera.	1
6.0 4	AM-EPIE-04-97	LENCERIA Y MOBILIARIO	MUEBLE VERTICAL DE ALMACENAMIENTO CON PUERTAS	Estante para almacenar materiales del aula. Múltiples módulos con 3 entrepaños. Alto 200 cm. Ancho 92 cm. Profundidad 30 cm. Material Polipropileno (PP). Color Variado	1
6.0 5	AM-EPIE-04-99	LENCERIA Y MOBILIARIO	PERCHERO	Mueble para fijar a la pared con capacidad de colgar y organizar hasta 20 prendas o elementos de los niños y niñas. Incluye chazos expansibles para fijar a la pared. Pueden ser ganchos individuales. Material: madera, metal o plástico. Color surtido. capacidad de carga: 10 kg	5

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

6,0 6	AM-EPIE-04-115	LENCERIA Y MOBILIARIO	JUEGO DE CANASTAS (PLÁSTICAS RECTANGULARES)	Canasta plástica de alta resistencia. MEDIDAS: Alto mínimo: 25 cm, ancho mínimo: 40 cm, largo mínimo 60 cm, Capacidad: 25 kg, peso (aprox.): 2500 gramos. Material: polipropileno (PP). Color: variados. Contenido: 2 canastas	2
6,0 7	AM-EPIE-04-117	LENCERIA Y MOBILIARIO	ESTIBAS PLÁSTICAS	Estibas plásticas de alta resistencia. MEDIDAS: Alto: 155 Cm. Ancho: 100 Cm. Largo: 120 Cm. Capacidad Nominal: 1000 Kg. Material: Polipropileno	2
6,0 8	AM-EPIE-04-118	LENCERIA Y MOBILIARIO	MESA DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE	Mesa de trabajo para preparación de alimentos. MEDIDAS: Altura mínima: 84 cm, largo mínimo: 150 cm, ancho mínimo: 50 cm. Material: lámina y perfiles en acero inoxidable.	1
6,0 9	AM-EPIE-04-119	LENCERIA Y MOBILIARIO	MESA PLÁSTICA DE CUATRO CUPOS PARA ADULTOS	Mesa plástica cuadrada para adultos (4 cupos). MEDIDAS: Alto (aprox.): 73 cm, ancho (aprox.): 75 cm. Profundidad: (aprox.) 75 cm. Material: polipropileno (PP). Color: blanco.	2
6,1	AM-EPIE-04-121	LENCERIA Y MOBILIARIO	MESA PLÁSTICA INFANTILES TIPO KÍNDER	Mesa infantil plástica apropiada para el comedor y áreas pedagógicas. MEDIDAS: Alto (aprox.): 52 cm, ancho (aprox.): 60 cm, profundidad (aprox.): 60 cm. Material: polipropileno de alta densidad (HDPP). Color: surtido. Contenido: una (1) mesa infantil plástica.	5
6,1 1	AM-EPIE-04-123	LENCERIA Y MOBILIARIO	SILLA COMEDOR PARA BEBÉ	Silla comedor para niños y niñas desde los 6 meses de edad. Alto (Aprox.) 104 cm. Ancho (Aprox.) 82 cm. Profundidad (Aprox.) 63 cm Material Polipropileno (PP), tubo cold rolled y forro impermeable. Cplor . Referencias Unisex	3
6,1 2	AM-EPIE-04-124	LENCERIA Y MOBILIARIO	SILLA INFANTIL PLÁSTICO	Silla con brazos para niños, apilable. MEDIDAS: Largo mínimo: 37 cm, ancho mínimo: 38 cm, alto mínimo: 53 cm. Material: polipropileno (PP). Color: variado. Contenido: una ( 1 ) silla infantil	20

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

6,1 3	AM-EPIE-04-126	LENCERIA Y MOBILIARIO	CAMILLA PEDIÁTRICA	Camilla en Cordobán. MEDIDAS: Alto: 140 cm, ancho: 60 cm, profundidad: 80 cm, diámetro: material tubo de acero. Tapizado en tela vinílica. Color azul. Contenido una (1) camilla	1
6,1 4	AM-EPIE-04-127	LENCERIA Y MOBILIARIO	GRADA DE DOS PASOS	Grada o Escabel de dos pasos. Estructura en tubo de acero. Pasos con anti-resbalante en semi-cuero. Estructura tubular metálica de 7/8".	1
6,1 5	AM-EPIE-04-130	LENCERIA Y MOBILIARIO	SILLA PLASTICA CON BRAZOS PARA ADULTOS	Silla con brazos para adultos, apilable. MEDIDAS: Alto (aprox.): 79 cm, ancho (aprox.): 50 cm, largo (aprox.): 50 cm. Material: polipropileno (PP). Color: blanco	3
6,1 6	AM-EPIE-04-132	LENCERIA Y MOBILIARIO	ARCHIVADOR DE CUATRO GAVETAS	Archivador independiente de piso, vertical, de 4 gavetas grandes para almacenamiento de documentos. MEDIDAS: Alto de archivador con niveladores: 135 cm, altura mínima de cada puerta de gaveta: 32 cm, ancho 45 cm, profundidad mínima de la gaveta: 58 cm, profundidad del archivador: 60 cm, calibre 22. Material: acero laminado al frío (cool roll). Color: gris oscuro.	1
6,1 7	AM-EPIE-04-133	LENCERIA Y MOBILIARIO	ESCRITORIO OFICINA	Mesa para el equipo de cómputo de la oficina administrativa y de coordinación. MEDIDAS: Alto: 73 cm, ancho 150 cm, profundidad: 60 cm, ancho mínimo entre pedestal y archivador: 101 cm, ancho del pedestal: 52 cm, material mesa superficie en madera aglomerada RH, forma borde plástico y formica termo-fijada en la cara superior. Estructura metálica con acabado en pintura electroestática. Material pedestal, patas y soporte acero.	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

6,1 8	AM-EPIE-04-134	LENCERIA Y MOBILIARIO	CASILLEROS DE TRES CUERPOS CON NUEVE PUERTAS	Casillero de nueve cupos. Perforaciones para ventilación que no permiten visualizar su interior. Cada puerta debe tener dos (2) bisagras acodadas que permiten la apertura de 90 grados. Las manijas están en la superficie de las puertas. 1 cerradura de cilindro giratorio con palanca de cierre. MEDIDAS: Alto: 180 cm, ancho: 90 cm, profundidad: 30 cm, n° calibre de lámina en techo, laterales, entrepaños, espaldar y puertas: 20, n° calibre de lámina en piso 18, material cuerpo en acero laminado al frío (cool roll). Manijas en polipropileno (pp). Color gris	1
6,1 9	AM-EPIE-04-137	LENCERIA Y MOBILIARIO	SILLAS SIN BRAZOS PARA ADULTOS	Silla sin brazos para adultos, apilable. MEDIDAS: Alto (aprox.): 87 cm, ancho (aprox.): 54 cm, largo (aprox.): 51 cm. Material: polipropileno (PP). Color: blanco	10
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>FUENTE</b>	<b>UNIDAD</b>		<b>CANT</b>
<b>7</b>	<b>RECURSOS DE EMERGENCIA</b>				
7,0 1	AM-EPIE-05-139	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC	Extintor de polvo químico seco clase ABC (Multipropósito). Aparato portátil que contienen un agente extintor que al ser accionado lo emana bajo presión permitiendo dirigirlo hacia el fuego. Especial para combatir incendios de tipo: A (sólidos), B (líquidos inflamables) y C (equipos eléctricos). Alto total (aprox.): 45 cm, capacidad: 20 lb, tiempo de descarga (aprox.): 11 seg diámetro exterior (aprox.) 13 cm peso extintor cargado 5.8 kg 5.8 kg peso cilindro vacío 1.8 kg válvula rosca 30 mm niple acero 30 mm manómetro 195 psi carga agente extintor 4 kg. Material lámina colled roll de calibre 16 (1.52mm). Calibre 16 (1.15 mm). Color electrostático amarillo. Contenido agente expulsor nitrógeno	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

7,0 2	AM-EPIE-05-140	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	EXTINTOR PORTÁTIL AGENTE LIMPIO	Extintor portátil agente limpio. Es especial para la extinción de los fuegos producidos por equipos eléctricos y todo tipo de corto circuito. Alto total (aprox.) 52 cm. Tiempo de descarga 20 seg. Diámetro exterior (aprox.) 16 cm, capacidad 3700 g válvula rosca 30 mm niple acero 30 mm manómetro 195 psi, material lámina colled roll de calibre 16 (1.52mm). Color electrostática (blanco). Contenido agente limpio (hcfc-123)	1
7,0 3	AM-EPIE-05-141	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	BOTIQUÍN TIPO A DOTADO CON GABINETE	Botiquín tipo A dotado. Alto Gabinete Mínimo: 40 Cm. Ancho Gabinete Mínimo: 27 Cm. Profundidad Gabinete Mínimo 10 Cm. Material Gabinete Lámina Cold Roll Cal 24. Color Blanco. Contenido: 13 Elementos	1
7,0 4	AM-EPIE-05-143	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	BOTIQUIN PORTATIL	Botiquín tipo B dotado, portátil con manija. Ancho maletín: 34 cm, alto maletín: 12 cm, profundidad maletín: 16 cm, material maletín en lona impermeable. Manijas en reata 1" ½, cremallera #9 y forro interno en poliéster. Color maletín rojo o azul. Contenido 27 elementos.	1
7,0 5	AM-EPIE-05-144	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	CUERDA DE EVACUACIÓN	La cuerda facilita la evacuación en caso de emergencia o salidas cortas con los niños y niñas mayores de dos años. Capacidad: 20 niños. Largo: 10 metros. Calibre: 3 cm. Material velcro, reata suave y cinta reflectiva (hilos tono a tono). Color variado. Contenido manijas/lazos de colores	1
7,0 6	AM-EPIE-05-145	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	JUEGO DE TARROS EN ACERO INOXIDABLE (ENFERMERÍA)	Tarros para almacenar o desechar las gasas que ya han sido utilizadas Alto 130 mm. Diámetro 102 mm- Material Acero inoxidable Calibre 20. Color acero Contenido 3 Recipiente con 3 tapas	1
7,0 7	AM-EPIE-05-146	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	LINTERNA LUZ LED	Linterna recargable para iluminar espacios de difícil visualización en situación de evacuación. Luz: LED. Duración carga: 16 h. Potencia: 150 lúmenes. Material: polipropileno (PP). color: variado.	1
7,0 8	AM-EPIE-05-147	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	MEGAFONO	Megáfono con sirena multi-tono. MEDIDAS: Largo: 34 cm. Diámetro: 23 cm. Potencia: 25 watts. Alcance: 800 m. Contenido: Megafono y correa para transportar y sujetar al hombro.	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT
7,09	AM-EPIE-05-148	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	TABLA ESPINAL PARA EMERGENCIAS	1
<b>8 MATERIALES PEDAGOGICOS</b>				
8,01	AM-EPIE-06-149	MATERIAL PEDAGÓGICO	ANIMALES PARA ENHEBRAR	4
8,02	AM-EPIE-06-150	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE ARO HULA HULA	4
8,03	AM-EPIE-06-151	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE BALONES CANGURO	4
8,04	AM-EPIE-06-152	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE BALONES EN ESPUMA	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

8,0 5	AM-EPIE-06-153	MATERIAL PEDAGÓGICO	BANDEJA DE PRISMAS RECTANGULAR ES PARA ENCAJAR	<p>Conjunto de prismas cuadrados y rectangulares, de diferentes tamaños, progresivos. MEDIDAS: Largo (bandeja) 21 cm. Lado 1 (prisma más grande) 5 cm. Lado 2 (prisma más pequeño) 2 cm. Alto max. 12 cm. Material: bandeja y piezas en madera natural (pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco). Color: tres conjuntos en colores diferentes. Cada conjunto de cuatro piezas (de la más grande a la más pequeña) debe encajar en el mismo color. Cada conjunto de piezas debe ser de tonos diferentes del mismo color (más claro a más oscuro o viceversa), de manera que se observe una progresión. Contenido: 1 bandeja y 12 piezas de 4 tamaños</p>	2
8,0 6	AM-EPIE-06-154	MATERIAL PEDAGÓGICO	BOMBA PARA INFLAR	<p>Bomba liviana, de operación manual, fácil de cargar, posee doble acción: inflar y desinflar con tan sólo cambiar la conexión. Tiene 4 boquillas y una aguja para inflar pelotas u otros artefactos. Alto 36 cm Presión máxima 58 PSI. Material PVC y Plástico. Color Negra o Azul</p>	2
8,0 7	AM-EPIE-06-155	MATERIAL PEDAGÓGICO	CAJA PLASTICA PARA ALMACENAMIE NTO	<p>Caja organizadora transparente, para preservar y ordenar material pedagógico de cada aula. MEDIDAS: Largo 43 cm ancho 31.3 cm alto 26 cm capacidad 20 L. Material: polipropileno. Color: caja trasparente / tapa colores variados. Contenido: caja y tapa.</p>	2
8,0 8	AM-EPIE-06-156	MATERIAL PEDAGÓGICO	CARPA DE PLASTICO PLEGABLE	<p>Juegos de exterior e interior, tipo casa, cubierta en una pieza de vinilo con ventana y abertura para puerta, armazón de varas de plástico de fácil ensamble. MEDIDAS: Alto 100 - 107 cm. Ancho 70 - 75 cm. Largo 90 - 95 cm. Material estructura: tubos pvc. Cobertura: plástico vinilo. Color variado. Contenido cubierta, tubos y conectores.</p>	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,0 9</b>	AM-EPIE-06-157	MATERIAL PEDAGÓGICO	FIGURAS PARA ENHEBRAR	<p>Conjunto de figuras o formas geométricas para enhebrar, acompañado de cordón trenzado, que permite el desarrollo psicomotor y la coordinación ojo-mano que fortalecerá la destreza de los niños y las niñas. Largo mínimo 3.5 cm. Ancho mínimo 4.0 cm. Profundidad mínima 3.5 cm. Material Plástico de alta resistencia. Color Variados y llamativos CONTENIDO Mínimo 48 piezas</p>	3
<b>8,1</b>	AM-EPIE-06-158	MATERIAL PEDAGÓGICO	COLCHONETA DE TEXTURAS	<p>Pieza suave y flexible, en espuma, se coloca sobre el piso, con forro de diferentes materiales para ofrecer diferentes texturas y colores. MEDIDAS: Largo 100 cm ancho 75 cm alto 3 cm. Densidad espuma: 26 kg/m3. Material: recubrimiento: tela lavable – hipo alérgico relleno: espuma rosada. Color: variados. Contenido mínimo: 12 texturas diferentes.</p>	3
<b>8,1 1</b>	AM-EPIE-06-159	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET DE CORREPASILLO - ANDADOR	<p>Vehículos multifunción que permiten a los niños y niñas mantenerse sentados mientras desarrollan diversas actividades. MEDIDAS: Largo aprox. 56 cm. Ancho aprox. 31 cm. Alto del asiento aprox. 28-30 cm. Material: plástico de alta resistencia abs. Color: multicolor. Contenido: tres vehículos corre pasillo – andador</p>	2
<b>8,1 2</b>	AM-EPIE-06-160	MATERIAL PEDAGÓGICO	CUBO DE ACTIVIDADES DE VESTIR	<p>Cubo en tela con relleno en espuma. MEDIDAS: Largo (lado) 20 cm. Densidad (espuma) 26 kg/m3. Material: relleno: espuma extra rosada forro: tela lona impermeable. Color: variados. Contenido 1 cubo con 6 actividades.</p>	1
<b>8,1 3</b>	AM-EPIE-06-161	MATERIAL PEDAGÓGICO	CUBO DE ACTIVIDADES MULTIPLES	<p>Cubo de gran tamaño cuyo lado inferior es la base para colocar en piso y los demás lados cuentan con diferentes actividades. MEDIDAS: Largo (cada lado) 30 cm alto (laberinto) desde la base de su lado 30 cm. Material: madera (pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco) y otros materiales para el desarrollo de actividades (plástico, metal, tela, entre otros). Color: variados y llamativos. Contenido un cubo con 5 actividades</p>	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

8,1 4	AM-EPIE-06-162	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE ENCAJABLES	<p>Tableros con relieve interno para encajar diferentes figuras, con fondo de color con el fin de facilitar visualmente la localización. MEDIDAS: Largo (bandeja) 22 cm alto (bandeja) 0.8 cm ancho (piezas) 5 a 7 cm. Figuras requeridas: - animales (selva, granja, domésticos o mar) - frutas (uvas, fresa, manzana, pera, naranja, entre otras) - verduras (zanahoria, brócoli, espinaca, entre otros) - prendas de vestir (pantalón, vestido, camisa, zapatos, etc.) - elementos de hogar (cama, sala, lámpara, baño, etc.). Material: madera MDF. Color: madera natural y variados brillantes. Contenido: 5 bandejas combinadas con temas diferentes y cada bandeja con mínimo 4 figuras seleccionadas.</p>	2
8,1 5	AM-EPIE-06-163	MATERIAL PEDAGÓGICO	EQUIPO PSICOMOTOR	<p>Gimnasio armable y desarmable que permite realizar diferentes circuitos. MEDIDAS: Alto (máximo pieza) 100 cm ancho (máximo pieza) 35 cm diámetro (máximo pieza) 70 cm. Material: polipropileno de alta calidad. Color: variados y llamativos. Contenido: mínimo 92 piezas.</p>	1
8,1 6	AM-EPIE-06-164	MATERIAL PEDAGÓGICO	ESPEJOS	<p>Espejo con lámina especular protegida con película de seguridad. MEDIDAS: Largo 1: 150 cm. Largo 2: 30 cm. Ancho 1: 80 cm. Ancho 2: 30 cm. Espesor mínimo: 4 mm. Material: lamina especular protegida con película de seguridad. Marco: madera. Color: unicolor, colores llamativos o madera. Contenido: espejo y accesorios para instalación.</p>	1
8,1 7	AM-EPIE-06-167	MATERIAL PEDAGÓGICO	GUANTE DE TEXTURAS Y ACTIVIDADES	<p>Guante – marioneta. MEDIDAS: Alto mínimo: 20 cm. Ancho mínimo: 25 cm. Grosor mínimo: 1 cm. Material 100% poliéster, hipo alérgico. Color: variados. Contenido 1 guante</p>	4

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

8,1 8	AM-EPIE-06-168	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE PESOS	Conjunto de tres figuras con pesos diferentes entre sí, visualmente deben ser exactamente iguales (color, tamaño y forma). MEDIDAS: Alto aprox: 10 cm. Ancho aprox: 12 cm. Profundidad aprox. 8 cm pesos aprox. 80/120/210 gr. Material relleno: algodón, forro: fleece ovejero anti alérgico. Color: variados según la figura. Contenido 3 muñecos.	4
8,1 9	AM-EPIE-06-169	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET JUEGOS DE ARRASTRE	Juego que sirve como pequeña guía para marcar el camino por donde se mueve el niño o niña. MEDIDAS: Largo mínimo: 14 cm. Alto mínimo: 12 cm. Material: madera (pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco). Color: variados y llamativos de acuerdo con la figura. Contenido: colección de 5 juguetes de arrastre de diferente diseño, peso y tamaño.	2
8,2	AM-EPIE-06-170	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGOS DE EMPUJE	Asa que se conecta con una rueda giratoria, de vivos colores y elementos como cascabeles internos que producen sonidos al girar. MEDIDAS: Alto: 50 cm. Alto (rueda) 12 - 15 cm. Ancho (rueda) 12 - 15 cm. Profundidad (rueda): 12 - 15 cm. Material: plástico de alta resistencia ABS. Color: variados y llamativos. Contenido: un juego de empuje.	2
8,2 1	AM-EPIE-06-171	MATERIAL PEDAGÓGICO	KIT DE PERCEPCION PEQUEÑO	Conjunto de figuras geométricas en 3D, de material suave. MEDIDAS: Alto (pieza más grande) 12 cm. Alto (pieza más pequeña) 5 cm. Ancho (cubo) 10 cm. Diámetro (esfera) 9 cm. Densidad espuma 20 kg/m <sup>3</sup> . Material recubrimiento: tela lavable – hipo alérgico (yersilón) relleno: espuma de poliuretano. Color variados y de contraste. Contenido 17 piezas.	2
8,2 2	AM-EPIE-06-172	MATERIAL PEDAGÓGICO	KIT DE TELAS	Conjunto de telas de diferentes texturas, colores brillantes y diversos materiales. Largo (pieza de tela) 2.5 m. Ancho (pieza de tela) 1.5 m. Material Diferentes texturas. Color Variados y brillantes. Contenido: 10 piezas de tela con diferentes estampados.	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

8,2 3	AM-EPIE-06-173	MATERIAL PEDAGÓGICO	MESA DE AGUA Y ARENA	Mesa con división que permite trabajar actividades de agua, arena y plastilina. MEDIDAS: Alto (aproximado) 46 -75 cm. Ancho (aproximado) 75 - 80 cm. Largo (aproximado) 66 - 71 cm. Peso (aproximado) 6.2 kg. Material ABS. Color: variados y luminosos. Contenido mesa, tapa y accesorios..	1
8,2 4	AM-EPIE-06-174	MATERIAL PEDAGÓGICO	MESA DE LUZ	Mesa con pantalla iluminada que permite exploración corporal a través de los sentidos, manipulando diferentes elementos con diversas texturas y colores. Esta mesa móvil permite explorar con patrones, formas, colores, opacidad, transparencia y mezcla de colores. Alto 53.5 cm. Ancho 63 cm. Profundidad 48 cm. Material Estructura: madera o polipropileno Pantalla: Lámina Acrílico, alta resistencia Luces: LED blanca. Color Madera o colores variados. Conttenido Mesa de luz Con 4 ruedas	1
8,2 5	AM-EPIE-06-178	MATERIAL PEDAGÓGICO	CASA INFANTIL DE MUÑECAS	Área de juego lúdico al aire libre de diseño y atractivo, alto valor lúdico, seguridad integral, de alta calidad y duración. Alto (Aproximado) 150 cm. Largo (Aproximado) 120 cm. Ancho (Aproximado) 132 cm. Material Plástico o Madera (con tratamiento de inmunización para protección de la humedad y la lluvia), madera plástica o metal (con tratamientos de pintura y recubrimientos que faciliten su manipulación y uso). Color Variados brillantes. Area exterior (Aproximada) 3.00 Mt X 2.50 Mt.	1
8,2 6	AM-EPIE-06-179	MATERIAL PEDAGÓGICO	PELOTA O BALÓN ORTOPÉDICO	Pelota o balón ortopédico de plástico blando. Resistencia (peso) 200 kg. Diámetro 45 cm. Material pvc o vinilo de alta resistencia. Colores fuertes. Contiene una pelota o balón.	2
8,2 7	AM-EPIE-06-180	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE PELOTAS	Pelota o balón de plástico blando. MEDIDAS: Peso 80 gr. Diámetro 25 cm. Presión de inflado 14 lb. Material pvc o vinilo de alta resistencia. Color: colores fuertes. Contiene doce (12) pelotas del mismo diámetro	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,2 8</b>	AM-EPIE-06-181	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE PELOTAS GRANDES TIPO ERIZO	<p>Pelotas de gran tamaño para estimulación. Diámetro mínimo 15 cm. Material PVC o vinilo de alta resistencia. Color: variados y brillantes. Contenido cinco pelotas grandes del mismo tamaño</p>	1
<b>8,2 9</b>	AM-EPIE-06-183	MATERIAL PEDAGÓGICO	RECIPIENTE PARA ENCAJAR FIGURAS	<p>Recipiente con tapa, la cual cuenta con aberturas de diferentes figuras geométricas, para encajar las piezas. Favorece el desarrollo de habilidades visuales, espacial, motora, exploración y descubrimiento. Largo mínimo recipiente 13 cm. Ancho mínimo recipiente 13 cm. Alto mínimo recipiente 13 cm. Ancho mínimo de las piezas 4 cm. Material Polipropileno. Color variados. Contenido mínimo 12 piezas.</p>	4
<b>8,3</b>	AM-EPIE-06-189	MATERIAL PEDAGÓGICO	TAPETE DE TEXTURAS	<p>Elemento de exploración corporal tipo puzzle. MEDIDAS: Largo (pieza) 30 cm. Ancho (pieza) 30 cm. Alto 1 cm. Material: base: etilvinilacetato (goma eva) uso de diferentes materiales que proporcionen diferentes texturas. Color: variados, dependiendo textura. Contenido: 8 piezas cada una con textura diferente.</p>	2
<b>8,3 1</b>	AM-EPIE-06-191	MATERIAL PEDAGÓGICO	CAJA CHINA	<p>Instrumento musical de percusión de la familia de los idiófonos. MEDIDAS: Largo 14 cm. Alto 4 cm. Ancho 4 cm. Alto (golpeador) 15 cm. Material madera de birsh. Color: madera. Contenido una caja y un golpeador</p>	4
<b>8,3 2</b>	AM-EPIE-06-192	MATERIAL PEDAGÓGICO	CLAVES	<p>Instrumento musical de pequeña percusión formado por un par de bastones cilíndricos de madera maciza, el sonido se produce al percutir uno sobre el otro. MEDIDAS: Largo: 12 cm. Diámetro: 2 cm. Material: madera de birsh. Color: madera. Contenido: un par de claves (2).</p>	4

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,3 3</b>	AM-EPIE-06-193	MATERIAL PEDAGÓGICO	FLAUTA DE EMBOLO	Flauta de pico que, en vez de presentar distintos orificios o llaves que permitan ejecutar las notas, lleva un pistón con el cual se regula la columna de aire. Este detalle de diseño permite realizar glissandos ascendentes o descendentes muy característicos. Largo (cerrada) 26 cm. Diámetro 2.2 cm. Material Plástico de alta resistencia. Color Variado. Contenido Una flauta de émbolo.	4
<b>8,3 4</b>	AM-EPIE-06-196	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE CAMPANAS AFINADAS	Juego de campanas afinadas, Do5a Do6, para golpear o sacudir. MEDIDAS: Alto: 15 cm. Diámetro (interior) 7 cm. Material: campana: lamina de metal mango: plástico. Color: variados y brillantes. Contenido: 8 campanas de diferentes colores.	2
<b>8,3 5</b>	AM-EPIE-06-197	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE MARACAS	Par de maracas idénticas. Diámetro mínimo: 6 cm. Alto mínimo: 15 cm. Material calabaza y mango en madera (pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco). Color madera o diseño multicolor.	4
<b>8,3 6</b>	AM-EPIE-06-198	MATERIAL PEDAGÓGICO	MARACAS PEQUEÑAS	Las maracas son un instrumento idiófono y de oscilación, constituido por una parte esférica hueca, sostenida por un mango que la atraviesa, o está adherida a ella. Rellena con pequeños elementos percusivos, como piedras, semillas, arroz etc., que producen sonidos al impactar contra la pared interna de la esfera. Alto 12.50 cm. Ancho cm. Diámetro 5 cm. Material Plástico de alta resistencia ABS. Color Variados. Contenido Par de maracas.	4
<b>8,3 7</b>	AM-EPIE-06-202	MATERIAL PEDAGÓGICO	PALO DE LLUVIA	Cilindro de madera, hueco, con listones de madera incrustados en sus paredes internas. Diámetro mínimo: 5 cm. Largo mínimo: 20 cm. Material madera de guadua con relleno de semillas naturales. Color madera diseño multicolor.	4

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,3 8</b>	AM-EPIE-06-203	MATERIAL PEDAGÓGICO	PALO DE LLUVIA PEQUEÑO	Cilindro transparente que funciona como cascada sonora, permite aprender el principio acción-reacción al voltearlo suena y se mueven las esferas internas. Ancho 5 cm. Alto 20 cm. Diámetro 5 cm. Material Poliestireno de alto impacto (HIPS.) Color Cilindro: Transparente Esferas: Multicolor Contenido: Palo de lluvia.	2
<b>8,3 9</b>	AM-EPIE-06-204	MATERIAL PEDAGÓGICO	PANDERETA	Instrumento de percusión con tono indeterminado. Diámetro: 15 cm. Alto 4 cm. Sonajas (címbalos) 6 pares. Material: aro: madera (pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco) parche: cuero templado - pergamino sonajas: lata. Color: madera diseño multicolor	4
<b>8,4</b>	AM-EPIE-06-205	MATERIAL PEDAGÓGICO	PANDERETA PEQUEÑA	Instrumento de percusión con tono indeterminado perteneciente al grupo de los tambores de marco, formado por uno o dos aros superpuestos, provistos de ferreñas (sonajas) o acero templado. Ancho . Alto 2.40 cm. Diámetro 15.40 cm. Material Plástico de alta resistencia ABS Platillos metálicos en acero. Color Variados. Contenido Pandereta.	2
<b>8,4 1</b>	AM-EPIE-06-209	MATERIAL PEDAGÓGICO	TAMBOR	Instrumento de percusión. Diámetro mínimo (tambor) 17 cm. Alto mínimo (tambor) 12.5 cm. Largo mínimo (golpeadores) 20 cm. Material: estructura: madera laminada curvada. Parche: cuero templado golpeadores: madera. Color: madera diseño multicolor. Contenido: un tambor (1) y dos golpeadores (2).	4
<b>8,4 2</b>	AM-EPIE-06-210	MATERIAL PEDAGÓGICO	TAMBOR PEQUEÑO	Instrumento de percusión. MEDIDAS: Alto (tambor) 10 cm. Diámetro: 17 cm. Largo (baquetas) 15 cm. Material: plástico de alta resistencia ABS. Color: variados y brillantes. Contenido: tambor (1) y baquetas (2).	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

8,4 3	AM-EPIE-06-212	MATERIAL PEDAGÓGICO	XILÓFONO	Instrumento musical de percusión, compuesto por un grupo de barras resonantes de diferentes tamaños correspondientes a una nota musical, colocadas en posición horizontal sobre un bastidor, El sonido se produce debido al golpe con las baquetas de punta esférica sobre las barras. Largo mínimo 22 cm. Alto mínimo 2 cm. Ancho mínimo 12 cm. Largo mínimo (golpeadores) 20 cm. Material Estructura y golpeadores: Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco) Barras: Lámina metálica. Color: Madera diseño multicolor. CONTENIDO Un (1) xilófono y dos (2) golpeadores.	2
8,4 4	AM-EPIE-06-213	MATERIAL PEDAGÓGICO	XILÓFONO PEQUEÑO	Instrumento de percusión. MEDIDAS: alto 3.5 cm. Ancho 14 cm. Largo 27.5 cm. Largo (baqueta) 15 cm. Material: plástico de alta resistencia ABS laminas: aluminio. Color: variados y brillantes. Contenido: xilófono (1) y baqueta (1).	2
8,4 5	AM-EPIE-06-214	MATERIAL PEDAGÓGICO	ANIMAL ARMABLE	Animal armable de madera. MEDIDAS: Largo: aprox 20 cm. Ancho aprox 20 cm. Calibre aprox 12 mm. Material: madera mdf serigrafiada con colores vivos y contrastantes. Color: surtido. Contenido: 5 a 6 piezas	4
8,4 6	AM-EPIE-06-215	MATERIAL PEDAGÓGICO	BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCIO N	Conjunto de figuras geométricas en 3D, de diferentes dimensiones, que permiten realizar construcciones, desarrollando las habilidades de agarre, equilibrio, y coordinación ojo – mano. Largo mínimo (pieza más grande) 8 cm. Largo mínimo (pieza más pequeña) 4 cm. Diámetro mínimo (pieza grande) 7 cm. Diámetro mínimo (pieza pequeña) 3 cm. Material: Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco). Color: Madera natural y variados brillantes. Contenido 100 piezas y caja o lona de almacenamiento.	4

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

8,4 7	AM-EPIE-06-216	MATERIAL PEDAGÓGICO	BLOQUES LOGICOS FIGURAS GEOMETRICAS	<p>Conjunto de 48 piezas de figuras geométricas distintas con colores vivos. MEDIDAS: Largo promedio pieza: 5 cm. Ancho promedio pieza: 5 cm. Profundidad promedio pieza: 5 cm. Material plástico de alta resistencia. Color colores vivos y brillantes. Contenido 48 piezas.</p>	4
8,4 8	AM-EPIE-06-217	MATERIAL PEDAGÓGICO	CAMION BLOQUES DE CONSTRUCCIÓN	<p>Camión en madera con veinticuatro (24) bloques de construcción en madera. MEDIDAS: Alto: 13 cm. Ancho: 23 cm. Profundidad 12 cm: material madera aglomerada de alta resistencia (MDF densidad 600), las ruedas pueden ser en MDF o madera natural. Color surtido. Contenido: 14 piezas (bloques de construcción).</p>	1
8,4 9	AM-EPIE-06-218	MATERIAL PEDAGÓGICO	ROMPECABEZAS DE 2 A 4 PIEZAS	<p>Set de 6 rompecabezas de dos, tres y/o cuatro piezas de gran tamaño cada uno. MEDIDAS: Largo mínimo: 10 cm. Ancho mínimo: 15 cm. Calibre: 5 mm. Material elaborado en madera MDF. Color: surtido. Contenido: 6 rompecabezas así: 2 piezas – 2 unidades 3 piezas – 2 unidades 4 piezas – 2 unidades.</p>	2
8,5	AM-EPIE-06-219	MATERIAL PEDAGÓGICO	ROMPECABEZAS DE 5 A 9 PIEZAS	<p>Set de 6 rompecabezas de cinco, siete y nueve piezas de gran tamaño cada uno. MEDIDAS: Largo: 20 cm. Ancho: 20 cm. Calibre: 5 mm. Material: elaborado en madera MDF. Serigrafiada con colores vivos y contrastantes con una figura central y fondo de un mismo tono, material atóxico. Color: surtido. Contenido: 6 rompecabezas así: 5 piezas – 2 unidades 7 piezas – 2 unidades 9 piezas – 2 unidades.</p>	4
8,5 1	AM-EPIE-06-221	MATERIAL PEDAGÓGICO	ROMPECABEZAS DE TRES NIVELES PROGRESIVOS	<p>Rompecabezas conformado por un tablero con tres láminas sobrepuestas. MEDIDAS: Largo: 20 cm. Ancho: 20 cm. Profundidad: 12 cm. Calibre mínimo: 15 cm. Material elaborado en madera MDF. Color: surtido. Contenido: 6 y 8 fichas, dependiendo del motivo.</p>	4

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,5 2</b>	AM-EPIE-06-222	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET DE ENCADENABLE S	Conjunto de piezas en forma de anillos u óvalos con una abertura, que permite encadenarse uno con otro, realizando una leve presión. Diámetro (anillo) 4.5 cm. Material Polipropileno. Color: Variados brillantes. Contenido: 75 piezas.	4
<b>8,5 3</b>	AM-EPIE-06-223	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET DE ENCADENABLE S DE GRAN TAMAÑO	Conjunto de piezas de gran tamaño con forma de anillos u óvalos. MEDIDAS: Largo: 14 cm. Ancho: 9.5 cm. Material: polipropileno de alta densidad. Color: variados brillantes. Contenido: 16 piezas.	4
<b>8,5 4</b>	AM-EPIE-06-224	MATERIAL PEDAGÓGICO	TORRE DE ENSARTE	Elemento para ensartar y apilar aros. MEDIDAS: (Aproximadas) alto mínimo: 21 cm. Ancho mínimo: 13 cm. Diámetro (aro grande) 13 cm. Diámetro (aro pequeño) 5 cm. Material plástico de alta resistencia ABS. Color: variados. Contenido una torre apilable con 5 aros.	2
<b>8,5 5</b>	AM-EPIE-06-225	MATERIAL PEDAGÓGICO	ACCESORIOS PARA DISFRACES	Los atuendos, disfraces y accesorios son los favoritos de niñas y niños, a través de ellos juegan a ser otros, y a representar todo lo que observan en sus entornos. Los juegos de roles potencian el desarrollo integral. Dimensiones: El tamaño de todos los disfraces y accesorios deben ser pensados para niños y niñas de hasta 5 años. Material - Disfraces y accesorios - Bolsa plástica cierre cremallera en polietileno de alta densidad. (Empaque Primario)	4
<b>8,5 6</b>	AM-EPIE-06-226	MATERIAL PEDAGÓGICO	CABALLO DE PALO	Caballo con cabeza en material suave y cuerpo de palo para jugar a cabalgar. MEDIDAS: Largo aprox. 95 cm. Ancho cabeza aprox. 11 cm. Profundidad aprox. 13 cm. Diámetro rueda aprox. 3 cm. Material palo en madera y tela suave antialérgica, material de relleno: 100% poliéster. Color: surtido. Contenido 1 pieza.	10

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

8,5 7	AM-EPIE-06-227	MATERIAL PEDAGÓGICO	CINTURON DE HERRAMIENTA S CON CASCO	<p>Cinturón conformado por 10 piezas que incluyen el casco y cargador para ajustar a la cintura. Con este equipo las niñas y los niños desarrollan la creatividad por medio del juego de roles, a través del uso de los objetos. Largo del cinturón 65 cm. Alto del cinturón 19 cm. Largo mínimo (piezas) 7 cm. Ancho mínimo (piezas) 2 cm. Material: El material debe ser plástico ABS resistente a las quebraduras y a la manipulación. No tóxico ni nocivo para los niños (as). Insumos: como pinturas etc. no tóxicos ni nocivos. Color: Colores variados. Contenido: Contiene mínimo 10 piezas.</p>	4
8,5 8	AM-EPIE-06-231	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE COCINA (ESTUFA, LAVAPLATOS Y NEVERA)	<p>Conformado por un módulo con estufa, horno, lavaplatos y un módulo de nevera. LARGO Estufa y lavaplatos: 61 cm. Nevera: 35 cm. ALTO Estufa y lavaplatos: 100 cm. Nevera: 75 cm PROFUNDIDAD Estufa y lavaplatos: 28 cm. Nevera: 28 cm. CALIBRE 12 mm. MATERIAL Módulos elaborados en madera MDF y/o plástico de alta densidad. COLOR Colores vivos CONTENIDO Un (1) módulo con estufa, horno lavaplatos y un (1) módulo de nevera.</p>	1
8,5 9	AM-EPIE-06-232	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE GRANJA (CARRETILLA, BALDE, RASTRILLO, PALA Y REGADERA)	<p>Kit de elementos de granja conformado mínimo por una carretilla a escala, un balde, un rastrillo, una pala y una regadera las niñas y los niños desarrollan la creatividad y fomentan el juego de roles a través del uso de los objetos. Largo carretilla (aprox.) 70 cm. Alto carretilla (aprox.) 29 cm. Profundidad carretilla (aprox.) 20 cm. Tamaño balde y regadera (aprox.) Largo: 15 cm. Ancho: 14 cm. Largo rastrillo t pala (aprox.) 20 cm. Material El material debe ser plástico resistente. Color: Colores variados.</p>	4

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

8,6	AM-EPIE-06-233	MATERIAL PEDAGÓGICO	COMBO JUGUETES	<p>Las figuras de los medios de transporte le permitirá a niñas y niños explorar el mundo y responder preguntas sobre cómo funcionan las cosas. Los animales de la granja hacen parte de la cotidianidad de niñas y niños, además posibilitan el mundo de las representaciones, los juegos libres y espontáneos. El juego de la vajilla y té, permite representar sus prácticas a la hora de sentarse a la mesa a comer, incluso pueden compartirlo con todos sus amigos. DIMENSIONES - Medios de transporte: mínimo de 8 cm - Animales de la granja: mínimo de 8 cm - Vajilla y juego de té: mínimo de 5 cm. MATERIAL - Juguetes medios de transporte para niños y niñas: En plástico o espuma de PU en sistema RIM - Juguetes animales para niños y niñas: En plástico o espuma de PU - Juego de vajilla y te infantil: Polipropileno - Bolsa plástica cierre cremallera en polietileno de alta densidad. (Empaque primario) COLOR Todos los colores.</p>	4
8,6 1	AM-EPIE-06-234	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO TIENDA DE MERCADO	<p>Estantería en madera que simula una tienda de mercado para juego simbólico. Cuenta con dos estantes. Largo 61 cm. Alto 150 cm. Profundidad 28 cm. Material Módulos elaborados en madera MDF, barnizada, finamente trabajada, con bordes redondeados, con tintas UV no tóxicas. Tratamiento hidrófugo. Color: Color natural madera y con diseño que incluya colores vivos. Contenido: Estructura de la tienda. (No incluye los accesorios, frutas, verduras, enlatados y otros elementos)</p>	1
8,6 2	AM-EPIE-06-235	MATERIAL PEDAGÓGICO	KIT DE MEDICO	<p>Conjunto de juguetes que simulan los elementos médicos reales, para que las niñas y los niños fortalezcan la creatividad y el juego de roles, a través del uso de los objetos. Alto mínimo (maletín) 30 cm. Ancho mínimo (maletín) 33 cm. Profundidad mínima (maletín) 10 cm. Largo mínimo (piezas) 7 cm. Ancho mínimo (piezas) 2 cm. Material : Plástico de alta resistencia ABS COLOR Colores</p>	4

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

				variados CONTENIDO Contiene mínimo 10 piezas.	
8,6 3	AM-EPIE-06-236	MATERIAL PEDAGÓGICO	KIT DEL EXPLORADOR	El Kit infantil de exploración de los entornos, está conformado por elementos que permiten despertar la curiosidad por conocer más allá de lo que se ve a simple vista. Largo (lupa) 20 - 22 cm. Largo (palo de red) 50 - 60 cm. Diámetro (contenedor) 30 - 32 cm. Diámetro (lentes prismáticos) 32 - 34 mm. Material: Plástico de alta resistencia ABS. COLOR Variados y luminosos. CONTENIDO 6 piezas	4
8,6 4	AM-EPIE-06-237	MATERIAL PEDAGÓGICO	MUÑECAS DE TRAPO DE VESTIR	Set de 6 muñecos y muñecas representando niños y niñas con diferentes características físicas. Ancho de brazo a brazo 27 cm. Alto 40 cm. Profundidad 11 cm. Material: Confeccionadas en tela de material sintético y lana suave – Hipo alergénico lavable, relleno blando. COLOR Según las características físicas. CONTENIDO Muñecos y ropa Interior, Vestido de una o varias piezas.	4
8,6 5	AM-EPIE-06-238	MATERIAL PEDAGÓGICO	PELUCHES	Un juguete de tela relleno de algodón, habas, u otros materiales, a menudo con forma de animal. Alto 30 cm. Ancho 20 cm. Profundidad 9 cm. Material: Tela hipo alergénica, 100% poliéster. COLOR Variado según el animal CONTENIDO Peluche (1)	5
8,6 6	AM-EPIE-06-239	MATERIAL PEDAGÓGICO	PESEBRERA CABALLITO DE PALO	Estructura en madera para organizar los caballitos de madera. Alto 72 cm. Ancho 80 cm. Profundidad 24 cm. Material: Módulos elaborados en madera MDF y/o plástico de alta densidad. COLOR Colores vivos y brillantes CONTENIDO 1 pieza	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

8,6 7	AM-EPIE-06-240	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET BARRILES DE FRUTAS Y VERDURAS	El set es un conjunto de cinco (5) barriles que indican un color específico, cada barril cuenta con cinco (5) frutas y vegetales del color que indica el barril. Permite desarrollar la creatividad, juego de roles, la clasificación por formas y colores, entre otros. Largo (pieza más pequeña) 5 cm. Alto (barril) 15 – 20 cm. Profundidad 25 cm. Diámetro (barril) 15 – 20 cm. Material Plástico soplado COLOR Colores variados imitando el alimento CONTENIDO Contiene mínimo 25 piezas y 5 barriles.	4
8,6 8	AM-EPIE-06-241	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET DE EXPERIMENTO S	Este juego permite simular experimentos relacionados con la Química. Incluye tarjetas con distintos experimentos explicados y los resultados que se pueden obtener. Largo (Aprox.) 36 cm Alto (Aprox.) 25 cm. Profundidad (Aprox.) 13 cm. Material Plastico. Color: Colores variados. CONTENIDO Mínimo 9 piezas –tarjetas experimentos; lupa, tubos de ensayo, soportes, pinzas, gafas, gotero, Erlenmeyer, pipeta, embudo.	4
8,6 9	AM-EPIE-06-242	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET DE MERCADO	Kit de mercado. MEDIDAS: Largo pieza más pequeña: 5 cm. Alto pieza más pequeña: 5 cm. Profundidad: pieza más pequeña 1 cm. Material: el material debe ser plástico ABS sólido. Color: colores variados imitando el alimento. Contenido: contiene mínimo 31 piezas.	4
8,7	AM-EPIE-06-243	MATERIAL PEDAGÓGICO	TEATRINO MODULAR DE PISO	Escenario para títeres y muñecos tipo guante. Cuenta con tablero en panel que permite ambientar la historia a escenificar. Alto 155 cm. Ancho 80 cm. Profundidad 40 cm. Material: Preferiblemente: Madera MDF y panel en acrílico. Color: Variados y brillantes. Contenido: 7 secciones armables y desarmables.	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,7 1</b>	AM-EPIE-06-244	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET ANIMALES DE GRANJA	Conjunto de 9 títeres de guante o de mano que representan animales de granja. MEDIDAS: Alto mínimo: 24 cm. Ancho mínimo: 12 cm. Material: tela suave antialérgica, velour o micro terry material relleno: 100% poliéster. Color: acorde al animal imitado. Contenido: 9 títeres (vaca, cerdo, gallina, caballo, rana, pato, oveja, perro y gato)	1
<b>8,7 2</b>	AM-EPIE-06-245	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET ANIMALES DE SELVA	Conjunto de 6 títeres de guante o de mano que representan animales de selva. MEDIDAS: Alto mínimo: 24 cm. Ancho mínimo: 12 cm. Material: tela suave antialérgica, velour o micro terry material relleno: 100% poliéster. Color: acorde al animal imitado. Contenido: 6 títeres (león, elefante, jirafa, mico, tigre y cebra)	1
<b>8,7 3</b>	AM-EPIE-06-246	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET DE ETNIAS COLOMBIANAS	Conjunto de 6 títeres de guante o de mano. (afro descendiente, indígena, Rrom-gitano, raizal, mestizo, Palenquero). Alto 32 cm. Ancho mínimo 12 cm. Calibre material Tela suave antialérgica Material relleno: 100% poliéster. Color: Según características de cada miembro de la familia. Conttenido 6 títeres (afro descendiente, indígena, Rrom-gitano, raizal, mestizo, palenquero)	1
<b>8,7 4</b>	AM-EPIE-06-247	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET FAMILIA	Conjunto de 7 títeres de guante o de mano que representan diferentes miembros de la familia. MEDIDAS: Alto (máximo) 32 cm. Ancho 12 -15 cm. Material: tela suave antialérgica material relleno: 100% poliéster. Color: según características de cada miembro de la familia. Contenido: 7 títeres (mamá, papá, abuelo, abuela, niño, niña y bebé)	1
<b>8,7 5</b>	AM-EPIE-06-248	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DEDILES - SET PERSONAJES PARA LITERATURA	Conjunto de 10 títeres para los dedos que representen diferentes personajes de la literatura. Alto 5 – 6 cm. Ancho 2 – 3 cm. Material: Tela suave antialérgica, lavable Material relleno: 100% poliéster Color: Característico a cada personaje Contenido: Conjunto de 10 dediles (rey, reina, pirata, lobo, abuelita, dragón, niña, bruja, mago y hada)	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

8,7 6	AM-EPIE-06-249	MATERIAL PEDAGÓGICO	DISFRACES DE VESTIDO - TRAJES TIPICOS	<p>10 parejas de trajes para que los niños y niñas caractericen la idiosincrasia de las regiones del país. Tallas 3 y 4. Material: confeccionadas en tela en material sintético suave - hipoalergénico lavable. Color: diferentes texturas y colores que caracterizan los trajes típicos. Contenido: cinco parejas de trajes típicos de las regiones del país (atuendo masculino y femenino, talla 3). Cinco parejas de trajes típicos de las regiones del país (atuendo masculino y femenino, talla 4).</p>	1
8,7 7	AM-EPIE-06-255	MATERIAL PEDAGÓGICO	TABLERO DE CREACIÓN	<p>El tablero de creación de fibras potencia la creatividad y la imaginación, se compone de fibras de diferentes colores y texturas. Niñas y niños pueden realizar composiciones artísticas y compartirlas con los demás. Dimensiones - Tabla: 30.5cm x 15cm x 3.3cm - Tacos: 3cm de largo x 9mm de diámetro Fibras: 3m de largo c/u. Material - Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco. - Tacos en madera seca y dura: Zapán, roble o cedro. - 13 Fibras diferentes COLOR Madera Natural.</p>	4
8,7 8	AM-EPIE-06-256	MATERIAL PEDAGÓGICO	PLATAFORMA DE CONSTRUCCIÓN	<p>Con la plataforma de construcción, niñas y niños tendrán el mundo a sus pies, disfrutarán de la posibilidad de crear y representar sus entornos, pero también podrán inventar a partir de la exploración del medio. El juego en la plataforma debe ser libre y espontáneo, potenciando su desarrollo integral. Esta plataforma se complementa con bloques de madera de diferentes tamaños. Es importante mencionar que la pueden ubicar en diferentes terrenos, ya que cuenta con niveladores en las cuatro patas, que al ajustarlos permiten estabilidad. DIMENSIONES 48.5cm x 61cm x 12.5cm. MATERIAL - Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco. - Lámina de madera aglomerada RH de 25mm. - Fórmica termo adhesiva color blanco. - Empaque o bocel en caucho (verde). - Niveladores. COLOR Madera Natural.</p>	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,7 9</b>	AM-EPIE-06-257	MATERIAL PEDAGÓGICO	BLOQUES DE MADERA GRANDE	<p>Los bloques de madera se componen por algunas figuras geométricas, las cuales permiten que niñas y niños realicen diferentes composiciones y construcciones a partir de la interacción con el mundo que los rodea. El juego de construcción puede ser libre o ser enfocado en la planeación e intencionalidad pedagógica. Los bloques pueden ser compartidos por dos o tres niñas y niños y así mismo realizar las composiciones en la plataforma. Es importante tener en cuenta que los bloques grandes son un poco pesados pero pueden ser utilizados por niñas y niños de todas las edades.</p> <p>DIMENSIONES - Triángulo equilátero: 8 x 8 x 8 cm. - Cilindro: 7 cm de diámetro x 15 cm de alto. - Cubo: 8 x 8 x 8 cm. - Rectángulo: 5 x 8 x 12 cm. - Doble cubo: 16 x 8 x 8 cm. - Triángulo Isósceles: 5 x 8 x 8 cm.. MATERIAL Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco. COLOR Madera Natural</p>	2
<b>8,8</b>	AM-EPIE-06-258	MATERIAL PEDAGÓGICO	BLOQUES DE MADERA PEQUEÑOS	<p>Los bloques de madera pequeños cuentan con las mismas características que los grandes, salvo que son un poco más livianos. Estos pueden complementar las construcciones en la plataforma y permiten que niñas y niños comparen tamaños y pesos. Los juegos que desarrollen niñas y niños con los bloques pueden ser individuales o grupales, lo importante es que se sientan cómodos y logren composiciones a partir de sus intereses. DIMENSIONES - Triángulo equilátero: 4 x 4 x 4 x 4 cm. - Cilindro: 3 cm de diámetro x 8 cm. de alto - Cubo: 4 x 4 x 4 cm. - Rectángulo: 2 x 4 x 6 cm. - Doble cubo: 8 x 4 x 4 cm. - Triángulo Isósceles: 3 x 4 x 4 cm. MATERIAL - Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco. COLOR Madera Natural</p>	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,8 1</b>	AM-EPIE-06-259	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES	<p>El arte dramático hace parte de las expresiones artísticas y que más importante que jugar, representar y crear historias a través de ellos. El teatro como forma de expresión permite que niñas y niños creen e imaginen grandes historias y así mismo las narren a los demás. Personalizar los títeres es lo ideal, por eso los pueden cambiar antes de cada presentación, limpiarlos y volverlos a pintar para un mundo ideal volver a crear. Hay unos títeres grandes y otros pequeños, depende de las manos cuales deben usar. Recuerde que sólo puede usar marcadores borrables, de lo contrario se pueden dañar. Para limpiarlos un paño seco debes usar. DIMENSIONES Títere Grande: 21 cm de alto x 20.5 cm de ancho. Títere Pequeño: 15 cm de alto x 13.7 cm de ancho. MATERIAL - Inflable Plus C-200 Blanco Cod: 188863 MATE. COLOR. Blanco.</p>	2
<b>8,8 2</b>	AM-EPIE-06-260	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE PUNTERIA	<p>El juego de puntería es un cubo de espuma con un orificio, cuenta con tres pelotas con texturas suaves, dos de ellas llevan un cascabel en el centro. Niñas y niños de todas las edades pueden jugar y el objetivo es introducir las pelotas en el orificio. Debe tener en cuenta las distancias dependiendo de la edad, niñas y niños más pequeños necesitan distancias más cortas para lograr el objetivo, mientras los más grandes pueden estar un poco lejos. Antes de jugar niñas y niños deben explorar el cubo y las tres pelotas, tocarlas, escuchar los sonidos y jugar como a ellos se les ocurra. DIMENSIONES Cubo: 30 x 30 x 30 cm Orificio: 15 cm de diámetro y 25 cm de profundidad. Esferas: 10 cm de diámetro c/u. Cascabeles: 3.5 cm.. MATERIAL - Espuma EXTRA ROSADA densidad 26 - Lona concord o lona caribe. - Tela Jersilón. - 2 cascabeles COLOR Amarillo, azul, rojo y verde.</p>	2



LOTE No. 2. DOTACIÓN DE MOBILIARIO, MATERIAL PEDAGOGICO, EQUIPOS E IMPLEMENTOS A UNIDADES DE SERVICIO DE BIENESTAR FAMILIAR (UDS) EN EL MUNICIPIO CHIQUIZA DE DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ:

ITEM	CODIGO	SEGMENTO	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT
<b>1</b>	<b>ELEMENTOS DE ASEO</b>				
1.0 1	AM-EPIE-01-07	ASEO Y COCINA	SET DE 3 PAPALERAS PLÁSTICAS PARA RESIDUOS CON TAPA 4.5 LITROS	Conjunto de tres (3) canecas para residuos con tapa, permitiendo su clasificación por el código de colores. ALTO (aprox.) 25 cm. ANCHO (aprox.) 24 cm. CAPACIDAD REQUERIDA (prevalece la capacidad sobre las dimensiones) 5 L. MATERIAL Polietileno de Alta Densidad (HDPE) COLOR Azul, gris y verde CONTENIDO Tres (3) canecas con tapa.	1
<b>2</b>					
2.0 1	AM-EPIE-01-33	ASEO Y COCINA	BALANZA PARA ALIMENTOS	Instrumento que sirve para pesar la masa de los objetos. Diseñada para medir en libras y kilos cualquier tipo de alimentos. MEDIDAS: Capacidad mínima: 20 kg, Precisión: 1 - 2 g. Material: acero inoxidable de alta resistencia. Color: gris, blanco, titanio, almendra	1
2.0 2	AM-EPIE-01-34	ASEO Y COCINA	GRAMERA PARA ALIMENTOS	Balanza digital de alta precisión, que pesa las cantidades exactas de ingredientes sólidos y líquidos. MEDIDAS: Capacidad: 2 kg, Precisión: 1 a 2 g, Material: acero inoxidable de alta resistencia, Color: gris, blanco, titanio, almendra	1
2.0 3	AM-EPIE-01-67	ASEO Y COCINA	TIJERAS PARA COCINA	Tijeras para cortar todo tipo de alimentos. MEDIDAS: Largo mínimo: 20 cm, Material: acero inoxidable 8 " + polipropileno (pp)	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>2.0 4</b>	AM-EPIE-01-69	ASEO Y COCINA	VAJILLA PLASTICA PARA NIÑOS	Conjunto de utensilios que se utilizan para el servicio de la mesa. MEDIDAS: Diámetro (Plato Pando) 18 -20 Cm. Diámetro (Hondo) 12 - 14 Cm. Diámetro (Vaso) 6.5 – 7.0 Cm Alto (Vaso) 6.5 – 7.0 Cm. Temperatura Máxima (Tolerable) 65 °C Material Polipropileno (PP) Acabado Rubber O Brush. Color Variados.Contenido Cuatro (4) Piezas	30
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SEGMENTO</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>CANT</b>
<b>3</b>	<b>EQUIPO ANTROPOMETRICO</b>				
<b>3.0 1</b>	AM-EPIE-02-70	EQUIPO ANTROPOMETRICO	BALANZA DE PISO	Balanza electrónica de piso, de alta capacidad y estabilidad, con baja plataforma y pantalla indicadora LCD grande. Tipo Clase III Si es digital con función de tara ó 2 en 1 Unidad de Indicación Kilogramo Kg Resolución o División de Escala 100 Gr. apacidad Mínima 2 Kg Capacidad Máxima 150 Kg. Materiales: Antideslizante en polímero (goma), acero inoxidable. Color Gris y negro	1
<b>3.0 2</b>	AM-EPIE-02-72	EQUIPO ANTROPOMETRICO	INFANTÓMETRO	Equipo para medir la longitud en niños menores de 2 años. Alcance de Medición 10-100 cm Resolución o División de Escala 1 mm Unidad de Marcación Centímetros Error permitido 2 mm. Dimensiones: (AxPxP) 1103 x 169 x 402 mm. Peso neto: 3,8 Kg Alta sensibilidad. Capacidad de carga: 3,8 20 Kg. MATERIAL: Polipropileno Alta Densidad (HDPP). COLOR: BLANCO	1
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SEGMENTO</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>CANT</b>
<b>4</b>	<b>EQUIPO DE APOYO</b>				
<b>4.0 1</b>	AM-EPIE-03-79	EQUIPO DE APOYO	LAVADORA SECADORA DE 33 LIBRAS O SUPERIOR	Lavadora secadora de 33 libras carga frontal. Con tambor en acero inoxidable. Alto 103.9 cm. Ancho 63 cm. Profundidad 70 cm. Capacidad de lavado 15 Kg. Capacidad de secado 8 Kg. Color Gris Contenido Lavadora secadora de 33 libras carga frontal con tambor en acero inoxidable.	1
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SEGMENTO</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>CANT</b>
<b>5</b>	<b>LENCERIA</b>				

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

5,0 1	AM-EPIE-04-87	LENCERIA Y MOBILIARIO	COBIJA TÉRMICA PARA CAMA APILABLE Y/O COLCHONETA	Cobija térmica para cama apilable o colchoneta. MEDIDAS: Largo mínimo: 140 cm, ancho mínimo 90 cm, material: lana polar 100% poliéster. Color: varios. Contenido (1) cobija	30
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SEGMENTO</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>CANT</b>
<b>6</b>	<b>MOBILIARIO</b>				
6,0 1	AM-EPIE-04-137	LENCERIA Y MOBILIARIO	SILLAS SIN BRAZOS PARA ADULTOS	Silla sin brazos para adultos, apilable. MEDIDAS: Alto (aprox.): 87 cm, ancho (aprox.): 54 cm, largo (aprox.): 51 cm. Material: polipropileno (PP). Color: blanco	20
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SEGMENTO</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>CANT</b>
<b>7</b>	<b>RECURSOS DE EMERGENCIA</b>				
7,0 1	AM-EPIE-05-145	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	JUEGO DE TARROS EN ACERO INOXIDABLE (ENFERMERÍA)	Tarros para almacenar o desechar las gasas que ya han sido utilizadas Alto 130 mm. Diámetro 102 mm- Material Acero inoxidable Calibre 20. Color acero Contenido 3 Recipiente con 3 tapas	1
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SEGMENTO</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>CANT</b>
<b>8</b>	<b>MATERIALES PEDAGOGICOS</b>				
8,0 1	AM-EPIE-06-152	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE BALONES EN ESPUMA	Balones en material suave, de cinco diferentes tamaños. MEDIDAS: Diámetros mínimos: 15, 18, 20, 22 y 25 cm. Densidad espuma: 26 kg/m3. Material: espuma extra rosada lona concord o lona caribe. Tela jersilón. Color: variados y llamativos. Contenido: 5 balones.	2
8,0 2	AM-EPIE-06-155	MATERIAL PEDAGÓGICO	CAJA PLASTICA PARA ALMACENAMIENTO	Caja organizadora transparente, para preservar y ordenar material pedagógico de cada aula. MEDIDAS: Largo 43 cm ancho 31.3 cm alto 26 cm capacidad 20 L. Material: polipropileno. Color: caja trasparente / tapa colores variados. Contenido: caja y tapa.	10
8,0 3	AM-EPIE-06-156	MATERIAL PEDAGÓGICO	CARPA DE PLASTICO PLEGABLE	Caja organizadora transparente, para preservar y ordenar material pedagógico de cada aula. MEDIDAS: Largo 43 cm ancho 31.3 cm alto 26 cm capacidad 20 L. Material: polipropileno. Color: caja trasparente /	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

				tapa colores variados. Contenido: caja y tapa.	
8,0 4	AM-EPIE-06-160	MATERIAL PEDAGÓGICO	CUBO DE ACTIVIDADES DE VESTIR	Cubo en tela con relleno en espuma. MEDIDAS: Largo (lado) 20 cm. Densidad (espuma) 26 kg/m3. Material: relleno: espuma extra rosada forro: tela lona impermeable. Color: variados. Contenido 1 cubo con 6 actividades.	10
8,0 5	AM-EPIE-06-161	MATERIAL PEDAGÓGICO	CUBO DE ACTIVIDADES MULTIPLES	Cubo de gran tamaño cuyo lado inferior es la base para colocar en piso y los demás lados cuentan con diferentes actividades. MEDIDAS: Largo (cada lado) 30 cm alto (laberinto) desde la base de su lado 30 cm. Material: madera (pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco) y otros materiales para el desarrollo de actividades (plástico, metal, tela, entre otros). Color: variados y llamativos. Contenido un cubo con 5 actividades	10
8,0 6	AM-EPIE-06-163	MATERIAL PEDAGÓGICO	EQUIPO PSICOMOTOR	Gimnasio armable y desarmable que permite realizar diferentes circuitos. MEDIDAS: Alto (máximo pieza) 100 cm ancho (máximo pieza) 35 cm diámetro (máximo pieza) 70 cm. Material: polipropileno de alta calidad. Color: variados y llamativos. Contenido: mínimo 92 piezas.	1
8,0 7	AM-EPIE-06-165	MATERIAL PEDAGÓGICO	GIMNASIO DE ESPUMA POLIMOTOR TIPO 1	Conjunto de 18 piezas de formas geométricas (distintas), para realizar construcciones y actividades de exploración corporal DENSIDAD ESPUMA 35 Kg/m3. MATERIAL Recubrimiento: Lona con película de PVC reforzado con tela poliéster Relleno: Espuma rosada. COLOR vivos y brillantes CONTENIDO 18 piezas.	1
8,0 8	AM-EPIE-06-166	MATERIAL PEDAGÓGICO	GIMNASIO DE ESPUMA POLIMOTOR TIPO 2	Conjunto de 9 piezas de formas geométricas distintas y colores vivos para realizar construcciones y actividades de exploración corporal. DENSIDAD ESPUMA 35 Kg/m3 MATERIAL Recubrimiento: Lona con película de PVC reforzado con tela poliéster Relleno: Espuma rosada.	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

				COLOR Colores vivos y brillantes CONTENIDO 9 piezas	
8,0 9	AM-EPIE-06-169	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET JUEGOS DE ARRASTRE	Juego que sirve como pequeña guía para marcar el camino por donde se mueve el niño o niña. MEDIDAS: Largo mínimo: 14 cm. Alto mínimo: 12 cm. Material: madera (pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco). Color: variados y llamativos de acuerdo con la figura. Contenido: colección de 5 juguetes de arrastre de diferente diseño, peso y tamaño.	6
8,1	AM-EPIE-06-171	MATERIAL PEDAGÓGICO	KIT DE PERCEPCION PEQUEÑO	Conjunto de figuras geométricas en 3D, de material suave. MEDIDAS: Alto (pieza más grande) 12 cm. Alto (pieza más pequeña) 5 cm. Ancho (cubo) 10 cm. Diámetro (esfera) 9 cm. Densidad espuma 20 kg/m3. Material recubrimiento: tela lavable – hipo alérgico (yersilón) relleno: espuma de poliuretano. Color variados y de contraste. Contenido 17 piezas.	10
8,1 1	AM-EPIE-06-172	MATERIAL PEDAGÓGICO	KIT DE TELAS	Conjunto de telas de diferentes texturas, colores brillantes y diversos materiales. Largo (pieza de tela) 2.5 m. Ancho (pieza de tela) 1.5 m. Material Diferentes texturas. Color Variados y brillantes. Contenido: 10 piezas de tela con diferentes estampados.	5
8,1 2	AM-EPIE-06-173	MATERIAL PEDAGÓGICO	MESA DE AGUA Y ARENA	Mesa con división que permite trabajar actividades de agua, arena y plastilina. MEDIDAS: Alto (aproximado) 46 -75 cm. Ancho (aproximado) 75 - 80 cm. Largo (aproximado) 66 - 71 cm. Peso (aproximado) 6.2 kg. Material ABS. Color: variados y luminosos. Contenido mesa, tapa y accesorios..	6

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

8,1 3	AM-EPIE-06-174	MATERIAL PEDAGÓGICO	MESA DE LUZ	<p>Mesa con pantalla iluminada que permite exploración corporal a través de los sentidos, manipulando diferentes elementos con diversas texturas y colores. Esta mesa móvil permite explorar con patrones, formas, colores, opacidad, transparencia y mezcla de colores. Alto 53.5 cm. Ancho 63 cm. Profundidad 48 cm. Material Estructura: madera o polipropileno Pantalla: Lámina Acrílico, alta resistencia Luces: LED blanca. Color Madera o colores variados. Contenido Mesa de luz Con 4 ruedas</p>	6
8,1 4	AM-EPIE-06-176	MATERIAL PEDAGÓGICO	PARQUE INFANTIL TIPO A	<p>Área de juego de diseño universal y atractivo, previendo la seguridad integral de los niños, de alta calidad y duración. Alto mínimo 3 m. Largo mínimo 4.5 m. Ancho mínimo 4.5 m. Material: Material que garantice el mínimo requerido de vida útil, plástico o metálico, que no ponga en riesgo la integridad de los usuarios (niños y niñas) ajustándose a las condiciones climáticas y particulares del contexto en el cual va a ser instalado. Nota: No es permitido el uso de madera con tratamiento de inmunización. Color Variados brillantes</p>	1
8,1 5	AM-EPIE-06-178	MATERIAL PEDAGÓGICO	CASA INFANTIL DE MUÑECAS	<p>Área de juego lúdico al aire libre de diseño y atractivo, alto valor lúdico, seguridad integral, de alta calidad y duración. Alto (Aproximado) 150 cm. Largo (Aproximado) 120 cm. Ancho (Aproximado) 132 cm. Material Plástico o Madera (con tratamiento de inmunización para protección de la humedad y la lluvia), madera plástica o metal (con tratamientos de pintura y recubrimientos que faciliten su manipulación y uso). Color Variados brillantes. Area exterior (Aproximada) 3.00 Mt X 2.50 Mt.</p>	1
8,1 6	AM-EPIE-06-181	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE PELOTAS GRANDES TIPO ERIZO	<p>Pelotas de gran tamaño para estimulación. Diámetro mínimo 15 cm. Material PVC o vinilo de alta resistencia. Color: variados y brillantes. Contenido cinco pelotas grandes del mismo tamaño</p>	5

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

8,1 7	AM-EPIE-06-183	MATERIAL PEDAGÓGICO	RECIPIENTE PARA ENCAJAR FIGURAS	<p>Recipiente con tapa, la cual cuenta con aberturas de diferentes figuras geométricas, para encajar las piezas. Favorece el desarrollo de habilidades visuales, espacial, motora, exploración y descubrimiento. Largo mínimo recipiente 13 cm. Ancho mínimo recipiente 13 cm. Alto mínimo recipiente 13 cm. Ancho mínimo de las piezas 4 cm. Material Polipropileno. Color variados. Contenido mínimo 12 piezas.</p>	10
8,1 8	AM-EPIE-06-184	MATERIAL PEDAGÓGICO	RODILLO GRANDE EN ESPUMA	<p>Cilindro grande en tela, fundamental para el que niño y la niña fortalezcan las destrezas básicas como gatear, caminar y correr. LARGO 50 cm. DIÁMETRO (externo cilindro) 20 cm. DENSIDAD ESPUMA 25 Kg/m<sup>3</sup>. MATERIAL Recubrimiento: Tela lavable hipo alergénica (versión) Relleno: Espuma rosada. COLOR Colores vivos y llamativos CONTENIDO Un (1) cilindro en tela.</p>	6
8,1 9	AM-EPIE-06-189	MATERIAL PEDAGÓGICO	TAPETE DE TEXTURAS	<p>Elemento de exploración corporal tipo puzzle. MEDIDAS: Largo (pieza) 30 cm. Ancho (pieza) 30 cm. Alto 1 cm. Material: base: etilvinilacetato (goma eva) uso de diferentes materiales que proporcionen diferentes texturas. Color: variados, dependiendo textura. Contenido: 8 piezas cada una con textura diferente.</p>	2
8,2	AM-EPIE-06-190	MATERIAL PEDAGÓGICO	TAPETE PARA EJERCICIOS TIPO PUZZLE	<p>Tapete tipo Puzzle, para realizar actividades en el piso, con la capacidad de reducir el impacto por golpes o caídas. LARGO MÍNIMO (pieza) 60 cm. ANCHO MÍNIMO (pieza) 60 cm. ALTO MÍNIMO 1.4 cm. DENSIDAD 80 Kg/m<sup>3</sup> MATERIAL Etilvinilacetato (goma EVA) COLOR Variados CONTENIDO MÍNIMO 8 piezas.</p>	1
8,2 1	AM-EPIE-06-196	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE CAMPANAS AFINADAS	<p>Juego de campanas afinadas, Do5a Do6, para golpear o sacudir. MEDIDAS: Alto: 15 cm. Diámetro (interior) 7 cm. Material: campana: lamina de metal mango: plástico. Color: variados y brillantes. Contenido: 8 campanas de diferentes colores.</p>	4

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

8,2 2	AM-EPIE-06-197	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE MARACAS	Par de maracas idénticas. Diámetro mínimo: 6 cm. Alto mínimo: 15 cm. Material calabaza y mango en madera (pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco). Color madera o diseño multicolor.	4
8,2 3	AM-EPIE-06-199	MATERIAL PEDAGÓGICO	MARACATAN	Instrumento musical con membranas en sus dos caras, con dos esferas atadas por medio de una cuerda al cuerpo del tambor, permitiendo desarrollar un sonido similar al redoble. Enfocado para ayudar a desarrollar la capacidad motriz en sus inicios musicales. LARGO DE MANGO 10 cm. ANCHO DE TAMBOR 8 cm. MATERIAL Madera(Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco), cuero y semillas COLOR Madera CONTENIDO 1.	4
8,2 4	AM-EPIE-06-200	MATERIAL PEDAGÓGICO	OCEANO	Instrumento musical de percusión, con forma de tambor, originario de Nepal, cuyo sonido simula las olas del mar y el ambiente intrauterino. ALTO 7 - 9 cm DIÁMETRO 40 - 45 cm MATERIAL Material sintético (mylar), madera laminada curvada , cuentas metálicas COLOR Natural CONTENIDO Un océano instrumento.	10
8,2 5	AM-EPIE-06-209	MATERIAL PEDAGÓGICO	TAMBOR	Instrumento de percusión. Diámetro mínimo (tambor) 17 cm. Alto mínimo (tambor) 12.5 cm. Largo mínimo (golpeadores) 20 cm. Material: estructura: madera laminada curvada. Parche: cuero templado golpeadores: madera. Color: madera diseño multicolor. Contenido: un tambor (1) y dos golpeadores (2).	4
8,2 6	AM-EPIE-06-211	MATERIAL PEDAGÓGICO	TRIÁNGULO	El triángulo es un instrumento de percusión de metal, perteneciente al grupo de los idiófonos, porque el sonido es el resultado de la vibración del metal tras ser golpeado con la baqueta. LARGO APROX. 17 cm. ANCHO APROX. 17 cm. LARGO DEL GOLPEADOR 20 cm. DIAMETRO 5 mm. MATERIAL Acero. COLOR Metal. CONTENIDO Un triángulo (1) y un golpeador (1).	4

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,2 7</b>	AM-EPIE-06-212	MATERIAL PEDAGÓGICO	XILÓFONO	Instrumento musical de percusión, compuesto por un grupo de barras resonantes de diferentes tamaños correspondientes a una nota musical, colocadas en posición horizontal sobre un bastidor, El sonido se produce debido al golpe con las baquetas de punta esférica sobre las barras. Largo mínimo 22 cm. Alto mínimo 2 cm. Ancho mínimo 12 cm. Largo mínimo (golpeadores) 20 cm. Material Estructura y golpeadores: Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco) Barras: Lámina metálica. Color: Madera diseño multicolor. CONTENIDO Un (1) xilófono y dos (2) golpeadores.	4
<b>8,2 8</b>	AM-EPIE-06-214	MATERIAL PEDAGÓGICO	ANIMAL ARMABLE	Animal armable de madera. MEDIDAS: Largo: aprox 20 cm. Ancho aprox 20 cm. Calibre aprox 12 mm. Material: madera mdf serigrafiada con colores vivos y contrastantes. Color: surtido. Contenido: 5 a 6 piezas	4
<b>8,2 9</b>	AM-EPIE-06-215	MATERIAL PEDAGÓGICO	BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCI ON	Conjunto de figuras geométricas en 3D, de diferentes dimensiones, que permiten realizar construcciones, desarrollando las habilidades de agarre, equilibrio, y coordinación ojo – mano. Largo mínimo (pieza más grande) 8 cm. Largo mínimo (pieza más pequeña) 4 cm. Diámetro mínimo (pieza grande) 7 cm. Diámetro mínimo (pieza pequeña) 3 cm. Material: Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco). Color: Madera natural y variados brillantes. Contenido 100 piezas y caja o lona de almacenamiento.	4
<b>8,3</b>	AM-EPIE-06-216	MATERIAL PEDAGÓGICO	BLOQUES LOGICOS FIGURAS GEOMETRICA S	Conjunto de 48 piezas de figuras geométricas distintas con colores vivos. MEDIDAS: Largo promedio pieza: 5 cm. Ancho promedio pieza: 5 cm. Profundidad promedio pieza: 5 cm. Material plástico de alta resistencia. Color colores vivos y brillantes. Contenido 48 piezas.	4

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,3 1</b>	AM-EPIE-06-219	MATERIAL PEDAGÓGICO	ROMPECABEZAS DE 5 A 9 PIEZAS	Set de 6 rompecabezas de cinco, siete y nueve piezas de gran tamaño cada uno. MEDIDAS: Largo: 20 cm. Ancho: 20 cm. Calibre: 5 mm. Material: elaborado en madera MDF. Serigrafiada con colores vivos y contrastantes con una figura central y fondo de un mismo tono, material atóxico. Color: surtido. Contenido: 6 rompecabezas así: 5 piezas – 2 unidades 7 piezas – 2 unidades 9 piezas – 2 unidades.	4
<b>8,3 2</b>	AM-EPIE-06-221	MATERIAL PEDAGÓGICO	ROMPECABEZAS DE TRES NIVELES PROGRESIVOS	Rompecabezas conformado por un tablero con tres láminas sobrepuestas. MEDIDAS: Largo: 20 cm. Ancho: 20 cm. Profundidad: 12 cm. Calibre mínimo: 15 cm. Material elaborado en madera MDF. Color: surtido. Contenido: 6 y 8 fichas, dependiendo del motivo.	4
<b>8,3 3</b>	AM-EPIE-06-223	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET DE ENCADENAB LES DE GRAN TAMAÑO	Conjunto de piezas de gran tamaño con forma de anillos u óvalos. MEDIDAS: Largo: 14 cm. Ancho: 9.5 cm. Material: polipropileno de alta densidad. Color: variados brillantes. Contenido: 16 piezas.	2
<b>8,3 4</b>	AM-EPIE-06-225	MATERIAL PEDAGÓGICO	ACCESORIOS PARA DISFRACES	Los atuendos, disfraces y accesorios son los favoritos de niñas y niños, a través de ellos juegan a ser otros, y a representar todo lo que observan en sus entornos. Los juegos de roles potencian el desarrollo integral. Dimensiones: El tamaño de todos los disfraces y accesorios deben ser pensados para niños y niñas de hasta 5 años. Material - Disfraces y accesorios - Bolsa plástica cierre cremallera en polietileno de alta densidad. (Empaque Primario)	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,3 5</b>	AM-EPIE-06-233	MATERIAL PEDAGÓGICO	COMBO JUGUETES	<p>Las figuras de los medios de transporte le permitirá a niñas y niños explorar el mundo y responder preguntas sobre cómo funcionan las cosas. Los animales de la granja hacen parte de la cotidianidad de niñas y niños, además posibilitan el mundo de las representaciones, los juegos libres y espontáneos. El juego de la vajilla y té, permite representar sus prácticas a la hora de sentarse a la mesa a comer, incluso pueden compartirlo con todos sus amigos. DIMENSIONES - Medios de transporte: mínimo de 8 cm - Animales de la granja: mínimo de 8 cm - Vajilla y juego de té: mínimo de 5 cm. MATERIAL - Juguetes medios de transporte para niños y niñas: En plástico o espuma de PU en sistema RIM - Juguetes animales para niños y niñas: En plástico o espuma de PU - Juego de vajilla y te infantil: Polipropileno - Bolsa plástica cierre cremallera en polietileno de alta densidad. (Empaque primario) COLOR Todos los colores.</p>	2
<b>8,3 6</b>	AM-EPIE-06-236	MATERIAL PEDAGÓGICO	KIT DEL EXPLORADO R	<p>El Kit infantil de exploración de los entornos, está conformado por elementos que permiten despertar la curiosidad por conocer más allá de lo que se ve a simple vista. Largo (lupa) 20 - 22 cm. Largo (palo de red) 50 - 60 cm. Diámetro (contenedor) 30 - 32 cm. Diámetro (lentes prismáticos) 32 - 34 mm. Material: Plástico de alta resistencia ABS. COLOR Variados y luminosos. CONTENIDO 6 piezas</p>	2
<b>8,3 7</b>	AM-EPIE-06-240	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET BARRILES DE FRUTAS Y VERDURAS	<p>El set es un conjunto de cinco (5) barriles que indican un color específico, cada barril cuenta con cinco (5) frutas y vegetales del color que indica el barril. Permite desarrollar la creatividad, juego de roles, la clasificación por formas y colores, entre otros. Largo (pieza más pequeña) 5 cm. Alto (barril) 15 – 20 cm. Profundidad 25 cm. Diámetro (barril) 15 – 20 cm. Material Plástico soplado COLOR Colores variados imitando el alimento CONTENIDO Contiene mínimo 25 piezas y 5 barriles.</p>	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,3 8</b>	AM-EPIE-06-242	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET DE MERCADO	Kit de mercado. MEDIDAS: Largo pieza más pequeña: 5 cm. Alto pieza más pequeña: 5 cm. Profundidad: pieza más pequeña 1 cm. Material: el material debe ser plástico ABS sólido. Color: colores variados imitando el alimento. Contenido: contiene mínimo 31 piezas.	2
<b>8,3 9</b>	AM-EPIE-06-249	MATERIAL PEDAGÓGICO	DISFRACES DE VESTIDO - TRAJES TÍPICOS	10 parejas de trajes para que los niños y niñas caractericen la idiosincrasia de las regiones del país. Tallas 3 y 4. Material: confeccionadas en tela en material sintético suave - hipoalergénico lavable. Color: diferentes texturas y colores que caracterizan los trajes típicos. Contenido: cinco parejas de trajes típicos de las regiones del país (atuendo masculino y femenino, talla 3). Cinco parejas de trajes típicos de las regiones del país (atuendo masculino y femenino, talla 4).	1
<b>8,4</b>	AM-EPIE-06-255	MATERIAL PEDAGÓGICO	TABLERO DE CREACIÓN	El tablero de creación de fibras potencia la creatividad y la imaginación, se compone de fibras de diferentes colores y texturas. Niñas y niños pueden realizar composiciones artísticas y compartirlas con los demás. Dimensiones - Tabla: 30.5cm x 15cm x 3.3cm - Tacos: 3cm de largo x 9mm de diámetro Fibras: 3m de largo c/u. Material - Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco. - Tacos en madera seca y dura: Zapán, roble o cedro. - 13 Fibras diferentes COLOR Madera Natural.	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,4 1</b>	AM-EPIE-06-256	MATERIAL PEDAGÓGICO	PLATAFORMA A DE CONSTRUCCIÓN	<p>Con la plataforma de construcción, niñas y niños tendrán el mundo a sus pies, disfrutarán de la posibilidad de crear y representar sus entornos, pero también podrán inventar a partir de la exploración del medio. El juego en la plataforma debe ser libre y espontáneo, potenciando su desarrollo integral. Esta plataforma se complementa con bloques de madera de diferentes tamaños.</p> <p>Es importante mencionar que la pueden ubicar en diferentes terrenos, ya que cuenta con niveladores en las cuatro patas, que al ajustarlos permiten estabilidad. DIMENSIONES 48.5cm x 61cm x 12.5cm. MATERIAL - Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco. - Lámina de madera aglomerada RH de 25mm. - Fórmica termo adhesiva color blanco. - Empaque o bocel en caucho (verde). - Niveladores. COLOR Madera Natural.</p>	2
<b>8,4 2</b>	AM-EPIE-06-257	MATERIAL PEDAGÓGICO	BLOQUES DE MADERA GRANDE	<p>Los bloques de madera se componen por algunas figuras geométricas, las cuales permiten que niñas y niños realicen diferentes composiciones y construcciones a partir de la interacción con el mundo que los rodea. El juego de construcción puede ser libre o ser enfocado en la planeación e intencionalidad pedagógica. Los bloques pueden ser compartidos por dos o tres niñas y niños y así mismo realizar las composiciones en la plataforma. Es importante tener en cuenta que los bloques grandes son un poco pesados pero pueden ser utilizados por niñas y niños de todas las edades.</p> <p>DIMENSIONES - Triángulo equilátero: 8 x 8 x 8 cm. - Cilindro: 7 cm de diámetro x 15 cm de alto. - Cubo: 8 x 8 x 8 cm. - Rectángulo: 5 x 8 x 12 cm. - Doble cubo: 16 x 8 x 8 cm. - Triángulo Isósceles: 5 x 8 x 8 cm.. MATERIAL Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco. COLOR Madera Natural</p>	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,4 3</b>	AM-EPIE-06-258	MATERIAL PEDAGÓGICO	BLOQUES DE MADERA PEQUEÑOS	<p>Los bloques de madera pequeños cuentan con las mismas características que los grandes, salvo que son un poco más livianos. Estos pueden complementar las construcciones en la plataforma y permiten que niñas y niños comparen tamaños y pesos. Los juegos que desarrollen niñas y niños con los bloques pueden ser individuales o grupales, lo importante es que se sientan cómodos y logren composiciones a partir de sus intereses. DIMENSIONES - Triángulo equilátero: 4 x 4 x 4 x 4 cm. - Cilindro: 3 cm de diámetro x 8 cm. de alto - Cubo: 4 x 4 x 4 cm. - Rectángulo: 2 x 4 x 6 cm. - Doble cubo: 8 x 4 x 4 cm. - Triángulo Isósceles: 3 x 4 x 4 cm. MATERIAL - Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco. COLOR Madera Natural</p>	2
<b>8,4 4</b>	AM-EPIE-06-252	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE HABILIDAD # 1	<p>El juego de habilidad mental #1 es un gran círculo y el reto es insertar la esfera en un pequeño orificio, para esto, se necesita de gran concentración y poca fuerza. Este no solo permite jugar con la esfera, también puede ser usado en las planeaciones donde se requiere de texturas, colores y diferentes figuras. Con niñas y niños se puede organizar diferentes retos, uno de ellos es introducir la esfera en el menor tiempo posible, o pueden hacerlo en parejas, uno al frente del otro coordinando sus movimientos. DIMENSIONES - Pieza en Madera: 15 cm de diámetro x 3.5 cm de alto - Tapa en Acrílico: 13.7 cm de diámetro x 3 mm de espesor. - Esfera de cristal: Entre 14 mm y 16 mm - Círculo en Piso Sticks C2: 14.4 cm de diámetro MATERIAL - Madera: Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco. - Lámina de acrílico transparente de 3 mm. de grosor. - Esfera de cristal (tipo "mara") de cualquier color no traslúcida. - Cinta VHB transparente de espuma acrílica y adhesivo acrílico tipo VHB doble cara 4910 con resistencia térmica de 93°C de 6 mm. - Piso Sticks C2 (Mandarina) Cinta 4115 doble faz de 30 cm con adhesivo tipo caucho-</p>	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

				resina con soporte 100% en algodón. COLOR Madera Natural.	
<b>8,4 5</b>	AM-EPIE-06-253	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE HABILIDAD # 2	<p>El juego de habilidad mental #2 es un cuadrado que cuenta con dos orificios y dos esferas, por lo tanto, es apropiado para niñas y niños tres o más años. Puede ser usado en las planeaciones donde se requiere de texturas, colores y diferentes figuras. Con niñas y niños se pueden organizar retos, uno de ellos es introducir las esferas en el menor tiempo posible, o pueden hacerlo en parejas, uno al frente del otro coordinando los movimientos. DIMENSIONES - Pieza en Madera: 15 cm x 15 cm x 3.5 cm de alto - Tapa en Acrílico: 13.7 cm x 13.7 cm x 3 mm de espesor. - Esfera de cristal: Entre 14 mm y 16 mm Cuadrado en Econoflex Plus Soft 8351: 14.4 cm x 14.4 cm MATERIAL - Madera: Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco. - Lámina de acrílico transparente de 3mm. de grosor. - 2 esferas de cristal (tipo "mara") de cualquier color no traslúcida. - Cinta VHB transparente de espuma acrílica y</p>	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

				<p>adhesivo acrílico tipo VHB doble cara 4910 con resistencia térmica de 93°C de 6 mm. - Econoflex Plus Soft 8351 (azul rey) - Cinta 4115 doble faz de 30cm con adhesivo tipo caucho-resina con soporte 100% en algodón. COLOR Madera Natural.</p>		
--	--	--	--	--	--	--

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

8,4 6	AM-EPIE-06-254	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE HABILIDAD # 3	<p>El reto de este juego es llevar la esfera de extremo a extremo del laberinto, también tiene textura y diferente color que puede ser usado para otras actividades, siempre y cuando tengan clara la intencionalidad pedagógica, Este rectángulo puede ser utilizado por niñas y niños de dos años, lo pueden hacer sentados o de pie, como se sientan más cómodos para lograr el reto. Puede contabilizar el tiempo, llevar un pequeño registro y de paso niñas y niños comienzan a ser conscientes del tiempo y los números, de cómo éstos hacen parte de nuestros días. DIMENSIONES -Pieza en Madera: 15 cm x 30 cm x 3.2 cm de alto -Tapa en Acrílico: 13.7 cm x 28.7 cm x 3 mm de espesor. -Esfera de cristal de cualquier color que no sea traslúcido (mara): Entre 14 mm y 16 mm. - Rectángulo en Piso Pitágoras TANGO color rojo: 14.4 cm x 29.4 cm MATERIAL -Madera: Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco. - Lámina de acrílico transparente de 3 mm. de grosor. -Esfera de cristal (tipo "mara") de cualquier color no traslúcida. -Cinta VHB transparente de espuma acrílica y adhesivo acrílico tipo -VHB doble cara 4910 con resistencia térmica de 93°C de 6 mm. -Piso Pitágoras TANGO (rojo) -Cinta 4115 doble faz de 30 cm con adhesivo tipo caucho-resina con soporte 100% en algodón. COLOR Madera Natural.</p>	2
----------	----------------	------------------------	------------------------------	--	---

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

8,4 7	AM-EPIE-06-259	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES	<p>El arte dramático hace parte de las expresiones artísticas y que más importante que jugar, representar y crear historias a través de ellos. El teatro como forma de expresión permite que niñas y niños creen e imaginen grandes historias y así mismo las narren a los demás. Personalizar los títeres es lo ideal, por eso los pueden cambiar antes de cada presentación, limpiarlos y volverlos a pintar para un mundo ideal volver a crear.</p> <p>Hay unos títeres grandes y otros pequeños, depende de las manos cuales deben usar. Recuerde que sólo puede usar marcadores borrables, de lo contrario se pueden dañar. Para limpiarlos un paño seco debes usar.</p> <p>DIMENSIONES Títere Grande: 21 cm de alto x 20.5 cm de ancho. Títere Pequeño: 15 cm de alto x 13.7 cm de ancho. MATERIAL - Inflable Plus C-200 Blanco Cod: 188863 MATE. COLOR. Blanco.</p>	2
8,4 8	AM-EPIE-06-260	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE PUNTERIA	<p>El juego de puntería es un cubo de espuma con un orificio, cuenta con tres pelotas con texturas suaves, dos de ellas llevan un cascabel en el centro. Niñas y niños de todas las edades pueden jugar y el objetivo es introducir las pelotas en el orificio. Debe tener en cuenta las distancias dependiendo de la edad, niñas y niños más pequeños necesitan distancias más cortas para lograr el objetivo, mientras los más grandes pueden estar un poco lejos. Antes de jugar niñas y niños deben explorar el cubo y las tres pelotas, tocarlas, escuchar los sonidos y jugar como a ellos se les ocurra.</p> <p>DIMENSIONES Cubo: 30 x 30 x 30 cm Orificio: 15 cm de diámetro y 25 cm de profundidad. Esferas: 10 cm de diámetro c/u. Cascabeles: 3.5 cm..</p> <p>MATERIAL - Espuma EXTRA ROSADA densidad 26 - Lona concord o lona caribe. - Tela Jersilón. - 2 cascabeles COLOR Amarillo, azul, rojo y verde.</p>	4

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

LOTE No. 3. DOTACIÓN DE MOBILIARIO, MATERIAL PEDAGOGICO, EQUIPOS E IMPLEMENTOS A UNIDADES DE SERVICIO DE BIENESTAR FAMILIAR (UDS) EN EL MUNICIPIO COPER DE DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ:

ITEM	CODIGO	SEGMENTO	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT
<b>1 ELEMENTOS DE ASEO</b>					
1.01	AM-EPIE-01-04	ASEO Y COCINA	BALDE PLÁSTICO CON ESCURRIDOR 12 LITROS	Balde plástico ovalado, resistente y durable, de 12 litros, con escurridor. Capacidad: 12 L. Material: Polipropileno (PP)	1
<b>2 ELEMENTOS DE COCINA</b>					
2.01	AM-EPIE-01-12	ASEO Y COCINA	OLLA A PRESIÓN DE 10 LITROS	Recipiente hermético para cocinar. Espesor (Lámina de aluminio): 3.4 – 4.0 mm. Capacidad: 10 L. Material: Acero inoxidable. Contenido: una olla y tapa	1
2.02	AM-EPIE-01-18	ASEO Y COCINA	OLLETA EN ALUMINIO GRANDE	Olla a forma de jarra elaborada en aluminio con asa lateral. MEDIDAS: Capacidad: 5 L, Calibre 1.8 mm. Material: aluminio. Color: plateado	1
2.03	AM-EPIE-01-19	ASEO Y COCINA	PAILA EN ALUMINIO #37	Olla de forma cóncava, de fondo plano que permite quedar nivelado en la superficie para cocinar. MEDIDAS: alto (aprox.) 11 cm, Capacidad mínima: 9 L, Diámetro (aprox.) 37 cm. Calibre (lámina aluminio): 1.8 mm. Material: aluminio fundido. Color: plateado	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>2,0 4</b>	AM-EPIE-01-21	ASEO Y COCINA	CUCHARA SOPERA EN ACERO INOXIDABLE PARA NIÑOS	<p>Utensilio que consiste en una pequeña cabeza cóncava en el extremo de un mango, usada principalmente para servir o comer un alimento líquido o semilíquido.</p> <p>MEDIDAS: Largo mínimo: 12 - 15 cm, ancho mínimo: 30 mm, Espesor (mínimo) 1.5 mm, Material: acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel), color: plateado.</p>	10
<b>2,0 5</b>	AM-EPIE-01-34	ASEO Y COCINA	GRAMERA PARA ALIMENTOS	<p>Balanza digital de alta precisión, que pesa las cantidades exactas de ingredientes sólidos y líquidos. MEDIDAS: Capacidad: 2 kg, Precisión: 1 a 2 g, Material: acero inoxidable de alta resistencia, Color: gris, blanco, titanio, almendra</p>	1
<b>2,0 6</b>	AM-EPIE-01-38	ASEO Y COCINA	LICUADORA PEQUEÑA 1,5 LITROS	<p>Equipo que consta de un motor eléctrico en una carcasa que se conecta al vaso por medio de un eje, en cuyo fondo hay unas cuchillas en forma de hélice que hace girar las aspas para triturar los alimentos consiguiendo purés, cremas o jugos.</p> <p>Potencia 110 - 120 v / 60 Hz, Potencia máxima: 700 W, Velocidad: 3500 a 3600 RPM. MEDIDAS: Capacidad: 1.5 L, Material: vaso: policarbonato irrompible. Base: Acero inoxidable 304 o plástico ABS.</p>	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>2,0 7</b>	AM-EPIE-01-42	ASEO Y COCINA	JARRA PLÁSTICA 3 LITROS	<p>Recipiente de cuello y boca anchos con una o más asas destacadas, con pico vertedor. MEDIDAS: Capacidad mínima: 3 L Peso (aproximado): 0.406 kg, Material: polipropileno (pp) , Color: jarra: transparente tapa: colores variados</p>	1
<b>2,0 8</b>	AM-EPIE-01-58	ASEO Y COCINA	JUEGO DE TABLAS PARA PICAR	<p>5 tablas de para picar: En poliuretano de alta densidad para cortes en cocina. MEDIDAS: Alto: 1.9 cm, Ancho: 40 cm, Profundida:: 30 cm, Material: Poliuretano alta densidad (HDPU). Color: Variado</p>	1
<b>2,0 9</b>	AM-EPIE-01-65	ASEO Y COCINA	RALLADOR	<p>Rallador en acero inoxidable de 4 caras. Medidas: alto 22 cm ancho 9.5 cm. Profundidad: 12.5 cm. Material: acero inoxidable</p>	1
<b>2,1</b>	AM-EPIE-01-69	ASEO Y COCINA	VAJILLA PLASTICA PARA NIÑOS	<p>Conjunto de utensilios que se utilizan para el servicio de la mesa. MEDIDAS: Diámetro (Plato Pando) 18 -20 Cm. Diámetro (Hondo) 12 - 14 Cm. Diámetro (Vaso) 6.5 – 7.0 Cm Alto (Vaso) 6.5 – 7.0 Cm. Temperatura Máxima (Tolerable) 65 °C Material Polipropileno (PP) Acabado Rubber O Brush. Color Variados. Contenido Cuatro (4) Piezas</p>	10
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SEGMENTO</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>ESPECIFICACIONES TENICAS</b>	<b>CANT</b>
<b>4</b>	<b>EQUIPO DE APOYO</b>				

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

	<b>4.0 1</b>	AM-EPIE-03-74	EQUIPO DE APOYO	REPRODUCTOR DE AUDIO	Dispositivo que reproduce audio por medio de diferentes mecanismos como CD, Bluetooth y CD. Si MP3 Si Conexión USB Si Bluetooth Si AUX Si Compatible Con variedad de dispositivos Material Lámina Metálica Inoxidable Color Negro Accesorios Control remoto, cable de alimentación, análoga audio cable, manual del usuario.	1
	<b>4.0 2</b>	AM-EPIE-03-77	EQUIPO DE APOYO	TELEVISOR	Televisor de 40" pulgadas, con tecnología LED o superior.WIFI,Conexión USB, HDMI, navegador Web.Color Negro.	1
	<b>4.0 3</b>	AM-EPIE-03-78	EQUIPO DE APOYO	VENTILADOR DE PARED DE 3 VELOCIDADES	Ventilador de torre de 3 velocidades o superior. Diámetro 50 cm. Alcance 4 - 7 m. Potencia mínima 45 w Velocidades 3 Alto, Medio y Bajo. Color Variado	1
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SEGMENTO</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>CANT</b>	
<b>6</b>	<b>MOBILIARIO</b>					
	<b>6.0 1</b>	AM-EPIE-04-121	LENCERIA Y MOBILIARIO	MESA PLÁSTICA INFANTILES TIPO KÍNDER	Mesa infantil plástica apropiada para el comedor y áreas pedagógicas. MEDIDAS: Alto (aprox.): 52 cm, ancho (aprox.): 60 cm, profundidad (aprox.): 60 cm. Material: polipropileno de alta densidad (HDPP). Color: surtido. Contenido: una (1) mesa infantil plástica.	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

6,0 2	AM-EPIE-04-124	LENCERIA Y MOBILIARIO	SILLA INFANTIL PLÁSTICO	Silla con brazos para niños, apilable. MEDIDAS: Largo mínimo: 37 cm, ancho mínimo: 38 cm, alto mínimo: 53 cm. Material: polipropileno (PP). Color: variado. Contenido: una ( 1 ) silla infantil	10
6,0 3	AM-EPIE-04-133	LENCERIA Y MOBILIARIO	ESCRITORIO OFICINA	Mesa para el equipo de cómputo de la oficina administrativa y de coordinación. MEDIDAS: Alto: 73 cm, ancho 150 cm, profundidad: 60 cm, ancho mínimo entre pedestal y archivador: 101 cm, ancho del pedestal: 52 cm, material mesa superficie en madera aglomerada RH, forma borde plástico y formica termo-fijada en la cara superior. Estructura metálica con acabado en pintura electrostática. Material pedestal, patas y soporte acero.	1
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SEGMENTO</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>CANT</b>
<b>8</b>	<b>MATERIALES PEDAGOGICOS</b>				
8,0 1	AM-EPIE-06-149	MATERIAL PEDAGÓGICO	ANIMALES PARA ENHEBRAR	Plantilla para enhebrar con siluetas de animales. El conjunto se acompaña de cordones trenzados. MEDIDAS: Largo tablero: 20 cm, ancho tablero: 20 cm, Profundidad: tablero 5 mm, Material: madera aglomerada de alta resistencia, color: variados. Contenido: 2 plantillas 8 figuras	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,0 2</b>	AM-EPIE-06-150	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE ARO HULA HULA	<p>Aros en plástico de dos diámetros diferentes. MEDIDAS: Diámetro de aro pequeño (mínimo) 50 cm. Diámetro de aro grande (mínimo) 70 cm. Calibre tubo aproximado 16-20 mm. Material polietileno de alta densidad (HDPE). Color variado. Contenido: mínimo juego de 8 aros. Cuatro pequeños y cuatro grandes</p>	1
<b>8,0 3</b>	AM-EPIE-06-152	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE BALONES EN ESPUMA	<p>Balones en material suave, de cinco diferentes tamaños. MEDIDAS: Diámetros mínimos: 15, 18, 20, 22 y 25 cm. Densidad espuma: 26 kg/m3. Material: espuma extra rosada lona concord o lona caribe. Tela jersilón. Color: variados y llamativos. Contenido: 5 balones.</p>	2
<b>8,0 4</b>	AM-EPIE-06-155	MATERIAL PEDAGÓGICO	CAJA PLASTICA PARA ALMACENAMIENT O	<p>Caja organizadora transparente, para preservar y ordenar material pedagógico de cada aula. MEDIDAS: Largo 43 cm ancho 31.3 cm alto 26 cm capacidad 20 L. Material: polipropileno. Color: caja trasparente / tapa colores variados. Contenido: caja y tapa.</p>	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

	<b>8,0 5</b>	AM-EPIE-06-157	MATERIAL PEDAGÓGICO	FIGURAS PARA ENHEBRAR	Conjunto de figuras o formas geométricas para enhebrar, acompañado de cordón trenzado, que permite el desarrollo psicomotor y la coordinación ojo-mano que fortalecerá la destreza de los niños y las niñas. Largo mínimo 3.5 cm. Ancho mínimo 4.0 cm. Profundidad mínima 3.5 cm. Material Plástico de alta resistencia. Color Variados y llamativos <b>CONTENIDO Mínimo 48 piezas</b>	2
	<b>8,0 6</b>	AM-EPIE-06-161	MATERIAL PEDAGÓGICO	CUBO DE ACTIVIDADES MULTIPLES	Cubo de gran tamaño cuyo lado inferior es la base para colocar en piso y los demás lados cuentan con diferentes actividades. MEDIDAS: Largo (cada lado) 30 cm alto (laberinto) desde la base de su lado 30 cm. Material: madera (pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco) y otros materiales para el desarrollo de actividades (plástico, metal, tela, entre otros). Color: variados y llamativos. Contenido un cubo con 5 actividades	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,0 7</b>	AM-EPIE-06-162	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE ENCAJABLES	<p>Tableros con relieve interno para encajar diferentes figuras, con fondo de color con el fin de facilitar visualmente la localización. MEDIDAS: Largo (bandeja) 22 cm alto (bandeja) 0.8 cm ancho (piezas) 5 a 7 cm. Figuras requeridas: - animales (selva, granja, domésticos o mar) - frutas (uvas, fresa, manzana, pera, naranja, entre otras) - verduras (zanahoria, brócoli, espinaca, entre otros) - prendas de vestir (pantalón, vestido, camisa, zapatos, etc.) - elementos de hogar (cama, sala, lámpara, baño, etc.). Material: madera MDF. Color: madera natural y variados brillantes. Contenido: 5 bandejas combinadas con temas diferentes y cada bandeja con mínimo 4 figuras seleccionadas.</p>	2
<b>8,0 8</b>	AM-EPIE-06-169	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET JUEGOS DE ARRASTRE	<p>Juego que sirve como pequeña guía para marcar el camino por donde se mueve el niño o niña. MEDIDAS: Largo mínimo: 14 cm. Alto mínimo: 12 cm. Material: madera (pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco). Color: variados y llamativos de acuerdo con la figura. Contenido: colección de 5 juguetes de arrastre de diferente diseño, peso y tamaño.</p>	2



GOBERNACIÓN DE  
**Boyacá**

**FORMATO**

**VERSIÓN: 0**

**CÓDIGO: A-AD-GC-F-069**

**ESTUDIOS PREVIOS**

**FECHA:  
24/Jul/2019**

<b>8,0 9</b>	AM-EPIE-06-180	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE PELOTAS	Pelota o balón de plástico blando. MEDIDAS: Peso 80 gr. Diámetro 25 cm. Presión de inflado 14 lb. Material pvc o vinilo de alta resistencia. Color: colores fuertes. Contiene doce (12) pelotas del mismo diámetro	1
<b>8,1</b>	AM-EPIE-06-181	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE PELOTAS GRANDES TIPO ERIZO	Pelotas de gran tamaño para estimulación. Diámetro mínimo 15 cm. Material PVC o vinilo de alta resistencia. Color: variados y brillantes. Contenido cinco pelotas grandes del mismo tamaño	2
<b>8,1 1</b>	AM-EPIE-06-186	MATERIAL PEDAGÓGICO	SALTARIN GRANDE	Figura de animal en plástico blando, que permite subirse a su lomo. Utilizado para actividades de exploración corporal a través de movimientos estimulantes, equilibrio, desplazamiento, trayectoria y coordinación. RESISTENCIA (peso) 200 Kg ALTO 73 Cm LARGO 34 Cm ANCHO 63 Cm MATERIAL PVC o Vinilo de alta resistencia COLOR Colores fuertes y variados CONTIENE Un saltarín (1).	5

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

	<b>8,1 2</b>	AM-EPIE-06-212	MATERIAL PEDAGÓGICO	XILÓFONO	<p>Instrumento musical de percusión, compuesto por un grupo de barras resonantes de diferentes tamaños correspondientes a una nota musical, colocadas en posición horizontal sobre un bastidor, El sonido se produce debido al golpe con las baquetas de punta esférica sobre las barras. Largo mínimo 22 cm. Alto mínimo 2 cm. Ancho mínimo 12 cm. Largo mínimo (golpeadores) 20 cm. Material Estructura y golpeadores: Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco) Barras: Lámina metálica. Color: Madera diseño multicolor.</p> <p>CONTENIDO Un (1) xilófono y dos (2) golpeadores.</p>	5
--	------------------	----------------	---------------------	----------	--	---

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

	<b>8,1 3</b>	AM-EPIE-06-215	MATERIAL PEDAGÓGICO	BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCION	Conjunto de figuras geométricas en 3D, de diferentes dimensiones, que permiten realizar construcciones, desarrollando las habilidades de agarre, equilibrio, y coordinación ojo – mano. Largo mínimo (pieza más grande) 8 cm. Largo mínimo (pieza más pequeña) 4 cm. Diámetro mínimo (pieza grande) 7 cm. Diámetro mínimo (pieza pequeña) 3 cm. Material: Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco). Color: Madera natural y variados brillantes. Contenido 100 piezas y caja o lona de almacenamiento.	2
	<b>8,1 4</b>	AM-EPIE-06-217	MATERIAL PEDAGÓGICO	CAMION BLOQUES DE CONTRUCCIÓN	Camión en madera con veinticuatro (24) bloques de construcción en madera. MEDIDAS: Alto: 13 cm. Ancho: 23 cm. Profundidad 12 cm: material madera aglomerada de alta resistencia (MDF densidad 600), las ruedas pueden ser en MDF o madera natural. Color surtido. Contenido: 14 piezas (bloques de construcción).	2



**ESTUDIOS PREVIOS**

**FECHA:  
24/Jul/2019**

<p><b>8,1 5</b></p>	<p>AM-EPIE-06-231</p>	<p>MATERIAL PEDAGÓGICO</p>	<p>JUEGO DE COCINA (ESTUFA, LAVAPLATOS Y NEVERA)</p>	<p>Conformado por un módulo con estufa, horno, lavaplatos y un módulo de nevera. LARGO Estufa y lavaplatos: 61 cm. Nevera: 35 cm. ALTO Estufa y lavaplatos: 100 cm. Nevera: 75 cm PROFUNDIDAD Estufa y lavaplatos: 28 cm. Nevera: 28 cm CALIBRE 12 mm. MATERIAL Módulos elaborados en madera MDF y/o plástico de alta densidad. COLOR Colores vivos CONTENIDO Un (1) módulo con estufa, horno lavaplatos y un (1) módulo de nevera.</p>	<p>1</p>
<p><b>8,1 6</b></p>	<p>AM-EPIE-06-232</p>	<p>MATERIAL PEDAGÓGICO</p>	<p>JUEGO DE GRANJA (CARRETILLA, BALDE, RASTRILLO, PALA Y REGADERA)</p>	<p>Kit de elementos de granja conformado mínimo por una carretilla a escala, un balde, un rastrillo, una pala y una regadera las niñas y los niños desarrollan la creatividad y fomentan el juego de roles a través del uso de los objetos. Largo carretilla (aprox.) 70 cm. Alto carretilla (aprox.) 29 cm. Profundidad carretilla (aprox.) 20 cm . Tamaño balde y regadera (aprox.) Largo: 15 cm. Ancho: 14 cm. Largo rastrillo t pala (aprox.) 20 cm. Material El material debe ser plástico resistente. Color: Colores variados.</p>	<p>1</p>

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,1 7</b>	AM-EPIE-06-240	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET BARRILES DE FRUTAS Y VERDURAS	<p>El set es un conjunto de cinco (5) barriles que indican un color específico, cada barril cuenta con cinco (5) frutas y vegetales del color que indica el barril. Permite desarrollar la creatividad, juego de roles, la clasificación por formas y colores, entre otros. Largo (pieza más pequeña) 5 cm. Alto (barril) 15 – 20 cm. Profundidad 25 cm. Diámetro (barril) 15 – 20 cm. Material Plástico soplado COLOR Colores variados imitando el alimento CONTENIDO Contiene mínimo 25 piezas y 5 barriles.</p>	2
<b>8,1 8</b>	AM-EPIE-06-255	MATERIAL PEDAGÓGICO	TABLERO DE CREACIÓN	<p>El tablero de creación de fibras potencia la creatividad y la imaginación, se compone de fibras de diferentes colores y texturas. Niñas y niños pueden realizar composiciones artísticas y compartirlas con los demás. Dimensiones - Tabla: 30.5cm x 15cm x 3.3cm - Tacos: 3cm de largo x 9mm de diámetro Fibras: 3m de largo c/u. Material - Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco. - Tacos en madera seca y dura: Zapán, roble o cedro. - 13 Fibras diferentes COLOR Madera Natural.</p>	1

**LOTE No. 4. DOTACIÓN DE MOBILIARIO, MATERIAL PEDAGOGICO, EQUIPOS E IMPLEMENTOS A UNIDADES DE SERVICIO DE BIENESTAR FAMILIAR (UDS) EN EL MUNICIPIO CUITIVA DE DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ:**

ITE	CODIGO	SEGMENTO	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT
-----	--------	----------	----------	---------------------------	------

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

M					
<b>1</b>	<b>ELEMENTOS DE ASEO</b>				
<b>1,0 1</b>	AM-EPIE-01-04	ASEO Y COCINA	BALDE PLÁSTICO CON ESCURRIDOR 12 LITROS	Balde plástico ovalado, resistente y durable, de 12 litros, con escurridor. Capacidad: 12 L. Material: Polipropileno (PP)	1
<b>1,0 2</b>	AM-EPIE-01-05	ASEO Y COCINA	CANECA PLÁSTICA CON TAPA DE 120 LITROS	Recipiente de plástico de base redonda para almacenar residuos o líquidos, con tapa de ajuste hermético. Medida: Alto (aprox.) 70 cm, Diámetro (aprox.) : 60 cm, Capacidad: 120 L. Material: Polietileno de Alta Densidad (HDPE). Color: Surtido	1
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SEGMENTO</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>CANT</b>
<b>2</b>	<b>ELEMENTOS DE COCINA</b>				
<b>2,0 1</b>	AM-EPIE-01-11	ASEO Y COCINA	OLLA # 20 EN ALUMINIO	Recipiente metálico para cocinar alimentos y preparar diversos platos. MEDIDAS: Diámetro: 20 cm , Espesor (Lámina aluminio) 1.8 mm, Capacidad: 5.5 L MATERIAL Aluminio. Color: Plateado	1
<b>2,0 2</b>	AM-EPIE-01-19	ASEO Y COCINA	PAILA EN ALUMINIO #37	Olla de forma cóncava, de fondo plano que permite quedar nivelado en la superficie para cocinar. MEDIDAS: alto (aprox.) 11 cm, Capacidad mínima: 9 L, Diámetro (aprox.) 37 cm. Calibre (lámina aluminio): 1.8 mm. Material: aluminio fundido. Color: plateado	1
<b>2,0 3</b>	AM-EPIE-01-20	ASEO Y COCINA	SET DE TRES SARTENES	Conjunto de recipientes metálicos, grande mediano y pequeño, de borde bajo y abierto, con manija para sujetarlo, usado para freír, tostar, desglasar, escalfar y saltear. MEDIDAS: Alto 5 - 7 cm, Largo (mango): 15 - 20 cm , Diámetro (grande) 35 - 38 cm. Diámetro (mediano) 25 - 28 cm diámetro (pequeño) 17 - 20 cm. Espesor 1.8 - 2.4 mm, Material: aluminio de alta resistencia. Mango: baquelita, Tapa: vidrio con válvula de vapor. Color: negro o colores variados	1
<b>2,0 4</b>	AM-EPIE-01-21	ASEO Y COCINA	CUCHARA SOPERA EN ACERO INOXIDABLE PARA NIÑOS	Utensilio que consiste en una cabeza cóncava en el extremo de un mango, usada principalmente para servir o comer un alimento líquido o semilíquido. Medidas: Largo Mínimo: 20 cm, Ancho Mínimo: 4 cm, Espesor 3 mm Material: acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel) Color: plateado	10

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

2,0 5	AM-EPIE-01-38	ASEO Y COCINA	LICUADORA PEQUEÑA 1,5 LITROS	Equipo que consta de un motor eléctrico en una carcasa que se conecta al vaso por medio de un eje, en cuyo fondo hay unas cuchillas en forma de hélice que hace girar las aspas para triturar los alimentos consiguiendo purés, cremas o jugos. Potencia 110 - 120 v / 60 Hz, Potencia máxima: 700 W, Velocidad: 3500 a 3600 RPM. MEDIDAS: Capacidad: 1.5 L, Material: vaso: policarbonato irrompible. Base: Acero inoxidable 304 o plástico ABS.	1
2,0 6	AM-EPIE-01-42	ASEO Y COCINA	JARRA PLÁSTICA 3 LITROS	Recipiente de cuello y boca anchos con una o más asas destacadas, con pico vertedor. MEDIDAS: Capacidad mínima: 3 L. Peso (aproximado): 0.406 kg, Material: polipropileno (pp), Color: jarra: transparente tapa: colores variados	1
2,0 7	AM-EPIE-01-43	ASEO Y COCINA	PLATERO PLÁSTICO	Recipiente plástico de forma rectangular con diferentes ranuras en las que se disponen elementos de cocina de forma vertical para secado. MEDIDAS: Largo mínimo: 50 cm, Ancho mínimo: 35 cm, Alto mínimo: 12 cm, Material: polipropileno (pp). Color: variados	1
2,0 8	AM-EPIE-01-45	ASEO Y COCINA	RECIPIENTE ALMACENADOR	Recipiente de plástico transparente, para almacenar alimentos como granos, harinas, pastas y cereales. ALTO MÍNIMO 20 cm ANCHO MÍNIMO 22 cm DIÁMETRO MÍNIMO 22 cm PESO (aproximado) 0.412 Kg CAPACIDAD MÍNIMA 7 L MATERIAL Polipropileno (PP) COLOR Transparente, tapa de colores variados CONTENIDO Recipiente y tapa ajustable	1
2,0 9	AM-EPIE-01-47	ASEO Y COCINA	BANDEJAS RECTANGULARES EN ACERO INOXIDABLE	Plataforma baja diseñada para transportar bebidas y alimentos en servicios de alimentación. MEDIDAS: Largo: 45- 50 cm, Ancho: 40 - 45 cm, Alto: 15 - 20 mm. Material: acero inoxidable 18 -8. Color: plateado	3
2,1	AM-EPIE-01-53	ASEO Y COCINA	JUEGO DE COLADORES EN ACERO INOXIDABLE	Utensilios de cocina que emplea el concepto de filtro de alimentos con el objeto de alimentos. MEDIDAS: Largo (mango): 20 - 25 cm, diametro (pequeño): 12 - 14 cm, diametro (mediano) 18 - 20 cm diametro (grande): 22 - 24 cm, Espesor (Aprox.) 1.4 mm, MATERIAL Acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel), COLOR Plateado.	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

2,1 1	AM-EPIE-01-57	ASEO Y COCINA	SET DE CUCHILLOS PARA COCINA	Instrumento que se emplea para cortar. MEDIDAS: Largo de hoja Aprox. (cocinero) 24 - 30 cm Largo de hoja Aprox. (de sierra) 19 - 30 cm, Largo de hoja Aprox. (deshuesar) 7 - 10 cm, Espesor (Aprox.) 1.4 mm. Material: Hoja: Acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel), Mango: Plástico ABS o baquelita o metálico. Color: Plateado. Contenido: 3 cuchillos	1
2,1 2	AM-EPIE-01-58	ASEO Y COCINA	JUEGO DE TABLAS PARA PICAR	5 tablas de para picar: En poliuretano de alta densidad para cortes en cocina. MEDIDAS: Alto: 1.9 cm, Ancho: 40 cm, Profundida:: 30 cm, Material: Poliuretano alta densidad (HDPU). Color: Variado	1
2,1 3	AM-EPIE-01-62	ASEO Y COCINA	MOLINILLO DE PLASTICO	Utensilio conformado con mango y cabeza con ranuras. MEDIDAS: Largo mínimo 30 cm, Material: nylon 66 (PA66). Color: variados	1
2,1 4	AM-EPIE-01-63	ASEO Y COCINA	PALA PARA TORTAS	Utensilio metálico para cortar y servir tortas y postres. MEDIDAS: Profundidad de la pala: 12 cm. Calibre: 20 , largo pala 12 - 15 cm, ancho pala (aprox.) 7 cm, largo mango 12 - 15 cm. Material: acero inoxidable. Color: plateado	1
2,1 5	AM-EPIE-01-65	ASEO Y COCINA	RALLADOR	Rallador en acero inoxidable de 4 caras. Medidas: alto 22 cm ancho 9.5 cm. Profundidad: 12.5 cm. Material: acero inoxidable	1
2,1 6	AM-EPIE-01-69	ASEO Y COCINA	VAJILLA PLASTICA PARA NIÑOS	Conjunto de utensilios que se utilizan para el servicio de la mesa. MEDIDAS: Diámetro (Plato Pando) 18 -20 Cm. Diámetro (Hondo) 12 - 14 Cm. Diámetro (Vaso) 6.5 – 7.0 Cm Alto (Vaso) 6.5 – 7.0 Cm. Temperatura Máxima (Tolerable) 65 °C Material Polipropileno (PP) Acabado Rubber O Brush. Color Variados.Contenido Cuatro (4) Piezas	10
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SEGMENTO</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>CANT</b>
<b>4</b>	<b>EQUIPO DE APOYO</b>				
4,0 1	AM-EPIE-03-74	EQUIPO DE APOYO	REPRODUCTOR DE AUDIO	Dispositivo que reproduce audio por medio de diferentes mecanismos como CD, Bluetooth y CD. Si MP3 Si Conexión USB Si Bluetooth Si AUX Si Compatible Con variedad de dispositivos Material Lámina Metálica Inoxidable Color Negro Accesorios Control remoto, cable de alimentación, análoga audio cable, manual del usuario.	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>4,0</b>	AM-EPIE-03-75	EQUIPO DE APOYO	REPRODUCTOR DE VIDEO	Reproduce todo tipo de videos, imágenes y archivos de sonido. Blu-ray video Si DVD - Video/DVD±R/DVD±RW Si CD DA/CD-R/CD-RW Si VCD 1.1 Si WIFI Si Puerto USB Si Material Policarbonato (PC) Color Negro Accesorios Cable HDMI, Batería y Manual de usuario.	1
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SEGMENTO</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>CANT</b>
<b>5</b>	<b>LENCERIA</b>				
<b>5,0</b>	AM-EPIE-04-81	LENCERIA Y MOBILIARIO	COLCHONETAS	Colchoneta para brindar confort. MATERIAL Espuma flexible. Alto de la espuma 80 mm. Ancho minimo 60 cm. Largo minimo 120 cm. Densidad promedio 26 Kg/m3. Resistencia a la tensión Mínimo 69 Kpa. Forro Tela lona Impermeable recubierta con PVC. CONTENIDO 1 Colchoneta y 2 funda	2
<b>5,0</b>	AM-EPIE-04-87	LENCERIA Y MOBILIARIO	COBIJA TÉRMICA PARA CAMA APILABLE Y/O COLCHONETA	Cobija térmica para cama apilable o colchoneta. MEDIDAS: Largo mínimo: 140 cm, ancho mínimo 90 cm, material: lana polar 100% poliéster. Color: varios. Contenido (1) cobija	2
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SEGMENTO</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>CANT</b>
<b>6</b>	<b>MOBILIARIO</b>				
<b>6,0</b>	AM-EPIE-04-91	LENCERIA Y MOBILIARIO	BACINILLAS	Elemento para el área de control de esfínteres. Alto aproximado espaldar 36 cm. Alto aproximado de la bacinilla 20 cm. Ancho aproximado 36 cm. Diámetro 13 - 15 cm. MATERIAL Polipropileno (PP) COLOR Surtido CONTENIDO Una (1) bacinilla..	2
<b>6,0</b>	AM-EPIE-04-96	LENCERIA Y MOBILIARIO	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO HORIZONTAL	Estante armable para almacenar materiales del aula, con entrepaños para 6 módulos. MEDIDAS: Alto (aprox.) 68 cm, largo (aprox.): 100 cm, profundidad: 45 cm, repisas: 3. Material: madera MDF, resistente a la humedad, melaminados por las dos caras. De 19 mm de espesor. Color: madera.	1
<b>6,0</b>	AM-EPIE-04-99	LENCERIA Y MOBILIARIO	PERCHERO	Mueble para fijar a la pared con capacidad de colgar y organizar hasta 20 prendas o elementos de los niños y niñas. Incluye chazos expansibles para fijar a la pared. Pueden ser ganchos individuales. Material: madera, metal o plástico. Color surtido. capacidad de carga: 10 kg	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

6,0 4	AM-EPIE-04-121	LENCERIA Y MOBILIARIO	MESA PLÁSTICA INFANTILES TIPO KÍNDER	Mesa infantil plástica apropiada para el comedor y áreas pedagógicas. MEDIDAS: Alto (aprox.): 52 cm, ancho (aprox.): 60 cm, profundidad (aprox.): 60 cm. Material: polipropileno de alta densidad (HDPP). Color: surtido. Contenido: una (1) mesa infantil plástica.	5
6,0 5	AM-EPIE-04-132	LENCERIA Y MOBILIARIO	ARCHIVADOR DE CUATRO GAVETAS	Archivador independiente de piso, vertical, de 4 gavetas grandes para almacenamiento de documentos. MEDIDAS: Alto de archivador con niveladores: 135 cm, altura mínima de cada puerta de gaveta: 32 cm, ancho 45 cm, profundidad mínima de la gaveta: 58 cm, profundidad del archivador: 60 cm, calibre 22. Material: acero laminado al frío (cool roll). Color: gris oscuro.	1
6,0 6	AM-EPIE-04-134	LENCERIA Y MOBILIARIO	CASILLEROS DE TRES CUERPOS CON NUEVE PUERTAS	Casillero de nueve cupos. Perforaciones para ventilación que no permiten visualizar su interior. Cada puerta debe tener dos (2) bisagras acodadas que permiten la apertura de 90 grados. Las manijas están en la superficie de las puertas. 1 cerradura de cilindro giratorio con palanca de cierre. MEDIDAS: Alto: 180 cm, ancho: 90 cm, profundidad: 30 cm, n° calibre de lámina en techo, laterales, entrepaños, espaldar y puertas: 20, n° calibre de lámina en piso 18, material cuerpo en acero laminado al frío (cool roll). Manijas en polipropileno (pp). Color gris	1
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SEGMENTO</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>CANT</b>
<b>8</b>	<b>MATERIALES PEDAGOGICOS</b>				
8,0 1	AM-EPIE-06-149	MATERIAL PEDAGÓGICO	ANIMALES PARA ENHEBRAR	Plantilla para enhebrar con siluetas de animales. El conjunto se acompaña de cordones trenzados. MEDIDAS: Largo tablero: 20 cm, ancho tablero: 20 cm, Profundidad: tablero 5 mm, Material: madera aglomerada de alta resistencia, color: variados. Contenido: 2 plantillas 8 figuras	5
8,0 2	AM-EPIE-06-150	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE ARO HULA HULA	Aros en plástico de dos diámetros diferentes. MEDIDAS: Diámetro de aro pequeño (mínimo) 50 cm. Diámetro de aro grande (mínimo) 70 cm. Calibre tubo aproximado 16-20 mm. Material polietileno de alta densidad (HDPE). Color variado. Contenido: mínimo juego de 8 aros. Cuatro pequeños y cuatro grandes	2
8,0 3	AM-EPIE-06-151	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE BALONES CANGURO	Balones de plástico tipo canguro, en dos tamaños. MEDIDAS: Resistencia (peso) 200 kg. Diámetro balón pequeño (mínimo) 40 cm. Diámetro balón grande (mínimo) 55 cm. Material PVC o vinilo de alta resistencia. Colores fuertes. Contiene: dos balones: 1 de 40 cm y otro de 55	5

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

				cm., mínimo.	
<b>8,0 4</b>	AM-EPIE-06-153	MATERIAL PEDAGÓGICO	BANDEJA DE PRISMAS RECTANGULARES PARA ENCAJAR	<p>Conjunto de prismas cuadrados y rectangulares, de diferentes tamaños, progresivos. MEDIDAS: Largo (bandeja) 21 cm. Lado 1 (prisma más grande) 5 cm. Lado 2 (prisma más pequeño) 2 cm. Alto max. 12 cm. Material: bandeja y piezas en madera natural (pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco). Color: tres conjuntos en colores diferentes. Cada conjunto de cuatro piezas (de la más grande a la más pequeña) debe encajar en el mismo color. Cada conjunto de piezas debe ser de tonos diferentes del mismo color (más claro a más oscuro o viceversa), de manera que se observe una progresión. Contenido: 1 bandeja y 12 piezas de 4 tamaños</p>	5
<b>8,0 5</b>	AM-EPIE-06-155	MATERIAL PEDAGÓGICO	CAJA PLASTICA PARA ALMACENAMIENTO	<p>Caja organizadora transparente, para preservar y ordenar material pedagógico de cada aula. MEDIDAS: Largo 43 cm ancho 31.3 cm alto 26 cm capacidad 20 L. Material: polipropileno. Color: caja trasparente / tapa colores variados. Contenido: caja y tapa.</p>	2
<b>8,0 6</b>	AM-EPIE-06-157	MATERIAL PEDAGÓGICO	FIGURAS PARA ENHEBRAR	<p>Conjunto de figuras o formas geométricas para enhebrar, acompañado de cordón trenzado, que permite el desarrollo psicomotor y la coordinación ojo-mano que fortalecerá la destreza de los niños y las niñas. Largo mínimo 3.5 cm. Ancho mínimo 4.0 cm. Profundidad mínima 3.5 cm. Material Plástico de alta resistencia. Color Variados y llamativos CONTENIDO Mínimo 48 piezas</p>	2
<b>8,0 7</b>	AM-EPIE-06-158	MATERIAL PEDAGÓGICO	COLCHONETA DE TEXTURAS	<p>Pieza suave y flexible, en espuma, se coloca sobre el piso, con forro de diferentes materiales para ofrecer diferentes texturas y colores. MEDIDAS: Largo 100 cm ancho 75 cm alto 3 cm. Densidad espuma: 26 kg/m3. Material: recubrimiento: tela lavable – hipo alergénico relleno: espuma rosada. Color: variados. Contenido mínimo: 12 texturas diferentes.</p>	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,0 8</b>	AM-EPIE-06-161	MATERIAL PEDAGÓGICO	CUBO DE ACTIVIDADES MULTIPLES	Cubo de gran tamaño cuyo lado inferior es la base para colocar en piso y los demás lados cuentan con diferentes actividades. MEDIDAS: Largo (cada lado) 30 cm alto (laberinto) desde la base de su lado 30 cm. Material: madera (pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco) y otros materiales para el desarrollo de actividades (plástico, metal, tela, entre otros). Color: variados y llamativos. Contenido un cubo con 5 actividades	5
<b>8,0 9</b>	AM-EPIE-06-162	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE ENCAJABLES	Tableros con relieve interno para encajar diferentes figuras, con fondo de color con el fin de facilitar visualmente la localización. MEDIDAS: Largo (bandeja) 22 cm alto (bandeja) 0.8 cm ancho (piezas) 5 a 7 cm. Figuras requeridas: - animales (selva, granja, domésticos o mar) - frutas (uvas, fresa, manzana, pera, naranja, entre otras) - verduras (zanahoria, brócoli, espinaca, entre otros) - prendas de vestir (pantalón, vestido, camisa, zapatos, etc.) - elementos de hogar (cama, sala, lámpara, baño, etc.). Material: madera MDF. Color: madera natural y variados brillantes. Contenido: 5 bandejas combinadas con temas diferentes y cada bandeja con mínimo 4 figuras seleccionadas.	2
<b>8,1</b>	AM-EPIE-06-169	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET JUEGOS DE ARRASTRE	Juego que sirve como pequeña guía para marcar el camino por donde se mueve el niño o niña. MEDIDAS: Largo mínimo: 14 cm. Alto mínimo: 12 cm. Material: madera (pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco). Color: variados y llamativos de acuerdo con la figura. Contenido: colección de 5 juguetes de arrastre de diferente diseño, peso y tamaño.	2
<b>8,1 1</b>	AM-EPIE-06-180	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE PELOTAS	Pelota o balón de plástico blando. MEDIDAS: Peso 80 gr. Diámetro 25 cm. Presión de inflado 14 lb. Material pvc o vinilo de alta resistencia. Color: colores fuertes. Contiene doce (12) pelotas del mismo diámetro	1
<b>8,1 2</b>	AM-EPIE-06-181	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE PELOTAS GRANDES TIPO ERIZO	Pelotas de gran tamaño para estimulación. Diámetro mínimo 15 cm. Material PVC o vinilo de alta resistencia. Color: variados y brillantes. Contenido cinco pelotas grandes del mismo tamaño	2
<b>8,1 3</b>	AM-EPIE-06-186	MATERIAL PEDAGÓGICO	SALTARIN GRANDE	Figura de animal en plástico blando, que permite subirse a su lomo. Utilizado para actividades de exploración corporal a través de movimientos estimulantes, equilibrio, desplazamiento, trayectoria y coordinación. RESISTENCIA (peso) 200 Kg ALTO 73 Cm LARGO 34 Cm ANCHO 63 Cm MATERIAL PVC o Vinilo de alta resistencia COLOR Colores fuertes y variados CONTIENE Un saltarín	5

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

				(1).	
8,1 4	AM-EPIE-06-189	MATERIAL PEDAGÓGICO	TAPETE DE TEXTURAS	Elemento de exploración corporal tipo puzzle. MEDIDAS: Largo (pieza) 30 cm. Ancho (pieza) 30 cm. Alto 1 cm. Material: base: etilvinilacetato (goma eva) uso de diferentes materiales que proporcionen diferentes texturas. Color: variados, dependiendo textura. Contenido: 8 piezas cada una con textura diferente.	1
8,1 5	AM-EPIE-06-190	MATERIAL PEDAGÓGICO	TAPETE PARA EJERCICIOS TIPO PUZZLE	Tapete tipo Puzzle, para realizar actividades en el piso, con la capacidad de reducir el impacto por golpes o caídas. LARGO MÍNIMO (pieza) 60 cm. ANCHO MÍNIMO (pieza) 60 cm. ALTO MÍNIMO 1.4 cm. DENSIDAD 80 Kg/m <sup>3</sup> MATERIAL Etilvinilacetato (goma EVA) COLOR Variados CONTENIDO MÍNIMO 8 piezas.	1
8,1 6	AM-EPIE-06-191	MATERIAL PEDAGÓGICO	CAJA CHINA	Instrumento musical de percusión de la familia de los idiófonos. MEDIDAS: Largo 14 cm. Alto 4 cm. Ancho 4 cm. Alto (golpeador) 15 cm. Material madera de birsh. Color: madera. Contenido una caja y un golpeador	5
8,1 7	AM-EPIE-06-195	MATERIAL PEDAGÓGICO	GÜIRO PEQUEÑO	Instrumento musical de percusión, formado por una calabaza hueca de forma alargada, con estrías horizontales. Se toca rascándolo verticalmente con un palo pequeño, una varilla metálica o una baqueta. DIAMETRO 6 Cm. LARGO 12.5 Cm LARGO (baqueta) 13 Cm MATERIAL Calabazo COLOR Madera diseño multicolor CONTENIDO Un (1) güiro y un (1) bastón.	2
8,1 8	AM-EPIE-06-197	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE MARACAS	Par de maracas idénticas. Diámetro mínimo: 6 cm. Alto mínimo: 15 cm. Material calabaza y mango en madera (pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco). Color madera o diseño multicolor.	5
8,1 9	AM-EPIE-06-202	MATERIAL PEDAGÓGICO	PALO DE LLUVIA	Cilindro de madera, hueco, con listones de madera incrustados en sus paredes internas. Diámetro mínimo: 5 cm. Largo mínimo: 20 cm. Material madera de guadua con relleno de semillas naturales. Color madera diseño multicolor.	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

8,2	AM-EPIE-06-204	MATERIAL PEDAGÓGICO	PANDERETA	Instrumento de percusión con tono indeterminado. Diámetro: 15 cm. Alto 4 cm. Sonajas (címbalos) 6 pares. Material: aro: madera (pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco) parche: cuero templado - pergamino sonajas: lata. Color: madera diseño multicolor	5
8,2 1	AM-EPIE-06-209	MATERIAL PEDAGÓGICO	TAMBOR	Instrumento de percusión. Diámetro mínimo (tambor) 17 cm. Alto mínimo (tambor) 12.5 cm. Largo mínimo (golpeadores) 20 cm. Material: estructura: madera laminada curvada. Parche: cuero templado golpeadores: madera. Color: madera diseño multicolor. Contenido: un tambor (1) y dos golpeadores (2).	5
8,2 2	AM-EPIE-06-211	MATERIAL PEDAGÓGICO	TRIÁNGULO	El triángulo es un instrumento de percusión de metal, perteneciente al grupo de los idiófonos, porque el sonido es el resultado de la vibración del metal tras ser golpeado con la baqueta. LARGO APROX. 17 cm. ANCHO APROX. 17 cm. LARGO DEL GOLPEADOR 20 cm. DIAMETRO 5 mm. MATERIAL Acero. COLOR Metal. CONTENIDO Un triángulo (1) y un golpeador (1).	5
8,2 3	AM-EPIE-06-212	MATERIAL PEDAGÓGICO	XILÓFONO	Instrumento musical de percusión, compuesto por un grupo de barras resonantes de diferentes tamaños correspondientes a una nota musical, colocadas en posición horizontal sobre un bastidor, El sonido se produce debido al golpe con las baquetas de punta esférica sobre las barras. Largo mínimo 22 cm. Alto mínimo 2 cm. Ancho mínimo 12 cm. Largo mínimo (golpeadores) 20 cm. Material Estructura y golpeadores: Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco) Barras: Lámina metálica. Color: Madera diseño multicolor. CONTENIDO Un (1) xilófono y dos (2) golpeadores.	5
8,2 4	AM-EPIE-06-214	MATERIAL PEDAGÓGICO	ANIMAL ARMABLE	Animal armable de madera. MEDIDAS: Largo: aprox 20 cm. Ancho aprox 20 cm. Calibre aprox 12 mm. Material: madera mdf serigrafiada con colores vivos y contrastantes. Color: surtido. Contenido: 5 a 6 piezas	3

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,2 5</b>	AM-EPIE-06-215	MATERIAL PEDAGÓGIC O	BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCI ON	<p>Conjunto de figuras geométricas en 3D, de diferentes dimensiones, que permiten realizar construcciones, desarrollando las habilidades de agarre, equilibrio, y coordinación ojo – mano. Largo mínimo (pieza más grande) 8 cm. Largo mínimo (pieza más pequeña) 4 cm. Diámetro mínimo (pieza grande) 7 cm. Diámetro mínimo (pieza pequeña) 3 cm. Material: Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco). Color: Madera natural y variados brillantes. Contenido 100 piezas y caja o lona de almacenamiento.</p>	2
<b>8,2 6</b>	AM-EPIE-06-216	MATERIAL PEDAGÓGIC O	BLOQUES LOGICOS FIGURAS GEOMETRICA S	<p>Conjunto de 48 piezas de figuras geométricas distintas con colores vivos. MEDIDAS: Largo promedio pieza: 5 cm. Ancho promedio pieza: 5 cm. Profundidad promedio pieza: 5 cm. Material plástico de alta resistencia. Color colores vivos y brillantes. Contenido 48 piezas.</p>	2
<b>8,2 7</b>	AM-EPIE-06-229	MATERIAL PEDAGÓGIC O	DISFRACES DE VESTIDO - ANIMALES	<p>TALLAS 3 Y 4 MATERIAL Confeccionadas en tela en material sintético suave – Hipo alergénico lavable COLOR Diferentes texturas y colores que caractericen los animales CONTENIDO 5 disfraces de distintos animales (Talla 3) 5 disfraces de distintos animales (Talla 4).</p>	1
<b>8,2 8</b>	AM-EPIE-06-230	MATERIAL PEDAGÓGIC O	DISFRACES DE VESTIDO - PROFESIONES	<p>10 disfraces para niños y niñas que caractericen diferentes profesiones. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TALLAS 3 Y 4 MATERIAL Confeccionadas en tela en material sintético suave – Hipo alergénico lavable COLOR Diferentes texturas y colores que caractericen las profesiones CONTENIDO 5 disfraces que caractericen diferentes profesiones (Talla 3) 5 disfraces que caractericen diferentes profesiones (Talla 4)</p>	1
<b>8,2 9</b>	AM-EPIE-06-231	MATERIAL PEDAGÓGIC O	JUEGO DE COCINA (ESTUFA, LAVAPLATOS Y NEVERA)	<p>Conformado por un módulo con estufa, horno, lavaplatos y un módulo de nevera. LARGO Estufa y lavaplatos: 61 cm. Nevera: 35 cm. ALTO Estufa y lavaplatos: 100 cm. Nevera: 75 cm PROFUNDIDAD Estufa y lavaplatos: 28 cm. Nevera: 28 cm CALIBRE 12 mm. MATERIAL Módulos elaborados en madera MDF y/o plástico de alta densidad. COLOR Colores vivos CONTENIDO Un (1) módulo con estufa, horno lavaplatos y un (1) módulo de nevera.</p>	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,3</b>	AM-EPIE-06-232	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE GRANJA (CARRETILLA, BALDE, RASTRILLO, PALA Y REGADERA)	Kit de elementos de granja conformado mínimo por una carretilla a escala, un balde, un rastrillo, una pala y una regadera las niñas y los niños desarrollan la creatividad y fomentan el juego de roles a través del uso de los objetos. Largo carretilla (aprox.) 70 cm. Alto carretilla (aprox.) 29 cm. Profundidad carretilla (aprox.) 20 cm. Tamaño balde y regadera (aprox.) Largo: 15 cm. Ancho: 14 cm. Largo rastrillo t pala (aprox.) 20 cm. Material El material debe ser plástico resistente. Color: Colores variados.	1
<b>8,3</b> <b>1</b>	AM-EPIE-06-235	MATERIAL PEDAGÓGICO	KIT DE MEDICO	Conjunto de juguetes que simulan los elementos médicos reales, para que las niñas y los niños fortalezcan la creatividad y el juego de roles, a través del uso de los objetos. Alto mínimo (maletín) 30 cm. Ancho mínimo (maletín) 33 cm. Profundidad mínima (maletín) 10 cm. Largo mínimo (piezas) 7 cm. Ancho mínimo (piezas) 2 cm. Material : Plástico de alta resistencia ABS COLOR Colores variados CONTENIDO Contiene mínimo 10 piezas.	2
<b>8,3</b> <b>2</b>	AM-EPIE-06-242	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET DE MERCADO	Kit de mercado. MEDIDAS: Largo pieza más pequeña: 5 cm. Alto pieza más pequeña: 5 cm. Profundidad: pieza más pequeña 1 cm. Material: el material debe ser plástico ABS sólido. Color: colores variados imitando el alimento. Contenido: contiene mínimo 31 piezas.	1
<b>8,3</b> <b>3</b>	AM-EPIE-06-243	MATERIAL PEDAGÓGICO	TEATRINO MODULAR DE PISO	Escenario para títeres y muñecos tipo guante. Cuenta con tablero en panel que permite ambientar la historia a escenificar. Alto 155 cm. Ancho 80 cm. Profundidad 40 cm. Material: Preferiblemente: Madera MDF y panel en acrílico. Color: Variados y brillantes. Contenido: 7 secciones armables y desarmables.	1
<b>8,3</b> <b>4</b>	AM-EPIE-06-244	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET ANIMALES DE GRANJA	Conjunto de 9 títeres de guante o de mano que representan animales de granja. MEDIDAS: Alto mínimo: 24 cm. Ancho mínimo: 12 cm. Material: tela suave antialérgica, velour o micro terry material relleno: 100% poliéster. Color: acorde al animal imitado. Contenido: 9 títeres (vaca, cerdo, gallina, caballo, rana, pato, oveja, perro y gato)	1
<b>8,3</b> <b>5</b>	AM-EPIE-06-245	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET ANIMALES DE SELVA	Conjunto de 6 títeres de guante o de mano que representan animales de selva. MEDIDAS: Alto mínimo: 24 cm. Ancho mínimo: 12 cm. Material: tela suave antialérgica, velour o micro terry material relleno: 100% poliéster. Color: acorde al animal imitado. Contenido: 6 títeres (león, elefante, jirafa, mico, tigre y cebra)	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,3 6</b>	AM-EPIE-06-257	MATERIAL PEDAGÓGIC O	BLOQUES DE MADERA GRANDE	<p>Los bloques de madera se componen por algunas figuras geométricas, las cuales permiten que niñas y niños realicen diferentes composiciones y construcciones a partir de la interacción con el mundo que los rodea. El juego de construcción puede ser libre o ser enfocado en la planeación e intencionalidad pedagógica. Los bloques pueden ser compartidos por dos o tres niñas y niños y así mismo realizar las composiciones en la plataforma. Es importante tener en cuenta que los bloques grandes son un poco pesados pero pueden ser utilizados por niñas y niños de todas las edades. DIMENSIONES - Triángulo equilátero: 8 x 8 x 8 x 8 cm. - Cilindro: 7 cm de diámetro x 15 cm de alto. - Cubo: 8 x 8 x 8 cm. - Rectángulo: 5 x 8 x 12 cm. - Doble cubo: 16 x 8 x 8 cm. - Triángulo Isósceles: 5 x 8 x 8 cm.. MATERIAL Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco. COLOR Madera Natural</p>	1
<b>8,3 7</b>	AM-EPIE-06-252	MATERIAL PEDAGÓGIC O	JUEGO DE HABILIDAD # 1	<p>El juego de habilidad mental #1 es un gran círculo y el reto es insertar la esfera en un pequeño orificio, para esto, se necesita de gran concentración y poca fuerza. Este no solo permite jugar con la esfera, también puede ser usado en las planeaciones donde se requiere de texturas, colores y diferentes figuras. Con niñas y niños se puede organizar diferentes retos, uno de ellos es introducir la esfera en el menor tiempo posible, o pueden hacerlo en parejas, uno al frente del otro coordinando sus movimientos. DIMENSIONES - Pieza en Madera: 15 cm de diámetro x 3.5 cm de alto - Tapa en Acrílico: 13.7 cm de diámetro x 3 mm de espesor. - Esfera de cristal: Entre 14 mm y 16 mm - Circulo en Piso Sticks C2: 14.4 cm de diámetro MATERIAL - Madera: Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco. - Lámina de acrílico transparente de 3 mm. de grosor. - Esfera de cristal (tipo "mara") de cualquier color no traslúcida. - Cinta VHB transparente de espuma acrílica y adhesivo acrílico tipo VHB doble cara 4910 con resistencia térmica de 93°C de 6 mm. - Piso Sticks C2 (Mandarina) Cinta 4115 doble faz de 30 cm con adhesivo tipo caucho-resina con soporte 100% en algodón. COLOR Madera Natural.</p>	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,3 8</b>	AM-EPIE-06-253	MATERIAL PEDAGÓGIC O	JUEGO DE HABILIDAD # 2	<p>El juego de habilidad mental #2 es un cuadrado que cuenta con dos orificios y dos esferas, por lo tanto, es apropiado para niñas y niños tres o más años. Puede ser usado en las planeaciones donde se requiere de texturas, colores y diferentes figuras. Con niñas y niños se pueden organizar retos, uno de ellos es introducir las esferas en el menor tiempo posible, o pueden hacerlo en parejas, uno al frente del otro coordinando los movimientos. DIMENSIONES - Pieza en Madera: 15 cm x 15 cm x 3.5 cm de alto - Tapa en Acrílico: 13.7 cm x 13.7 cm x 3 mm de espesor. - Esfera de cristal: Entre 14 mm y 16 mm Cuadrado en Econoflex Plus Soft 8351: 14.4 cm x 14.4 cm MATERIAL - Madera: Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco. - Lámina de acrílico transparente de 3mm. de grosor. - 2 esferas de cristal (tipo "mara") de cualquier color no traslúcida. - Cinta VHB transparente de espuma acrílica y adhesivo acrílico tipo VHB doble cara 4910 con resistencia térmica de 93°C de 6 mm. - Econoflex Plus Soft 8351 (azul rey) - Cinta 4115 doble faz de 30cm con adhesivo tipo caucho-resina con soporte 100% en algodón. COLOR Madera Natural.</p>	1
<b>8,3 9</b>	AM-EPIE-06-254	MATERIAL PEDAGÓGIC O	JUEGO DE HABILIDAD # 3	<p>El reto de este juego es llevar la esfera de extremo a extremo del laberinto, también tiene textura y diferente color que puede ser usado para otras actividades, siempre y cuando tengan clara la intencionalidad pedagógica, Este rectángulo puede ser utilizado por niñas y niños de dos años, lo pueden hacer sentados o de pie, como se sientan más cómodos para lograr el reto. Puede contabilizar el tiempo, llevar un pequeño registro y de paso niñas y niños comienzan a ser conscientes del tiempo y los números, de cómo éstos hacen parte de nuestros días. DIMENSIONES -Pieza en Madera: 15 cm x 30 cm x 3.2 cm de alto -Tapa en Acrílico: 13.7 cm x 28.7 cm x 3 mm de espesor. -Esfera de cristal de cualquier color que no sea traslúcida (mara): Entre 14 mm y 16 mm. -Rectángulo en Piso Pitágoras TANGO color rojo: 14.4 cm x 29.4 cm MATERIAL -Madera: Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco. -Lámina de acrílico transparente de 3 mm. de grosor. -Esfera de cristal (tipo "mara") de cualquier color no traslúcida. -Cinta VHB transparente de espuma acrílica y adhesivo acrílico tipo -VHB doble cara 4910 con resistencia térmica de 93°C de 6 mm. - Piso Pitágoras TANGO (rojo) -Cinta 4115 doble</p>	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

				faz de 30 cm con adhesivo tipo caucho-resina con soporte 100% en algodón. COLOR Madera Natural.	
<b>8,4</b>	AM-EPIE-06-260	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE PUNTERIA	<p>El juego de puntería es un cubo de espuma con un orificio, cuenta con tres pelotas con texturas suaves, dos de ellas llevan un cascabel en el centro. Niñas y niños de todas las edades pueden jugar y el objetivo es introducir las pelotas en el orificio. Debe tener en cuenta las distancias dependiendo de la edad, niñas y niños más pequeños necesitan distancias más cortas para lograr el objetivo, mientras los más grandes pueden estar un poco lejos. Antes de jugar niñas y niños deben explorar el cubo y las tres pelotas, tocarlas, escuchar los sonidos y jugar como a ellos se les ocurra. DIMENSIONES Cubo: 30 x 30 x 30 cm Orificio: 15 cm de diámetro y 25 cm de profundidad. Esferas: 10 cm de diámetro c/u. Cascabeles: 3.5 cm.. MATERIAL - Espuma EXTRA ROSADA densidad 26 - Lona concord o lona caribe. - Tela Jersilón. - 2 cascabeles COLOR Amarillo, azul, rojo y verde.</p>	2

**Nota: El ITEM 9,02 se encuentra en el siguiente acuerdo marco:**

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

**Acuerdo Dotaciones escolares II CCE-912-1-AMP-2019**

ITEM	CODIGO	SEGMENTO	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT
9,02	Región 1181 Tablero	1. Mobiliario Escolar	181 Tablero	Tablero acrílico, de fácil limpieza, permite suave escritura en superficie. Largo 120 cm	1

LOTE No. 5. DOTACIÓN DE MOBILIARIO, MATERIAL PEDAGOGICO, EQUIPOS E IMPLEMENTOS A UNIDADES DE SERVICIO DE BIENESTAR FAMILIAR (UDS) EN EL MUNICIPIO DUITAMA DE DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ:

ITEM	CODIGO	SEGMENTO	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT
<b>1</b>	<b>ELEMENTOS DE ASEO</b>				
1,01	AM-EPIE-01-04	ASEO Y COCINA	BALDE PLÁSTICO CON ESCURRIDOR 12 LITROS	Balde plástico ovalado, resistente y durable, de 12 litros, con escurridor. Capacidad: 12 L. Material: Polipropileno (PP)	1
1,02	AM-EPIE-01-07	ASEO Y COCINA	SET DE 3 PAPERAS PLÁSTICAS PARA RESIDUOS CON TAPA 4.5 LITROS	Conjunto de tres (3) canecas para residuos con tapa, permitiendo su clasificación por el código de colores. ALTO (aprox.) 25 cm. ANCHO (aprox.) 24 cm. CAPACIDAD REQUERIDA (prevalece la capacidad sobre las dimensiones) 5 L. MATERIAL Polietileno de Alta Densidad (HDPE) COLOR Azul, gris y verde CONTENIDO Tres (3) canecas con tapa.	1
<b>2</b>	<b>ELEMENTOS DE COCINA</b>				
2,01	AM-EPIE-01-12	ASEO Y COCINA	OLLA A PRESIÓN DE 10 LITROS	Recipiente hermético para cocinar. Espesor (Lámina de aluminio): 3.4 – 4.0 mm. Capacidad: 10 L. Material: Acero inoxidable. Contenido: una olla y tapa	1
2,02	AM-EPIE-01-14	ASEO Y COCINA	OLLAS # 24 EN ALUMINIO	Recipiente metálico para cocinar alimentos. MEDIDAS: Diámetro: 24 cm, Espesor (lamina aluminio): 1.8 mm. Capacidad: 6 L. Material: Aluminio. Color: Plateado.	1
2,03	AM-EPIE-01-18	ASEO Y COCINA	OLLETA EN ALUMINIO GRANDE	Olla a forma de jarra elaborada en aluminio con asa lateral. MEDIDAS: Capacidad: 5 L, Calibre 1.8 mm. Material: aluminio. Color: plateado	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>2,0 4</b>	AM-EPIE-01-22	ASEO Y COCINA	CUCHARA PARA POSTRE EN ACERO INOXIDABLE PARA NIÑOS	Utensilio que consiste en una pequeña cabeza cóncava en el extremo de un mango, usada principalmente para servir o comer un alimento líquido o semilíquido. MEDIDAS: Largo mínimo: 12 - 15 cm, ancho mínimo: 30 mm, Espesor (mínimo) 1.5 mm, Material: acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel), color: plateado.	13
<b>2,0 5</b>	AM-EPIE-01-27	ASEO Y COCINA	ESTUFA INDUSTRIAL 4 PUESTO, PLANCHA Y HORNO A GAS	Equipo industrial diseñado para grandes procesos de cocción, asados y horneado en amplios recipientes por sus fogones de amplia cobertura y su horno espacioso. MEDIDAS: Alto (+/- 10 mm): 90-92 cm, ANCHO (+/- 10 mm) 130 – 150 cm, profundida: (+/- 10 mm) 72 - 75 cm, Espesor superficie (mínimo lamina acero) 1.5 mm, Espesor entrepaños: 1.2 mm, Espesor gabinetes 1.0 mm, capacidad (quemadores) mínima 30.000 BTU / hr. MATERIAL Estructura: Acero inoxidable 304 Quemador: Hierro fundido, Pancha asadora: Platina de acero HR ¾”, Quemador plancha: Tubo de acero inoxidable. CONTENIDO Una (1) estufa de cuatro quemadores	1
<b>2,0 6</b>	AM-EPIE-01-34	ASEO Y COCINA	GRAMERA PARA ALIMENTOS	Balanza digital de alta precisión, que pesa las cantidades exactas de ingredientes sólidos y líquidos. MEDIDAS: Capacidad: 2 kg, Precisión: 1 a 2 g, Material: acero inoxidable de alta resistencia, Color: gris, blanco, titanio, almendra	1
<b>2,0 7</b>	AM-EPIE-01-43	ASEO Y COCINA	PLATERO PLÁSTICO	Recipiente plástico de forma rectangular con diferentes ranuras en las que se disponen elementos de cocina de forma vertical para secado. MEDIDAS: Largo mínimo: 50 cm, Ancho mínimo: 35 cm, Alto mínimo: 12 cm, Material: polipropileno (pp). Color: variados	1
<b>2,0 8</b>	AM-EPIE-01-57	ASEO Y COCINA	SET DE CUCHILLOS PARA COCINA	Instrumento que se emplea para cortar. MEDIDAS: Largo de hoja Aprox. (cocinero) 24 - 30 cm Largo de hoja Aprox. (de sierra) 19 - 30 cm, Largo de hoja Aprox. (deshuesar) 7 - 10 cm, Espesor (Aprox.) 1.4 mm. Material: Hoja: Acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel), Mango: Plástico ABS o baquelita o metálico. Color: Plateado. Contenido: 3 cuchillos	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

2,0 9	AM-EPIE-01-58	ASEO Y COCINA	JUEGO DE TABLAS PARA PICAR	5 tablas de para picar: En poliuretano de alta densidad para cortes en cocina. MEDIDAS: Alto: 1.9 cm, Ancho: 40 cm, Profundida:: 30 cm, Material: Poliuretano alta densidad (HDPU). Color: Variado	1
2,1	AM-EPIE-01-69	ASEO Y COCINA	VAJILLA PLASTICA PARA NIÑOS	Conjunto de utensilios que se utilizan para el servicio de la mesa. MEDIDAS: Diámetro (Plato Pando) 18 -20 Cm. Diámetro (Hondo) 12 - 14 Cm. Diámetro (Vaso) 6.5 – 7.0 Cm Alto (Vaso) 6.5 – 7.0 Cm. Temperatura Máxima (Tolerable) 65 °C Material Polipropileno (PP) Acabado Rubber O Brush. Color Variados.Contenido Cuatro (4) Piezas	13
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SEGMENTO</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>CANT</b>
<b>4</b>	<b>EQUIPO DE APOYO</b>				
4,0 1	AM-EPIE-03-74	EQUIPO DE APOYO	REPRODUCTOR DE AUDIO	Dispositivo que reproduce audio por medio de diferentes mecanismos como CD, Bluetooth y CD. Si MP3 Si Conexión USB Si Bluetooth Si AUX Si Compatible Con variedad de dispositivos Material Lámina Metálica Inoxidable Color Negro Accesorios Control remoto, cable de alimentación, análoga audio cable, manual del usuario.	1
4,0 2	AM-EPIE-03-77	EQUIPO DE APOYO	TELEVISOR	Televisor de 40" pulgadas, con tecnología LED o superior.WIFI,Conexión USB, HDMI, navegador Web.Color Negro.	1
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SEGMENTO</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>CANT</b>
<b>6</b>	<b>MOBILIARIO</b>				
6,0 1	AM-EPIE-04-95	LENCERIA Y MOBILIARIO	ESTANTE PARA LIBROS	Estante para almacenar libros. Múltiples módulos, 9 entrepaños, base de metal o madera maciza. MEDIDAS: Alto: 100 cm, ancho: 150 cm. Profundidad: 25 cm. Calibre: 12 cm. Material: pino romerón seco. Color: natural, laca no tóxica. Contenido: un (1) estante para almacenar libros.	1
6,0 2	AM-EPIE-04-97	LENCERIA Y MOBILIARIO	MUEBLE VERTICAL DE ALMACENAMIENTO CON PUERTAS	Estante para almacenar materiales del aula. Múltiples módulos con 3 entrepaños. Alto 200 cm. Ancho 92 cm. Profundiidad 30 cm. Material Polipropileno (PP). Color Variado	1
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SEGMENTO</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>CANT</b>
<b>8</b>	<b>MATERIALES PEDAGOGICOS</b>				

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,0 1</b>	AM-EPIE-06-149	MATERIAL PEDAGÓGICO	ANIMALES PARA ENHEBRAR	Plantilla para enhebrar con siluetas de animales. El conjunto se acompaña de cordones trenzados. MEDIDAS: Largo tablero: 20 cm, ancho tablero: 20 cm, Profundidad: tablero 5 mm, Material: madera aglomerada de alta resistencia, color: variados. Contenido: 2 plantillas 8 figuras	1
<b>8,0 2</b>	AM-EPIE-06-155	MATERIAL PEDAGÓGICO	CAJA PLASTICA PARA ALMACENAMIENTO	Caja organizadora transparente, para preservar y ordenar material pedagógico de cada aula. MEDIDAS: Largo 43 cm ancho 31.3 cm alto 26 cm capacidad 20 L. Material: polipropileno. Color: caja trasparente / tapa colores variados. Contenido: caja y tapa.	1
<b>8,0 3</b>	AM-EPIE-06-160	MATERIAL PEDAGÓGICO	CUBO DE ACTIVIDADES DE VESTIR	Cubo en tela con relleno en espuma. MEDIDAS: Largo (lado) 20 cm. Densidad (espuma) 26 kg/m3. Material: relleno: espuma extra rosada forro: tela lona impermeable. Color: variados. Contenido 1 cubo con 6 actividades.	1
<b>8,0 4</b>	AM-EPIE-06-161	MATERIAL PEDAGÓGICO	CUBO DE ACTIVIDADES MULTIPLES	Cubo de gran tamaño cuyo lado inferior es la base para colocar en piso y los demás lados cuentan con diferentes actividades. MEDIDAS: Largo (cada lado) 30 cm alto (laberinto) desde la base de su lado 30 cm. Material: madera (pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco) y otros materiales para el desarrollo de actividades (plástico, metal, tela, entre otros). Color: variados y llamativos. Contenido un cubo con 5 actividades	1
<b>8,0 5</b>	AM-EPIE-06-162	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE ENCAJABLES	Tableros con relieve interno para encajar diferentes figuras, con fondo de color con el fin de facilitar visualmente la localización. MEDIDAS: Largo (bandeja) 22 cm alto (bandeja) 0.8 cm ancho (piezas) 5 a 7 cm. Figuras requeridas: - animales (selva, granja, domésticos o mar) - frutas (uvas, fresa, manzana, pera, naranja, entre otras) - verduras (zanahoria, brócoli, espinaca, entre otros) - prendas de vestir (pantalón, vestido, camisa, zapatos, etc.) - elementos de hogar (cama, sala, lámpara, baño, etc.). Material: madera MDF. Color: madera natural y variados brillantes. Contenido: 5 bandejas combinadas con temas diferentes y cada bandeja con mínimo 4 figuras seleccionadas.	1
<b>8,0 6</b>	AM-EPIE-06-181	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE PELOTAS GRANDES TIPO ERIZO	Pelotas de gran tamaño para estimulación. Diámetro mínimo 15 cm. Material PVC o vinilo de alta resistencia. Color: variados y brillantes. Contenido cinco pelotas grandes del mismo tamaño	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

8,0 7	AM-EPIE- 06-186	MATERIAL PEDAGÓGIC O	SALTARIN GRANDE	Figura de animal en plástico blando, que permite subirse a su lomo. Utilizado para actividades de exploración corporal a través de movimientos estimulantes, equilibrio, desplazamiento, trayectoria y coordinación. RESISTENCIA (peso) 200 Kg ALTO 73 Cm LARGO 34 Cm ANCHO 63 Cm MATERIAL PVC o Vinilo de alta resistencia COLOR Colores fuertes y variados CONTIENE Un saltarín (1).	1
8,0 8	AM-EPIE- 06-217	MATERIAL PEDAGÓGIC O	CAMION BLOQUES DE CONSTRUCCIÓN	Camión en madera con veinticuatro (24) bloques de construcción en madera. MEDIDAS: Alto: 13 cm. Ancho: 23 cm. Profundidad 12 cm: material madera aglomerada de alta resistencia (MDF densidad 600), las ruedas pueden ser en MDF o madera natural. Color surtido. Contenido: 14 piezas (bloques de construcción).	1
8,0 9	AM-EPIE- 06-219	MATERIAL PEDAGÓGIC O	ROMPECABEZAS DE 5 A 9 PIEZAS	Set de 6 rompecabezas de cinco, siete y nueve piezas de gran tamaño cada uno. MEDIDAS: Largo: 20 cm. Ancho: 20 cm. Calibre: 5 mm. Material: elaborado en madera MDF. Serigrafada con colores vivos y contrastantes con una figura central y fondo de un mismo tono, material atóxico. Color: surtido. Contenido: 6 rompecabezas así: 5 piezas – 2 unidades 7 piezas – 2 unidades 9 piezas – 2 unidades.	3
8,1	AM-EPIE- 06-227	MATERIAL PEDAGÓGIC O	CINTURON DE HERRAMIENTAS CON CASCO	Cinturón conformado por 10 piezas que incluyen el casco y cargador para ajustar a la cintura. Con este equipo las niñas y los niños desarrollan la creatividad por medio del juego de roles, a través del uso de los objetos. Largo del cinturón 65 cm. Alto del cinturón 19 cm. Largo mínimo (piezas) 7 cm. Ancho mínimo (piezas) 2 cm. Material: El material debe ser plástico ABS resistente a las quebraduras y a la manipulación. No toxico ni nocivo para los niños (as). Insumos: como pinturas etc. no tóxicos ni nocivos. Color: Colores variados. Contenido: Contiene mínimo 10 piezas.	1
8,1 1	AM-EPIE- 06-230	MATERIAL PEDAGÓGIC O	DISFRACES DE VESTIDO - PROFESIONES	10 disfraces para niños y niñas que caractericen diferentes profesiones. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TALLAS 3 Y 4 MATERIAL Confeccionadas en tela en material sintético suave – Hipo alérgico lavable COLOR Diferentes texturas y colores que caractericen las profesiones CONTENIDO 5 disfraces que caractericen diferentes profesiones (Talla 3) 5 disfraces que caractericen diferentes profesiones (Talla 4)	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,1 2</b>	AM-EPIE-06-232	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE GRANJA (CARRETILLA, BALDE, RASTRILLO, PALA Y REGADERA)	Kit de elementos de granja conformado mínimo por una carretilla a escala, un balde, un rastrillo, una pala y una regadera las niñas y los niños desarrollan la creatividad y fomentan el juego de roles a través del uso de los objetos. Largo carretilla (aprox.) 70 cm. Alto carretilla (aprox.) 29 cm. Profundidad carretilla (aprox.) 20 cm . Tamaño balde y regadera (aprox.) Largo: 15 cm. Ancho: 14 cm. Largo rastrillo t pala (aprox.) 20 cm. Material El material debe ser plástico resistente. Color: Colores variados.	1
<b>8,1 3</b>	AM-EPIE-06-233	MATERIAL PEDAGÓGICO	COMBO JUGUETES	Las figuras de los medios de transporte le permitirá a niñas y niños explorar el mundo y responder preguntas sobre cómo funcionan las cosas. Los animales de la granja hacen parte de la cotidianidad de niñas y niños, además posibilitan el mundo de las representaciones, los juegos libres y espontáneos. El juego de la vajilla y té, permite representar sus prácticas a la hora de sentarse a la mesa a comer, incluso pueden compartirlo con todos sus amigos. DIMENSIONES - Medios de transporte: mínimo de 8 cm - Animales de la granja: mínimo de 8 cm - Vajilla y juego de té: mínimo de 5 cm. MATERIAL - Juguetes medios de transporte para niños y niñas: En plástico o espuma de PU en sistema RIM - Juguetes animales para niños y niñas: En plástico o espuma de PU - Juego de vajilla y te infantil: Polipropileno - Bolsa plástica cierre cremallera en polietileno de alta densidad. (Empaque primario) COLOR Todos los colores.	1
<b>8,1 4</b>	AM-EPIE-06-237	MATERIAL PEDAGÓGICO	MUÑECAS DE TRAPO DE VESTIR	Set de 6 muñecos y muñecas representando niños y niñas con diferentes características físicas. Ancho de brazo a brazao 27 cm. Alto 40 cm. Profundidad 11 cm. Material: Confeccionadas en tela de material sintético y lana suave – Hipo alergénico lavable, relleno blando. COLOR Según las características físicas. CONTENIDO Muñecos y ropa Interior, Vestido de una o varias piezas.	1
<b>8,1 5</b>	AM-EPIE-06-240	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET BARRILES DE FRUTAS Y VERDURAS	El set es un conjunto de cinco (5) barriles que indican un color específico, cada barril cuenta con cinco (5) frutas y vegetales del color que indica el barril. Permite desarrollar la creatividad, juego de roles, la clasificación por formas y colores, entre otros. Largo (pieza más pequeña) 5 cm. Alto (barril) 15 – 20 cm. Profundidad 25 cm. Diámetro (barril) 15 – 20 cm. Material Plástico soplado COLOR Colores variados imitando el alimento CONTENIDO Contiene mínimo 25 piezas y 5 barriles.	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

8,1 6	AM-EPIE-06-241	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET DE EXPERIMENTOS	Este juego permite simular experimentos relacionados con la Química. Incluye tarjetas con distintos experimentos explicados y los resultados que se pueden obtener. Largo (Aprox.) 36 cm Alto (Aprox.) 25 cm. Profundidad (Aprox.) 13 cm. Material Plastico. Color: Colores variados. CONTENIDO Mínimo 9 piezas –tarjetas experimentos; lupa, tubos de ensayo, soportes, pinzas, gafas, gotero, Erlenmeyer, pipeta, embudo.	1
8,1 7	AM-EPIE-06-242	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET DE MERCADO	Kit de mercado. MEDIDAS: Largo pieza más pequeña: 5 cm. Alto pieza más pequeña: 5 cm. Profundidad: pieza más pequeña 1 cm. Material: el material debe ser plástico ABS sólido. Color: colores variados imitando el alimento. Contenido: contiene mínimo 31 piezas.	1
8,1 8	AM-EPIE-06-243	MATERIAL PEDAGÓGICO	TEATRINO MODULAR DE PISO	Escenario para títeres y muñecos tipo guante. Cuenta con tablero en panel que permite ambientar la historia a escenificar. Alto 155 cm. Ancho 80 cm. Profundidad 40 cm. Material: Preferiblemente: Madera MDF y panel en acrílico. Color: Variados y brillantes. Contenido: 7 secciones armables y desarmables.	1
8,1 9	AM-EPIE-06-244	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET ANIMALES DE GRANJA	Conjunto de 9 títeres de guante o de mano que representan animales de granja. MEDIDAS: Alto mínimo: 24 cm. Ancho mínimo: 12 cm. Material: tela suave antialérgica, velour o micro terry material relleno: 100% poliéster. Color: acorde al animal imitado. Contenido: 9 títeres (vaca, cerdo, gallina, caballo, rana, pato, oveja, perro y gato)	1
8,2	AM-EPIE-06-245	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET ANIMALES DE SELVA	Conjunto de 6 títeres de guante o de mano que representan animales de selva. MEDIDAS: Alto mínimo: 24 cm. Ancho mínimo: 12 cm. Material: tela suave antialérgica, velour o micro terry material relleno: 100% poliéster. Color: acorde al animal imitado. Contenido: 6 títeres (león, elefante, jirafa, mico, tigre y cebra)	1
8,2 1	AM-EPIE-06-246	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET DE ETNIAS COLOMBIANAS	Conjunto de 6 títeres de guante o de mano. (afro descendiente, indígena, Rrom-gitano, raizal, mestizo, Palenquero). Alto 32 cm. Ancho mínimo 12 cm. Calibre material Tela suave antialérgica Material relleno: 100% poliéster. Color: Según características de cada miembro de la familia. Conttenido 6 títeres (afro descendiente, indígena, Rrom-gitano, raizal, mestizo, palenquero)	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

8,2 2	AM-EPIE-06-247	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET FAMILIA	Conjunto de 7 títeres de guante o de mano que representan diferentes miembros de la familia. MEDIDAS: Alto (máximo) 32 cm. Ancho 12 -15 cm. Material: tela suave antialérgica material relleno: 100% poliéster. Color: según características de cada miembro de la familia. Contenido: 7 títeres (mamá, papá, abuelo, abuela, niño, niña y bebé)	1
8,2 3	AM-EPIE-06-248	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DEDILES - SET PERSONAJES PARA LITERATURA	Conjunto de 10 títeres para los dedos que representen diferentes personajes de la literatura. Alto 5 – 6 cm. Ancho 2 – 3 cm. Material: Tela suave antialérgica, lavable Material relleno: 100% poliéster Color: Característico a cada personaje Contenido: Conjunto de 10 dediles (rey, reina, pirata, lobo, abuelita, dragón, niña, bruja, mago y hada)	1
8,2 4	AM-EPIE-06-249	MATERIAL PEDAGÓGICO	DISFRACES DE VESTIDO -TRAJES TÍPICOS	10 parejas de trajes para que los niños y niñas caractericen la idiosincrasia de las regiones del país. Tallas 3 y 4. Material: confeccionadas en tela en material sintético suave - hipoalergénico lavable. Color: diferentes texturas y colores que caracterizan los trajes típicos. Contenido: cinco parejas de trajes típicos de las regiones del país (atuendo masculino y femenino, talla 3). Cinco parejas de trajes típicos de las regiones del país (atuendo masculino y femenino, talla 4).	1
8,2 5	AM-EPIE-06-251	MATERIAL PEDAGÓGICO	COMPILADO MUSICAL	Compilado compuesto por 10 CD que contiene mínimo 15 canciones (cada uno) y material musical, apropiados para desarrollar actividades con niños y niñas de 3 meses a 6 años. DIAMETRO ( Aproximado) 12 cm. ESPESOR ( Aproximado) 1.2 mm. CAPA DOBLE DL DIAMETRO ORIFICIO CENTRAL ( Aproximado) 15 mm MATERIAL Disco plástico policarbonato con capa transparente semi-reflectante y capa aluminio fino reflectante. Caja CD en plástico COLOR Variados CONTENIDO 10 CD	1

**LOTE No. 6. DOTACIÓN DE MOBILIARIO, MATERIAL PEDAGÓGICO, EQUIPOS E IMPLEMENTOS A UNIDADES DE SERVICIO DE BIENESTAR FAMILIAR (UDS) EN EL MUNICIPIO FLORESTA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ:**

ITEM	CODIGO	SEGMENTO	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT
1	<b>ELEMENTOS DE ASEO</b>				
1,0 1	AM-EPIE-01-04	ASEO Y COCINA	BALDE PLÁSTICO CON ESCURRIDOR 12 LITROS	Balde plástico ovalado, resistente y durable, de 12 litros, con escurridor. Capacidad: 12 L. Material: Polipropileno (PP)	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

1,0 2	AM-EPIE-01-06	ASEO Y COCINA	PAPELERA PARA SANITARIO 10 LITROS	Caneca con tapa para residuos higiénicos con tapa y pedal. Medidas: alto: 25 cm , ancho: 24 cm. Capacidad: 10 L. Material: Polietileno de Alta Densidad (HDPE). Color: Verde.	4
1,0 3	AM-EPIE-01-07	ASEO Y COCINA	SET DE 3 PAPERAS PLÁSTICAS PARA RESIDUOS CON TAPA 4.5 LITROS	Conjunto de tres (3) canecas para residuos con tapa, permitiendo su clasificación por el código de colores. ALTO (aprox.) 25 cm. ANCHO (aprox.) 24 cm. CAPACIDAD REQUERIDA (prevalece la capacidad sobre las dimensiones) 5 L. MATERIAL Polietileno de Alta Densidad (HDPE) COLOR Azul, gris y verde CONTENIDO Tres (3) canecas con tapa.	2
1,0 4	AM-EPIE-01-09	ASEO Y COCINA	SET PUNTO ECOLÓGICO DE 3 PAPERAS	Conjunto de canecas que permite la clasificación de residuos sólidos. MEDIDAS: Alto (caneca) 60 - 75 cm, Ancho (caneca) 25 - 35 cm, profundidad (caneca) 35 - 45 cm, capacidad: 50 L. Alto (estructura) 77 cm ancho (estructura) 120 cm, Material:Canecas: Polietileno de Alta Densidad (HDPE) Estructura y soporte: Acero. Color: Azul, gris y verde. Contenido: Tres (3) canecas con tapa.	1
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SEGMENTO</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>CANT</b>
2	<b>ELEMENTOS DE COCINA</b>				
2,0 1	AM-EPIE-01-20	ASEO Y COCINA	SET DE TRES SARTENES	Conjunto de recipientes metálicos, grande mediano y pequeño, de borde bajo y abierto, con manija para sujetarlo, usado para freír, tostar, desglasar, escalfar y saltar. MEDIDAS: Alto 5 - 7 cm, Largo (mango): 15 - 20 cm , Diámetro (grande) 35 - 38 cm. Diámetro (mediano) 25 - 28 cm diámetro (pequeño) 17 - 20 cm. Espesor 1.8 - 2.4 mm, Material: aluminio de alta resistencia. Mango: baquelita, Tapa: vidrio con válvula de vapor. Color: negro o colores variados	1
2,0 2	AM-EPIE-01-34	ASEO Y COCINA	GRAMERA PARA ALIMENTOS	Balanza digital de alta precisión, que pesa las cantidades exactas de ingredientes sólidos y líquidos. MEDIDAS: Capacidad: 2 kg, Precisión: 1 a 2 g, Material: acero inoxidable de alta resistencia, Color: gris, blanco, titanio, almendra	1
2,0 3	AM-EPIE-01-35	ASEO Y COCINA	TERMÓMETRO PARA ALIMENTOS	Termómetro digital de dial y punzón metálico, con unidades de medida de grados Centígrados y Fahrenheit, resistente al agua y a salpicaduras. Debe contar con certificado de calibración. MEDIDAS: Largo (punzón): 14-16 cm, Rango de medición mínima (+/- 0.2°) (-20)-150 °C, Rango de medición máximo (+/- 0.2°) (-55)- 330 °C, Exactitud: +/- 1 °C, Material:	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

				plástico ABS antimicrobiano de alta resistencia, acero inoxidable. Color variado: variado.	
<b>2,0 4</b>	AM-EPIE-01-43	ASEO Y COCINA	PLATERO PLÁSTICO	Recipiente plástico de forma rectangular con diferentes ranuras en las que se disponen elementos de cocina de forma vertical para secado. MEDIDAS: Largo mínimo: 50 cm, Ancho mínimo: 35 cm, Alto mínimo: 12 cm, Material: polipropileno (pp). Color: variados	1
<b>2,0 5</b>	AM-EPIE-01-45	ASEO Y COCINA	RECIPIENTE ALMACENADOR	Recipiente de plástico transparente, para almacenar alimentos como granos, harinas, pastas y cereales. ALTO MÍNIMO 20 cm ANCHO MÍNIMO 22 cm DIÁMETRO MÍNIMO 22 cm PESO (aproximado) 0.412 Kg CAPACIDAD MÍNIMA 7 L MATERIAL Polipropileno (PP) COLOR Transparente, tapa de colores variados CONTENIDO Recipiente y tapa ajustable	1
<b>2,0 6</b>	AM-EPIE-01-49	ASEO Y COCINA	CUCHARA PARA SERVIR	Cuchara, porta caliente redonda, de alta resistencia y calidad. MEDIDAS: Largo (Aprox.) 36 - 38 cm. Espesor (aprox.): 1.4 mm, Material: acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel). Color: plateado	3
<b>2,0 7</b>	AM-EPIE-01-50	ASEO Y COCINA	CUCHARON DE ESPAGUETI	Cucharon, compuesto por un mango y una superficie cóncava dentada ideal para dosificar la pasta en el plato. MEDIDAS: Largo (Aprox.) 30- 35 cm, Ancho (Parte cóncava) 6 - 7 cm. Espesor (aprox.) 1.4 mm, Material acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel). Color plateado	1
<b>2,0 8</b>	AM-EPIE-01-53	ASEO Y COCINA	JUEGO DE COLADORES EN ACERO INOXIDABLE	Utensilios de cocina que emplea el concepto de filtro de alimentos con el objeto de alimentos. MEDIDAS: Largo (mango): 20 - 25 cm, diametro (pequeño): 12 - 14 cm, diametro (mediano) 18 - 20 cm diametro (grande): 22 - 24 cm, Espesor (Aprox.) 1.4 mm, MATERIAL Acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel), COLOR Plateado.	1
<b>2,0 9</b>	AM-EPIE-01-55	ASEO Y COCINA	JUEGO DE TAZAS DOSIFICADORAS	Taza empleada para medir cantidades o volúmenes de polvos o líquidos. MEDIDAS: Largo (mango): 3 - 4 cm, Capacidad: 60 ml, 80 ml 125 ml, 250 ml. Espesor (Aprox.): 1.4 mm, material: Acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel). Color: Plateado. Contenido: cuatro (4) tazas	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

2,1	AM-EPIE-01-57	ASEO Y COCINA	SET DE CUCHILLOS PARA COCINA	Instrumento que se emplea para cortar. MEDIDAS: Largo de hoja Aprox. (cocinero) 24 - 30 cm Largo de hoja Aprox. (de sierra) 19 - 30 cm, Largo de hoja Aprox. (deshuesar) 7 - 10 cm, Espesor (Aprox.) 1.4 mm. Material: Hoja: Acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel), Mango: Plástico ABS o baquelita o metálico. Color: Plateado. Contenido: 3 cuchillos	1
2,1 1	AM-EPIE-01-58	ASEO Y COCINA	JUEGO DE TABLAS PARA PICAR	5 tablas de para picar: En poliuretano de alta densidad para cortes en cocina. MEDIDAS: Alto: 1.9 cm, Ancho: 40 cm, Profundida:: 30 cm, Material: Poliuretano alta densidad (HDPU). Color: Variado	1
2,1 2	AM-EPIE-01-59	ASEO Y COCINA	JUEGO DE TAZONES	Juego de recipientes de plástico de boca ancha y de altura baja, para realizar diferentes mezclas requeridas en la preparación de alimentos. MEDIDAS: Capacidad: 4 L, 7 L, 9 L, Material: Polipropileno (PP). Color: Variados, Contenido: Tres (3) tazones	1
2,1 3	AM-EPIE-01-62	ASEO Y COCINA	MOLINILLO DE PLASTICO	Utensilio conformado con mango y cabeza con ranuras. MEDIDAS: Largo mínimo 30 cm, Material: nylon 66 (PA66). Color: variados	1
2,1 4	AM-EPIE-01-64	ASEO Y COCINA	PINZA DE ALIMENTOS	Pinza en acero Inoxidable para manipulación de alimentos. MEDIDAS: Longitud mínima 20 cm. Material: acero inoxidable	3
2,1 5	AM-EPIE-01-65	ASEO Y COCINA	RALLADOR	Rallador en acero inoxidable de 4 caras. Medidas: alto 22 cm ancho 9.5 cm. Profundidad: 12.5 cm. Material: acero inoxidable	1
2,1 6	AM-EPIE-01-67	ASEO Y COCINA	TIJERAS PARA COCINA	Tijeras para cortar todo tipo de alimentos. MEDIDAS: Largo mínimo: 20 cm, Material: acero inoxidable 8 " + polipropileno (pp)	1
2,1 7	AM-EPIE-01-69	ASEO Y COCINA	VAJILLA PLASTICA PARA NIÑOS	Conjunto de utensilios que se utilizan para el servicio de la mesa. MEDIDAS: Diámetro (Plato Pando) 18 -20 Cm. Diámetro (Hondo) 12 - 14 Cm. Diámetro (Vaso) 6.5 – 7.0 Cm Alto (Vaso) 6.5 – 7.0 Cm. Temperatura Máxima (Tolerable) 65 °C Material Polipropileno (PP) Acabado Rubber O Brush. Color Variados.Contenido Cuatro (4) Piezas	50
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SEGMENTO</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>CANT</b>
<b>4</b>	<b>EQUIPO DE APOYO</b>				

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>4,0</b> <b>1</b>	AM-EPIE-03-74	EQUIPO DE APOYO	REPRODUCTOR DE AUDIO	Dispositivo que reproduce audio por medio de diferentes mecanismos como CD, Bluetooth y CD. Si MP3 Si Conexión USB Si Bluetooth Si AUX Si Compatible Con variedad de dispositivos Material Lámina Metálica Inoxidable Color Negro Accesorios Control remoto, cable de alimentación, análoga audio cable, manual del usuario.	1
<b>4,0</b> <b>2</b>	AM-EPIE-03-77	EQUIPO DE APOYO	TELEVISOR	Televisor de 40" pulgadas, con tecnología LED o superior.WIFI,Conexión USB, HDMI, navegador Web.Color Negro.	1
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SEGMENTO</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>CANT</b>
<b>5</b>	<b>LENCERIA</b>				
<b>5,0</b> <b>1</b>	AM-EPIE-04-81	LENCERIA Y MOBILIARIO	COLCHONETAS	Colchoneta para brindar confort. MATERIAL Espuma flexible. Alto de la espuma 80 mm. Ancho mínimo 60 cm. Largo mínimo 120 cm. Densidad promedio 26 Kg/m3. Resistencia a la tensión Mínimo 69 Kpa. Forro Tela lona Impermeable recubierta con PVC. CONTENIDO 1 Colchoneta y 2 funda	25
<b>5,0</b> <b>2</b>	AM-EPIE-04-87	LENCERIA Y MOBILIARIO	COBIJA TÉRMICA PARA CAMA APILABLE Y/O COLCHONETA	Cobija térmica para cama apilable o colchoneta. MEDIDAS: Largo mínimo: 140 cm, ancho mínimo 90 cm, material: lana polar 100% poliéster. Color: varios. Contenido (1) cobija	50
<b>5,0</b> <b>3</b>	AM-EPIE-04-89	LENCERIA Y MOBILIARIO	SÁBANAS PARA CAMA APILABLES Y/O COLCHONETA	Sábanas - sobre sabanas para camas apilables. MEDIDAS: Largo mínimo: 180 cm, ancho mínimo: 80 cm. Color variado. Material 50 % poliéster y 50% algodón. Contenido 1 sabana y 1 sobre sabana	50
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SEGMENTO</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>CANT</b>
<b>6</b>	<b>MOBILIARIO</b>				
<b>6,0</b> <b>1</b>	AM-EPIE-04-95	LENCERIA Y MOBILIARIO	ESTANTE PARA LIBROS	Estante para almacenar libros. Múltiples módulos, 9 entrepaños, base de metal o madera maciza. MEDIDAS: Alto: 100 cm, ancho: 150 cm. Profundidad: 25 cm. Calibre: 12 cm. Material: pino romerón seco. Color: natural, laca no tóxica. Contenido: un (1) estante para almacenar libros.	2
<b>6,0</b> <b>2</b>	AM-EPIE-04-96	LENCERIA Y MOBILIARIO	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO HORIZONTAL	Estante armable para almacenar materiales del aula, con entrepaños para 6 módulos. MEDIDAS:Alto (aprox.) 68 cm, largo (aprox.): 100 cm, profundidad: 45 cm, repisas: 3. Material: madera MDF, resistente a la humedad, melaminados por las dos caras. De 19 mm de espesor. Color: madera.	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

6,0 3	AM-EPIE-04-99	LENCERIA Y MOBILIARIO	PERCHERO	Mueble para fijar a la pared con capacidad de colgar y organizar hasta 20 prendas o elementos de los niños y niñas. Incluye chazos expansibles para fijar a la pared. Pueden ser ganchos individuales. Material: madera, metal o plástico. Color surtido. capacidad de carga: 10 kg	5
6,0 4	AM-EPIE-04-115	LENCERIA Y MOBILIARIO	JUEGO DE CANASTAS (PLÁSTICAS RECTANGULARES)	Canasta plástica de alta resistencia. MEDIDAS: Alto mínimo: 25 cm, ancho mínimo: 40 cm, largo mínimo 60 cm, Capacidad: 25 kg, peso (aprox.): 2500 gramos. Material: polipropileno (PP). Color: variados. Contenido: 2 canastas	2
6,0 5	AM-EPIE-04-117	LENCERIA Y MOBILIARIO	ESTIBAS PLÁSTICAS	Estibas plásticas de alta resistencia. MEDIDAS: Alto: 155 Cm. Ancho: 100 Cm. Largo: 120 Cm. Capacidad Nominal: 1000 Kg. Material: Polipropileno	3
6,0 6	AM-EPIE-04-116	LENCERIA Y MOBILIARIO	ESTANTERÍA EN ACERO INOXIDABLE PARA ZONAS HÚMEDAS	Estantes metálicos para uso liviano y semi pesado con entrepaños graduables y fáciles de instalar. ALTO 200 cm. ANCHO 100 cm. PROFUNDIDAD 40 cm. MATERIAL Lamina y perfiles en Acero Inoxidable. COLOR Varios CONTENIDO (1) Estante.	2
6,0 7	AM-EPIE-04-121	LENCERIA Y MOBILIARIO	MESA PLÁSTICA INFANTILES TIPO KÍNDER	Mesa infantil plástica apropiada para el comedor y áreas pedagógicas. MEDIDAS: Alto (aprox.): 52 cm, ancho (aprox.): 60 cm, profundidad (aprox.): 60 cm. Material: polipropileno de alta densidad (HDPP). Color: surtido. Contenido: una (1) mesa infantil plástica.	10
6,0 8	AM-EPIE-04-124	LENCERIA Y MOBILIARIO	SILLA INFANTIL PLÁSTICO	Silla con brazos para niños, apilable. MEDIDAS: Largo mínimo: 37 cm, ancho mínimo: 38 cm, alto mínimo: 53 cm. Material: polipropileno (PP). Color: variado. Contenido: una ( 1 ) silla infantil	25
6,0 9	AM-EPIE-04-126	LENCERIA Y MOBILIARIO	CAMILLA PEDIÁTRICA	Camilla en Cordobán. MEDIDAS: Alto: 140 cm, ancho: 60 cm, profundidad: 80 cm, diámetro: material tubo de acero. Tapizado en tela vinílica. Color azul. Contenido una (1) camilla	1
6,1	AM-EPIE-04-137	LENCERIA Y MOBILIARIO	SILLAS SIN BRAZOS PARA ADULTOS	Silla sin brazos para adultos, apilable. MEDIDAS: Alto (aprox.): 87 cm, ancho (aprox.): 54 cm, largo (aprox.): 51 cm. Material: polipropileno (PP). Color: blanco	10
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SEGMENTO</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>CANT</b>
7	<b>RECURSOS DE EMERGENCIA</b>				

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

7,0 1	AM-EPIE-05-139	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC	Extintor de polvo químico seco clase ABC (Multipropósito). Aparato portátil que contienen un agente extintor que al ser accionado lo emana bajo presión permitiendo dirigirlo hacia el fuego. Especial para combatir incendios de tipo: A (sólidos), B (líquidos inflamables) y C (equipos eléctricos). Alto total (aprox.): 45 cm, capacidad: 20 lb, tiempo de descarga (aprox.): 11 seg diámetro exterior (aprox.) 13 cm peso extintor cargado 5.8 kg 5.8 kg peso cilindro vacío 1.8 kg válvula rosca 30 mm niple acero 30 mm manómetro 195 psi carga agente extintor 4 kg. Material lámina colled roll de calibre 16 (1.52mm). Calibre 16 (1.15 mm). Color electrostático amarillo. Contenido agente expulsor nitrógeno	1
7,0 2	AM-EPIE-05-143	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	BOTIQUIN PORTATIL	Botiquín tipo B dotado, portátil con manija. Ancho maletín: 34 cm, alto maletín: 12 cm, profundidad maletín: 16 cm, material maletín en lona impermeable. Manijas en reata 1" ½, cremallera #9 y forro interno en poliéster. Color maletín rojo o azul. Contenido 27 elementos.	1
7,0 3	AM-EPIE-05-144	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	CUERDA DE EVACUACIÓN	La cuerda facilita la evacuación en caso de emergencia o salidas cortas con los niños y niñas mayores de dos años. Capacidad: 20 niños. Largo: 10 metros. Calibre: 3 cm. Material velcro, reata suave y cinta reflectiva (hilos tono a tono). Color variado. Contenido manijas/lazos de colores	1
7,0 4	AM-EPIE-05-146	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	LINTERNA LUZ LED	Linterna recargable para iluminar espacios de difícil visualización en situación de evacuación. Luz: LED. Duración carga: 16 h. Potencia: 150 lúmenes. Material: polipropileno (PP). color: variado.	1
7,0 5	AM-EPIE-05-148	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	TABLA ESPINAL PARA EMERGENCIAS	Tabla espinal para emergencias. Alto: 183 Cm. Ancho: 45 Cm. Espesor: 7 Cm. Material Polietileno De Alta Densidad (HDPE). Color Naranja	1
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SEGMENTO</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>CANT</b>
8	<b>MATERIALES PEDAGOGICOS</b>				
8,0 1	AM-EPIE-06-149	MATERIAL PEDAGÓGICO	ANIMALES PARA ENHEBRAR	Plantilla para enhebrar con siluetas de animales. El conjunto se acompaña de cordones trenzados. MEDIDAS: Largo tablero: 20 cm, ancho tablero: 20 cm, Profundidad: tablero 5 mm, Material: madera aglomerada de alta resistencia, color: variados. Contenido: 2 plantillas 8 figuras	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,0 2</b>	AM-EPIE-06-150	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE ARO HULA HULA	<p>Aros en plástico de dos diámetros diferentes. MEDIDAS: Diámetro de aro pequeño (mínimo) 50 cm. Diámetro de aro grande (mínimo) 70 cm. Calibre tubo aproximado 16-20 mm. Material polietileno de alta densidad (HDPE). Color variado. Contenido: mínimo juego de 8 aros. Cuatro pequeños y cuatro grandes</p>	2
<b>8,0 3</b>	AM-EPIE-06-151	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE BALONES CANGURO	<p>Balones de plástico tipo canguro, en dos tamaños. MEDIDAS: Resistencia (peso) 200 kg. Diámetro balón pequeño (mínimo) 40 cm. Diámetro balón grande (mínimo) 55 cm. Material PVC o vinilo de alta resistencia. Colores fuertes. Contiene: dos balones: 1 de 40 cm y otro de 55 cm., mínimo.</p>	2
<b>8,0 4</b>	AM-EPIE-06-153	MATERIAL PEDAGÓGICO	BANDEJA DE PRISMAS RECTANGULARES PARA ENCAJAR	<p>Conjunto de prismas cuadrados y rectangulares, de diferentes tamaños, progresivos. MEDIDAS: Largo (bandeja) 21 cm. Lado 1 (prisma más grande) 5 cm. Lado 2 (prisma más pequeño) 2 cm. Alto max. 12 cm. Material: bandeja y piezas en madera natural (pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco). Color: tres conjuntos en colores diferentes. Cada conjunto de cuatro piezas (de la más grande a la más pequeña) debe encajar en el mismo color. Cada conjunto de piezas debe ser de tonos diferentes del mismo color (más claro a más oscuro o viceversa), de manera que se observe una progresión. Contenido: 1 bandeja y 12 piezas de 4 tamaños</p>	2
<b>8,0 5</b>	AM-EPIE-06-155	MATERIAL PEDAGÓGICO	CAJA PLASTICA PARA ALMACENAMIENTO	<p>Caja organizadora transparente, para preservar y ordenar material pedagógico de cada aula. MEDIDAS: Largo 43 cm ancho 31.3 cm alto 26 cm capacidad 20 L. Material: polipropileno. Color: caja trasparente / tapa colores variados. Contenido: caja y tapa.</p>	2
<b>8,0 6</b>	AM-EPIE-06-157	MATERIAL PEDAGÓGICO	FIGURAS PARA ENHEBRAR	<p>Conjunto de figuras o formas geométricas para enhebrar, acompañado de cordón trenzado, que permite el desarrollo psicomotor y la coordinación ojo-mano que fortalecerá la destreza de los niños y las niñas. Largo mínimo 3.5 cm. Ancho mínimo 4.0 cm. Profundidad mínima 3.5 cm. Material Plástico de alta resistencia. Color Variados y llamativos CONTENIDO Mínimo 48 piezas</p>	2
<b>8,0 7</b>	AM-EPIE-06-160	MATERIAL PEDAGÓGICO	CUBO DE ACTIVIDADES DE VESTIR	<p>Cubo en tela con relleno en espuma. MEDIDAS: Largo (lado) 20 cm. Densidad (espuma) 26 kg/m3. Material: relleno: espuma extra rosada forro: tela lona impermeable. Color: variados. Contenido 1 cubo con 6 actividades.</p>	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

8,0 8	AM-EPIE-06-161	MATERIAL PEDAGÓGICO	CUBO DE ACTIVIDADES MULTIPLES	Cubo de gran tamaño cuyo lado inferior es la base para colocar en piso y los demás lados cuentan con diferentes actividades. MEDIDAS: Largo (cada lado) 30 cm alto (laberinto) desde la base de su lado 30 cm. Material: madera (pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco) y otros materiales para el desarrollo de actividades (plástico, metal, tela, entre otros). Color: variados y llamativos. Contenido un cubo con 5 actividades	2
8,0 9	AM-EPIE-06-162	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE ENCAJABLES	Tableros con relieve interno para encajar diferentes figuras, con fondo de color con el fin de facilitar visualmente la localización. MEDIDAS: Largo (bandeja) 22 cm alto (bandeja) 0.8 cm ancho (piezas) 5 a 7 cm. Figuras requeridas: - animales (selva, granja, domésticos o mar) - frutas (uvas, fresa, manzana, pera, naranja, entre otras) - verduras (zanahoria, brócoli, espinaca, entre otros) - prendas de vestir (pantalón, vestido, camisa, zapatos, etc.) - elementos de hogar (cama, sala, lámpara, baño, etc.). Material: madera MDF. Color: madera natural y variados brillantes. Contenido: 5 bandejas combinadas con temas diferentes y cada bandeja con mínimo 4 figuras seleccionadas.	2
8,1	AM-EPIE-06-169	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET JUEGOS DE ARRASTRE	Juego que sirve como pequeña guía para marcar el camino por donde se mueve el niño o niña. MEDIDAS: Largo mínimo: 14 cm. Alto mínimo: 12 cm. Material: madera (pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco). Color: variados y llamativos de acuerdo con la figura. Contenido: colección de 5 juguetes de arrastre de diferente diseño, peso y tamaño.	2
8,1 1	AM-EPIE-06-172	MATERIAL PEDAGÓGICO	KIT DE TELAS	Conjunto de telas de diferentes texturas, colores brillantes y diversos materiales. Largo (pieza de tela) 2.5 m. Ancho (pieza de tela) 1.5 m. Material Diferentes texturas. Color Variados y brillantes. Contenido: 10 piezas de tela con diferentes estampados.	2
8,1 2	AM-EPIE-06-174	MATERIAL PEDAGÓGICO	MESA DE LUZ	Mesa con pantalla iluminada que permite exploración corporal a través de los sentidos, manipulando diferentes elementos con diversas texturas y colores. Esta mesa móvil permite explorar con patrones, formas, colores, opacidad, transparencia y mezcla de colores. Alto 53.5 cm. Ancho 63 cm. Profundidad 48 cm. Material Estructura: madera o polipropileno Pantalla: Lámina Acrílico, alta resistencia Luces: LED blanca. Color Madera o colores variados. Conttenido	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

				Mesa de luz Con 4 ruedas	
<b>8,1 3</b>	AM-EPIE-06-180	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE PELOTAS	Pelota o balón de plástico blando. MEDIDAS: Peso 80 gr. Diámetro 25 cm. Presión de inflado 14 lb. Material pvc o vinilo de alta resistencia. Color: colores fuertes. Contiene doce (12) pelotas del mismo diámetro	2
<b>8,1 4</b>	AM-EPIE-06-181	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE PELOTAS GRANDES TIPO ERIZO	Pelotas de gran tamaño para estimulación. Diámetro mínimo 15 cm. Material PVC o vinilo de alta resistencia. Color: variados y brillantes. Contenido cinco pelotas grandes del mismo tamaño	2
<b>8,1 5</b>	AM-EPIE-06-182	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE PELOTAS PEQUEÑAS TIPO ERIZO	Pelotas de pequeño tamaño para estimulación por medio de masaje y manipulación, cuenta con relieve en forma de erizo ideales para estimular la circulación sanguínea, utilizada para ejercicios de sensibilización y movilización. DIAMETRO MÍNIMO 9 cm. MATERIAL PVC o Vinilo de alta resistencia. COLOR Variados y brillantes. CONTENIDO Cinco pelotas pequeñas del mismo tamaño.	2
<b>8,1 6</b>	AM-EPIE-06-183	MATERIAL PEDAGÓGICO	RECIPIENTE PARA ENCAJAR FIGURAS	Recipiente con tapa, la cual cuenta con aberturas de diferentes figuras geométricas, para encajar las piezas. Favorece el desarrollo de habilidades visuales, espacial, motora, exploración y descubrimiento. Largo mínimo recipiente 13 cm. Ancho mínimo recipiente 13 cm. Alto mínimo recipiente 13 cm. Ancho mínimo de las piezas 4 cm. Material Polipropileno. Color variados. Contenido mínimo 12 piezas.	2
<b>8,1 7</b>	AM-EPIE-06-186	MATERIAL PEDAGÓGICO	SALTARIN GRANDE	Figura de animal en plástico blando, que permite subirse a su lomo. Utilizado para actividades de exploración corporal a través de movimientos estimulantes, equilibrio, desplazamiento, trayectoria y coordinación. RESISTENCIA (peso) 200 Kg ALTO 73 Cm LARGO 34 Cm ANCHO 63 Cm MATERIAL PVC o Vinilo de alta resistencia COLOR Colores fuertes y variados CONTIENE Un saltarín (1).	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

8,1 8	AM-EPIE-06-187	MATERIAL PEDAGÓGICO	SALTARIN PEQUEÑO	Figura de animal en plástico blando, que permite subirse a su lomo. Utilizado para actividades de exploración corporal a través de movimientos estimulantes, equilibrio, desplazamiento, trayectoria y coordinación. RESISTENCIA (peso) 200 kg. ALTO 54 cm. LARGO 58 cm. ANCHO 28 cm. MATERIAL PVC o Vinilo de alta resistencia COLOR Colores fuertes y variados CONTIENE Un saltarín (1).	2
8,1 9	AM-EPIE-06-191	MATERIAL PEDAGÓGICO	CAJA CHINA	Instrumento musical de percusión de la familia de los idiófonos. MEDIDAS: Largo 14 cm. Alto 4 cm. Ancho 4 cm. Alto (golpeador) 15 cm. Material madera de birsh. Color: madera. Contenido una caja y un golpeador	2
8,2	AM-EPIE-06-192	MATERIAL PEDAGÓGICO	CLAVES	Instrumento musical de pequeña percusión formado por un par de bastones cilíndricos de madera maciza, el sonido se produce al percutir uno sobre el otro. MEDIDAS: Largo: 12 cm. Diámetro: 2 cm. Material: madera de birsh. Color: madera. Contenido: un par de claves (2).	2
8,2 1	AM-EPIE-06-197	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE MARACAS	Par de maracas idénticas. Diámetro mínimo: 6 cm. Alto mínimo: 15 cm. Material calabaza y mango en madera (pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco). Color madera o diseño multicolor.	2
8,2 2	AM-EPIE-06-195	MATERIAL PEDAGÓGICO	GÜIRO PEQUEÑO	Instrumento musical de percusión, formado por una calabaza hueca de forma alargada, con estrías horizontales. Se toca rascándolo verticalmente con un palo pequeño, una varilla metálica o una baqueta. DIAMETRO 6 Cm. LARGO 12.5 Cm LARGO (baqueta) 13 Cm MATERIAL Calabazo COLOR Madera diseño multicolor CONTENIDO Un (1) güiro y un (1) bastón.	2
8,2 3	AM-EPIE-06-199	MATERIAL PEDAGÓGICO	MARACATAN	Instrumento musical con membranas en sus dos caras, con dos esferas atadas por medio de una cuerda al cuerpo del tambor, permitiendo desarrollar un sonido similar al redoble. Enfocado para ayudar a desarrollar la capacidad motriz en sus inicios musicales. LARGO DE MANGO 10 cm. ANCHO DE TAMBOR 8 cm. MATERIAL Madera(Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco), cuero y semillas COLOR Madera CONTENIDO 1.	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,2 4</b>	AM-EPIE-06-200	MATERIAL PEDAGÓGICO	OCEANO	Instrumento musical de percusión, con forma de tambor, originario de Nepal, cuyo sonido simula las olas del mar y el ambiente intrauterino. ALTO 7 - 9 cm DIÁMETRO 40 - 45 cm MATERIAL Material sintético (mylar), madera laminada curvada , cuentas metálicas COLOR Natural CONTENIDO Un océano instrumento.	2
<b>8,2 5</b>	AM-EPIE-06-201	MATERIAL PEDAGÓGICO	PAJARO CARPINTERO	Instrumento musical que consta de un mango de madera hueca, unida a otra pieza que simula la figura del pájaro carpintero, que al batir se golpean generando el sonido que simula el golpe del pájaro en los troncos de los árboles. LARGO 26 cm ANCHO 9 cm LARGO (pájaro carpintero) 10 cm DIAMETRO (mango) 2.5 cm MATERIAL Madera densa (pui, carreto, corazón filo), semillas de congolo. COLOR Madera (diseño artesanal) CONTENIDO Un (1) pájaro carpintero	2
<b>8,2 6</b>	AM-EPIE-06-202	MATERIAL PEDAGÓGICO	PALO DE LLUVIA	Cilindro de madera, hueco, con listones de madera incrustados en sus paredes internas. Diámetro mínimo: 5 cm. Largo mínimo: 20 cm. Material madera de guadua con relleno de semillas naturales. Color madera diseño multicolor.	2
<b>8,2 7</b>	AM-EPIE-06-204	MATERIAL PEDAGÓGICO	PANDERETA	Instrumento de percusión con tono indeterminado. Diámetro: 15 cm. Alto 4 cm. Sonajas (címbalos) 6 pares. Material: aro: madera (pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco) parche: cuero templado - pergamino sonajas: lata. Color: madera diseño multicolor	2
<b>8,2 8</b>	AM-EPIE-06-206	MATERIAL PEDAGÓGICO	PANDERO	El pandero como instrumento de percusión, permite marcar los tiempos en los cantos y diferentes actividades de expresión corporal, para hacerlo sonar podrán usar las palmas de las manos o una baqueta. DIMENSIONES Aproximadamente 35 cm de diámetro. MATERIAL ESTRUCTURA: En Madera o materiales naturales de alta resistencia, no tóxico, ni nocivo. Resistente a las quebraduras y a la manipulación. PARCHES de cuero, de alta resistencia, no tóxico, ni nocivo. Resistente a Los golpes y a la manipulación. BAQUETA: Madera Natural. Acabado Natural resistente a los impactos. - INSUMOS: Sellante para madera COLOR Madera Natural.	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,2 9</b>	AM-EPIE-06-209	MATERIAL PEDAGÓGICO	TAMBOR	Instrumento de percusión. Diámetro mínimo (tambor) 17 cm. Alto mínimo (tambor) 12.5 cm. Largo mínimo (golpeadores) 20 cm. Material: estructura: madera laminada curvada. Parche: cuero templado golpeadores: madera. Color: madera diseño multicolor. Contenido: un tambor (1) y dos golpeadores (2).	2
<b>8,3</b>	AM-EPIE-06-211	MATERIAL PEDAGÓGICO	TRIÁNGULO	El triángulo es un instrumento de percusión de metal, perteneciente al grupo de los idiófonos, porque el sonido es el resultado de la vibración del metal tras ser golpeado con la baqueta. LARGO APROX. 17 cm. ANCHO APROX. 17 cm. LARGO DEL GOLPEADOR 20 cm. DIAMETRO 5 mm. MATERIAL Acero. COLOR Metal. CONTENIDO Un triángulo (1) y un golpeador (1).	2
<b>8,3 1</b>	AM-EPIE-06-212	MATERIAL PEDAGÓGICO	XILÓFONO	Instrumento musical de percusión, compuesto por un grupo de barras resonantes de diferentes tamaños correspondientes a una nota musical, colocadas en posición horizontal sobre un bastidor, El sonido se produce debido al golpe con las baquetas de punta esférica sobre las barras. Largo mínimo 22 cm. Alto mínimo 2 cm. Ancho mínimo 12 cm. Largo mínimo (golpeadores) 20 cm. Material Estructura y golpeadores: Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco) Barras: Lámina metálica. Color: Madera diseño multicolor. CONTENIDO Un (1) xilófono y dos (2) golpeadores.	2
<b>8,3 2</b>	AM-EPIE-06-214	MATERIAL PEDAGÓGICO	ANIMAL ARMABLE	Animal armable de madera. MEDIDAS: Largo: aprox 20 cm. Ancho aprox 20 cm. Calibre aprox 12 mm. Material: madera mdf serigrafiada con colores vivos y contrastantes. Color: surtido. Contenido: 5 a 6 piezas	2
<b>8,3 3</b>	AM-EPIE-06-215	MATERIAL PEDAGÓGICO	BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCION	Conjunto de figuras geométricas en 3D, de diferentes dimensiones, que permiten realizar construcciones, desarrollando las habilidades de agarre, equilibrio, y coordinación ojo – mano. Largo mínimo (pieza más grande) 8 cm. Largo mínimo (pieza más pequeña) 4 cm. Diámetro mínimo (pieza grande) 7 cm. Diámetro mínimo (pieza pequeña) 3 cm. Material: Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco). Color: Madera natural y variados brillantes. Contenido 100 piezas y caja o lona de almacenamiento.	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

8,3 4	AM-EPIE-06-216	MATERIAL PEDAGÓGICO	BLOQUES LOGICOS FIGURAS GEOMETRICAS	Conjunto de 48 piezas de figuras geométricas distintas con colores vivos. MEDIDAS: Largo promedio pieza: 5 cm. Ancho promedio pieza: 5 cm. Profundidad promedio pieza: 5 cm. Material plástico de alta resistencia. Color colores vivos y brillantes. Contenido 48 piezas.	2
8,3 5	AM-EPIE-06-217	MATERIAL PEDAGÓGICO	CAMION BLOQUES DE CONTRUCCION	Camión en madera con veinticuatro (24) bloques de construcción en madera. MEDIDAS: Alto: 13 cm. Ancho: 23 cm. Profundidad 12 cm: material madera aglomerada de alta resistencia (MDF densidad 600), las ruedas pueden ser en MDF o madera natural. Color surtido. Contenido: 14 piezas (bloques de construcción).	2
8,3 6	AM-EPIE-06-227	MATERIAL PEDAGÓGICO	CINTURON DE HERRAMIENTAS CON CASCO	Cinturón conformado por 10 piezas que incluyen el casco y cargador para ajustar a la cintura. Con este equipo las niñas y los niños desarrollan la creatividad por medio del juego de roles, a través del uso de los objetos. Largo del cinturón 65 cm. Alto del cinturón 19 cm. Largo mínimo (piezas) 7 cm. Ancho mínimo (piezas) 2 cm. Material: El material debe ser plástico ABS resistente a las quebraduras y a la manipulación. No toxico ni nocivo para los niños (as). Insumos: como pinturas etc. no tóxicos ni nocivos. Color: Colores variados. Contenido: Contiene mínimo 10 piezas.	2
8,3 7	AM-EPIE-06-228	MATERIAL PEDAGÓGICO	DISFRACES DE CAPA	Vestimenta diseñada con el fin de representar personajes reales o ficticios. Cuenta con un diseño en forma de capa que permite colocarlo de forma sencilla en niños y niñas pequeños. LARGO 42 cm TALLA 1 AÑO – 2 AÑOS MATERIAL Tela hipo alergénica COLOR Variado según el personaje CONTENIDO 10 Disfraces de: distribuidos así: (3) Disfraces talla: 6 a 9 meses. (3) Disfraces talla: 1. (4) Disfraces talla: 2	2
8,3 8	AM-EPIE-06-229	MATERIAL PEDAGÓGICO	DISFRACES DE VESTIDO - ANIMALES	TALLAS 3 Y 4 MATERIAL Confeccionadas en tela en material sintético suave – Hipo alergénico lavable COLOR Diferentes texturas y colores que caractericen los animales CONTENIDO 5 disfraces de distintos animales (Talla 3) 5 disfraces de distintos animales (Talla 4).	2
8,3 9	AM-EPIE-06-230	MATERIAL PEDAGÓGICO	DISFRACES DE VESTIDO - PROFESIONES	10 disfraces para niños y niñas que caractericen diferentes profesiones. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TALLAS 3 Y 4 MATERIAL Confeccionadas en tela en material sintético suave – Hipo alergénico lavable COLOR Diferentes texturas y colores que caractericen las profesiones CONTENIDO 5 disfraces que caractericen diferentes	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

				profesiones (Talla 3) 5 disfraces que caractericen diferentes profesiones (Talla 4)	
<b>8,4</b>	AM-EPIE-06-231	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE COCINA (ESTUFA, LAVAPLATOS Y NEVERA)	Conformado por un módulo con estufa, horno, lavaplatos y un módulo de nevera. LARGO Estufa y lavaplatos: 61 cm. Nevera: 35 cm. ALTO Estufa y lavaplatos: 100 cm. Nevera: 75 cm PROFUNDIDAD Estufa y lavaplatos: 28 cm. Nevera: 28 cm CALIBRE 12 mm. MATERIAL Módulos elaborados en madera MDF y/o plástico de alta densidad. COLOR Colores vivos CONTENIDO Un (1) módulo con estufa, horno lavaplatos y un (1) módulo de nevera.	2
<b>8,4 1</b>	AM-EPIE-06-232	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE GRANJA (CARRETILLA, BALDE, RASTRILLO, PALA Y REGADERA)	Kit de elementos de granja conformado mínimo por una carretilla a escala, un balde, un rastrillo, una pala y una regadera las niñas y los niños desarrollan la creatividad y fomentan el juego de roles a través del uso de los objetos. Largo carretilla (aprox.) 70 cm. Alto carretilla (aprox.) 29 cm. Profundidad carretilla (aprox.) 20 cm . Tamaño balde y regadera (aprox.) Largo: 15 cm. Ancho: 14 cm. Largo rastrillo t pala (aprox.) 20 cm. Material El material debe ser plástico resistente. Color: Colores variados.	2
<b>8,4 2</b>	AM-EPIE-06-233	MATERIAL PEDAGÓGICO	COMBO JUGUETES	Las figuras de los medios de transporte le permitirá a niñas y niños explorar el mundo y responder preguntas sobre cómo funcionan las cosas. Los animales de la granja hacen parte de la cotidianidad de niñas y niños, además posibilitan el mundo de las representaciones, los juegos libres y espontáneos. El juego de la vajilla y té, permite representar sus prácticas a la hora de sentarse a la mesa a comer, incluso pueden compartirlo con todos sus amigos. DIMENSIONES - Medios de transporte: mínimo de 8 cm - Animales de la granja: mínimo de 8 cm - Vajilla y juego de té: mínimo de 5 cm. MATERIAL - Juguetes medios de transporte para niños y niñas: En plástico o espuma de PU en sistema RIM - Juguetes animales para niños y niñas: En plástico o espuma de PU - Juego de vajilla y te infantil: Polipropileno - Bolsa	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

				plástica cierre cremallera en polietileno de alta densidad. (Empaque primario) COLOR Todos los colores.	
<b>8,4 3</b>	AM-EPIE-06-234	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO TIENDA DE MERCADO	<p>Estantería en madera que simula una tienda de mercado para juego simbólico. Cuenta con dos estantes. Largo 61 cm. Alto 150 cm. Profundidad 28 cm. Material Módulos elaborados en madera MDF, barnizada, finamente trabajada, con bordes redondeados, con tintas UV no tóxicas. Tratamiento hidrófugo. Color: Color natural madera y con diseño que incluya colores vivos. Contenido: Estructura de la tienda. (No incluye los accesorios, frutas, verduras, enlatados y otros elementos)</p>	2
<b>8,4 4</b>	AM-EPIE-06-235	MATERIAL PEDAGÓGICO	KIT DE MEDICO	<p>Conjunto de juguetes que simulan los elementos médicos reales, para que las niñas y los niños fortalezcan la creatividad y el juego de roles, a través del uso de los objetos. Alto mínimo (maletín) 30 cm. Ancho mínimo (maletín) 33 cm. Profundidad mínima (maletín) 10 cm. Largo mínimo (piezas) 7 cm. Ancho mínimo (piezas) 2 cm. Material : Plástico de alta resistencia ABS COLOR Colores variados CONTENIDO Contiene mínimo 10 piezas.</p>	2
<b>8,4 5</b>	AM-EPIE-06-236	MATERIAL PEDAGÓGICO	KIT DEL EXPLORADOR	<p>El Kit infantil de exploración de los entornos, está conformado por elementos que permiten despertar la curiosidad por conocer más allá de lo que se ve a simple vista. Largo (lupa) 20 - 22 cm. Largo (palo de red) 50 - 60 cm. Diámetro (contenedor) 30 - 32 cm. Diámetro (lentes prismáticos) 32 - 34 mm. Material: Plástico de alta resistencia ABS. COLOR Variados y luminosos. CONTENIDO 6 piezas</p>	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,4 6</b>	AM-EPIE-06-240	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET BARRILES DE FRUTAS Y VERDURAS	El set es un conjunto de cinco (5) barriles que indican un color específico, cada barril cuenta con cinco (5) frutas y vegetales del color que indica el barril. Permite desarrollar la creatividad, juego de roles, la clasificación por formas y colores, entre otros. Largo (pieza más pequeña) 5 cm. Alto (barril) 15 – 20 cm. Profundidad 25 cm. Diámetro (barril) 15 – 20 cm. Material Plástico soplado COLOR Colores variados imitando el alimento CONTENIDO Contiene mínimo 25 piezas y 5 barriles.	2
<b>8,4 7</b>	AM-EPIE-06-241	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET DE EXPERIMENTOS	Este juego permite simular experimentos relacionados con la Química. Incluye tarjetas con distintos experimentos explicados y los resultados que se pueden obtener. Largo (Aprox.) 36 cm Alto (Aprox.) 25 cm. Profundidad (Aprox.) 13 cm. Material Plastico. Color: Colores variados. CONTENIDO Mínimo 9 piezas –tarjetas experimentos; lupa, tubos de ensayo, soportes, pinzas, gafas, gotero, Erlenmeyer, pipeta, embudo.	2
<b>8,4 8</b>	AM-EPIE-06-242	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET DE MERCADO	Kit de mercado. MEDIDAS: Largo pieza más pequeña: 5 cm. Alto pieza más pequeña: 5 cm. Profundidad: pieza más pequeña 1 cm. Material: el material debe ser plástico ABS sólido. Color: colores variados imitando el alimento. Contenido: contiene mínimo 31 piezas.	2
<b>8,4 9</b>	AM-EPIE-06-244	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET ANIMALES DE GRANJA	Conjunto de 9 títeres de guante o de mano que representan animales de granja. MEDIDAS: Alto mínimo: 24 cm. Ancho mínimo: 12 cm. Material: tela suave antialérgica, velour o micro terry material relleno: 100% poliéster. Color: acorde al animal imitado. Contenido: 9 títeres (vaca, cerdo, gallina, caballo, rana, pato, oveja, perro y gato)	2
<b>8,5</b>	AM-EPIE-06-245	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET ANIMALES DE SELVA	Conjunto de 6 títeres de guante o de mano que representan animales de selva. MEDIDAS: Alto mínimo: 24 cm. Ancho mínimo: 12 cm. Material: tela suave antialérgica, velour o micro terry material relleno: 100% poliéster. Color: acorde al animal imitado. Contenido: 6 títeres (león, elefante, jirafa, mico, tigre y cebra)	2
<b>8,5 1</b>	AM-EPIE-06-246	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET DE ETNIAS COLOMBIANAS	Conjunto de 6 títeres de guante o de mano. (afro descendiente, indígena, Rrom-gitano, raizal, mestizo, Palenquero). Alto 32 cm. Ancho mínimo 12 cm. Calibre material Tela suave antialérgica Material relleno: 100% poliéster. Color: Según características de cada miembro de la familia. Conttenido 6 títeres (afro	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

				descendiente, indígena, Rrom-gitano, raizal, mestizo, palenquero)	
<b>8,5 2</b>	AM-EPIE-06-247	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET FAMILIA	Conjunto de 7 títeres de guante o de mano que representan diferentes miembros de la familia. MEDIDAS: Alto (máximo) 32 cm. Ancho 12 -15 cm. Material: tela suave antialérgica material relleno: 100% poliéster. Color: según características de cada miembro de la familia. Contenido: 7 títeres (mamá, papá, abuelo, abuela, niño, niña y bebé)	2
<b>8,5 3</b>	AM-EPIE-06-248	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DEDILES - SET PERSONAJES PARA LITERATURA	Conjunto de 10 títeres para los dedos que representen diferentes personajes de la literatura. Alto 5 – 6 cm. Ancho 2 – 3 cm. Material: Tela suave antialérgica, lavable Material relleno: 100% poliéster Color: Característico a cada personaje Contenido: Conjunto de 10 dediles (rey, reina, pirata, lobo, abuelita, dragón, niña, bruja, mago y hada)	2
<b>8,5 4</b>	AM-EPIE-06-249	MATERIAL PEDAGÓGICO	DISFRACES DE VESTIDO -TRAJES TIPICOS	10 parejas de trajes para que los niños y niñas caractericen la idiosincrasia de las regiones del país. Tallas 3 y 4. Material: confeccionadas en tela en material sintético suave - hipoalergénico lavable. Color: diferentes texturas y colores que caracterizan los trajes típicos. Contenido: cinco parejas de trajes típicos de las regiones del país (atuendo masculino y femenino, talla 3). Cinco parejas de trajes típicos de las regiones del país (atuendo masculino y femenino, talla 4).	2
<b>8,5 5</b>	AM-EPIE-06-250	MATERIAL PEDAGÓGICO	COMPILADO DVD	Compilado compuesto por 10 DVD que contiene diferentes videos con canciones, actividades y literatura infantil, apropiados para desarrollar actividades con niños y niñas de 3 meses a 6 años. MATERIAL Disco plástico policarbonato con capa transparente semi-reflectante y capa aluminio fino reflectante. Caja DVD en plástico COLOR Variados CONTENIDO 10 DVD	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,5 6</b>	AM-EPIE-06-251	MATERIAL PEDAGÓGICO	COMPILADO MUSICAL	<p>Compilado compuesto por 10 CD que contiene mínimo 15 canciones (cada uno) y material musical, apropiados para desarrollar actividades con niños y niñas de 3 meses a 6 años. DIAMETRO ( Aproximado) 12 cm. ESPESOR ( Aproximado) 1.2 mm. CAPA DOBLE DL DIAMETRO ORIFICIO CENTRAL ( Aproximado) 15 mm MATERIAL Disco plástico policarbonato con capa transparente semi-reflectante y capa aluminio fino reflectante. Caja CD en plástico COLOR Variados CONTENIDO 10 CD</p>	1
<b>8,5 7</b>	AM-EPIE-06-255	MATERIAL PEDAGÓGICO	TABLERO DE CREACIÓN	<p>El tablero de creación de fibras potencia la creatividad y la imaginación, se compone de fibras de diferentes colores y texturas. Niñas y niños pueden realizar composiciones artísticas y compartirlas con los demás. Dimensiones - Tabla: 30.5cm x 15cm x 3.3cm - Tacos: 3cm de largo x 9mm de diámetro Fibras: 3m de largo c/u. Material - Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco. - Tacos en madera seca y dura: Zapán, roble o cedro. - 13 Fibras diferentes COLOR Madera Natural.</p>	5
<b>8,5 8</b>	AM-EPIE-06-256	MATERIAL PEDAGÓGICO	PLATAFORMA DE CONSTRUCCIÓN	<p>Con la plataforma de construcción, niñas y niños tendrán el mundo a sus pies, disfrutarán de la posibilidad de crear y representar sus entornos, pero también podrán inventar a partir de la exploración del medio. El juego en la plataforma debe ser libre y espontáneo, potenciando su desarrollo integral. Esta plataforma se complementa con bloques de madera de diferentes tamaños. Es importante mencionar que la pueden ubicar en diferentes terrenos, ya que cuenta con niveladores en las cuatro patas, que al ajustarlos permiten estabilidad. DIMENSIONES 48.5cm x 61cm x 12.5cm. MATERIAL - Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco. - Lámina de madera aglomerada RH de 25mm. - Fórmica termo adhesiva color blanco. - Empaque o bocel en caucho (verde). - Niveladores. COLOR Madera Natural.</p>	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,5 9</b>	AM-EPIE-06-257	MATERIAL PEDAGÓGICO	BLOQUES DE MADERA GRANDE	<p>Los bloques de madera se componen por algunas figuras geométricas, las cuales permiten que niñas y niños realicen diferentes composiciones y construcciones a partir de la interacción con el mundo que los rodea. El juego de construcción puede ser libre o ser enfocado en la planeación e intencionalidad pedagógica. Los bloques pueden ser compartidos por dos o tres niñas y niños y así mismo realizar las composiciones en la plataforma. Es importante tener en cuenta que los bloques grandes son un poco pesados pero pueden ser utilizados por niñas y niños de todas las edades. DIMENSIONES - Triángulo equilátero: 8 x 8 x 8 cm. - Cilindro: 7 cm de diámetro x 15 cm de alto. - Cubo: 8 x 8 x 8 cm. - Rectángulo: 5 x 8 x 12 cm. - Doble cubo: 16 x 8 x 8 cm. - Triángulo Isósceles: 5 x 8 x 8 cm.. MATERIAL Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco. COLOR Madera Natural</p>	2
<b>8,6</b>	AM-EPIE-06-258	MATERIAL PEDAGÓGICO	BLOQUES DE MADERA PEQUEÑOS	<p>Los bloques de madera pequeños cuentan con las mismas características que los grandes, salvo que son un poco más livianos. Estos pueden complementar las construcciones en la plataforma y permiten que niñas y niños comparen tamaños y pesos. Los juegos que desarrollen niñas y niños con los bloques pueden ser individuales o grupales, lo importante es que se sientan cómodos y logren composiciones a partir de sus intereses. DIMENSIONES - Triángulo equilátero: 4 x 4 x 4 cm. - Cilindro: 3 cm de diámetro x 8 cm. de alto - Cubo: 4 x 4 x 4 cm. - Rectángulo: 2 x 4 x 6 cm. - Doble cubo: 8 x 4 x 4 cm. - Triángulo Isósceles: 3 x 4 x 4 cm. MATERIAL - Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco. COLOR Madera Natural</p>	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,6 1</b>	AM-EPIE-06-252	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE HABILIDAD # 1	<p>El juego de habilidad mental #1 es un gran círculo y el reto es insertar la esfera en un pequeño orificio, para esto, se necesita de gran concentración y poca fuerza. Este no solo permite jugar con la esfera, también puede ser usado en las planeaciones donde se requiere de texturas, colores y diferentes figuras. Con niñas y niños se puede organizar diferentes retos, uno de ellos es introducir la esfera en el menor tiempo posible, o pueden hacerlo en parejas, uno al frente del otro coordinando sus movimientos. DIMENSIONES - Pieza en Madera: 15 cm de diámetro x 3.5 cm de alto - Tapa en Acrílico: 13.7 cm de diámetro x 3 mm de espesor. - Esfera de cristal: Entre 14 mm y 16 mm - Círculo en Piso Sticks C2: 14.4 cm de diámetro MATERIAL - Madera: Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco. - Lámina de acrílico transparente de 3 mm. de grosor. - Esfera de cristal (tipo "mara") de cualquier color no traslúcida. - Cinta VHB transparente de espuma acrílica y adhesivo acrílico tipo VHB doble cara 4910 con resistencia térmica de 93°C de 6 mm. - Piso Sticks C2 (Mandarina) Cinta 4115 doble faz de 30 cm con adhesivo tipo caucho-resina con soporte 100% en algodón. COLOR Madera Natural.</p>	2
<b>8,6 2</b>	AM-EPIE-06-253	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE HABILIDAD # 2	<p>El juego de habilidad mental #2 es un cuadrado que cuenta con dos orificios y dos esferas, por lo tanto, es apropiado para niñas y niños tres o más años. Puede ser usado en las planeaciones donde se requiere de texturas, colores y diferentes figuras. Con niñas y niños se pueden organizar retos, uno de ellos es introducir las esferas en el menor tiempo posible, o pueden hacerlo en parejas, uno al frente del otro coordinando los movimientos. DIMENSIONES - Pieza en Madera: 15 cm x 15 cm x 3.5 cm de alto - Tapa en Acrílico: 13.7 cm x 13.7 cm x 3 mm de espesor. - Esfera de cristal: Entre 14 mm y 16 mm Cuadrado en Econoflex Plus Soft 8351: 14.4 cm x 14.4 cm MATERIAL - Madera: Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco. - Lámina de acrílico transparente de 3mm. de grosor. - 2 esferas de cristal (tipo "mara") de cualquier color no traslúcida. - Cinta VHB transparente de espuma acrílica y adhesivo acrílico tipo VHB doble cara 4910 con resistencia térmica de 93°C de 6 mm. - Econoflex Plus Soft 8351 (azul rey) - Cinta 4115 doble faz de 30cm con</p>	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

				adhesivo tipo caucho-resina con soporte 100% en algodón. COLOR Madera Natural.	
<b>8,6 3</b>	AM-EPIE-06-254	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE HABILIDAD # 3	<p>El reto de este juego es llevar la esfera de extremo a extremo del laberinto, también tiene textura y diferente color que puede ser usado para otras actividades, siempre y cuando tengan clara la intencionalidad pedagógica, Este rectángulo puede ser utilizado por niñas y niños de dos años, lo pueden hacer sentados o de pie, como se sientan más cómodos para lograr el reto. Puede contabilizar el tiempo, llevar un pequeño registro y de paso niñas y niños comienzan a ser conscientes del tiempo y los números, de cómo éstos hacen parte de nuestros días. DIMENSIONES -Pieza en Madera: 15 cm x 30 cm x 3.2 cm de alto -Tapa en Acrílico: 13.7 cm x 28.7 cm x 3 mm de espesor. -Esfera de cristal de cualquier color que no sea traslúcido (mara): Entre 14 mm y 16 mm. -Rectángulo en Piso Pitágoras TANGO color rojo: 14.4 cm x 29.4 cm MATERIAL -Madera: Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco. -Lámina de acrílico transparente de 3 mm. de grosor. -Esfera de cristal (tipo "mara") de cualquier color no traslúcida. -Cinta VHB transparente de espuma acrílica y adhesivo acrílico tipo -VHB doble cara 4910 con resistencia térmica de 93°C de 6 mm. -Piso Pitágoras TANGO (rojo) -Cinta 4115 doble faz de 30 cm con adhesivo tipo caucho-resina con soporte 100% en algodón. COLOR Madera Natural.</p>	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,6 4</b>	AM-EPIE-06-260	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE PUNTERIA	<p>El juego de puntería es un cubo de espuma con un orificio, cuenta con tres pelotas con texturas suaves, dos de ellas llevan un cascabel en el centro. Niñas y niños de todas las edades pueden jugar y el objetivo es introducir las pelotas en el orificio. Debe tener en cuenta las distancias dependiendo de la edad, niñas y niños más pequeños necesitan distancias más cortas para lograr el objetivo, mientras los más grandes pueden estar un poco lejos. Antes de jugar niñas y niños deben explorar el cubo y las tres pelotas, tocarlas, escuchar los sonidos y jugar como a ellos se les ocurra. DIMENSIONES Cubo: 30 x 30 x 30 cm Orificio: 15 cm de diámetro y 25 cm de profundidad. Esferas: 10 cm de diámetro c/u. Cascabeles: 3.5 cm.. MATERIAL - Espuma EXTRA ROSADA densidad 26 - Lona concord o lona caribe. - Tela Jersilón. - 2 cascabeles COLOR Amarillo, azul, rojo y verde.</p>	2
------------------	----------------	---------------------	-------------------	---	---

**LOTE No. 7. DOTACIÓN DE MOBILIARIO, MATERIAL PEDAGOGICO, EQUIPOS E IMPLEMENTOS A UNIDADES DE SERVICIO DE BIENESTAR FAMILIAR (UDS) EN EL MUNICIPIO NOBSA DE DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ:**

ITEM	CODIGO	SEGMENTO	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT
<b>3</b>	<b>EQUIPO ANTROPOMETRICO</b>				
<b>3,0 1</b>	AM-EPIE-02-70	EQUIPO ANTROPOMETRICO	BALANZA DE PISO	Balanza electrónica de piso, de alta capacidad y estabilidad, con baja plataforma y pantalla indicadora LCD grande. Tipo Clase III Si es digital con función de tara ó 2 en 1 Unidad de Indicación Kilogramo Kg Resolución o División de Escala 100 Gr. capacidad Mínima 2 Kg Capacidad Máxima 150 Kg. Materiales: Antideslizante en polímero (goma), acero inoxidable. Color Gris y negro	1
<b>3,0 2</b>	AM-EPIE-02-72	EQUIPO ANTROPOMETRICO	INFANTÓMETRO	Equipo para medir la longitud en niños menores de 2 años. Alcance de Medición 10-100 cm Resolución o División de Escala 1 mm Unidad de Marcación Centímetros Error permitido 2 mm. Dimensiones: (AxAxP) 1103 x 169 x 402 mm. Peso neto: 3,8 Kg Alta sensibilidad. Capacidad de carga: 3,8 20 Kg. MATERIAL: Polipropileno Alta Densidad (HDPP). COLOR: BLANCO	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>3,03</b>	AM-EPIE-02-73	EQUIPO ANTROPOMETRICO	TALLÍMETRO	Fijo para anclar a la pared, o desmontable; en cualquier caso, con base o plataforma que brinde estabilidad y tope móvil, con un cursor deslizante para contactar con la parte superior de la cabeza o vértex. Alcance de Medición 20-205 Cm cm Unidad de Marcación Centímetros cm Resolución o División de Escala. 1 mm Error Permitido 2 mm. Dimensiones: Altura del piso al borde superior: 210,5 cm Ancho tablero: 25 cm. Profundidad del tablero:5.2 cm Ancho base: 30 cm. Profundidad de la base: 35 cm Materiales Polipropileno Unidad Alta Densidad (HDPP). Color Blanco	1
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SEGMENTO</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>CANT</b>
<b>6</b>	<b>MOBILIARIO</b>				
<b>6,01</b>	AM-EPIE-04-121	LENCERIA Y MOBILIARIO	MESA PLÁSTICA INFANTILES TIPO KÍNDER	Mesa infantil plástica apropiada para el comedor y áreas pedagógicas. MEDIDAS: Alto (aprox.): 52 cm, ancho (aprox.): 60 cm, profundidad (aprox.): 60 cm. Material: polipropileno de alta densidad (HDPP). Color: surtido. Contenido: una (1) mesa infantil plástica.	28
<b>6,02</b>	AM-EPIE-04-124	LENCERIA Y MOBILIARIO	SILLA INFANTIL PLÁSTICO	Silla con brazos para niños, apilable. MEDIDAS: Largo mínimo: 37 cm, ancho mínimo: 38 cm, alto mínimo: 53 cm. Material: polipropileno (PP). Color: variado. Contenido: una ( 1 ) silla infantil	112
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SEGMENTO</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>CANT</b>
<b>8</b>	<b>MATERIALES PEDAGOGICOS</b>				
<b>8,01</b>	AM-EPIE-06-152	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE BALONES EN ESPUMA	Balones en material suave, de cinco diferentes tamaños. MEDIDAS: Diámetros mínimos: 15, 18, 20, 22 y 25 cm. Densidad espuma: 26 kg/m3. Material: espuma extra rosada lona concord o lona caribe. Tela jersilón. Color: variados y llamativos. Contenido: 5 balones.	10
<b>8,02</b>	AM-EPIE-06-156	MATERIAL PEDAGÓGICO	CARPA DE PLASTICO PLEGABLE	Juegos de exterior e interior, tipo casa, cubierta en una pieza de vinilo con ventana y abertura para puerta, armazón de varas de plástico de fácil ensamble. MEDIDAS: Alto 100 - 107 cm. Ancho 70 - 75 cm. Largo 90 - 95 cm. Material estructura: tubos pvc. Cobertura: plástico vinilo. Color variado. Contenido cubierta, tubos y conectores.	5

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,0 3</b>	AM-EPIE-06-161	MATERIAL PEDAGÓGICO	CUBO DE ACTIVIDADES MULTIPLES	Cubo de gran tamaño cuyo lado inferior es la base para colocar en piso y los demás lados cuentan con diferentes actividades. MEDIDAS: Largo (cada lado) 30 cm alto (laberinto) desde la base de su lado 30 cm. Material: madera (pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco) y otros materiales para el desarrollo de actividades (plástico, metal, tela, entre otros). Color: variados y llamativos. Contenido un cubo con 5 actividades	20
<b>8,0 4</b>	AM-EPIE-06-167	MATERIAL PEDAGÓGICO	GUANTE DE TEXTURAS Y ACTIVIDADES	Guante – marioneta. MEDIDAS: Alto mínimo: 20 cm. Ancho mínimo: 25 cm. Grosor mínimo: 1 cm. Material 100% poliéster, hipo alergénico. Color: variados. Contenido 1 guante	10
<b>8,0 5</b>	AM-EPIE-06-183	MATERIAL PEDAGÓGICO	RECIPIENTE PARA ENCAJAR FIGURAS	Recipiente con tapa, la cual cuenta con aberturas de diferentes figuras geométricas, para encajar las piezas. Favorece el desarrollo de habilidades visuales, espacial, motora, exploración y descubrimiento. Largo mínimo recipiente 13 cm. Ancho mínimo recipiente 13 cm. Alto mínimo recipiente 13 cm. Ancho mínimo de las piezas 4 cm. Material Polipropileno. Color variados. Contenido mínimo 12 piezas.	10
<b>8,0 6</b>	AM-EPIE-06-165	MATERIAL PEDAGÓGICO	GIMNASIO DE ESPUMA POLIMOTOR TIPO 1	Conjunto de 18 piezas de formas geométricas (distintas), para realizar construcciones y actividades de exploración corporal DENSIDAD ESPUMA 35 Kg/m <sup>3</sup> . MATERIAL Recubrimiento: Lona con película de PVC reforzado con tela poliéster Relleno: Espuma rosada. COLOR vivos y brillantes CONTENIDO 18 piezas.	1
<b>8,0 7</b>	AM-EPIE-06-189	MATERIAL PEDAGÓGICO	TAPETE DE TEXTURAS	Elemento de exploración corporal tipo puzzle. MEDIDAS: Largo (pieza) 30 cm. Ancho (pieza) 30 cm. Alto 1 cm. Material: base: etilvinilacetato (goma eva) uso de diferentes materiales que proporcionen diferentes texturas. Color: variados, dependiendo textura. Contenido: 8 piezas cada una con textura diferente.	5
<b>8,0 8</b>	AM-EPIE-06-190	MATERIAL PEDAGÓGICO	TAPETE PARA EJERCICIOS TIPO PUZZLE	Tapete tipo Puzzle, para realizar actividades en el piso, con la capacidad de reducir el impacto por golpes o caídas. LARGO MÍNIMO (pieza) 60 cm. ANCHO MÍNIMO (pieza) 60 cm. ALTO MÍNIMO 1.4 cm. DENSIDAD 80 Kg/m <sup>3</sup> MATERIAL Etilvinilacetato (goma EVA) COLOR Variados CONTENIDO MÍNIMO 8 piezas.	5

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,0 9</b>	AM-EPIE-06-197	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE MARACAS	Par de maracas idénticas. Diámetro mínimo: 6 cm. Alto mínimo: 15 cm. Material calabaza y mango en madera (pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco). Color madera o diseño multicolor.	10
<b>8,1</b>	AM-EPIE-06-199	MATERIAL PEDAGÓGICO	MARACATAN	Instrumento musical con membranas en sus dos caras, con dos esferas atadas por medio de una cuerda al cuerpo del tambor, permitiendo desarrollar un sonido similar al redoble. Enfocado para ayudar a desarrollar la capacidad motriz en sus inicios musicales. LARGO DE MANGO 10 cm. ANCHO DE TAMBOR 8 cm. MATERIAL Madera(Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco), cuero y semillas COLOR Madera CONTENIDO 1.	3
<b>8,1 1</b>	AM-EPIE-06-200	MATERIAL PEDAGÓGICO	OCEANO	Instrumento musical de percusión, con forma de tambor, originario de Nepal, cuyo sonido simula las olas del mar y el ambiente intrauterino. ALTO 7 - 9 cm DIÁMETRO 40 - 45 cm MATERIAL Material sintético (mylar), madera laminada curvada , cuentas metálicas COLOR Natural CONTENIDO Un océano instrumento.	2
<b>8,1 2</b>	AM-EPIE-06-202	MATERIAL PEDAGÓGICO	PALO DE LLUVIA	Cilindro de madera, hueco, con listones de madera incrustados en sus paredes internas. Diámetro mínimo: 5 cm. Largo mínimo: 20 cm. Material madera de guadua con relleno de semillas naturales. Color madera diseño multicolor.	10
<b>8,1 3</b>	AM-EPIE-06-208	MATERIAL PEDAGÓGICO	PAR DE SONAJEROS CASCABEL	Instrumento musical constituido por un mango con cascabeles o sonajas que suenan al ser agitados. DIAMETRO MÍNIMO 3 cm LARGO MÍNIMO 17 cm. CASCABELES MÍNIMOS 10 Un MATERIAL Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco) Cascabeles: Latón COLOR Madera diseño multicolor CONTENIDO Dos (2) de sonajeros.	5

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

8,1 4	AM-EPIE-06-212	MATERIAL PEDAGÓGICO	XILÓFONO	Instrumento musical de percusión, compuesto por un grupo de barras resonantes de diferentes tamaños correspondientes a una nota musical, colocadas en posición horizontal sobre un bastidor, El sonido se produce debido al golpe con las baquetas de punta esférica sobre las barras. Largo mínimo 22 cm. Alto mínimo 2 cm. Ancho mínimo 12 cm. Largo mínimo (golpeadores) 20 cm. Material Estructura y golpeadores: Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco) Barras: Lámina metálica. Color: Madera diseño multicolor. CONTENIDO Un (1) xilófono y dos (2) golpeadores.	20
8,1 5	AM-EPIE-06-213	MATERIAL PEDAGÓGICO	XILÓFONO PEQUEÑO	Instrumento de percusión. MEDIDAS: alto 3.5 cm. Ancho 14 cm. Largo 27.5 cm. Largo (baqueta) 15 cm. Material: plástico de alta resistencia ABS laminas: aluminio. Color: variados y brillantes. Contenido: xilófono (1) y baqueta (1).	5
8,1 6	AM-EPIE-06-215	MATERIAL PEDAGÓGICO	BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCION	Conjunto de figuras geométricas en 3D, de diferentes dimensiones, que permiten realizar construcciones, desarrollando las habilidades de agarre, equilibrio, y coordinación ojo – mano. Largo mínimo (pieza más grande) 8 cm. Largo mínimo (pieza más pequeña) 4 cm. Diámetro mínimo (pieza grande) 7 cm. Diámetro mínimo (pieza pequeña) 3 cm. Material: Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco). Color: Madera natural y variados brillantes. Contenido 100 piezas y caja o lona de almacenamiento.	20
8,1 7	AM-EPIE-06-217	MATERIAL PEDAGÓGICO	CAMION BLOQUES DE CONTRUCCION	Camión en madera con veinticuatro (24) bloques de construcción en madera. MEDIDAS: Alto: 13 cm. Ancho: 23 cm. Profundidad 12 cm: material madera aglomerada de alta resistencia (MDF densidad 600), las ruedas pueden ser en MDF o madera natural. Color surtido. Contenido: 14 piezas (bloques de construcción).	10
8,1 8	AM-EPIE-06-222	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET DE ENCADENABLES	Conjunto de piezas en forma de anillos u óvalos con una abertura, que permite encadenarse uno con otro, realizando una leve presión. Diámetro (anillo) 4.5 cm. Material Polipropileno. Color: Variados brillantes. Contenido: 75 piezas.	5

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,1 9</b>	AM-EPIE-06-224	MATERIAL PEDAGÓGICO	TORRE DE ENSARTE	<p>Elemento para ensartar y apilar aros. MEDIDAS: (Aproximadas) alto mínimo: 21 cm. Ancho mínimo: 13 cm. Diámetro (aro grande) 13 cm. Diámetro (aro pequeño) 5 cm. Material plástico de alta resistencia ABS. Color: variados. Contenido una torre apilable con 5 aros.</p>	10
<b>8,2</b>	AM-EPIE-06-227	MATERIAL PEDAGÓGICO	CINTURON DE HERRAMIENTAS CON CASCO	<p>Cinturón conformado por 10 piezas que incluyen el casco y cargador para ajustar a la cintura. Con este equipo las niñas y los niños desarrollan la creatividad por medio del juego de roles, a través del uso de los objetos. Largo del cinturón 65 cm. Alto del cinturón 19 cm. Largo mínimo (piezas) 7 cm. Ancho mínimo (piezas) 2 cm. Material: El material debe ser plástico ABS resistente a las quebraduras y a la manipulación. No tóxico ni nocivo para los niños (as). Insumos: como pinturas etc. no tóxicos ni nocivos. Color: Colores variados. Contenido: Contiene mínimo 10 piezas.</p>	10
<b>8,2 1</b>	AM-EPIE-06-230	MATERIAL PEDAGÓGICO	DISFRACES DE VESTIDO - PROFESIONES	<p>10 disfraces para niños y niñas que caractericen diferentes profesiones. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TALLAS 3 Y 4 MATERIAL Confeccionadas en tela en material sintético suave – Hipo alergénico lavable COLOR Diferentes texturas y colores que caractericen las profesiones CONTENIDO 5 disfraces que caractericen diferentes profesiones (Talla 3) 5 disfraces que caractericen diferentes profesiones (Talla 4)</p>	2
<b>8,2 2</b>	AM-EPIE-06-232	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE GRANJA (CARRETILLA, BALDE, RASTRILLO, PALA Y REGADERA)	<p>Kit de elementos de granja conformado mínimo por una carretilla a escala, un balde, un rastrillo, una pala y una regadera las niñas y los niños desarrollan la creatividad y fomentan el juego de roles a través del uso de los objetos. Largo carretilla (aprox.) 70 cm. Alto carretilla (aprox.) 29 cm. Profundidad carretilla (aprox.) 20 cm. Tamaño balde y regadera (aprox.) Largo: 15 cm. Ancho: 14 cm. Largo rastrillo t pala (aprox.) 20 cm. Material El material debe ser plástico resistente. Color: Colores variados.</p>	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,2 3</b>	AM-EPIE-06-233	MATERIAL PEDAGÓGICO	COMBO JUGUETES	<p>Las figuras de los medios de transporte le permitirá a niñas y niños explorar el mundo y responder preguntas sobre cómo funcionan las cosas. Los animales de la granja hacen parte de la cotidianidad de niñas y niños, además posibilitan el mundo de las representaciones, los juegos libres y espontáneos. El juego de la vajilla y té, permite representar sus prácticas a la hora de sentarse a la mesa a comer, incluso pueden compartirlo con todos sus amigos.</p> <p>DIMENSIONES - Medios de transporte: mínimo de 8 cm - Animales de la granja: mínimo de 8 cm - Vajilla y juego de té: mínimo de 5 cm. MATERIAL - Juguetes medios de transporte para niños y niñas: En plástico o espuma de PU en sistema RIM - Juguetes animales para niños y niñas: En plástico o espuma de PU - Juego de vajilla y te infantil: Polipropileno - Bolsa plástica cierre cremallera en polietileno de alta densidad. (Empaque primario) COLOR Todos los colores.</p>	5
<b>8,2 4</b>	AM-EPIE-06-234	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO TIENDA DE MERCADO	<p>Estantería en madera que simula una tienda de mercado para juego simbólico. Cuenta con dos estantes. Largo 61 cm. Alto 150 cm. Profundidad 28 cm. Material Módulos elaborados en madera MDF, barnizada, finamente trabajada, con bordes redondeados, con tintas UV no tóxicas. Tratamiento hidrófugo. Color: Color natural madera y con diseño que incluya colores vivos. Contenido: Estructura de la tienda. (No incluye los accesorios, frutas, verduras, enlatados y otros elementos)</p>	2
<b>8,2 5</b>	AM-EPIE-06-236	MATERIAL PEDAGÓGICO	KIT DEL EXPLORADOR	<p>El Kit infantil de exploración de los entornos, está conformado por elementos que permiten despertar la curiosidad por conocer más allá de lo que se ve a simple vista. Largo (lupa) 20 - 22 cm. Largo (palo de red) 50 - 60 cm. Diámetro (contenedor) 30 - 32 cm. Diámetro (lentes prismáticos) 32 - 34 mm. Material: Plástico de alta resistencia ABS. COLOR Variados y luminosos. CONTENIDO 6 piezas</p>	10
<b>8,2 6</b>	AM-EPIE-06-237	MATERIAL PEDAGÓGICO	MUÑECAS DE TRAPO DE VESTIR	<p>Set de 6 muñecos y muñecas representando niños y niñas con diferentes características físicas. Ancho de brazo a brazao 27 cm. Alto 40 cm. Profundidad 11 cm. Material: Confeccionadas en tela de material sintético y lana suave – Hipo alergénico lavable, relleno blando. COLOR Según las características físicas. CONTENIDO Muñecos y ropa Interior,</p>	20

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

				Vestido de una o varias piezas.	
8,2 7	AM-EPIE-06-240	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET BARRILES DE FRUTAS Y VERDURAS	El set es un conjunto de cinco (5) barriles que indican un color específico, cada barril cuenta con cinco (5) frutas y vegetales del color que indica el barril. Permite desarrollar la creatividad, juego de roles, la clasificación por formas y colores, entre otros. Largo (pieza más pequeña) 5 cm. Alto (barril) 15 – 20 cm. Profundidad 25 cm. Diámetro (barril) 15 – 20 cm. Material Plástico soplado COLOR Colores variados imitando el alimento CONTENIDO Contiene mínimo 25 piezas y 5 barriles.	10
8,2 8	AM-EPIE-06-242	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET DE MERCADO	Kit de mercado. MEDIDAS: Largo pieza más pequeña: 5 cm. Alto pieza más pequeña: 5 cm. Profundidad: pieza más pequeña 1 cm. Material: el material debe ser plástico ABS sólido. Color: colores variados imitando el alimento. Contenido: contiene mínimo 31 piezas.	1
8,2 9	AM-EPIE-06-244	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET ANIMALES DE GRANJA	Conjunto de 9 títeres de guante o de mano que representan animales de granja. MEDIDAS: Alto mínimo: 24 cm. Ancho mínimo: 12 cm. Material: tela suave antialérgica, velour o micro terry material relleno: 100% poliéster. Color: acorde al animal imitado. Contenido: 9 títeres (vaca, cerdo, gallina, caballo, rana, pato, oveja, perro y gato)	2
8,3	AM-EPIE-06-246	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET DE ETNIAS COLOMBIANAS	Conjunto de 6 títeres de guante o de mano. (afro descendiente, indígena, Rrom-gitano, raizal, mestizo, Palenquero). Alto 32 cm. Ancho mínimo 12 cm. Calibre material Tela suave antialérgica Material relleno: 100% poliéster. Color: Según características de cada miembro de la familia. Conttenido 6 títeres (afro descendiente, indígena, Rrom-gitano, raizal, mestizo, palenquero)	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,3 1</b>	AM-EPIE-06-247	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET FAMILIA	<p>Conjunto de 7 títeres de guante o de mano que representan diferentes miembros de la familia. MEDIDAS: Alto (máximo) 32 cm. Ancho 12 -15 cm. Material: tela suave antialérgica material relleno: 100% poliéster. Color: según características de cada miembro de la familia. Contenido: 7 títeres (mamá, papá, abuelo, abuela, niño, niña y bebé)</p>	2
<b>8,3 2</b>	AM-EPIE-06-256	MATERIAL PEDAGÓGICO	PLATAFORMA DE CONSTRUCCIÓN	<p>Con la plataforma de construcción, niñas y niños tendrán el mundo a sus pies, disfrutarán de la posibilidad de crear y representar sus entornos, pero también podrán inventar a partir de la exploración del medio. El juego en la plataforma debe ser libre y espontáneo, potenciando su desarrollo integral. Esta plataforma se complementa con bloques de madera de diferentes tamaños.</p> <p>Es importante mencionar que la pueden ubicar en diferentes terrenos, ya que cuenta con niveladores en las cuatro patas, que al ajustarlos permiten estabilidad. DIMENSIONES 48.5cm x 61cm x 12.5cm. MATERIAL - Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lámina de madera aglomerada RH de 25mm.</li> <li>- Fórmica termo adhesiva color blanco.</li> <li>- Empaque o bocel en caucho (verde).</li> <li>- Niveladores. COLOR Madera Natural.</li> </ul>	5
<b>8,3 3</b>	AM-EPIE-06-257	MATERIAL PEDAGÓGICO	BLOQUES DE MADERA GRANDE	<p>Los bloques de madera se componen por algunas figuras geométricas, las cuales permiten que niñas y niños realicen diferentes composiciones y construcciones a partir de la interacción con el mundo que los rodea. El juego de construcción puede ser libre o ser enfocado en la planeación e intencionalidad pedagógica. Los bloques pueden ser compartidos por dos o tres niñas y niños y así mismo realizar las composiciones en la plataforma. Es importante tener en cuenta que los bloques grandes son un poco pesados pero pueden ser utilizados por niñas y niños de todas las edades. DIMENSIONES - Triángulo equilátero: 8 x 8 x 8 cm. - Cilindro: 7 cm de diámetro x 15 cm de alto. - Cubo: 8 x 8 x 8 cm. - Rectángulo: 5 x 8 x 12 cm. - Doble cubo: 16 x 8 x 8 cm. - Triángulo Isósceles: 5 x 8 x 8 cm..</p> <p>MATERIAL Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco. COLOR Madera Natural</p>	10

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,3 4</b>	AM-EPIE-06-258	MATERIAL PEDAGÓGICO	BLOQUES DE MADERA PEQUEÑOS	<p>Los bloques de madera pequeños cuentan con las mismas características que los grandes, salvo que son un poco más livianos. Estos pueden complementar las construcciones en la plataforma y permiten que niñas y niños comparen tamaños y pesos. Los juegos que desarrollen niñas y niños con los bloques pueden ser individuales o grupales, lo importante es que se sientan cómodos y logren composiciones a partir de sus intereses. DIMENSIONES - Triángulo equilátero: 4 x 4 x 4 x 4 cm. - Cilindro: 3 cm de diámetro x 8 cm. de alto - Cubo: 4 x 4 x 4 cm. - Rectángulo: 2 x 4 x 6 cm. - Doble cubo: 8 x 4 x 4 cm. - Triángulo Isósceles: 3 x 4 x 4 cm. MATERIAL - Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco. COLOR Madera Natural</p>	10
------------------	----------------	---------------------	----------------------------	---	----

**Nota: El ITEM 9,02 se encuentra en el siguiente acuerdo marco:**

**Compra y Alquiler de Computadores y Periféricos - ETP III CCE-280-AMP-2021**

ITEM	CODIGO	SEGMENTO	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT
9,02	ETP-I-20	IMPRESOR A LÁSER O LED	MULTIFUNCIONAL	Impresora multifuncional. Tipo de impresión laser. Tipo de insumo toner. Sistema de alimentacion de papel automática. Velocidad de impresión blanco y negro 20 pag/min.	1

**LOTE No. 8. DOTACIÓN DE MOBILIARIO, MATERIAL PEDAGÓGICO, EQUIPOS E IMPLEMENTOS A UNIDADES DE SERVICIO DE BIENESTAR FAMILIAR (UDS) EN EL MUNICIPIO DE OICATÁ DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ:**

ITEM	CODIGO	SEGMENTO	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT
<b>1</b>	<b>ELEMENTOS DE ASEO</b>				
<b>1,0 1</b>	AM-EPIE-01-04	ASEO Y COCINA	BALDE PLÁSTICO CON ESCURRIDOR 12 LITROS	Balde plástico ovalado, resistente y durable, de 12 litros, con escurridor. Capacidad: 12 L. Material: Polipropileno (PP)	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

1,0 2	AM-EPIE-01-01	ASEO Y COCINA	CANECA PARA ROPA SUCIA	Canastilla o cesta de plástico ideal para almacenar y transportar la ropa. ALTO MÍNIMO 50 cm. ANCHO MÍNIMO 30 cm. CAPACIDAD REQUERIDA 2.8 Kg. MATERIAL Polipropileno (PP) COLOR Variado CONTENIDO Una canasta (Incluye tapa).	1
1,0 3	AM-EPIE-01-09	ASEO Y COCINA	SET PUNTO ECOLÓGICO DE 3 PAPELERAS	Conjunto de canecas que permite la clasificación de residuos sólidos. MEDIDAS: Alto (caneca) 60 - 75 cm, Ancho (caneca) 25 - 35 cm, profundidad (caneca) 35 - 45 cm, capacidad: 50 L. Alto (estructura) 77 cm ancho (estructura) 120 cm, Material: Canecas: Polietileno de Alta Densidad (HDPE) Estructura y soporte: Acero. Color: Azul, gris y verde. Contenido: Tres (3) canecas con tapa.	1
1,0 4	AM-EPIE-01-06	ASEO Y COCINA	PAPELERA PARA SANITARIO 10 LITROS	Caneca con tapa para residuos higiénicos con tapa y pedal. Medidas: alto: 25 cm , ancho: 24 cm. Capacidad: 10 L. Material: Polietileno de Alta Densidad (HDPE). Color: Verde.	3
1,0 5	AM-EPIE-01-07	ASEO Y COCINA	SET DE 3 PAPELERAS PLÁSTICAS PARA RESIDUOS CON TAPA 4.5 LITROS	Conjunto de tres (3) canecas para residuos con tapa, permitiendo su clasificación por el código de colores. ALTO (aprox.) 25 cm. ANCHO (aprox.) 24 cm. CAPACIDAD REQUERIDA (prevalece la capacidad sobre las dimensiones) 5 L. MATERIAL Polietileno de Alta Densidad (HDPE) COLOR Azul, gris y verde CONTENIDO Tres (3) canecas con tapa.	3
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SEGMENTO</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>CANT</b>
<b>2</b>	<b>ELEMENTOS DE COCINA</b>				
2,0 1	AM-EPIE-01-11	ASEO Y COCINA	OLLA # 20 EN ALUMINIO	Recipiente metálico para cocinar alimentos y preparar diversos platos. MEDIDAS: Diámetro: 20 cm , Espesor (Lámina aluminio) 1.8 mm, Capacidad: 5.5 L MATERIAL Aluminio. Color: Plateado	1
2,0 2	AM-EPIE-01-12	ASEO Y COCINA	OLLA A PRESIÓN DE 10 LITROS	Recipiente hermético para cocinar. Espesor (Lámina de aluminio): 3.4 – 4.0 mm. Capacidad: 10 L. Material: Acero inoxidable. Contenido: una olla y tapa	1
2,0 3	AM-EPIE-01-24	ASEO Y COCINA	JUEGO DE CUBIERTOS EN MESA EN ACERO INOXIDABLE	Conjunto de piezas que se emplea de forma manual para cortar e ingerir alimentos, conformado por: cuchara, tenedor, cuchara para postre y cuchillo. MEDIDAS: largo cuchillo (aprox.): 18 cm, Largo tenedor – cucharas (aprox.): 17 cm. Largo cuchara postre (aprox.): 12 cm, ancho cuchara: 40 mm, ancho cuchara postre: 30 mm, Espesor (mínimo): 1.4 mm, Material: acero 18/10	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

				(10% cromo y 10% níquel). Color: plateado	
2,0 4	AM-EPIE-01-25	ASEO Y COCINA	ESTUFA ELECTRICA DE 1 PUESTO	Artefacto para cocinar alimentos que funciona mediante electricidad, de uso para calentar la leche materna. ALTO 10 - 12 cm. ANCHO 27 - 35 cm. PROFUNDIDAD 27 - 35 cm. PESO 1.5 Kg. VOLTAJE 110 - 120 V. MATERIAL Acero 100% con acabado en esmalte porcelanizado COLOR Azul, Negro o Gris CONTENIDO Una (1) estufa.	1
2,0 5	AM-EPIE-01-27	ASEO Y COCINA	ESTUFA INDUSTRIAL 4 PUESTO, PLANCHA Y HORNO A GAS	Equipo industrial diseñado para grandes procesos de cocción, asados y horneado en amplios recipientes por sus fogones de amplia cobertura y su horno espacioso. MEDIDAS: Alto (+/- 10 mm): 90-92 cm, ANCHO (+/- 10 mm) 130 – 150 cm, profundidad: (+/- 10 mm) 72 - 75 cm, Espesor superficie (mínimo lamina acero) 1.5 mm, Espesor entrepaños: 1.2 mm , Espesor gabinetes 1.0 mm, capacidad (quemadores) mínima 30.000 BTU / hr . MATERIAL Estructura: Acero inoxidable 304 Quemador: Hierro fundido, Pancha asadora: Platina de acero HR ¾”, Quemador plancha: Tubo de acero inoxidable. CONTENIDO Una (1) estufa de cuatro quemadores	1
2,0 6	AM-EPIE-01-35	ASEO Y COCINA	TERMÓMETRO PARA ALIMENTOS	Termómetro digital de dial y punzón metálico, con unidades de medida de grados Centígrados y Fahrenheit, resistente al agua y a salpicaduras. Debe contar con certificado de calibración. MEDIDAS: Largo (punzón): 14-16 cm, Rango de medición mínima (+/- 0.2°) (-20)-150 °C, Rango de medición máximo (+/- 0.2°) (-55)- 330 °C, Exactitud: +/- 1 °C, Material: plástico ABS antimicrobiano de alta resistencia, acero inoxidable. Color variado: variado.	1
2,0 7	AM-EPIE-01-37	ASEO Y COCINA	LICUADORA INDUSTRIAL MEDIANA	Equipo que consta de un motor eléctrico en una carcasa que se conecta al vaso por medio de un eje, en cuyo fondo hay unas cuchillas en forma de hélice que hace girar las aspas para triturar los alimentos consiguiendo purés, cremas o jugos. CAPACIDAD MÍNIMA 8 L MATERIAL Acero	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

				inoxidable 304 CONTENIDO Una (1) licuadora industrial.	
2,08	AM-EPIE-01-39	ASEO Y COCINA	PROCESADOR DE ALIMENTOS	Equipo que consta de un motor eléctrico en una carcasa que se conecta al vaso por medio de un eje, en cuyo fondo hay unas cuchillas en forma de hélice que hace girar las aspas para picar, rebanar, rallar y amasar diferentes alimentos. MEDIDAS: Capacidad mínimo: 2 L, Rendimiento (aproximado): 3 Kg/min Material: Plástico ABS antimicrobiano de alta resistencia, acero inoxidable 304	1
2,09	AM-EPIE-01-41	ASEO Y COCINA	CANECA PLÁSTICA CON TAPA 20 LITROS	Recipiente de plástico para almacenar alimentos secos, almacenamiento de granos. MEDIDAS: Alto mínimo: 45 cm. Diámetro mínimo: 35 cm. Calibre: 4 mm Capacidad exigida: 20 L. Material: Polipropileno. (PP). Color: Variado. Contenido: Una (1) caneca y tapa ajustable	1
2,1	AM-EPIE-01-42	ASEO Y COCINA	JARRA PLÁSTICA 3 LITROS	Recipiente de cuello y boca anchos con una o más asas destacadas, con pico vertedor. MEDIDAS: Capacidad mínima: 3 L Peso (aproximado): 0.406 kg, Material: polipropileno (pp) , Color: jarra: transparente tapa: colores variados	1
2,11	AM-EPIE-01-43	ASEO Y COCINA	PLATERO PLÁSTICO	Recipiente plástico de forma rectangular con diferentes ranuras en las que se disponen elementos de cocina de forma vertical para secado. MEDIDAS: Largo mínimo: 50 cm, Ancho mínimo: 35 cm, Alto mínimo: 12 cm, Material: polipropileno (pp). Color: variados	1
2,12	AM-EPIE-01-46	ASEO Y COCINA	RECIPIENTE PARA ALMACENAMIENTO DE CUBIERTOS	Recipiente plástico con tapa y diferentes compartimientos para almacenar los cubiertos limpios y secos. MEDIDAS: Largo mínimo: 20 cm, Ancho Mínimo: 12 cm, alto mínimo: 7 cm. Capacidad mínima: 1.0 L. Material: polipropileno (pp), Color: transparente, tapa de colores variados	1
2,13	AM-EPIE-01-51	ASEO Y COCINA	ESPUMADERA TIPO HOGAR	Utensilio de cocina para retirar la espuma del caldo o de otro líquido en ebullición o para sacar los alimentos fritos de la sartén; consiste en una pieza redonda, plana y llena de agujeros, unida a un mango largo. MEDIDAS. LARGO 25 - 30 cm. DIÁMETRO	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

				(pieza redonda) 10 -12 cm ESPESOR (Aprox.) 1.4 . COLOR Plateado.	
2,1 4	AM-EPIE-01- 52	ASEO Y COCINA	ESPUMADERA TIPO INDUSTRIAL	Utensilio de cocina para retirar la espuma del caldo o de otro líquido en ebullición o para sacar los alimentos fritos de la sartén; consiste en una pieza redonda, plana y llena de agujeros, unida a un mango largo. LARGO 34 - 36 cm. DIÁMETRO (pieza redonda) 15 - 17 cm. ESPESOR (Aprox.) 1.4 mm. MATERIAL Acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel). COLOR Plateado. CONTENIDO Una (1) espumadera	1
2,1 5	AM-EPIE-01- 53	ASEO Y COCINA	JUEGO DE COLADORES EN ACERO INOXIDABLE	Utensilios de cocina que emplea el concepto de filtro de alimentos con el objeto de alimentos. MEDIDAS: Largo (mango): 20 - 25 cm, diametro (pequeño): 12 - 14 cm, diametro (mediano) 18 - 20 cm diametro (grande): 22 - 24 cm, Espesor (Aprox.) 1.4 mm, MATERIAL Acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel), COLOR Plateado.	1
2,1 6	AM-EPIE-01- 54	ASEO Y COCINA	JUEGO DE CUCHARAS MEDIDORAS	Cucharas empleadas para medir cantidades o volúmenes de polvos o líquidos. MEDIDAS: Largo mínimo (mango): 3 cm. Capacidad: 1.25 ml, 2.5 ml, 5 ml , 15 ml . Espesor (aprox.): 1.4 mm. Material acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel). Color plateado. Contenido: cuatro (4) cucharas	1
2,1 7	AM-EPIE-01- 55	ASEO Y COCINA	JUEGO DE TAZAS DOSIFICADORAS	Taza empleada para medir cantidades o volúmenes de polvos o líquidos. MEDIDAS: Largo (mango): 3 - 4 cm, Capacidad: 60 ml, 80 ml 125 ml, 250 ml. Espesor (Aprox.): 1.4 mm, material: Acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel). Color: Plateado. Contenido: cuatro (4) tazas	1
2,1 8	AM-EPIE-01- 57	ASEO Y COCINA	SET DE CUCHILLOS PARA COCINA	Instrumento que se emplea para cortar. MEDIDAS: Largo de hoja Aprox. (cocinero) 24 - 30 cm Largo de hoja Aprox. (de sierra) 19 - 30 cm, Largo de hoja Aprox. (deshuesar) 7 - 10 cm, Espesor (Aprox.) 1.4 mm. Material: Hoja: Acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel), Mango: Plástico ABS o baquelita o metálico. Color: Plateado. Contenido: 3 cuchillos	1
2,1 9	AM-EPIE-01- 58	ASEO Y COCINA	JUEGO DE TABLAS PARA PICAR	5 tablas de para picar: En poliuretano de alta densidad para cortes en cocina. MEDIDAS: Alto: 1.9 cm, Ancho: 40 cm, Profundida.: 30 cm, Material: Poliuretano alta densidad	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

ITEM	CODIGO	SEGMENTO	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT
				(HDPU). Color: Variado	
2,2	AM-EPIE-01-59	ASEO Y COCINA	JUEGO DE TAZONES	Juego de recipientes de plástico de boca ancha y de altura baja, para realizar diferentes mezclas requeridas en la preparación de alimentos. MEDIDAS: Capacidad: 4 L, 7 L, 9 L, Material: Polipropileno (PP). Color: Variados, Contenido: Tres (3) tazones	1
2,2 1	AM-EPIE-01-61	ASEO Y COCINA	JUEGO DE MOLDES PARA HORNEAR	Fuentes hondas en aluminio. Cuadradas, rectangulares o redondas especiales para hornear. MEDIDAS: Diámetro o ancho mínimo 1: 24 cm. Diámetro o ancho mínimo 1: 32 cm. Diámetro o ancho mínimo 1: 40 cm. Material: aluminio. Color: plateado. Contenido: 3 moldes para hornear grande mediano y pequeño	1
2,2 2	AM-EPIE-01-62	ASEO Y COCINA	MOLINILLO DE PLASTICO	Utensilio conformado con mango y cabeza con ranuras. MEDIDAS: Largo mínimo 30 cm, Material: nylon 66 (PA66). Color: variados	1
2,2 3	AM-EPIE-01-64	ASEO Y COCINA	PINZA DE ALIMENTOS	Pinza en acero Inoxidable para manipulación de alimentos. MEDIDAS: Longitud mínima 20 cm. Material: acero inoxidable	1
2,2 4	AM-EPIE-01-65	ASEO Y COCINA	RALLADOR	Rallador en acero inoxidable de 4 caras. Medidas: alto 22 cm ancho 9.5 cm. Profundidad: 12.5 cm. Material: acero inoxidable	1
2,2 5	AM-EPIE-01-67	ASEO Y COCINA	TIJERAS PARA COCINA	Tijeras para cortar todo tipo de alimentos. MEDIDAS: Largo mínimo: 20 cm, Material: acero inoxidable 8 " + polipropileno (pp)	1
2,2 6	AM-EPIE-01-69	ASEO Y COCINA	VAJILLA PLASTICA PARA NIÑOS	Conjunto de utensilios que se utilizan para el servicio de la mesa. MEDIDAS: Diámetro (Plato Pando) 18 -20 Cm. Diámetro (Hondo) 12 - 14 Cm. Diámetro (Vaso) 6.5 – 7.0 Cm Alto (Vaso) 6.5 – 7.0 Cm. Temperatura Máxima (Tolerable) 65 °C Material Polipropileno (PP) Acabado Rubber O Brush. Color Variados.Contenido Cuatro (4) Piezas	42
3	<b>EQUIPO ANTROPOMETRICO</b>				

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>3,0 1</b>	AM-EPIE-02-70	EQUIPO ANTROPOMETRICO	BALANZA DE PISO	Balanza electrónica de piso, de alta capacidad y estabilidad, con baja plataforma y pantalla indicadora LCD grande. Tipo Clase III Si es digital con función de tara ó 2 en 1 Unidad de Indicación Kilogramo Kg Resolución o División de Escala 100 Gr. apacidad Mínima 2 Kg Capacidad Máxima 150 Kg. Materiales: Antideslizante en polímero (goma), acero inoxidable. Color Gris y negro	1
<b>3,0 2</b>	AM-EPIE-02-71	EQUIPO ANTROPOMETRICO	BALANZA PESA BEBES	Resolución 2465 de 14 de junio de 2016 por la cual se adoptan “los indicadores antropométricos, patrones de referencia y puntos de corte para la clasificación antropométrica del estado nutricional de niños, niñas y adolescentes menores de 18 años de edad, adultos de 18 a 64 años edad y gestantes adultas y se dictan otras disposiciones”, expedida por el Ministerio de la Protección Social.	1
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SEGMENTO</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>CANT</b>
<b>5</b>	<b>LENCERIA</b>				
<b>5,0 1</b>	AM-EPIE-04-81	LENCERIA Y MOBILIARIO	COLCHONETAS	Colchoneta para brindar confort. MATERIAL Espuma flexible. Alto de la espuma 80 mm. Ancho minimo 60 cm. Largo minimo 120 cm. Densidad promedio 26 Kg/m3. Resistencia a la tensión Mínimo 69 Kpa. Forro Tela lona Impermeable recubierta con PVC. CONTENIDO 1 Colchoneta y 2 funda	42
<b>5,0 2</b>	AM-EPIE-04-89	LENCERIA Y MOBILIARIO	SÁBANAS PARA CAMA APILABLES Y/O COLCHONETA	Sábanas - sobre sabanas para camas apilables. MEDIDAS: Largo mínimo: 180 cm, ancho mínimo: 80 cm. Color variado. Material 50 % poliéster y 50% algodón. Contenido 1 sabana y 1 sobre sabana	80
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SEGMENTO</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>CANT</b>
<b>6</b>	<b>MOBILIARIO</b>				
<b>6,0 1</b>	AM-EPIE-04-118	LENCERIA Y MOBILIARIO	MESA DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE	Mesa de trabajo para preparación de alimentos. MEDIDAS: Altura mínima: 84 cm, largo mínimo: 150 cm, ancho mínimo: 50 cm. Material: lámina y perfiles en acero inoxidable.	1
<b>6,0 2</b>	AM-EPIE-04-119	LENCERIA Y MOBILIARIO	MESA PLÁSTICA DE CUATRO CUPOS PARA ADULTOS	Mesa plástica cuadrada para adultos (4 cupos). MEDIDAS: Alto (aprox.): 73 cm, ancho (aprox.): 75 cm. Profundidad: (aprox.) 75 cm. Material: polipropileno (PP). Color: blanco.	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>6,03</b>	AM-EPIE-04-123	LENCERIA Y MOBILIARIO	SILLA COMEDOR PARA BEBÉ	Silla comedor para niños y niñas desde los 6 meses de edad. Alto (Aprox.) 104 cm. Ancho (Aprox.) 82 cm. Profundidad (Aprox.) 63 cm Material Polipropileno (PP), tubo cold rolled y forro impermeable. Cplor . Referencias Unisex	1
<b>6,04</b>	AM-EPIE-04-128	LENCERIA Y MOBILIARIO	MESA AUXILIAR PLÁSTICA (ENFERMERIA)	Mesa auxiliar para uso de enfermería. ALTO 40 cm. ANCHO 60 cm. PROFUNDIDAD 43 cm. CAPACIDAD 10 Kg. MATERIAL Polipropileno (PP) COLOR Blanco CONTENIDO (1) Mesa auxiliar.	1
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SEGMENTO</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>CANT</b>
<b>7</b>	<b>RECURSOS DE EMERGENCIA</b>				
<b>7,01</b>	AM-EPIE-05-142	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	BOTIQUÍN TIPO B DOTADO CON GABINETE	Botiquín tipo B dotado. (APROX.) ALTO GABINETE MINIMO 50 cm. ANCHO GABINETE MÍNIMO 30 cm. PROFUNDIDAD GABINETE MÍNIMO 12 cm. MATERIAL GABINETE Lámina cold roll cal 24. COLOR Blanco. CONTENIDO 27 Elementos	1
<b>7,02</b>	AM-EPIE-05-143	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	BOTIQUIN PORTATIL	Botiquín tipo B dotado, portátil con manija. Ancho maletín: 34 cm, alto maletín: 12 cm, profundidad maletín: 16 cm, material maletín en lona impermeable. Manijas en reata 1" ½, cremallera #9 y forro interno en poliéster. Color maletín rojo o azul. Contenido 27 elementos.	1
<b>7,03</b>	AM-EPIE-05-144	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	CUERDA DE EVACUACIÓN	La cuerda facilita la evacuación en caso de emergencia o salidas cortas con los niños y niñas mayores de dos años. Capacidad: 20 niños. Largo: 10 metros. Calibre: 3 cm. Material velcro, reata suave y cinta reflectiva (hilos tono a tono). Color variado. Contenido manijas/lazos de colores	1
<b>7,04</b>	AM-EPIE-05-145	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	JUEGO DE TARROS EN ACERO INOXIDABLE (ENFERMERÍA)	Tarros para almacenar o desechar las gasas que ya han sido utilizadas Alto 130 mm. Diámetro 102 mm- Material Acero inoxidable Calibre 20. Color acero Contenido 3 Recipiente con 3 tapas	1
<b>7,05</b>	AM-EPIE-05-146	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	LINTERNA LUZ LED	Linterna recargable para iluminar espacios de difícil visualización en situación de evacuación. Luz: LED. Duración carga: 16 h. Potencia: 150 lúmenes. Material: polipropileno (PP). color: variado.	1
<b>7,06</b>	AM-EPIE-05-147	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	MEGAFONO	Megáfono con sirena multi-tono. MEDIDAS: Largo: 34 cm. Diámetro: 23 cm. Potencia: 25 watts. Alcance: 800 m. Contenido: Megafono y correa para transportar y sujetar al	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

				hombro.	
<b>7,0</b> <b>7</b>	AM-EPIE-05-148	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	TABLA ESPINAL PARA EMERGENCIAS	Tabla espinal para emergencias. Alto: 183 Cm. Ancho: 45 Cm. Espesor: 7 Cm. Material Polietileno De Alta Densidad (HDPE). Color Naranja	1
<b>ITE</b> <b>M</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SEGMENTO</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>CANT</b>
<b>8</b>	<b>MATERIALES PEDAGOGICOS</b>				
<b>8,0</b> <b>1</b>	AM-EPIE-06-150	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE ARO HULA HULA	Aros en plástico de dos diámetros diferentes. MEDIDAS: Diámetro de aro pequeño (mínimo) 50 cm. Diámetro de aro grande (mínimo) 70 cm. Calibre tubo aproximado 16-20 mm. Material polietileno de alta densidad (HDPE). Color variado. Contenido: mínimo juego de 8 aros. Cuatro pequeños y cuatro grandes	2
<b>8,0</b> <b>2</b>	AM-EPIE-06-151	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE BALONES CANGURO	Balones de plástico tipo canguro, en dos tamaños. MEDIDAS: Resistencia (peso) 200 kg. Diámetro balón pequeño (mínimo) 40 cm. Diámetro balón grande (mínimo) 55 cm. Material PVC o vinilo de alta resistencia. Colores fuertes. Contiene: dos balones: 1 de 40 cm y otro de 55 cm., mínimo.	2
<b>8,0</b> <b>3</b>	AM-EPIE-06-152	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE BALONES EN ESPUMA	Balones en material suave, de cinco diferentes tamaños. MEDIDAS: Diámetros mínimos: 15, 18, 20, 22 y 25 cm. Densidad espuma: 26 kg/m3. Material: espuma extra rosada lona concord o lona caribe. Tela jersilón. Color: variados y llamativos. Contenido: 5 balones.	1
<b>8,0</b> <b>4</b>	AM-EPIE-06-154	MATERIAL PEDAGÓGICO	BOMBA PARA INFLAR	Bomba liviana, de operación manual, fácil de cargar, posee doble acción: inflar y desinflar con tan sólo cambiar la conexión. Tiene 4 boquillas y una aguja para inflar pelotas u otros artefactos. Alto 36 cm Presión máxima 58 PSI. Material PVC y Plástico. Color Negra o Azul	1
<b>8,0</b> <b>5</b>	AM-EPIE-06-157	MATERIAL PEDAGÓGICO	FIGURAS PARA ENHEBRAR	Conjunto de figuras o formas geométricas para enhebrar, acompañado de cordón trenzado, que permite el desarrollo psicomotor y la coordinación ojo-mano que fortalecerá la destreza de los niños y las niñas. Largo mínimo 3.5 cm. Ancho mínimo 4.0 cm. Profundidad mínima 3.5 cm. Material Plástico de alta resistencia. Color Variados y llamativos CONTENIDO Mínimo	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

				48 piezas	
<b>8,0 6</b>	AM-EPIE-06-158	MATERIAL PEDAGÓGICO	COLCHONETA DE TEXTURAS	Pieza suave y flexible, en espuma, se coloca sobre el piso, con forro de diferentes materiales para ofrecer diferentes texturas y colores. MEDIDAS: Largo 100 cm ancho 75 cm alto 3 cm. Densidad espuma: 26 kg/m3. Material: recubrimiento: tela lavable – hipo alergénico relleno: espuma rosada. Color: variados. Contenido mínimo: 12 texturas diferentes.	2
<b>8,0 7</b>	AM-EPIE-06-159	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET DE CORREPASILLO - ANDADOR	Vehículos multifunción que permiten a los niños y niñas mantenerse sentados mientras desarrollan diversas actividades. MEDIDAS: Largo aprox. 56 cm. Ancho aprox. 31 cm. Alto del asiento aprox. 28-30 cm. Material: plástico de alta resistencia abs. Color: multicolor. Contenido: tres vehículos corre pasillo – andador	1
<b>8,0 8</b>	AM-EPIE-06-161	MATERIAL PEDAGÓGICO	CUBO DE ACTIVIDADES MULTIPLES	Cubo de gran tamaño cuyo lado inferior es la base para colocar en piso y los demás lados cuentan con diferentes actividades. MEDIDAS: Largo (cada lado) 30 cm alto (laberinto) desde la base de su lado 30 cm. Material: madera (pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco) y otros materiales para el desarrollo de actividades (plástico, metal, tela, entre otros). Color: variados y llamativos. Contenido un cubo con 5 actividades	1
<b>8,0 9</b>	AM-EPIE-06-162	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE ENCAJABLES	Tableros con relieve interno para encajar diferentes figuras, con fondo de color con el fin de facilitar visualmente la localización. MEDIDAS: Largo (bandeja) 22 cm alto (bandeja) 0.8 cm ancho (piezas) 5 a 7 cm. Figuras requeridas: - animales (selva, granja, domésticos o mar) - frutas (uvas, fresa, manzana, pera, naranja, entre otras) - verduras (zanahoria, brócoli, espinaca, entre otros) - prendas de vestir (pantalón, vestido, camisa, zapatos, etc.) - elementos de hogar (cama, sala, lámpara, baño, etc.). Material: madera MDF. Color: madera natural y variados brillantes. Contenido: 5 bandejas combinadas con temas diferentes y cada bandeja con mínimo 4 figuras seleccionadas.	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

8,1	AM-EPIE-06-166	MATERIAL PEDAGÓGICO	GIMNASIO DE ESPUMA POLIMOTOR TIPO 2	Conjunto de 9 piezas de formas geométricas distintas y colores vivos para realizar construcciones y actividades de exploración corporal. DENSIDAD ESPUMA 35 Kg/m <sup>3</sup> MATERIAL Recubrimiento: Lona con película de PVC reforzado con tela poliéster Relleno: Espuma rosada. COLOR Colores vivos y brillantes CONTENIDO 9 piezas	1
8,1 1	AM-EPIE-06-173	MATERIAL PEDAGÓGICO	MESA DE AGUA Y ARENA	Mesa con división que permite trabajar actividades de agua, arena y plastilina. MEDIDAS: Alto (aproximado) 46 -75 cm. Ancho (aproximado) 75 - 80 cm. Largo (aproximado) 66 - 71 cm. Peso (aproximado) 6.2 kg. Material ABS. Color: variados y luminosos. Contenido mesa, tapa y accesorios..	1
8,1 2	AM-EPIE-06-174	MATERIAL PEDAGÓGICO	MESA DE LUZ	Mesa con pantalla iluminada que permite exploración corporal a través de los sentidos, manipulando diferentes elementos con diversas texturas y colores. Esta mesa móvil permite explorar con patrones, formas, colores, opacidad, transparencia y mezcla de colores. Alto 53.5 cm. Ancho 63 cm. Profundidad 48 cm. Material Estructura: madera o polipropileno Pantalla: Lámina Acrílico, alta resistencia Luces: LED blanca. Color Madera o colores variados. Conttenido Mesa de luz Con 4 ruedas	1
8,1 3	AM-EPIE-06-180	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE PELOTAS	Pelota o balón de plástico blando. MEDIDAS: Peso 80 gr. Diámetro 25 cm. Presión de inflado 14 lb. Material pvc o vinilo de alta resistencia. Color: colores fuertes. Contiene doce (12) pelotas del mismo diámetro	1
8,1 4	AM-EPIE-06-184	MATERIAL PEDAGÓGICO	RODILLO GRANDE EN ESPUMA	Cilindro grande en tela, fundamental para el que niño y la niña fortalezcan las destrezas básicas como gatear, caminar y correr. LARGO 50 cm. DIÁMETRO (externo cilindro) 20 cm. DENSIDAD ESPUMA 25 Kg/m <sup>3</sup> . MATERIAL Recubrimiento: Tela lavable hipo alérgica (versión) Relleno: Espuma rosada. COLOR Colores vivos y llamativos CONTENIDO Un (1) cilindro en tela.	1
8,1 5	AM-EPIE-06-190	MATERIAL PEDAGÓGICO	TAPETE PARA EJERCICIOS TIPO PUZZLE	Tapete tipo Puzzle, para realizar actividades en el piso, con la capacidad de reducir el impacto por golpes o caídas. LARGO MÍNIMO (pieza) 60 cm. ANCHO MÍNIMO (pieza) 60 cm. ALTO MÍNIMO 1.4 cm. DENSIDAD 80 Kg/m <sup>3</sup> MATERIAL Etilvinilacetato (goma EVA) COLOR Variados CONTENIDO MÍNIMO 8 piezas.	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

8,1 6	AM-EPIE-06-193	MATERIAL PEDAGÓGICO	FLAUTA DE EMBOLO	Flauta de pico que, en vez de presentar distintos orificios o llaves que permitan ejecutar las notas, lleva un pistón con el cual se regula la columna de aire. Este detalle de diseño permite realizar glissandos ascendentes o descendentes muy característicos. Largo (cerrada) 26 cm. Diámetro 2.2 cm. Material Plástico de alta resistencia. Color Variado. Contenido Una flauta de émbolo.	4
8,1 7	AM-EPIE-06-194	MATERIAL PEDAGÓGICO	GALLINA	Membranófono de fricción, consta de un fragmento de totumo al cual se ajusta una membrana de vejiga de cerdo o vaca la cual sirve como pared de resonancia, dentro hay una cuerda que produce sonido en la medida que una cuerda es tensionada en mayor o menor proporción de acuerdo a la fricción aplicada por la mano. El sonido producido es similar al cacareo de las gallinas, convirtiendo el principio musical de la zambomba en un juguete para los niños y niñas. LARGO 10 Cm. ANCHO 8 Cm MATERIAL Totumo, cuero pergamino y piola COLOR Madera CONTENIDO Un (1) instrumento gallina.	4
8,1 8	AM-EPIE-06-195	MATERIAL PEDAGÓGICO	GÜIRO PEQUEÑO	Instrumento musical de percusión, formado por una calabaza hueca de forma alargada, con estrías horizontales. Se toca rascándolo verticalmente con un palo pequeño, una varilla metálica o una baqueta. DIAMETRO 6 Cm. LARGO 12.5 Cm LARGO (baqueta) 13 Cm MATERIAL Calabazo COLOR Madera diseño multicolor CONTENIDO Un (1) güiro y un (1) bastón.	4
8,1 9	AM-EPIE-06-196	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE CAMPANAS AFINADAS	Juego de campanas afinadas, Do5a Do6, para golpear o sacudir. MEDIDAS: Alto: 15 cm. Diámetro (interior) 7 cm. Material: campana: lamina de metal mango: plástico. Color: variados y brillantes. Contenido: 8 campanas de diferentes colores.	4
8,2	AM-EPIE-06-199	MATERIAL PEDAGÓGICO	MARACATAN	Instrumento musical con membranas en sus dos caras, con dos esferas atadas por medio de una cuerda al cuerpo del tambor, permitiendo desarrollar un sonido similar al redoble. Enfocado para ayudar a desarrollar la capacidad motriz en sus inicios musicales. LARGO DE MANGO 10 cm. ANCHO DE TAMBOR 8 cm. MATERIAL Madera(Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco), cuero y semillas COLOR Madera CONTENIDO 1.	4

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,2 1</b>	AM-EPIE-06-201	MATERIAL PEDAGÓGICO	PAJARO CARPINTERO	<p>Instrumento musical que consta de un mango de madera hueca, unida a otra pieza que simula la figura del pájaro carpintero, que al batir se golpean generando el sonido que simula el golpe del pájaro en los troncos de los árboles. LARGO 26 cm ANCHO 9 cm LARGO (pájaro carpintero) 10 cm DIAMETRO (mango) 2.5 cm MATERIAL Madera densa (pui, carrito, corazón filo), semillas de congolo. COLOR Madera (diseño artesanal) CONTENIDO Un (1) pájaro carpintero</p>	1
<b>8,2 2</b>	AM-EPIE-06-207	MATERIAL PEDAGÓGICO	RANA	<p>Instrumento de percusión de la familia de los idiófonos. con un cuerpo de madera hueca, con forma de rana, cuenta con un güiro en la parte superior que al frotar simula el croar de una rana. ALTO 3.5 cm. ANCHO 4.3 cm. LARGO 8.5 cm. LARGO (mango) 15 cm. DIAMETRO DEL MANGO (Aprox 2 cm. MATERIAL Maderas densas (zapán pui, carrito, corazón filo) COLOR Madera CONTENIDO Rana (1) y Mango(1).</p>	4
<b>8,2 3</b>	AM-EPIE-06-212	MATERIAL PEDAGÓGICO	XILÓFONO	<p>Instrumento musical de percusión, compuesto por un grupo de barras resonantes de diferentes tamaños correspondientes a una nota musical, colocadas en posición horizontal sobre un bastidor, El sonido se produce debido al golpe con las baquetas de punta esférica sobre las barras. Largo mínimo 22 cm. Alto mínimo 2 cm. Ancho mínimo 12 cm. Largo mínimo (golpeadores) 20 cm. Material Estructura y golpeadores: Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco) Barras: Lámina metálica. Color: Madera diseño multicolor. CONTENIDO Un (1) xilófono y dos (2) golpeadores.</p>	2
<b>8,2 4</b>	AM-EPIE-06-214	MATERIAL PEDAGÓGICO	ANIMAL ARMABLE	<p>Animal armable de madera. MEDIDAS: Largo: aprox 20 cm. Ancho aprox 20 cm. Calibre aprox 12 mm. Material: madera mdf serigrafiada con colores vivos y contrastantes. Color: surtido. Contenido: 5 a 6 piezas</p>	4
<b>8,2 5</b>	AM-EPIE-06-224	MATERIAL PEDAGÓGICO	TORRE DE ENSARTE	<p>Elemento para ensartar y apilar aros. MEDIDAS: (Aproximadas) alto mínimo: 21 cm. Ancho mínimo: 13 cm. Diámetro (aro grande) 13 cm. Diámetro (aro pequeño) 5 cm. Material plástico de alta resistencia ABS. Color: variados. Contenido una torre apilable con 5 aros.</p>	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

8,2 6	AM-EPIE-06-226	MATERIAL PEDAGÓGICO	CABALLO DE PALO	<p>Caballo con cabeza en material suave y cuerpo de palo para jugar a cabalgar. MEDIDAS: Largo aprox. 95 cm. Ancho cabeza aprox. 11 cm. Profundidad aprox. 13 cm. Diámetro rueda aprox. 3 cm. Material palo en madera y tela suave antialérgica, material de relleno: 100% poliéster. Color: surtido. Contenido 1 pieza.</p>	3
8,2 7	AM-EPIE-06-227	MATERIAL PEDAGÓGICO	CINTURON DE HERRAMIENTAS CON CASCO	<p>Cinturón conformado por 10 piezas que incluyen el casco y cargador para ajustar a la cintura. Con este equipo las niñas y los niños desarrollan la creatividad por medio del juego de roles, a través del uso de los objetos. Largo del cinturón 65 cm. Alto del cinturón 19 cm. Largo mínimo (piezas) 7 cm. Ancho mínimo (piezas) 2 cm. Material: El material debe ser plástico ABS resistente a las quebraduras y a la manipulación. No tóxico ni nocivo para los niños (as). Insumos: como pinturas etc. no tóxicos ni nocivos. Color: Colores variados. Contenido: Contiene mínimo 10 piezas.</p>	2
8,2 8	AM-EPIE-06-228	MATERIAL PEDAGÓGICO	DISFRACES DE CAPA	<p>Vestimenta diseñada con el fin de representar personajes reales o ficticios. Cuenta con un diseño en forma de capa que permite colocarlo de forma sencilla en niños y niñas pequeños. LARGO 42 cm TALLA 1 AÑO – 2 AÑOS MATERIAL Tela hipoalérgica COLOR Variado según el personaje CONTENIDO 10 Disfraces de: distribuidos así: (3) Disfraces talla: 6 a 9 meses. (3) Disfraces talla: 1. (4) Disfraces talla: 2</p>	1
8,2 9	AM-EPIE-06-229	MATERIAL PEDAGÓGICO	DISFRACES DE VESTIDO - ANIMALES	<p>TALLAS 3 Y 4 MATERIAL Confeccionadas en tela en material sintético suave – Hipoalérgico lavable COLOR Diferentes texturas y colores que caractericen los animales CONTENIDO 5 disfraces de distintos animales (Talla 3) 5 disfraces de distintos animales (Talla 4).</p>	1
8,3	AM-EPIE-06-230	MATERIAL PEDAGÓGICO	DISFRACES DE VESTIDO - PROFESIONES	<p>10 disfraces para niños y niñas que caractericen diferentes profesiones. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TALLAS 3 Y 4 MATERIAL Confeccionadas en tela en material sintético suave – Hipoalérgico lavable COLOR Diferentes texturas y colores que caractericen las profesiones CONTENIDO 5 disfraces que caractericen diferentes profesiones (Talla 3) 5 disfraces que caractericen diferentes profesiones (Talla 4)</p>	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,3 1</b>	AM-EPIE-06-231	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE COCINA (ESTUFA, LAVAPLATOS Y NEVERA)	<p>Conformado por un módulo con estufa, horno, lavaplatos y un módulo de nevera. LARGO Estufa y lavaplatos: 61 cm. Nevera: 35 cm. ALTO Estufa y lavaplatos: 100 cm. Nevera: 75 cm PROFUNDIDAD Estufa y lavaplatos: 28 cm. Nevera: 28 cm CALIBRE 12 mm. MATERIAL Módulos elaborados en madera MDF y/o plástico de alta densidad. COLOR Colores vivos CONTENIDO Un (1) módulo con estufa, horno lavaplatos y un (1) módulo de nevera.</p>	1
<b>8,3 2</b>	AM-EPIE-06-232	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE GRANJA (CARRETILLA, BALDE, RASTRILLO, PALA Y REGADERA)	<p>Kit de elementos de granja conformado mínimo por una carretilla a escala, un balde, un rastrillo, una pala y una regadera las niñas y los niños desarrollan la creatividad y fomentan el juego de roles a través del uso de los objetos. Largo carretilla (aprox.) 70 cm. Alto carretilla (aprox.) 29 cm. Profundidad carretilla (aprox.) 20 cm. Tamaño balde y regadera (aprox.) Largo: 15 cm. Ancho: 14 cm. Largo rastrillo t pala (aprox.) 20 cm. Material El material debe ser plástico resistente. Color: Colores variados.</p>	2
<b>8,3 3</b>	AM-EPIE-06-233	MATERIAL PEDAGÓGICO	COMBO JUGUETES	<p>Las figuras de los medios de transporte le permitirá a niñas y niños explorar el mundo y responder preguntas sobre cómo funcionan las cosas. Los animales de la granja hacen parte de la cotidianidad de niñas y niños, además posibilitan el mundo de las representaciones, los juegos libres y espontáneos. El juego de la vajilla y té, permite representar sus prácticas a la hora de sentarse a la mesa a comer, incluso pueden compartirlo con todos sus amigos. DIMENSIONES - Medios de transporte: mínimo de 8 cm - Animales de la granja: mínimo de 8 cm - Vajilla y juego de té: mínimo de 5 cm. MATERIAL - Juguetes medios de transporte para niños y niñas: En plástico o espuma de PU en sistema RIM - Juguetes animales para niños y niñas: En plástico o espuma de PU - Juego de vajilla y te infantil: Polipropileno - Bolsa plástica cierre cremallera en polietileno de alta densidad. (Empaque primario) COLOR Todos los colores.</p>	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,3 4</b>	AM-EPIE-06-234	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO TIENDA DE MERCADO	<p>Estantería en madera que simula una tienda de mercado para juego simbólico. Cuenta con dos estantes. Largo 61 cm. Alto 150 cm. Profundidad 28 cm. Material Módulos elaborados en madera MDF, barnizada, finamente trabajada, con bordes redondeados, con tintas UV no tóxicas. Tratamiento hidrófugo. Color: Color natural madera y con diseño que incluya colores vivos. Contenido: Estructura de la tienda. (No incluye los accesorios, frutas, verduras, enlatados y otros elementos)</p>	2
<b>8,3 5</b>	AM-EPIE-06-235	MATERIAL PEDAGÓGICO	KIT DE MEDICO	<p>Conjunto de juguetes que simulan los elementos médicos reales, para que las niñas y los niños fortalezcan la creatividad y el juego de roles, a través del uso de los objetos. Alto mínimo (maletín) 30 cm. Ancho mínimo (maletín) 33 cm. Profundidad mínima (maletín) 10 cm. Largo mínimo (piezas) 7 cm. Ancho mínimo (piezas) 2 cm. Material : Plástico de alta resistencia ABS COLOR Colores variados CONTENIDO Contiene mínimo 10 piezas.</p>	2
<b>8,3 6</b>	AM-EPIE-06-236	MATERIAL PEDAGÓGICO	KIT DEL EXPLORADOR	<p>El Kit infantil de exploración de los entornos, está conformado por elementos que permiten despertar la curiosidad por conocer más allá de lo que se ve a simple vista. Largo (lupa) 20 - 22 cm. Largo (palo de red) 50 - 60 cm. Diámetro (contenedor) 30 - 32 cm. Diámetro (lentes prismáticos) 32 - 34 mm. Material: Plástico de alta resistencia ABS. COLOR Variados y luminosos. CONTENIDO 6 piezas</p>	2
<b>8,3 7</b>	AM-EPIE-06-237	MATERIAL PEDAGÓGICO	MUÑECAS DE TRAPO DE VESTIR	<p>Set de 6 muñecos y muñecas representando niños y niñas con diferentes características físicas. Ancho de brazo a brazo 27 cm. Alto 40 cm. Profundidad 11 cm. Material: Confeccionadas en tela de material sintético y lana suave – Hipo alérgico lavable, relleno blando. COLOR Según las características físicas. CONTENIDO Muñecos y ropa Interior, Vestido de una o varias piezas.</p>	2
<b>8,3 8</b>	AM-EPIE-06-239	MATERIAL PEDAGÓGICO	PESEBRERA CABALLITO DE PALO	<p>Estructura en madera para organizar los caballitos de madera. Alto 72 cm. Ancho 80 cm. Profundidad 24 cm. Material: Módulos elaborados en madera MDF y/o plástico de alta densidad. COLOR Colores vivos y brillantes CONTENIDO 1 pieza</p>	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,3 9</b>	AM-EPIE-06-240	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET BARRILES DE FRUTAS Y VERDURAS	El set es un conjunto de cinco (5) barriles que indican un color específico, cada barril cuenta con cinco (5) frutas y vegetales del color que indica el barril. Permite desarrollar la creatividad, juego de roles, la clasificación por formas y colores, entre otros. Largo (pieza más pequeña) 5 cm. Alto (barril) 15 – 20 cm. Profundidad 25 cm. Diámetro (barril) 15 – 20 cm. Material Plástico soplado COLOR Colores variados imitando el alimento CONTENIDO Contiene mínimo 25 piezas y 5 barriles.	2
<b>8,4</b>	AM-EPIE-06-241	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET DE EXPERIMENTOS	Este juego permite simular experimentos relacionados con la Química. Incluye tarjetas con distintos experimentos explicados y los resultados que se pueden obtener. Largo (Aprox.) 36 cm Alto (Aprox.) 25 cm. Profundidad (Aprox.) 13 cm. Material Plástico. Color: Colores variados. CONTENIDO Mínimo 9 piezas –tarjetas experimentos; lupa, tubos de ensayo, soportes, pinzas, gafas, gotero, Erlenmeyer, pipeta, embudo.	2
<b>8,4 1</b>	AM-EPIE-06-242	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET DE MERCADO	Kit de mercado. MEDIDAS: Largo pieza más pequeña: 5 cm. Alto pieza más pequeña: 5 cm. Profundidad: pieza más pequeña 1 cm. Material: el material debe ser plástico ABS sólido. Color: colores variados imitando el alimento. Contenido: contiene mínimo 31 piezas.	2
<b>8,4 2</b>	AM-EPIE-06-245	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET ANIMALES DE SELVA	Conjunto de 6 títeres de guante o de mano que representan animales de selva. MEDIDAS: Alto mínimo: 24 cm. Ancho mínimo: 12 cm. Material: tela suave antialérgica, velour o micro terry material relleno: 100% poliéster. Color: acorde al animal imitado. Contenido: 6 títeres (león, elefante, jirafa, mico, tigre y cebra)	1
<b>8,4 3</b>	AM-EPIE-06-246	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET DE ETNIAS COLOMBIANAS	Conjunto de 6 títeres de guante o de mano. (afro descendiente, indígena, Rrom-gitano, raizal, mestizo, Palenquero). Alto 32 cm. Ancho mínimo 12 cm. Calibre material Tela suave antialérgica Material relleno: 100% poliéster. Color: Según características de cada miembro de la familia. Conttenido 6 títeres (afro descendiente, indígena, Rrom-gitano, raizal, mestizo, palenquero)	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

8,4 4	AM-EPIE-06-248	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DEDILES - SET PERSONAJES PARA LITERATURA	<p>Conjunto de 10 títeres para los dedos que representen diferentes personajes de la literatura. Alto 5 – 6 cm. Ancho 2 – 3 cm. Material: Tela suave antialérgica, lavable Material relleno: 100% poliéster Color: Característico a cada personaje Contenido: Conjunto de 10 dediles (rey, reina, pirata, lobo, abuelita, dragón, niña, bruja, mago y hada)</p>	1
8,4 5	AM-EPIE-06-249	MATERIAL PEDAGÓGICO	DISFRACES DE VESTIDO -TRAJES TÍPICOS	<p>10 parejas de trajes para que los niños y niñas caractericen la idiosincrasia de las regiones del país. Tallas 3 y 4. Material: confeccionadas en tela en material sintético suave - hipoalergénico lavable. Color: diferentes texturas y colores que caracterizan los trajes típicos. Contenido: cinco parejas de trajes típicos de las regiones del país (atuendo masculino y femenino, talla 3). Cinco parejas de trajes típicos de las regiones del país (atuendo masculino y femenino, talla 4).</p>	1
8,4 6	AM-EPIE-06-251	MATERIAL PEDAGÓGICO	COMPILADO MUSICAL	<p>Compilado compuesto por 10 CD que contiene mínimo 15 canciones (cada uno) y material musical, apropiados para desarrollar actividades con niños y niñas de 3 meses a 6 años. DIAMETRO ( Aproximado) 12 cm. ESPESOR ( Aproximado) 1.2 mm. CAPA DOBLE DL DIAMETRO ORIFICIO CENTRAL ( Aproximado) 15 mm MATERIAL Disco plástico policarbonato con capa transparente semi-reflectante y capa aluminio fino reflectante. Caja CD en plástico COLOR Variados CONTENIDO 10 CD</p>	1
8,4 7	AM-EPIE-06-255	MATERIAL PEDAGÓGICO	TABLERO DE CREACIÓN	<p>El tablero de creación de fibras potencia la creatividad y la imaginación, se compone de fibras de diferentes colores y texturas. Niñas y niños pueden realizar composiciones artísticas y compartirlas con los demás. Dimensiones - Tabla: 30.5cm x 15cm x 3.3cm - Tacos: 3cm de largo x 9mm de diámetro Fibras: 3m de largo c/u. Material - Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco. - Tacos en madera seca y dura: Zapán, roble o cedro. - 13 Fibras diferentes COLOR Madera Natural.</p>	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,4 8</b>	AM-EPIE-06-256	MATERIAL PEDAGÓGICO	PLATAFORMA DE CONSTRUCCIÓN	<p>Con la plataforma de construcción, niñas y niños tendrán el mundo a sus pies, disfrutarán de la posibilidad de crear y representar sus entornos, pero también podrán inventar a partir de la exploración del medio. El juego en la plataforma debe ser libre y espontáneo, potenciando su desarrollo integral. Esta plataforma se complementa con bloques de madera de diferentes tamaños.</p> <p>Es importante mencionar que la pueden ubicar en diferentes terrenos, ya que cuenta con niveladores en las cuatro patas, que al ajustarlos permiten estabilidad.</p> <p>DIMENSIONES 48.5cm x 61cm x 12.5cm.</p> <p>MATERIAL - Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco. - Lámina de madera aglomerada RH de 25mm. - Fórmica termo adhesiva color blanco. - Empaque o bocel en caucho (verde). - Niveladores. COLOR Madera Natural.</p>	2
<b>8,4 9</b>	AM-EPIE-06-252	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE HABILIDAD # 1	<p>El juego de habilidad mental #1 es un gran círculo y el reto es insertar la esfera en un pequeño orificio, para esto, se necesita de gran concentración y poca fuerza. Este no solo permite jugar con la esfera, también puede ser usado en las planeaciones donde se requiere de texturas, colores y diferentes figuras. Con niñas y niños se puede organizar diferentes retos, uno de ellos es introducir la esfera en el menor tiempo posible, o pueden hacerlo en parejas, uno al frente del otro coordinando sus movimientos.</p> <p>DIMENSIONES - Pieza en Madera: 15 cm de diámetro x 3.5 cm de alto - Tapa en Acrílico: 13.7 cm de diámetro x 3 mm de espesor. - Esfera de cristal: Entre 14 mm y 16 mm - Círculo en Piso Sticks C2: 14.4 cm de diámetro MATERIAL - Madera: Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco. - Lámina de acrílico transparente de 3 mm. de grosor. - Esfera de cristal (tipo "mara") de cualquier color no traslúcida. - Cinta VHB transparente de espuma acrílica y adhesivo acrílico tipo VHB doble cara 4910 con resistencia térmica de 93°C de 6 mm. - Piso Sticks C2 (Mandarina) Cinta 4115 doble faz de 30 cm con adhesivo tipo caucho-resina con soporte 100% en algodón. COLOR Madera Natural.</p>	4

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,5</b>	AM-EPIE-06-253	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE HABILIDAD # 2	<p>El juego de habilidad mental #2 es un cuadrado que cuenta con dos orificios y dos esferas, por lo tanto, es apropiado para niñas y niños tres o más años. Puede ser usado en las planeaciones donde se requiere de texturas, colores y diferentes figuras. Con niñas y niños se pueden organizar retos, uno de ellos es introducir las esferas en el menor tiempo posible, o pueden hacerlo en parejas, uno al frente del otro coordinando los movimientos. DIMENSIONES - Pieza en Madera: 15 cm x 15 cm x 3.5 cm de alto - Tapa en Acrílico: 13.7 cm x 13.7 cm x 3 mm de espesor. - Esfera de cristal: Entre 14 mm y 16 mm Cuadrado en Econoflex Plus Soft 8351: 14.4 cm x 14.4 cm MATERIAL - Madera: Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco. - Lámina de acrílico transparente de 3mm. de grosor. - 2 esferas de cristal (tipo "mara") de cualquier color no traslúcida. - Cinta VHB transparente de espuma acrílica y adhesivo acrílico tipo VHB doble cara 4910 con resistencia térmica de 93°C de 6 mm. - Econoflex Plus Soft 8351 (azul rey) - Cinta 4115 doble faz de 30cm con adhesivo tipo caucho-resina con soporte 100% en algodón. COLOR Madera Natural.</p>	4
<b>8,5 1</b>	AM-EPIE-06-254	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE HABILIDAD # 3	<p>El reto de este juego es llevar la esfera de extremo a extremo del laberinto, también tiene textura y diferente color que puede ser usado para otras actividades, siempre y cuando tengan clara la intencionalidad pedagógica, Este rectángulo puede ser utilizado por niñas y niños de dos años, lo pueden hacer sentados o de pie, como se sientan más cómodos para lograr el reto. Puede contabilizar el tiempo, llevar un pequeño registro y de paso niñas y niños comienzan a ser conscientes del tiempo y los números, de cómo éstos hacen parte de nuestros días. DIMENSIONES -Pieza en Madera: 15 cm x 30 cm x 3.2 cm de alto - Tapa en Acrílico: 13.7 cm x 28.7 cm x 3 mm de espesor. -Esfera de cristal de cualquier color que no sea traslúcida (mara): Entre 14 mm y 16 mm. -Rectángulo en Piso Pitágoras TANGO color rojo: 14.4 cm x 29.4 cm MATERIAL -Madera: Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco. -Lámina de acrílico transparente de 3 mm. de grosor. -Esfera de cristal (tipo "mara") de cualquier color no</p>	4

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

				<p>traslúcida. -Cinta VHB transparente de espuma acrílica y adhesivo acrílico tipo -VHB doble cara 4910 con resistencia térmica de 93°C de 6 mm. -Piso Pitágoras TANGO (rojo) -Cinta 4115 doble faz de 30 cm con adhesivo tipo caucho-resina con soporte 100% en algodón. COLOR Madera Natural.</p>	
<b>8,5 2</b>	AM-EPIE-06-260	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE PUNTERIA	<p>El juego de puntería es un cubo de espuma con un orificio, cuenta con tres pelotas con texturas suaves, dos de ellas llevan un cascabel en el centro. Niñas y niños de todas las edades pueden jugar y el objetivo es introducir las pelotas en el orificio. Debe tener en cuenta las distancias dependiendo de la edad, niñas y niños más pequeños necesitan distancias más cortas para lograr el objetivo, mientras los más grandes pueden estar un poco lejos. Antes de jugar niñas y niños deben explorar el cubo y las tres pelotas, tocarlas, escuchar los sonidos y jugar como a ellos se les ocurra.</p> <p>DIMENSIONES Cubo: 30 x 30 x 30 cm Orificio: 15 cm de diámetro y 25 cm de profundidad. Esferas: 10 cm de diámetro c/u. Cascabeles: 3.5 cm.. MATERIAL - Espuma EXTRA ROSADA densidad 26 - Lona concord o lona caribe. - Tela Jersilón. - 2 cascabeles COLOR Amarillo, azul, rojo y verde.</p>	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

LOTE No. 9. DOTACIÓN DE MOBILIARIO, MATERIAL PEDAGOGICO, EQUIPOS E IMPLEMENTOS A UNIDADES DE SERVICIO DE BIENESTAR FAMILIAR (UDS) EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ:					
ITEM	CODIGO	SEGMENTO	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT
<b>1 ELEMENTOS DE ASEO</b>					
1,0 1	AM-EPIE-01-07	ASEO Y COCINA	SET DE 3 PAPERAS PLÁSTICAS PARA RESIDUOS CON TAPA 4.5 LITROS	Conjunto de tres (3) canecas para residuos con tapa, permitiendo su clasificación por el código de colores. ALTO (aprox.) 25 cm. ANCHO (aprox.) 24 cm. CAPACIDAD REQUERIDA (prevalece la capacidad sobre las dimensiones) 5 L. MATERIAL Polietileno de Alta Densidad (HDPE) COLOR Azul, gris y verde CONTENIDO Tres (3) canecas con tapa.	1
ITEM	CODIGO	SEGMENTO	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT
<b>2 ELEMENTOS DE COCINA</b>					
2,0 1	AM-EPIE-01-12	ASEO Y COCINA	OLLA A PRESIÓN DE 10 LITROS	Recipiente hermético para cocinar. Espesor (Lámina de aluminio): 3.4 – 4.0 mm. Capacidad: 10 L. Material: Acero inoxidable. Contenido: una olla y tapa	1
2,0 2	AM-EPIE-01-37	ASEO Y COCINA	LICUADORA INDUSTRIAL MEDIANA	Equipo que consta de un motor eléctrico en una carcasa que se conecta al vaso por medio de un eje, en cuyo fondo hay unas cuchillas en forma de hélice que hace girar las aspas para triturar los alimentos consiguiendo purés, cremas o jugos. CAPACIDAD MÍNIMA 8 L MATERIAL Acero inoxidable 304 CONTENIDO Una (1) licuadora industrial.	1
2,0 3	AM-EPIE-01-47	ASEO Y COCINA	BANDEJAS RECTANGULARES EN ACERO INOXIDABLE	Plataforma baja diseñada para transportar bebidas y alimentos en servicios de alimentación. MEDIDAS: Largo: 45- 50 cm, Ancho: 40 - 45 cm, Alto: 15 - 20 mm. Material: acero inoxidable 18 -8. Color: plateado	5
2,0 4	AM-EPIE-01-57	ASEO Y COCINA	SET DE CUCHILLOS PARA COCINA	Instrumento que se emplea para cortar. MEDIDAS: Largo de hoja Aprox. (cocinero) 24 - 30 cm Largo de hoja Aprox. (de sierra) 19 - 30 cm, Largo de hoja Aprox. (deshuesar) 7 - 10 cm, Espesor (Aprox.) 1.4 mm. Material: Hoja: Acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel), Mango: Plástico ABS o baquelita o metálico. Color: Plateado. Contenido: 3 cuchillos	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

ITEM	CODIGO	SEGMENTO	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT
2,0 5	AM-EPIE-01-61	ASEO Y COCINA	JUEGO DE MOLDES PARA HORNEAR	Fuentes hondas en aluminio. Cuadradas, rectangulares o redondas especiales para hornear. MEDIDAS: Diámetro o ancho mínimo 1: 24 cm. Diámetro o ancho mínimo 1: 32 cm. Diámetro o ancho mínimo 1: 40 cm. Material: aluminio. Color: plateado. Contenido: 3 moldes para hornear grande mediano y pequeño	1
<b>3 EQUIPO ANTROPOMETRICO</b>					
3,0 1	AM-EPIE-02-70	EQUIPO ANTROPOMETRICO	BALANZA DE PISO	Balanza electrónica de piso, de alta capacidad y estabilidad, con baja plataforma y pantalla indicadora LCD grande. Tipo Clase III Si es digital con función de tara ó 2 en 1 Unidad de Indicación Kilogramo Kg Resolución o División de Escala 100 Gr. Capacidad Mínima 2 Kg Capacidad Máxima 150 Kg. Materiales: Antideslizante en polímero (goma), acero inoxidable. Color Gris y negro	1
3,0 2	AM-EPIE-02-71	EQUIPO ANTROPOMETRICO	BALANZA PESA BEBES	Resolución 2465 de 14 de junio de 2016 por la cual se adoptan "los indicadores antropométricos, patrones de referencia y puntos de corte para la clasificación antropométrica del estado nutricional de niños, niñas y adolescentes menores de 18 años de edad, adultos de 18 a 64 años edad y gestantes adultas y se dictan otras disposiciones", expedida por el Ministerio de la Protección Social.	1
3,0 3	AM-EPIE-02-73	EQUIPO ANTROPOMETRICO	TALLÍMETRO	Fijo para anclar a la pared, o desmontable; en cualquier caso, con base o plataforma que brinde estabilidad y tope móvil, con un cursor deslizante para contactar con la parte superior de la cabeza o vértex. Alcance de Medición 20-205 Cm cm Unidad de Marcación Centímetros cm Resolución o División de Escala. 1 mm Error Permitido 2 mm. Dimensiones: Altura del piso al borde superior: 210,5 cm Ancho tablero: 25 cm. Profundidad del tablero:5.2 cm Ancho base: 30 cm. Profundidad de la base: 35 cm Materiales Polipropileno Unidad Alta Densidad (HDPP). Color Blanco	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

ITEM	CODIGO	SEGMENTO	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT
<b>6 MOBILIARIO</b>					
6,0 1	AM-EPIE-04-116	LENCERIA Y MOBILIARIO	ESTANTERÍA EN ACERO INOXIDABLE PARA ZONAS HÚMEDAS	Estantes metálicos para uso liviano y semi pesado con entrepaños graduables y fáciles de instalar. ALTO 200 cm. ANCHO 100 cm. PROFUNDIDAD 40 cm. MATERIAL Lamina y perfiles en Acero Inoxidable. COLOR Varios CONTENIDO (1) Estante.	1
6,0 2	AM-EPIE-04-133	LENCERIA Y MOBILIARIO	ESCRITORIO OFICINA	Mesa para el equipo de cómputo de la oficina administrativa y de coordinación. MEDIDAS: Alto: 73 cm, ancho 150 cm, profundidad: 60 cm, ancho mínimo entre pedestal y archivador: 101 cm, ancho del pedestal: 52 cm, material mesa superficie en madera aglomerada RH, forma borde plástico y formica termo-fijada en la cara superior. Estructura metálica con acabado en pintura electrostática. Material pedestal, patas y soporte acero.	1
<b>8 MATERIALES PEDAGOGICOS</b>					
8,0 1	AM-EPIE-06-151	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE BALONES CANGURO	Balones de plástico tipo canguro, en dos tamaños. MEDIDAS: Resistencia (peso) 200 kg. Diámetro balón pequeño (mínimo) 40 cm. Diámetro balón grande (mínimo) 55 cm. Material PVC o vinilo de alta resistencia. Colores fuertes. Contiene: dos balones: 1 de 40 cm y otro de 55 cm., mínimo.	30
8,0 2	AM-EPIE-06-152	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE BALONES EN ESPUMA	Balones en material suave, de cinco diferentes tamaños. MEDIDAS: Diámetros mínimos: 15, 18, 20, 22 y 25 cm. Densidad espuma: 26 kg/m3. Material: espuma extra rosada lona concord o lona caribe. Tela jersilón. Color: variados y llamativos. Contenido: 5 balones.	12
8,0 3	AM-EPIE-06-189	MATERIAL PEDAGÓGICO	TAPETE DE TEXTURAS	Elemento de exploración corporal tipo puzzle. MEDIDAS: Largo (pieza) 30 cm. Ancho (pieza) 30 cm. Alto 1 cm. Material: base: etilvinilacetato (goma eva) uso de diferentes materiales que proporcionen diferentes texturas. Color: variados, dependiendo textura. Contenido: 8 piezas cada una con textura diferente.	6

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,0 4</b>	AM-EPIE-06-224	MATERIAL PEDAGÓGICO	TORRE DE ENSARTE	<p>Elemento para ensartar y apilar aros. MEDIDAS: (Aproximadas) alto mínimo: 21 cm. Ancho mínimo: 13 cm. Diámetro (aro grande) 13 cm. Diámetro (aro pequeño) 5 cm. Material plástico de alta resistencia ABS. Color: variados. Contenido una torre apilable con 5 aros.</p>	10
<b>8,0 5</b>	AM-EPIE-06-225	MATERIAL PEDAGÓGICO	ACCESORIOS PARA DISFRACES	<p>Los atuendos, disfraces y accesorios son los favoritos de niñas y niños, a través de ellos juegan a ser otros, y a representar todo lo que observan en sus entornos. Los juegos de roles potencian el desarrollo integral. Dimensiones: El tamaño de todos los disfraces y accesorios deben ser pensados para niños y niñas de hasta 5 años. Material - Disfraces y accesorios - Bolsa plástica cierre cremallera en polietileno de alta densidad. (Empaque Primario)</p>	1
<b>8,0 6</b>	AM-EPIE-06-230	MATERIAL PEDAGÓGICO	DISFRACES DE VESTIDO - PROFESIONES	<p>10 disfraces para niños y niñas que caractericen diferentes profesiones. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TALLAS 3 Y 4 MATERIAL Confeccionadas en tela en material sintético suave – Hipo alergénico lavable COLOR Diferentes texturas y colores que caractericen las profesiones CONTENIDO 5 disfraces que caractericen diferentes profesiones (Talla 3) 5 disfraces que caractericen diferentes profesiones (Talla 4)</p>	1
<b>8,0 7</b>	AM-EPIE-06-231	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE COCINA (ESTUFA, LAVAPLATOS Y NEVERA)	<p>Conformado por un módulo con estufa, horno, lavaplatos y un módulo de nevera. LARGO Estufa y lavaplatos: 61 cm. Nevera: 35 cm. ALTO Estufa y lavaplatos: 100 cm. Nevera: 75 cm PROFUNDIDAD Estufa y lavaplatos: 28 cm. Nevera: 28 cm CALIBRE 12 mm. MATERIAL Módulos elaborados en madera MDF y/o plástico de alta densidad. COLOR Colores vivos CONTENIDO Un (1) módulo con estufa, horno lavaplatos y un (1) módulo de nevera.</p>	3

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,0 8</b>	AM-EPIE-06-232	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE GRANJA (CARRETILLA, BALDE, RASTRILLO, PALA Y REGADERA)	<p>Kit de elementos de granja conformado mínimo por una carretilla a escala, un balde, un rastrillo, una pala y una regadera las niñas y los niños desarrollan la creatividad y fomentan el juego de roles a través del uso de los objetos. Largo carretilla (aprox.) 70 cm. Alto carretilla (aprox.) 29 cm. Profundidad carretilla (aprox.) 20 cm . Tamaño balde y regadera (aprox.) Largo: 15 cm. Ancho: 14 cm. Largo rastrillo t pala (aprox.) 20 cm. Material El material debe ser plástico resistente. Color: Colores variados.</p>	10
<b>8,0 9</b>	AM-EPIE-06-233	MATERIAL PEDAGÓGICO	COMBO JUGUETES	<p>Las figuras de los medios de transporte le permitirá a niñas y niños explorar el mundo y responder preguntas sobre cómo funcionan las cosas. Los animales de la granja hacen parte de la cotidianidad de niñas y niños, además posibilitan el mundo de las representaciones, los juegos libres y espontáneos. El juego de la vajilla y té, permite representar sus prácticas a la hora de sentarse a la mesa a comer, incluso pueden compartirlo con todos sus amigos. DIMENSIONES - Medios de transporte: mínimo de 8 cm - Animales de la granja: mínimo de 8 cm - Vajilla y juego de té: mínimo de 5 cm. MATERIAL - Juguetes medios de transporte para niños y niñas: En plástico o espuma de PU en sistema RIM - Juguetes animales para niños y niñas: En plástico o espuma de PU - Juego de vajilla y te infantil: Polipropileno - Bolsa plástica cierre cremallera en polietileno de alta densidad. (Empaque primario) COLOR Todos los colores.</p>	10
<b>8,1</b>	AM-EPIE-06-234	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO TIENDA DE MERCADO	<p>Estantería en madera que simula una tienda de mercado para juego simbólico. Cuenta con dos estantes. Largo 61 cm. Alto 150 cm. Profundidad 28 cm. Material Módulos elaborados en madera MDF, barnizada, finamente trabajada, con bordes redondeados, con tintas UV no tóxicas. Tratamiento hidrófugo. Color: Color natural madera y con diseño que incluya colores vivos. Contenido: Estructura de la tienda. (No incluye los accesorios, frutas, verduras, enlatados y otros elementos)</p>	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,1 1</b>	AM-EPIE-06-235	MATERIAL PEDAGÓGICO	KIT DE MEDICO	<p>Conjunto de juguetes que simulan los elementos médicos reales, para que las niñas y los niños fortalezcan la creatividad y el juego de roles, a través del uso de los objetos. Alto mínimo (maletín) 30 cm. Ancho mínimo (maletín) 33 cm. Profundidad mínima (maletín) 10 cm. Largo mínimo (piezas) 7 cm. Ancho mínimo (piezas) 2 cm. Material : Plástico de alta resistencia ABS COLOR Colores variados</p> <p>CONTENIDO Contiene mínimo 10 piezas.</p>	10
<b>8,1 2</b>	AM-EPIE-06-237	MATERIAL PEDAGÓGICO	MUÑECAS DE TRAPO DE VESTIR	<p>Set de 6 muñecos y muñecas representando niños y niñas con diferentes características físicas. Ancho de brazo a brazo 27 cm. Alto 40 cm. Profundidad 11 cm. Material: Confeccionadas en tela de material sintético y lana suave – Hipo alérgico lavable, relleno blando. COLOR Según las características físicas. CONTENIDO Muñecos y ropa Interior, Vestido de una o varias piezas.</p>	5
<b>8,1 3</b>	AM-EPIE-06-238	MATERIAL PEDAGÓGICO	PELUCHES	<p>Un juguete de tela relleno de algodón, habas, u otros materiales, a menudo con forma de animal. Alto 30 cm. Ancho 20 cm. Profundidad 9 cm. Material: Tela hipo alérgica, 100% poliéster. COLOR Variado según el animal CONTENIDO Peluche (1)</p>	30
<b>8,1 4</b>	AM-EPIE-06-240	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET BARRILES DE FRUTAS Y VERDURAS	<p>El set es un conjunto de cinco (5) barriles que indican un color específico, cada barril cuenta con cinco (5) frutas y vegetales del color que indica el barril. Permite desarrollar la creatividad, juego de roles, la clasificación por formas y colores, entre otros. Largo (pieza más pequeña) 5 cm. Alto (barril) 15 – 20 cm. Profundidad 25 cm. Diámetro (barril) 15 – 20 cm. Material Plástico soplado COLOR Colores variados imitando el alimento CONTENIDO Contiene mínimo 25 piezas y 5 barriles.</p>	10
<b>8,1 5</b>	AM-EPIE-06-242	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET DE MERCADO	<p>Kit de mercado. MEDIDAS: Largo pieza más pequeña: 5 cm. Alto pieza más pequeña: 5 cm. Profundidad: pieza más pequeña 1 cm. Material: el material debe ser plástico ABS sólido. Color: colores variados imitando el alimento. Contenido: contiene mínimo 31 piezas.</p>	10

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,1 6</b>	AM-EPIE-06-243	MATERIAL PEDAGÓGICO	TEATRINO MODULAR DE PISO	Escenario para títeres y muñecos tipo guante. Cuenta con tablero en panel que permite ambientar la historia a escenificar. Alto 155 cm. Ancho 80 cm. Profundidad 40 cm. Material: Preferiblemente: Madera MDF y panel en acrílico. Color: Variados y brillantes. Contenido: 7 secciones armables y desarmables.	1
------------------	----------------	---------------------	--------------------------	---	---

**Nota:** El ITEM 9,02 para el municipio de Sogamoso se encuentra en el siguiente acuerdo marco:

**Compra y Alquiler de Computadores y Periféricos - ETP III CCE-280-AMP-2021**

ITEM	CODIGO	SEGMENTO	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT
9,02	ETP-I-20	IMPRESOR A LÁSER O LED	MULTIFUNCIONAL	Impresora multifuncional. Tipo de impresión laser. Tipo de insumo toner. Sistema de alimentación de papel automática. Velocidad de impresión blanco y negro 20 pag/min.	1

**LOTE No. 10. DOTACIÓN DE MOBILIARIO, MATERIAL PEDAGOGICO, EQUIPOS E IMPLEMENTOS A UNIDADES DE SERVICIO DE BIENESTAR FAMILIAR (UDS) EN EL MUNICIPIO DE TIPACOQUE DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ:**

ITEM	CODIGO	SEGMENTO	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT
<b>1</b>	<b>ELEMENTOS DE ASEO</b>				
<b>1,0 1</b>	AM-EPIE-01-04	ASEO Y COCINA	BALDE PLÁSTICO CON ESCURRIDOR 12 LITROS	Balde plástico ovalado, resistente y durable, de 12 litros, con escurridor. Capacidad: 12 L. Material: Polipropileno (PP)	2
<b>1,0 2</b>	AM-EPIE-01-06	ASEO Y COCINA	PAPELERA PARA SANITARIO 10 LITROS	Caneca con tapa para residuos higiénicos con tapa y pedal. Medidas: alto: 25 cm , ancho: 24 cm. Capacidad: 10 L. Material: Polietileno de Alta Densidad (HDPE). Color: Verde.	2
<b>1,0 3</b>	AM-EPIE-01-09	ASEO Y COCINA	SET PUNTO ECOLÓGICO DE 3 PAPELERAS	Conjunto de canecas que permite la clasificación de residuos sólidos. MEDIDAS: Alto (caneca) 60 - 75 cm, Ancho (caneca) 25 - 35 cm, profundidad (caneca) 35 - 45 cm, capacidad: 50 L. Alto (estructura) 77 cm ancho (estructura) 120 cm, Material:Canecas: Polietileno de Alta Densidad (HDPE) Estructura y soporte: Acero. Color: Azul, gris y verde. Contenido:	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

				Tres (3) canecas con tapa.	
<b>1,0 4</b>	AM-EPIE-01-07	ASEO Y COCINA	SET DE 3 PAPERAS PLÁSTICAS PARA RESIDUOS CON TAPA 4.5 LITROS	Conjunto de tres (3) canecas para residuos con tapa, permitiendo su clasificación por el código de colores. ALTO (aprox.) 25 cm. ANCHO (aprox.) 24 cm. CAPACIDAD REQUERIDA (prevalece la capacidad sobre las dimensiones) 5 L. MATERIAL Polietileno de Alta Densidad (HDPE) COLOR Azul, gris y verde CONTENIDO Tres (3) canecas con tapa.	2
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SEGMENTO</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>CANT</b>
<b>2</b>	<b>ELEMENTOS DE COCINA</b>				
<b>2,0 1</b>	AM-EPIE-01-18	ASEO Y COCINA	OLLETA EN ALUMINIO GRANDE	Olla a forma de jarra elaborada en aluminio con asa lateral. MEDIDAS: Capacidad: 5 L, Calibre 1.8 mm. Material: aluminio. Color: plateado	1
<b>2,0 2</b>	AM-EPIE-01-20	ASEO Y COCINA	SET DE TRES SARTENES	Conjunto de recipientes metálicos, grande mediano y pequeño, de borde bajo y abierto, con manija para sujetarlo, usado para freír, tostar, desglasar, escalfar y saltar. MEDIDAS: Alto 5 - 7 cm, Largo (mango): 15 - 20 cm, Diámetro (grande) 35 - 38 cm. Diámetro (mediano) 25 - 28 cm diámetro (pequeño) 17 - 20 cm. Espesor 1.8 - 2.4 mm, Material: aluminio de alta resistencia. Mango: baquelita, Tapa: vidrio con válvula de vapor. Color: negro o colores variados	1
<b>2,0 3</b>	AM-EPIE-01-21	ASEO Y COCINA	CUCHARA SOPERA EN ACERO INOXIDABLE PARA NIÑOS	Utensilio que consiste en una cabeza cóncava en el extremo de un mango, usada principalmente para servir o comer un alimento líquido o semilíquido. Medidas: Largo Mínimo: 20 cm, Ancho Mínimo: 4 cm, Espesor 3 mm Material: acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel) Color: plateado	30
<b>2,0 4</b>	AM-EPIE-01-22	ASEO Y COCINA	CUCHARA PARA POSTRE EN ACERO INOXIDABLE PARA NIÑOS	Utensilio que consiste en una pequeña cabeza cóncava en el extremo de un mango, usada principalmente para servir o comer un alimento líquido o semilíquido. MEDIDAS: Largo mínimo: 12 - 15 cm, ancho mínimo: 30 mm, Espesor (mínimo) 1.5 mm, Material: acero 18/10 (10% cromo y 10%	30

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

				níquel), color: plateado.	
2,0 5	AM-EPIE-01-42	ASEO Y COCINA	JARRA PLÁSTICA 3 LITROS	<p>Recipiente de cuello y boca anchos con una o más asas destacadas, con pico vertedor.</p> <p>MEDIDAS: Capacidad mínima: 3 L Peso (aproximado): 0.406 kg, Material: polipropileno (pp) , Color: jarra: transparente tapa: colores variados</p>	1
2,0 6	AM-EPIE-01-45	ASEO Y COCINA	RECIPIENTE ALMACENADOR	<p>Recipiente de plástico transparente, para almacenar alimentos como granos, harinas, pastas y cereales. ALTO MÍNIMO 20 cm ANCHO MÍNIMO 22 cm DIÁMETRO MÍNIMO 22 cm PESO (aproximado) 0.412 Kg CAPACIDAD MÍNIMA 7 L MATERIAL Polipropileno (PP) COLOR Transparente, tapa de colores variados CONTENIDO Recipiente y tapa ajustable</p>	1
2,0 7	AM-EPIE-01-47	ASEO Y COCINA	BANDEJAS RECTANGULARES EN ACERO INOXIDABLE	<p>Plataforma baja diseñada para transportar bebidas y alimentos en servicios de alimentación. MEDIDAS:Largo: 45- 50 cm, Ancho: 40 - 45 cm, Alto: 15 - 20 mm. Material: acero inoxidable 18 -8. Color: plateado</p>	3
2,0 8	AM-EPIE-01-53	ASEO Y COCINA	JUEGO DE COLADORES EN ACERO INOXIDABLE	<p>Utensilios de cocina que emplea el concepto de filtro de alimentos con el objeto de alimentos. MEDIDAS: Largo (mango): 20 - 25 cm, diametro (pequeño): 12 - 14 cm, diametro (mediano) 18 - 20 cm diametro (grande): 22 - 24 cm, Espesor (Aprox.) 1.4 mm, MATERIAL Acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel), COLOR Plateado.</p>	1
2,0 9	AM-EPIE-01-54	ASEO Y COCINA	JUEGO DE CUCHARAS MEDIDORAS	<p>Cucharas empleadas para medir cantidades o volúmenes de polvos o líquidos. MEDIDAS: Largo mínimo (mango): 3 cm. Capacidad: 1.25 ml, 2.5 ml, 5 ml , 15 ml . Espesor (aprox.): 1.4 mm. Material acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel). Color plateado. Contenido: cuatro (4) cucharas</p>	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

2,1	AM-EPIE-01-57	ASEO Y COCINA	SET DE CUCHILLOS PARA COCINA	Instrumento que se emplea para cortar. MEDIDAS: Largo de hoja Aprox. (cocinero) 24 - 30 cm Largo de hoja Aprox. (de sierra) 19 - 30 cm, Largo de hoja Aprox. (deshuesar) 7 - 10 cm, Espesor (Aprox.) 1.4 mm. Material: Hoja: Acero 18/10 (10% cromo y 10% níquel), Mango: Plástico ABS o baquelita o metálico. Color: Plateado. Contenido: 3 cuchillos	1
2,1 1	AM-EPIE-01-58	ASEO Y COCINA	JUEGO DE TABLAS PARA PICAR	5 tablas de para picar: En poliuretano de alta densidad para cortes en cocina. MEDIDAS: Alto: 1.9 cm, Ancho: 40 cm, Profundida:: 30 cm, Material: Poliuretano alta densidad (HDPU). Color: Variado	1
2,1 2	AM-EPIE-01-61	ASEO Y COCINA	JUEGO DE MOLDES PARA HORNEAR	Fuentes hondas en aluminio. Cuadradas, rectangulares o redondas especiales para hornear. MEDIDAS: Diámetro o ancho mínimo 1: 24 cm. Diámetro o ancho mínimo 1: 32 cm. Diámetro o ancho mínimo 1: 40 cm. Material: aluminio. Color: plateado. Contenido: 3 moldes para hornear grande mediano y pequeño	1
2,1 3	AM-EPIE-01-62	ASEO Y COCINA	MOLINILLO DE PLASTICO	Utensilio conformado con mango y cabeza con ranuras. MEDIDAS: Largo mínimo 30 cm, Material: nylon 66 (PA66). Color: variados	1
2,1 4	AM-EPIE-01-64	ASEO Y COCINA	PINZA DE ALIMENTOS	Pinza en acero Inoxidable para manipulación de alimentos. MEDIDAS: Longitud mínima 20 cm. Material: acero inoxidable	1
2,1 5	AM-EPIE-01-65	ASEO Y COCINA	RALLADOR	Rallador en acero inoxidable de 4 caras. Medidas: alto 22 cm ancho 9.5 cm. Profundidad: 12.5 cm. Material: acero inoxidable	1
2,1 6	AM-EPIE-01-67	ASEO Y COCINA	TIJERAS PARA COCINA	Tijeras para cortar todo tipo de alimentos. MEDIDAS: Largo mínimo: 20 cm, Material: acero inoxidable 8 " + polipropileno (pp)	1
2,1 7	AM-EPIE-01-69	ASEO Y COCINA	VAJILLA PLASTICA PARA NIÑOS	Conjunto de utensilios que se utilizan para el servicio de la mesa. MEDIDAS: Diámetro (Plato Pando) 18 -20 Cm. Diámetro (Hondo) 12 - 14 Cm. Diámetro (Vaso) 6.5 – 7.0 Cm Alto (Vaso) 6.5 – 7.0 Cm. Temperatura Máxima (Tolerable) 65 °C Material Polipropileno (PP) Acabado Rubber O Brush. Color Variados. Contenido Cuatro (4) Piezas	58
<b>ITE</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SEGMENTO</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>CANT</b>

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

M					
<b>3</b>	<b>EQUIPO ANTROPOMETRICO</b>				
<b>3,0 1</b>	AM-EPIE-02-70	EQUIPO ANTROPOMETRICO	BALANZA DE PISO	Balanza electrónica de piso, de alta capacidad y estabilidad, con baja plataforma y pantalla indicadora LCD grande. Tipo Clase III Si es digital con función de tara ó 2 en 1 Unidad de Indicación Kilogramo Kg Resolución o División de Escala 100 Gr. Capacidad Mínima 2 Kg Capacidad Máxima 150 Kg. Materiales: Antideslizante en polímero (goma), acero inoxidable. Color Gris y negro	1
<b>3,0 2</b>	AM-EPIE-02-73	EQUIPO ANTROPOMETRICO	TALLÍMETRO	Fijo para anclar a la pared, o desmontable; en cualquier caso, con base o plataforma que brinde estabilidad y tope móvil, con un cursor deslizante para contactar con la parte superior de la cabeza o vértex. Alcance de Medición 20-205 Cm cm Unidad de Marcación Centímetros cm Resolución o División de Escala. 1 mm Error Permitido 2 mm. Dimensiones: Altura del piso al borde superior: 210,5 cm Ancho tablero: 25 cm. Profundidad del tablero:5.2 cm Ancho base: 30 cm. Profundidad de la base: 35 cm Materiales Polipropileno Unidad Alta Densidad (HDPP). Color Blanco	1
ITEM	CODIGO	SEGMENTO	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT
<b>5</b>	<b>LENCERIA</b>				
<b>5,0 1</b>	AM-EPIE-04-86	LENCERIA Y MOBILIARIO	BORDE CUNA	Este protector es fácil de instalar alrededor de la cuna brindándole seguridad al bebé para que no se golpee con los marcos de madera. Es acolchado y de tela suave. Se adapta a cualquier cuna. Alto 35 cm, Largo 360 cm Grosor 3 cm. Material Algodón 100%. Color Variados y claros.	4
<b>5,0 2</b>	AM-EPIE-04-90	LENCERIA Y MOBILIARIO	JUEGO DE SÁBANAS PARA CUNAS	Juego de sabanas (sabana, sobre sabana), Largo mínimo 150 cm, ancho mínimo 80 cm. Material Telas sanforizadas - Mínimo 180 hilos. Color Variados. Contenido: Sábana - Sobre sabana	4
ITEM	CODIGO	SEGMENTO	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT
<b>6</b>	<b>MOBILIARIO</b>				

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>6,0 1</b>	AM-EPIE-04-91	LENCERIA Y MOBILIARIO	BACINILLAS	Elemento para el área de control de esfínteres. Alto aproximado espaldar 36 cm. Alto aproximado de la bacinilla 20 cm. Ancho aproximado 36 cm. Diámetro 13 - 15 cm. MATERIAL Polipropileno (PP) COLOR Surtido CONTENIDO Una (1) bacinilla..	5
<b>6,0 2</b>	AM-EPIE-04-93	LENCERIA Y MOBILIARIO	CAMBIADOR	Base en donde se pone a los bebés para cambiarles el pañal, en material mixto en madera y metal no poroso, de alta resistencia, alto 110 cm, ancho 88 cm, profundidad 93 cm, material chasis: metal no poroso y de alta resistencia. material base cambiador: Material plástico y madera. Pinturas no tóxicas y resistentes a la abrasión. COLOR Mixto	1
<b>6,0 3</b>	AM-EPIE-04-94	LENCERIA Y MOBILIARIO	CUNA DE MADERA	La cuna es un mueble para el descanso de las niñas y los niños. Este mueble tiene barandillas laterales o bordes altos para evitar que el bebé pueda caerse o abandonar la cama. ALTO DE LA BARANDILLA DESDE LA BASE DEL COLCHON 60 cm. LARGO 120 cm. ANCHO 60 cm. BARANDAS No móviles. MATERIAL Madera 100%. COLOR Natural, laca no tóxica según le indique el supervisor. CONTENIDO Una (1) cuna de Madera - Incluye ruedas.	2
<b>6,0 4</b>	AM-EPIE-04-95	LENCERIA Y MOBILIARIO	ESTANTE PARA LIBROS	Estante para almacenar libros. Múltiples módulos, 9 entrepaños, base de metal o madera maciza. MEDIDAS: Alto: 100 cm, ancho: 150 cm. Profundidad: 25 cm. Calibre: 12 cm. Material: pino romerón seco. Color: natural, laca no tóxica. Contenido: un (1) estante para almacenar libros.	1
<b>6,0 5</b>	AM-EPIE-04-96	LENCERIA Y MOBILIARIO	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO HORIZONTAL	Estante armable para almacenar materiales del aula, con entrepaños para 6 módulos. MEDIDAS: Alto (aprox.) 68 cm, largo (aprox.): 100 cm, profundidad: 45 cm, repisas: 3. Material: madera MDF, resistente a la humedad, melaminados por las dos caras. De 19 mm de espesor. Color: madera.	1
<b>6,0 6</b>	AM-EPIE-04-97	LENCERIA Y MOBILIARIO	MUEBLE VERTICAL DE ALMACENAMIENTO CON PUERTAS	Estante para almacenar materiales del aula. Múltiples módulos con 3 entrepaños. Alto 200 cm. Ancho 92 cm. Profundidad 30 cm. Material Polipropileno (PP). Color Variado	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

6,0 7	AM-EPIE-04-100	LENCERIA Y MOBILIARIO	SILLA RECLINABLE PARA BEBE	Silla con espaldar graduable, mínimo en tres posiciones. Sin movimiento. ALTO MÍNIMO 49 cm ANCHO MÍNIMO 46 cm MATERIAL Estructura plástica o en tubo Cold rolled, con recubrimientos no tóxicos COLOR Surtidos CONTENIDO Silla con cinturón de seguridad de tres puntos	4
6,0 8	AM-EPIE-04-115	LENCERIA Y MOBILIARIO	JUEGO DE CANASTAS (PLÁSTICAS RECTANGULARES)	Canasta plástica de alta resistencia. MEDIDAS: Alto mínimo: 25 cm, ancho mínimo: 40 cm, largo mínimo 60 cm, Capacidad: 25 kg, peso (aprox.): 2500 gramos. Material: polipropileno (PP). Color: variados. Contenido: 2 canastas	2
6,0 9	AM-EPIE-04-123	LENCERIA Y MOBILIARIO	SILLA COMEDOR PARA BEBÉ	Silla comedor para niños y niñas desde los 6 meses de edad. Alto (Aprox.) 104 cm. Ancho (Aprox.) 82 cm. Profundidad (Aprox.) 63 cm Material Polipropileno (PP), tubo cold rolled y forro impermeable. Cplor . Referencias Unisex	6
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SEGMENTO</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>CANT</b>
7	<b>RECURSOS DE EMERGENCIA</b>				
7,0 1	AM-EPIE-05-140	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	EXTINTOR PORTÁTIL AGENTE LIMPIO	Extintor portátil agente limpio. Es especial para la extinción de los fuegos producidos por equipos eléctricos y todo tipo de corto circuito. Alto total (aprox.) 52 cm. Tiempo de descarga 20 seg. Diámetro exterior (aprox.) 16 cm, capacidad 3700 g válvula rosca 30 mm niple acero 30 mm manómetro 195 psi, material lámina colled roll de calibre 16 (1.52mm). Color electrostática (blanco).Contenido agente limpio (hcf-123)	1
7,0 2	AM-EPIE-05-141	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	BOTIQUÍN TIPO A DOTADO CON GABINETE	Botiquín tipo A dotado. Alto Gabinete Mínimo: 40 Cm. Ancho Gabinete Mínimo: 27 Cm. Profundidad Gabinete Mínimo 10 Cm. Material Gabinete Lámina Cold Roll Cal 24. Color Blanco. Contenido: 13 Elementos	1
7,0 3	AM-EPIE-05-143	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	BOTIQUIN PORTATIL	Botiquín tipo B dotado, portátil con manija. Ancho maletín: 34 cm, alto maletín: 12 cm, profundidad maletín: 16 cm, material maletín en lona impermeable. Manijas en reata 1" ½, cremallera #9 y forro interno en poliéster. Color maletín rojo o azul. Contenido 27 elementos.	1
7,0 4	AM-EPIE-05-147	RECURSOS PARA LA EMERGENCIA	MEGAFONO	Megáfono con sirena multi-tono. MEDIDAS: Largo: 34 cm. Diámetro: 23 cm. Potencia: 25 watts. Alcance: 800 m. Contenido: Megafono y correa para transportar y sujetar al hombro.	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

ITEM	CODIGO	SEGMENTO	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT
<b>8</b>	<b>MATERIALES PEDAGOGICOS</b>				
<b>8,0 1</b>	AM-EPIE-06-150	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE ARO HULA HULA	Aros en plástico de dos diámetros diferentes. MEDIDAS: Diámetro de aro pequeño (mínimo) 50 cm. Diámetro de aro grande (mínimo) 70 cm. Calibre tubo aproximado 16-20 mm. Material polietileno de alta densidad (HDPE). Color variado. Contenido: mínimo juego de 8 aros. Cuatro pequeños y cuatro grandes	15
<b>8,0 2</b>	AM-EPIE-06-151	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE BALONES CANGURO	Balones de plástico tipo canguro, en dos tamaños. MEDIDAS: Resistencia (peso) 200 kg. Diámetro balón pequeño (mínimo) 40 cm. Diámetro balón grande (mínimo) 55 cm. Material PVC o vinilo de alta resistencia. Colores fuertes. Contiene: dos balones: 1 de 40 cm y otro de 55 cm., mínimo.	2
<b>8,0 3</b>	AM-EPIE-06-152	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE BALONES EN ESPUMA	Balones en material suave, de cinco diferentes tamaños. MEDIDAS: Diámetros mínimos: 15, 18, 20, 22 y 25 cm. Densidad espuma: 26 kg/m3. Material: espuma extra rosada lona concord o lona caribe. Tela jersilón. Color: variados y llamativos. Contenido: 5 balones.	2
<b>8,0 4</b>	AM-EPIE-06-153	MATERIAL PEDAGÓGICO	BANDEJA DE PRISMAS RECTANGULARES PARA ENCAJAR	Conjunto de prismas cuadrados y rectangulares, de diferentes tamaños, progresivos. MEDIDAS: Largo (bandeja) 21 cm. Lado 1 (prisma más grande) 5 cm. Lado 2 (prisma más pequeño) 2 cm. Alto max. 12 cm. Material: bandeja y piezas en madera natural (pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco). Color: tres conjuntos en colores diferentes. Cada conjunto de cuatro piezas (de la más grande a la más pequeña) debe encajar en el mismo color. Cada conjunto de piezas debe ser de tonos diferentes del mismo color (más claro a más oscuro o viceversa), de manera que se observe una progresión. Contenido: 1 bandeja y 12 piezas de 4 tamaños	2
<b>8,0 5</b>	AM-EPIE-06-154	MATERIAL PEDAGÓGICO	BOMBA PARA INFLAR	Bomba liviana, de operación manual, fácil de cargar, posee doble acción: inflar y desinflar con tan sólo cambiar la conexión. Tiene 4 boquillas y una aguja para inflar pelotas u otros artefactos. Alto 36 cm Presión máxima 58 PSI. Material PVC y Plástico. Color Negra o Azul	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

8,0 6	AM-EPIE-06-155	MATERIAL PEDAGÓGICO	CAJA PLASTICA PARA ALMACENAMIENTO	Caja organizadora transparente, para preservar y ordenar material pedagógico de cada aula. MEDIDAS: Largo 43 cm ancho 31.3 cm alto 26 cm capacidad 20 L. Material: polipropileno. Color: caja trasparente / tapa colores variados. Contenido: caja y tapa.	3
8,0 7	AM-EPIE-06-156	MATERIAL PEDAGÓGICO	CARPA DE PLASTICO PLEGABLE	Juegos de exterior e interior, tipo casa, cubierta en una pieza de vinilo con ventana y abertura para puerta, armazón de varas de plástico de fácil ensamble. MEDIDAS: Alto 100 - 107 cm. Ancho 70 - 75 cm. Largo 90 - 95 cm. Material estructura: tubos pvc. Cobertura: plástico vinilo. Color variado. Contenido cubierta, tubos y conectores.	3
8,0 8	AM-EPIE-06-160	MATERIAL PEDAGÓGICO	CUBO DE ACTIVIDADES DE VESTIR	Cubo en tela con relleno en espuma. MEDIDAS: Largo (lado) 20 cm. Densidad (espuma) 26 kg/m3. Material: relleno: espuma extra rosada forro: tela lona impermeable. Color: variados. Contenido 1 cubo con 6 actividades.	2
8,0 9	AM-EPIE-06-162	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE ENCAJABLES	Tableros con relieve interno para encajar diferentes figuras, con fondo de color con el fin de facilitar visualmente la localización. MEDIDAS: Largo (bandeja) 22 cm alto (bandeja) 0.8 cm ancho (piezas) 5 a 7 cm. Figuras requeridas: - animales (selva, granja, domésticos o mar) - frutas (uvas, fresa, manzana, pera, naranja, entre otras) - verduras (zanahoria, brócoli, espinaca, entre otros) - prendas de vestir (pantalón, vestido, camisa, zapatos, etc.) - elementos de hogar (cama, sala, lámpara, baño, etc.). Material: madera MDF. Color: madera natural y variados brillantes. Contenido: 5 bandejas combinadas con temas diferentes y cada bandeja con mínimo 4 figuras seleccionadas.	3
8,1	AM-EPIE-06-164	MATERIAL PEDAGÓGICO	ESPEJOS	Espejo con lámina especular protegida con película de seguridad. MEDIDAS: Largo 1: 150 cm. Largo 2: 30 cm. Ancho 1: 80 cm. Ancho 2: 30 cm. Espesor mínimo: 4 mm. Material: lamina especular protegida con película de seguridad. Marco: madera. Color: unicolor, colores llamativos o madera. Contenido: espejo y accesorios para instalación.	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,1 1</b>	AM-EPIE-06-169	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET JUEGOS DE ARRASTRE	<p>Juego que sirve como pequeña guía para marcar el camino por donde se mueve el niño o niña. MEDIDAS: Largo mínimo: 14 cm. Alto mínimo: 12 cm. Material: madera (pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco). Color: variados y llamativos de acuerdo con la figura. Contenido: colección de 5 juguetes de arrastre de diferente diseño, peso y tamaño.</p>	2
<b>8,1 2</b>	AM-EPIE-06-170	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGOS DE EMPUJE	<p>Asa que se conecta con una rueda giratoria, de vivos colores y elementos como cascabeles internos que producen sonidos al girar. MEDIDAS: Alto: 50 cm. Alto (rueda) 12 - 15 cm. Ancho (rueda) 12 - 15 cm. Profundidad (rueda): 12 - 15 cm. Material: plástico de alta resistencia ABS. Color: variados y llamativos. Contenido: un juego de empuje.</p>	2
<b>8,1 3</b>	AM-EPIE-06-177	MATERIAL PEDAGÓGICO	PARQUE INFANTIL TIPO B	<p>Área de juego de diseño universal y atractivo, previendo la seguridad integral de los niños, de alta calidad y duración. ALTO (APROX) 4 m LARGO (APROX) 6.5 m ANCHO (APROX) 6.5 m MATERIAL Material que garantice el mínimo requerido de vida útil, plástico o metálico, que no ponga en riesgo la integridad de los usuarios (niños y niñas) ajustándose a las condiciones climáticas y particulares del contexto en el cual va a ser instalado. Nota: No es permitido el uso de madera con tratamiento de inmunización. COLOR Variados brillantes AREA EXTERIOR (MINIMA) 71 m2</p>	1
<b>8,1 4</b>	AM-EPIE-06-178	MATERIAL PEDAGÓGICO	CASA INFANTIL DE MUÑECAS	<p>Área de juego lúdico al aire libre de diseño y atractivo, alto valor lúdico, seguridad integral, de alta calidad y duración. Alto (Aproximado) 150 cm. Largo (Aproximado) 120 cm. Ancho (Aproximado) 132 cm. Material Plástico o Madera (con tratamiento de inmunización para protección de la humedad y la lluvia), madera plástica o metal (con tratamientos de pintura y recubrimientos que faciliten su manipulación y uso). Color Variados brillantes. Area exterior (Aproximada) 3.00 Mt X 2.50 Mt.</p>	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

8,1 5	AM-EPIE-06-189	MATERIAL PEDAGÓGICO	TAPETE DE TEXTURAS	<p>Elemento de exploración corporal tipo puzzle.</p> <p>MEDIDAS: Largo (pieza) 30 cm. Ancho (pieza) 30 cm. Alto 1 cm. Material: base: etilvinilacetato (goma eva) uso de diferentes materiales que proporcionen diferentes texturas. Color: variados, dependiendo textura. Contenido: 8 piezas cada una con textura diferente.</p>	2
8,1 6	AM-EPIE-06-190	MATERIAL PEDAGÓGICO	TAPETE PARA EJERCICIOS TIPO PUZZLE	<p>Tapete tipo Puzzle, para realizar actividades en el piso, con la capacidad de reducir el impacto por golpes o caídas. LARGO MÍNIMO (pieza) 60 cm. ANCHO MÍNIMO (pieza) 60 cm. ALTO MÍNIMO 1.4 cm. DENSIDAD 80 Kg/m<sup>3</sup> MATERIAL Etilvinilacetato (goma EVA) COLOR Variados CONTENIDO MÍNIMO 8 piezas.</p>	2
8,1 7	AM-EPIE-06-191	MATERIAL PEDAGÓGICO	CAJA CHINA	<p>Instrumento musical de percusión de la familia de los idiófonos.</p> <p>MEDIDAS: Largo 14 cm. Alto 4 cm. Ancho 4 cm. Alto (golpeador) 15 cm. Material madera de birsh. Color: madera. Contenido una caja y un golpeador</p>	3
8,1 8	AM-EPIE-06-192	MATERIAL PEDAGÓGICO	CLAVES	<p>Instrumento musical de pequeña percusión formado por un par de bastones cilíndricos de madera maciza, el sonido se produce al percutir uno sobre el otro.</p> <p>MEDIDAS: Largo: 12 cm. Diámetro: 2 cm. Material: madera de birsh. Color: madera. Contenido: un par de claves (2).</p>	3
8,1 9	AM-EPIE-06-193	MATERIAL PEDAGÓGICO	FLAUTA DE EMBOLO	<p>Flauta de pico que, en vez de presentar distintos orificios o llaves que permitan ejecutar las notas, lleva un pistón con el cual se regula la columna de aire. Este detalle de diseño permite realizar glissandos ascendentes o descendentes muy característicos. Largo (cerrada) 26 cm. Diámetro 2.2 cm. Material Plástico de alta resistencia. Color Variado. Contenido Una flauta de émbolo.</p>	3
8,2	AM-EPIE-06-194	MATERIAL PEDAGÓGICO	GALLINA	<p>Membranófono de fricción, consta de un fragmento de totumo al cual se ajusta una membrana de vejiga de cerdo o vaca la cual sirve como pared de resonancia, dentro hay una cuerda que produce sonido en la medida que una cuerda es tensionada en mayor o menor proporción de acuerdo a la fricción aplicada por la mano. El sonido producido es similar al cacareo de las gallinas, convirtiendo el principio musical de la zambomba en un juguete para los niños y</p>	3

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

				<p>niñas. LARGO 10 Cm. ANCHO 8 Cm  MATERIAL Totumo, cuero pergamino y piola  COLOR Madera CONTENIDO Un (1)  instrumento gallina.</p>	
<b>8,2 1</b>	AM-EPIE-06-195	MATERIAL PEDAGÓGICO	GÜIRO PEQUEÑO	<p>Instrumento musical de percusión, formado por una calabaza hueca de forma alargada, con estrías horizontales. Se toca rascándolo verticalmente con un palo pequeño, una varilla metálica o una baqueta. DIAMETRO 6 Cm. LARGO 12.5 Cm LARGO (baqueta) 13 Cm MATERIAL Calabazo COLOR Madera diseño multicolor CONTENIDO Un (1) güiro y un (1) bastón.</p>	3
<b>8,2 2</b>	AM-EPIE-06-196	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE CAMPANAS AFINADAS	<p>Juego de campanas afinadas, Do5a Do6, para golpear o sacudir. MEDIDAS: Alto: 15 cm. Diámetro (interior) 7 cm. Material: campana: lamina de metal mango: plástico. Color: variados y brillantes. Contenido: 8 campanas de diferentes colores.</p>	2
<b>8,2 3</b>	AM-EPIE-06-197	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE MARACAS	<p>Par de maracas idénticas. Diámetro mínimo: 6 cm. Alto mínimo: 15 cm. Material calabaza y mango en madera (pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco). Color madera o diseño multicolor.</p>	3
<b>8,2 4</b>	AM-EPIE-06-198	MATERIAL PEDAGÓGICO	MARACAS PEQUEÑAS	<p>Las maracas son un instrumento idiófono y de oscilación, constituido por una parte esférica hueca, sostenida por un mango que la atraviesa, o está adherida a ella. Rellena con pequeños elementos percusivos, como piedras, semillas, arroz etc., que producen sonidos al impactar contra la pared interna de la esfera. Alto 12.50 cm. Ancho cm. Diámetro 5 cm. Material Plástico de alta resistencia ABS. Color Variados. Contenido Par de maracas.</p>	3
<b>8,2 5</b>	AM-EPIE-06-199	MATERIAL PEDAGÓGICO	MARACATAN	<p>Instrumento musical con membranas en sus dos caras, con dos esferas atadas por medio de una cuerda al cuerpo del tambor, permitiendo desarrollar un sonido similar al redoble. Enfocado para ayudar a desarrollar la capacidad motriz en sus inicios musicales.  LARGO DE MANGO 10 cm. ANCHO DE TAMBOR 8 cm. MATERIAL Madera(Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco), cuero y semillas COLOR Madera</p>	3

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

				CONTENIDO 1.	
8,2 6	AM-EPIE-06-200	MATERIAL PEDAGÓGICO	OCEANO	Instrumento musical de percusión, con forma de tambor, originario de Nepal, cuyo sonido simula las olas del mar y el ambiente intrauterino. ALTO 7 - 9 cm DIÁMETRO 40 - 45 cm MATERIAL Material sintético (mylar), madera laminada curvada , cuentas metálicas COLOR Natural CONTENIDO Un océano instrumento.	3
8,2 7	AM-EPIE-06-201	MATERIAL PEDAGÓGICO	PAJARO CARPINTERO	Instrumento musical que consta de un mango de madera hueca, unida a otra pieza que simula la figura del pájaro carpintero, que al batir se golpean generando el sonido que simula el golpe del pájaro en los troncos de los árboles. LARGO 26 cm ANCHO 9 cm LARGO (pájaro carpintero) 10 cm DIAMETRO (mango) 2.5 cm MATERIAL Madera densa (pui, carrito, corazón filo), semillas de congolo. COLOR Madera (diseño artesanal) CONTENIDO Un (1) pájaro carpintero	3
8,2 8	AM-EPIE-06-202	MATERIAL PEDAGÓGICO	PALO DE LLUVIA	Cilindro de madera, hueco, con listones de madera incrustados en sus paredes internas. Diámetro mínimo: 5 cm. Largo mínimo: 20 cm. Material madera de guadua con relleno de semillas naturales. Color madera diseño multicolor.	3
8,2 9	AM-EPIE-06-203	MATERIAL PEDAGÓGICO	PALO DE LLUVIA PEQUEÑO	Cilindro transparente que funciona como cascada sonora, permite aprender el principio acción-reacción al voltearlo suena y se mueven las esferas internas. Ancho 5 cm. Alto 20 cm. Diámetro 5 cm. Material Poliestireno de alto impacto (HIPS.) Color Cilindro: Transparente Esferas: Multicolor Contenido: Palo de lluvia.	3
8,3	AM-EPIE-06-204	MATERIAL PEDAGÓGICO	PANDERETA	Instrumento de percusión con tono indeterminado. Diámetro: 15 cm. Alto 4 cm. Sonajas (címbalos) 6 pares. Material: aro: madera (pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco) parche: cuero templado - pergamino sonajas: lata. Color: madera diseño multicolor	3

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,3 1</b>	AM-EPIE-06-205	MATERIAL PEDAGÓGICO	PANDERETA PEQUEÑA	Instrumento de percusión con tono indeterminado perteneciente al grupo de los tambores de marco, formado por uno o dos aros superpuestos, provistos de ferreñas (sonajas) o acero templado. Ancho . Alto 2.40 cm. Diámetro 15.40 cm. Material Plástico de alta resistencia ABS Platicos metálicos en acero. Color Variados. Contenido Pandereta.	3
<b>8,3 2</b>	AM-EPIE-06-206	MATERIAL PEDAGÓGICO	PANDERO	El pandero como instrumento de percusión, permite marcar los tiempos en los cantos y diferentes actividades de expresión corporal, para hacerlo sonar podrán usar las palmas de las manos o una baqueta. DIMENSIONES Aproximadamente 35 cm de diámetro. MATERIAL ESTRUCTURA: En Madera o materiales naturales de alta resistencia, no tóxico, ni nocivo. Resistente a las quebraduras y a la manipulación. PARCHES de cuero, de alta resistencia, no tóxico, ni nocivo. Resistente a Los golpes y a la manipulación. BAQUETA: Madera Natural. Acabado Natural resistente a los impactos. - INSUMOS: Sellante para madera COLOR Madera Natural.	3
<b>8,3 3</b>	AM-EPIE-06-207	MATERIAL PEDAGÓGICO	RANA	Instrumento de percusión de la familia de los idiófonos. con un cuerpo de madera hueca, con forma de rana, cuenta con un güiro en la parte superior que al frotar simula el croar de una rana. ALTO 3.5 cm. ANCHO 4.3 cm. LARGO 8.5 cm. LARGO (mango) 15 cm. DIAMETRO DEL MANGO (Aprox 2 cm. MATERIAL Maderas densas (zapán pui, carrito, corazón filo) COLOR Madera CONTENIDO Rana (1) y Mango(1).	3
<b>8,3 4</b>	AM-EPIE-06-208	MATERIAL PEDAGÓGICO	PAR DE SONAJEROS CASCABEL	Instrumento musical constituido por un mango con cascabeles o sonajas que suenan al ser agitados. DIAMETRO MÍNIMO 3 cm LARGO MÍNIMO 17 cm. CASCABELES MÍNIMOS 10 Un MATERIAL Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco) Cascabeles: Latón COLOR Madera diseño multicolor CONTENIDO Dos (2) de sonajeros.	3
<b>8,3 5</b>	AM-EPIE-06-209	MATERIAL PEDAGÓGICO	TAMBOR	Instrumento de percusión. Diámetro mínimo (tambor) 17 cm. Alto mínimo (tambor) 12.5 cm. Largo mínimo (golpeadores) 20 cm. Material: estructura: madera laminada curvada. Parche: cuero templado golpeadores: madera. Color: madera diseño multicolor. Contenido: un	3

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

				tambor (1) y dos golpeadores (2).	
<b>8,3 6</b>	AM-EPIE-06-210	MATERIAL PEDAGÓGICO	TAMBOR PEQUEÑO	Instrumento de percusión. MEDIDAS: Alto (tambor) 10 cm. Diámetro: 17 cm. Largo (baquetas) 15 cm. Material: plástico de alta resistencia ABS. Color: variados y brillantes. Contenido: tambor (1) y baquetas (2).	3
<b>8,3 7</b>	AM-EPIE-06-211	MATERIAL PEDAGÓGICO	TRIÁNGULO	El triángulo es un instrumento de percusión de metal, perteneciente al grupo de los idiófonos, porque el sonido es el resultado de la vibración del metal tras ser golpeado con la baqueta. LARGO APROX. 17 cm. ANCHO APROX. 17 cm. LARGO DEL GOLPEADOR 20 cm. DIAMETRO 5 mm. MATERIAL Acero. COLOR Metal. CONTENIDO Un triángulo (1) y un golpeador (1).	3
<b>8,3 8</b>	AM-EPIE-06-212	MATERIAL PEDAGÓGICO	XILÓFONO	Instrumento musical de percusión, compuesto por un grupo de barras resonantes de diferentes tamaños correspondientes a una nota musical, colocadas en posición horizontal sobre un bastidor, El sonido se produce debido al golpe con las baquetas de punta esférica sobre las barras. Largo mínimo 22 cm. Alto mínimo 2 cm. Ancho mínimo 12 cm. Largo mínimo (golpeadores) 20 cm. Material Estructura y golpeadores: Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco) Barras: Lámina metálica. Color: Madera diseño multicolor. CONTENIDO Un (1) xilófono y dos (2) golpeadores.	3
<b>8,3 9</b>	AM-EPIE-06-213	MATERIAL PEDAGÓGICO	XILÓFONO PEQUEÑO	Instrumento de percusión. MEDIDAS: alto 3.5 cm. Ancho 14 cm. Largo 27.5 cm. Largo (baqueta) 15 cm. Material: plástico de alta resistencia ABS laminas: aluminio. Color: variados y brillantes. Contenido: xilófono (1) y baqueta (1).	3
<b>8,4</b>	AM-EPIE-06-215	MATERIAL PEDAGÓGICO	BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCION	Conjunto de figuras geométricas en 3D, de diferentes dimensiones, que permiten realizar construcciones, desarrollando las habilidades de agarre, equilibrio, y coordinación ojo – mano. Largo mínimo (pieza más grande) 8 cm. Largo mínimo (pieza más pequeña) 4 cm. Diámetro mínimo (pieza grande) 7 cm. Diámetro mínimo (pieza pequeña) 3 cm. Material:	3

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

				Madera (Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco). Color: Madera natural y variados brillantes. Contenido 100 piezas y caja o lona de almacenamiento.	
<b>8,4 1</b>	AM-EPIE-06-216	MATERIAL PEDAGÓGICO	BLOQUES LOGICOS FIGURAS GEOMETRICAS	Conjunto de 48 piezas de figuras geométricas distintas con colores vivos. MEDIDAS: Largo promedio pieza: 5 cm. Ancho promedio pieza: 5 cm. Profundidad promedio pieza: 5 cm. Material plástico de alta resistencia. Color colores vivos y brillantes. Contenido 48 piezas.	3
<b>8,4 2</b>	AM-EPIE-06-217	MATERIAL PEDAGÓGICO	CAMION BLOQUES DE CONTRUCCIÓN	Camión en madera con veinticuatro (24) bloques de construcción en madera. MEDIDAS: Alto: 13 cm. Ancho: 23 cm. Profundidad 12 cm: material madera aglomerada de alta resistencia (MDF densidad 600), las ruedas pueden ser en MDF o madera natural. Color surtido. Contenido: 14 piezas (bloques de construcción).	3
<b>8,4 3</b>	AM-EPIE-06-218	MATERIAL PEDAGÓGICO	ROMPECABEZAS DE 2 A 4 PIEZAS	Set de 6 rompecabezas de dos, tres y/o cuatro piezas de gran tamaño cada uno. MEDIDAS: Largo mínimo: 10 cm. Ancho mínimo: 15 cm. Calibre: 5 mm. Material elaborado en madera MDF. Color: surtido. Contenido: 6 rompecabezas así: 2 piezas – 2 unidades 3 piezas – 2 unidades 4 piezas – 2 unidades.	3
<b>8,4 4</b>	AM-EPIE-06-219	MATERIAL PEDAGÓGICO	ROMPECABEZAS DE 5 A 9 PIEZAS	Set de 6 rompecabezas de cinco, siete y nueve piezas de gran tamaño cada uno. MEDIDAS: Largo: 20 cm. Ancho: 20 cm. Calibre: 5 mm. Material: elaborado en madera MDF. Serigrafiada con colores vivos y contrastantes con una figura central y fondo de un mismo tono, material atóxico. Color: surtido. Contenido: 6 rompecabezas así: 5 piezas – 2 unidades 7 piezas – 2 unidades 9 piezas – 2 unidades.	3
<b>8,4 5</b>	AM-EPIE-06-226	MATERIAL PEDAGÓGICO	CABALLO DE PALO	Caballo con cabeza en material suave y cuerpo de palo para jugar a cabalgar. MEDIDAS: Largo aprox. 95 cm. Ancho cabeza aprox. 11 cm. Profundidad aprox. 13 cm. Diámetro rueda aprox. 3 cm. Material palo en madera y tela suave antialérgica, material de relleno: 100% poliéster. Color: surtido. Contenido 1 pieza.	5

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,4 6</b>	AM-EPIE-06-228	MATERIAL PEDAGÓGICO	DISFRACES DE CAPA	<p>Vestimenta diseñada con el fin de representar personajes reales o ficticios. Cuenta con un diseño en forma de capa que permite colocarlo de forma sencilla en niños y niñas pequeños. LARGO 42 cm TALLA 1 AÑO – 2 AÑOS MATERIAL Tela hipoalérgica COLOR Variado según el personaje CONTENIDO 10 Disfraces de: distribuidos así: (3) Disfraces talla: 6 a 9 meses. (3) Disfraces talla: 1. (4) Disfraces talla: 2</p>	1
<b>8,4 7</b>	AM-EPIE-06-229	MATERIAL PEDAGÓGICO	DISFRACES DE VESTIDO - ANIMALES	<p>TALLAS 3 Y 4 MATERIAL Confeccionadas en tela en material sintético suave – Hipoalérgico lavable COLOR Diferentes texturas y colores que caractericen los animales CONTENIDO 5 disfraces de distintos animales (Talla 3) 5 disfraces de distintos animales (Talla 4).</p>	2
<b>8,4 8</b>	AM-EPIE-06-230	MATERIAL PEDAGÓGICO	DISFRACES DE VESTIDO - PROFESIONES	<p>10 disfraces para niños y niñas que caractericen diferentes profesiones. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TALLAS 3 Y 4 MATERIAL Confeccionadas en tela en material sintético suave – Hipoalérgico lavable COLOR Diferentes texturas y colores que caractericen las profesiones CONTENIDO 5 disfraces que caractericen diferentes profesiones (Talla 3) 5 disfraces que caractericen diferentes profesiones (Talla 4)</p>	1
<b>8,4 9</b>	AM-EPIE-06-231	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE COCINA (ESTUFA, LAVAPLATOS Y NEVERA)	<p>Conformado por un módulo con estufa, horno, lavaplatos y un módulo de nevera. LARGO Estufa y lavaplatos: 61 cm. Nevera: 35 cm. ALTO Estufa y lavaplatos: 100 cm. Nevera: 75 cm PROFUNDIDAD Estufa y lavaplatos: 28 cm. Nevera: 28 cm CALIBRE 12 mm. MATERIAL Módulos elaborados en madera MDF y/o plástico de alta densidad. COLOR Colores vivos CONTENIDO Un (1) módulo con estufa, horno lavaplatos y un (1) módulo de nevera.</p>	1
<b>8,5</b>	AM-EPIE-06-232	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE GRANJA (CARRETILLA, BALDE, RASTRILLO, PALA Y REGADERA)	<p>Kit de elementos de granja conformado mínimo por una carretilla a escala, un balde, un rastrillo, una pala y una regadera las niñas y los niños desarrollan la creatividad y fomentan el juego de roles a través del uso de los objetos. Largo carretilla (aprox.) 70 cm. Alto carretilla (aprox.) 29 cm. Profundidad carretilla (aprox.) 20 cm. Tamaño balde y regadera (aprox.) Largo: 15</p>	3

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

				cm. Ancho: 14 cm. Largo rastrillo t pala (aprox.) 20 cm. Material El material debe ser plástico resistente. Color: Colores variados.	
<b>8,5 1</b>	AM-EPIE-06-234	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO TIENDA DE MERCADO	Estantería en madera que simula una tienda de mercado para juego simbólico. Cuenta con dos estantes. Largo 61 cm. Alto 150 cm. Profundidad 28 cm. Material Módulos elaborados en madera MDF, barnizada, finamente trabajada, con bordes redondeados, con tintas UV no tóxicas. Tratamiento hidrófugo. Color: Color natural madera y con diseño que incluya colores vivos. Contenido: Estructura de la tienda. (No incluye los accesorios, frutas, verduras, enlatados y otros elementos)	1
<b>8,5 2</b>	AM-EPIE-06-235	MATERIAL PEDAGÓGICO	KIT DE MEDICO	Conjunto de juguetes que simulan los elementos médicos reales, para que las niñas y los niños fortalezcan la creatividad y el juego de roles, a través del uso de los objetos. Alto mínimo (maletín) 30 cm. Ancho mínimo (maletín) 33 cm. Profundidad mínima (maletín) 10 cm. Largo mínimo (piezas) 7 cm. Ancho mínimo (piezas) 2 cm. Material : Plástico de alta resistencia ABS COLOR Colores variados CONTENIDO Contiene mínimo 10 piezas.	3
<b>8,5 3</b>	AM-EPIE-06-237	MATERIAL PEDAGÓGICO	MUÑECAS DE TRAPO DE VESTIR	Set de 6 muñecos y muñecas representando niños y niñas con diferentes características físicas. Ancho de brazo a brazao 27 cm. Alto 40 cm. Profundidad 11 cm. Material: Confeccionadas en tela de material sintético y lana suave – Hipo alérgico lavable, relleno blando. COLOR Según las características físicas. CONTENIDO Muñecos y ropa Interior, Vestido de una o varias piezas.	3
<b>8,5 4</b>	AM-EPIE-06-240	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET BARRILES DE FRUTAS Y VERDURAS	El set es un conjunto de cinco (5) barriles que indican un color específico, cada barril cuenta con cinco (5) frutas y vegetales del color que indica el barril. Permite desarrollar la creatividad, juego de roles, la clasificación por formas y colores, entre otros. Largo (pieza más pequeña) 5 cm. Alto (barril) 15 – 20 cm. Profundidad 25 cm. Diámetro (barril) 15 – 20 cm. Material	3

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

				Plástico soplado COLOR Colores variados imitando el alimento CONTENIDO Contiene mínimo 25 piezas y 5 barriles.	
8,5 5	AM-EPIE-06-241	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET DE EXPERIMENTOS	Este juego permite simular experimentos relacionados con la Química. Incluye tarjetas con distintos experimentos explicados y los resultados que se pueden obtener. Largo (Aprox.) 36 cm Alto (Aprox.) 25 cm. Profundidad (Aprox.) 13 cm. Material Plastico. Color: Colores variados. CONTENIDO Mínimo 9 piezas –tarjetas experimentos; lupa, tubos de ensayo, soportes, pinzas, gafas, gotero, Erlenmeyer, pipeta, embudo.	3
8,5 6	AM-EPIE-06-242	MATERIAL PEDAGÓGICO	SET DE MERCADO	Kit de mercado. MEDIDAS: Largo pieza más pequeña: 5 cm. Alto pieza más pequeña: 5 cm. Profundidad: pieza más pequeña 1 cm. Material: el material debe ser plástico ABS sólido. Color: colores variados imitando el alimento. Contenido: contiene mínimo 31 piezas.	3
8,5 7	AM-EPIE-06-243	MATERIAL PEDAGÓGICO	TEATRINO MODULAR DE PISO	Escenario para títeres y muñecos tipo guante. Cuenta con tablero en panel que permite ambientar la historia a escenificar. Alto 155 cm. Ancho 80 cm. Profundidad 40 cm. Material: Preferiblemente: Madera MDF y panel en acrílico. Color: Variados y brillantes. Contenido: 7 secciones armables y desarmables.	1
8,5 8	AM-EPIE-06-244	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET ANIMALES DE GRANJA	Conjunto de 9 títeres de guante o de mano que representan animales de granja. MEDIDAS: Alto mínimo: 24 cm. Ancho mínimo: 12 cm. Material: tela suave antialérgica, velour o micro terry material relleno: 100% poliéster. Color: acorde al animal imitado. Contenido: 9 títeres (vaca, cerdo, gallina, caballo, rana, pato, oveja, perro y gato)	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,5 9</b>	AM-EPIE-06-245	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET ANIMALES DE SELVA	<p>Conjunto de 6 títeres de guante o de mano que representan animales de selva. MEDIDAS: Alto mínimo: 24 cm. Ancho mínimo: 12 cm. Material: tela suave antialérgica, velour o micro terry material relleno: 100% poliéster. Color: acorde al animal imitado. Contenido: 6 títeres (león, elefante, jirafa, mico, tigre y cebra)</p>	1
<b>8,6</b>	AM-EPIE-06-247	MATERIAL PEDAGÓGICO	TITERES DE GUANTE - SET FAMILIA	<p>Conjunto de 7 títeres de guante o de mano que representan diferentes miembros de la familia. MEDIDAS: Alto (máximo) 32 cm. Ancho 12 -15 cm. Material: tela suave antialérgica material relleno: 100% poliéster. Color: según características de cada miembro de la familia. Contenido: 7 títeres (mamá, papá, abuelo, abuela, niño, niña y bebé)</p>	1
<b>8,6 1</b>	AM-EPIE-06-249	MATERIAL PEDAGÓGICO	DISFRACES DE VESTIDO -TRAJES TIPICOS	<p>10 parejas de trajes para que los niños y niñas caractericen la idiosincrasia de las regiones del país. Tallas 3 y 4. Material: confeccionadas en tela en material sintético suave - hipoalérgico lavable. Color: diferentes texturas y colores que caracterizan los trajes típicos. Contenido: cinco parejas de trajes típicos de las regiones del país (atuendo masculino y femenino, talla 3). Cinco parejas de trajes típicos de las regiones del país (atuendo masculino y femenino, talla 4).</p>	1
<b>8,6 2</b>	AM-EPIE-06-250	MATERIAL PEDAGÓGICO	COMPILADO DVD	<p>Compilado compuesto por 10 DVD que contiene diferentes videos con canciones, actividades y literatura infantil, apropiados para desarrollar actividades con niños y niñas de 3 meses a 6 años. MATERIAL Disco plástico policarbonato con capa transparente semi-reflectante y capa aluminio fino reflectante. Caja DVD en plástico COLOR Variados CONTENIDO 10 DVD</p>	1
<b>8,6 3</b>	AM-EPIE-06-255	MATERIAL PEDAGÓGICO	TABLERO DE CREACIÓN	<p>El tablero de creación de fibras potencia la creatividad y la imaginación, se compone de fibras de diferentes colores y texturas. Niñas y niños pueden realizar composiciones artísticas y compartirlas con los demás. Dimensiones - Tabla: 30.5cm x 15cm x 3.3cm - Tacos: 3cm de largo x 9mm de diámetro Fibras: 3m de largo c/u. Material - Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco. - Tacos en madera seca y dura: Zapán, roble o cedro. - 13 Fibras diferentes COLOR Madera Natural.</p>	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,6 4</b>	AM-EPIE- 06-256	MATERIAL PEDAGÓGICO	PLATAFORMA DE CONSTRUCCIÓN	<p>Con la plataforma de construcción, niñas y niños tendrán el mundo a sus pies, disfrutarán de la posibilidad de crear y representar sus entornos, pero también podrán inventar a partir de la exploración del medio. El juego en la plataforma debe ser libre y espontáneo, potenciando su desarrollo integral. Esta plataforma se complementa con bloques de madera de diferentes tamaños.</p> <p>Es importante mencionar que la pueden ubicar en diferentes terrenos, ya que cuenta con niveladores en las cuatro patas, que al ajustarlos permiten estabilidad.</p> <p>DIMENSIONES 48.5cm x 61cm x 12.5cm.</p> <p>MATERIAL - Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco. - Lámina de madera aglomerada RH de 25mm. - Fórmica termo adhesiva color blanco. - Empaque o bocel en caucho (verde). - Niveladores. COLOR Madera Natural.</p>	1
<b>8,6 5</b>	AM-EPIE- 06-257	MATERIAL PEDAGÓGICO	BLOQUES DE MADERA GRANDE	<p>Los bloques de madera se componen por algunas figuras geométricas, las cuales permiten que niñas y niños realicen diferentes composiciones y construcciones a partir de la interacción con el mundo que los rodea. El juego de construcción puede ser libre o ser enfocado en la planeación e intencionalidad pedagógica. Los bloques pueden ser compartidos por dos o tres niñas y niños y así mismo realizar las composiciones en la plataforma. Es importante tener en cuenta que los bloques grandes son un poco pesados pero pueden ser utilizados por niñas y niños de todas las edades. DIMENSIONES - Triángulo equilátero: 8 x 8 x 8 x 8 cm. - Cilindro: 7 cm de diámetro x 15 cm de alto. - Cubo: 8 x 8 x 8 cm. - Rectángulo: 5 x 8 x 12 cm. - Doble cubo: 16 x 8 x 8 cm. - Triángulo Isósceles: 5 x 8 x 8 cm.. MATERIAL Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco. COLOR Madera Natural</p>	2

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>8,6 6</b>	AM-EPIE- 06-258	MATERIAL PEDAGÓGICO	BLOQUES DE MADERA PEQUEÑOS	<p>Los bloques de madera pequeños cuentan con las mismas características que los grandes, salvo que son un poco más livianos. Estos pueden complementar las construcciones en la plataforma y permiten que niñas y niños comparen tamaños y pesos. Los juegos que desarrollen niñas y niños con los bloques pueden ser individuales o grupales, lo importante es que se sientan cómodos y logren composiciones a partir de sus intereses.</p> <p>DIMENSIONES - Triángulo equilátero: 4 x 4 x 4 x 4 cm. - Cilindro: 3 cm de diámetro x 8 cm. de alto - Cubo: 4 x 4 x 4 cm. - Rectángulo: 2 x 4 x 6 cm. - Doble cubo: 8 x 4 x 4 cm. - Triángulo Isósceles: 3 x 4 x 4 cm.</p> <p>MATERIAL - Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco. COLOR Madera Natural</p>	2
<b>8,6 7</b>	AM-EPIE- 06-252	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE HABILIDAD # 1	<p>El juego de habilidad mental #1 es un gran círculo y el reto es insertar la esfera en un pequeño orificio, para esto, se necesita de gran concentración y poca fuerza. Este no solo permite jugar con la esfera, también puede ser usado en las planeaciones donde se requiere de texturas, colores y diferentes figuras. Con niñas y niños se puede organizar diferentes retos, uno de ellos es introducir la esfera en el menor tiempo posible, o pueden hacerlo en parejas, uno al frente del otro coordinando sus movimientos.</p> <p>DIMENSIONES - Pieza en Madera: 15 cm de diámetro x 3.5 cm de alto - Tapa en Acrílico: 13.7 cm de diámetro x 3 mm de espesor. - Esfera de cristal: Entre 14 mm y 16 mm - Círculo en Piso Sticks C2: 14.4 cm de diámetro MATERIAL - Madera: Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco. - Lámina de acrílico transparente de 3 mm. de grosor. - Esfera de cristal (tipo "mara") de cualquier color no traslúcida. - Cinta VHB transparente de espuma acrílica y adhesivo acrílico tipo VHB doble cara 4910 con resistencia térmica de 93°C de 6 mm. - Piso Sticks C2 (Mandarina) Cinta 4115 doble faz de 30 cm con adhesivo tipo caucho-resina con soporte 100% en algodón. COLOR Madera Natural.</p>	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

8,6 8	AM-EPIE- 06-253	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE HABILIDAD # 2	<p>El juego de habilidad mental #2 es un cuadrado que cuenta con dos orificios y dos esferas, por lo tanto, es apropiado para niñas y niños tres o más años. Puede ser usado en las planeaciones donde se requiere de texturas, colores y diferentes figuras. Con niñas y niños se pueden organizar retos, uno de ellos es introducir las esferas en el menor tiempo posible, o pueden hacerlo en parejas, uno al frente del otro coordinando los movimientos.</p> <p>DIMENSIONES - Pieza en Madera: 15 cm x 15 cm x 3.5 cm de alto - Tapa en Acrílico: 13.7 cm x 13.7 cm x 3 mm de espesor. - Esfera de cristal: Entre 14 mm y 16 mm Cuadrado en Econoflex Plus Soft 8351: 14.4 cm x 14.4 cm MATERIAL - Madera: Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco. - Lámina de acrílico transparente de 3mm. de grosor. - 2 esferas de cristal (tipo "mara") de cualquier color no traslúcida. - Cinta VHB transparente de espuma acrílica y adhesivo acrílico tipo VHB doble cara 4910 con resistencia térmica de 93°C de 6 mm. - Econoflex Plus Soft 8351 (azul rey) - Cinta 4115 doble faz de 30cm con adhesivo tipo caucho-resina con soporte 100% en algodón. COLOR Madera Natural.</p>	1
8,6 9	AM-EPIE- 06-254	MATERIAL PEDAGÓGICO	JUEGO DE HABILIDAD # 3	<p>El reto de este juego es llevar la esfera de extremo a extremo del laberinto, también tiene textura y diferente color que puede ser usado para otras actividades, siempre y cuando tengan clara la intencionalidad pedagógica, Este rectángulo puede ser utilizado por niñas y niños de dos años, lo pueden hacer sentados o de pie, como se sientan más cómodos para lograr el reto. Puede contabilizar el tiempo, llevar un pequeño registro y de paso niñas y niños comienzan a ser conscientes del tiempo y los números, de cómo éstos hacen parte de nuestros días. DIMENSIONES -Pieza en Madera: 15 cm x 30 cm x 3.2 cm de alto - Tapa en Acrílico: 13.7 cm x 28.7 cm x 3 mm de espesor. -Esfera de cristal de cualquier color que no sea traslúcida (mara): Entre 14 mm y 16 mm. -Rectángulo en Piso Pitágoras TANGO color rojo: 14.4 cm x 29.4 cm MATERIAL -Madera: Pino pátula, pino ciprés, pino caribe o perillo seco. -Lámina de acrílico transparente de 3 mm. de grosor. -</p>	1

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

				<p>Esfera de cristal (tipo “mara”) de cualquier color no traslúcida. -Cinta VHB transparente de espuma acrílica y adhesivo acrílico tipo -VHB doble cara 4910 con resistencia térmica de 93°C de 6 mm. -Piso Pitágoras TANGO (rojo) -Cinta 4115 doble faz de 30 cm con adhesivo tipo caucho-resina con soporte 100% en algodón. COLOR Madera Natural.</p>	
--	--	--	--	---	--

**3.7 PLAZO DEL CONTRATO:**

**Acuerdo marco Adquisición de Elementos para la Primera Infancia y Educación CCE-173-AMP-2022**

los Elementos para la Primera Infancia y Educación en cualquier lugar del país requeridos por las Entidades Compradoras en la solicitud de cotización, de acuerdo con los tiempos que a continuación se detallan:

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

**Tabla 1 Tiempos de entrega de los elementos por Segmentos**

Cantidades de Unidades	Tiempo Máximo en días hábiles
<b>I. Aseo y Cocina</b>	
Uno (1) a 50	15 días hábiles
51 a 100	25 días hábiles
101 a 150	30 días hábiles
Mayor a 150	40 días hábiles
<b>II. Equipo Antropométrico</b>	
Cualquier cantidad de Unidad	45 días hábiles
<b>III. Material de Apoyo</b>	
Cualquier cantidad de Unidad	45 días hábiles
<b>IV. Lencería y Mobiliario</b>	
Uno (1) a 50	45 días hábiles
51 a 100	60 días hábiles
101 a 150	70 días hábiles
Mayor a 150	80 días hábiles
<b>V. Recursos para la Emergencia</b>	
Cualquier cantidad de Unidad	30 días hábiles
<b>VI. Material Pedagógico</b>	
Uno (1) a 50	45 días hábiles
51 a 100	60 días hábiles
101 a 150	70 días hábiles
Mayor a 150	80 días hábiles

**Acuerdo marco Dotaciones escolares II CCE-912-1-AMP-2019**

Cumplir con las condiciones y los tiempos de Distribución establecidos por Colombia Compra Eficiente en las Tabla 1, 2 y 3, de acuerdo con las regiones y las cantidades de Ambientes y/o Productos requeridos por la Entidad Compradora.

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

**Tabla 1 Tiempos de Distribución de la Dotación Escolar de acuerdo al número de Ambientes**

Región	Región 1	Región 2	Región 3
Ambientes requeridos			
Entre 1 y 43 Ambientes	10 días hábiles	20 días hábiles	45 días hábiles
Entre 44 y 86 Ambientes	15 días hábiles	25 días hábiles	50 días hábiles
Más de 86 Ambientes	20 días hábiles	35 días hábiles	60 días hábiles

Fuente: Elaborado por Colombia Compra Eficiente.

**Tabla 2 Tiempos de Distribución del Mobiliario Escolar de acuerdo al número de Productos**

Región	Región 1	Región 2	Región 3
Productos requeridos			
Entre 1 y 1.500	10 días hábiles	20 días hábiles	45 días hábiles
Entre 1.501 y 3.000	15 días hábiles	25 días hábiles	50 días hábiles
Más de 3.000	20 días hábiles	35 días hábiles	60 días hábiles

Fuente: Elaborado por Colombia Compra Eficiente.

**Tabla 3 Tiempos de Distribución del Mobiliario de Cocina de acuerdo al número de Productos**

Región	Región 1	Región 2	Región 3
Productos requeridos			
Entre 1 y 150	10 días hábiles	20 días hábiles	45 días hábiles
Entre 151 y 300	15 días hábiles	25 días hábiles	50 días hábiles
Más de 300	20 días hábiles	35 días hábiles	60 días hábiles

Fuente: Elaborado por Colombia Compra Eficiente.

El Proveedor debe realizar la Distribución de la Dotación Escolar de lunes a viernes en el horario de 7:00 a.m. a 6:00 p.m.

El Proveedor debe realizar la Distribución de la totalidad de los Ambientes o Productos requeridos en las Sedes Educativas; es decir, no podrá efectuar entregas parciales de los Productos o Ambientes.

La Entidad Compradora podrá requerir al Proveedor en la Orden de Compra entregas parciales de los Ambientes o Productos por Sede Educativa y este debe cumplir con las entregas parciales definidas en la Orden de Compra. La Distribución de entregas parciales debe incluir la totalidad de los Ambientes o Productos requeridos para cada una de las Sedes Educativas. El Proveedor no puede realizar entregas parciales de los Productos o Ambientes solicitados para una Sede Educativa.

El Proveedor debe cumplir los plazos de las Tabla 1, 2 y 3 cuando la Entidad Compradora requiera entregas parciales, a menos que esta especifique tiempos de entrega diferentes en su Orden de Compra.

Los retrasos en los tiempos de Distribución generan descuentos a favor de la Entidad Compradora, los cuales serán descontados de la factura correspondiente a la entrega donde se presentó el retraso.

El Proveedor del Acuerdo Marco de Precios debe cumplir con las

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

especificaciones del servicio establecidas a continuación y el incumplimiento de estas genera descuentos a favor de la Entidad Compradora de acuerdo con lo establecido en la Tabla 4.

**Tabla 4 Especificaciones del servicio de la Dotación Escolar**

Especificación	Descripción	Medición	Descuento
Distribución de la Dotación Escolar	La Dotación Escolar debe ser distribuida a tiempo.	Cumplimiento de los tiempos establecidos en las Tabla 1, 2 y 3.	1% de descuento sobre la fracción de la Orden de Compra pendiente de cumplimiento, por cada día hábil de retraso. Si la Entidad Compradora acordó entregas parciales con el Proveedor, el descuento se aplicará sobre valor pendiente en esa entrega. <b>Nota:</b> el descuento no se aplicará respecto del valor previsto para las entregas parciales futuras.
Calidad de la Dotación Escolar	La Dotación Escolar distribuida no debe tener rayones, defectos o golpes.	La Dotación Escolar distribuida no debe tener rayones, defectos o golpes. El Proveedor debe reponer todos los Productos defectuosos en la mitad de los tiempos establecidos en las Tabla 1, 2 y 3.	La Entidad Compradora aplicará un descuento proporcional a la cantidad de Productos que no cumplan con la calidad definida sobre el total de Productos solicitados en la Sede Educativa. El descuento se aplicará sobre el valor total de la factura de la Sede Educativa.
Empaque y embalaje	La Dotación Escolar debe estar empacada y embalada según el capítulo 1 sección 3 del Manual de Dotaciones.	100% de los Productos entregarse empacados y embalados de acuerdo con lo establecido en el Manual de Dotaciones.	La Entidad Compradora aplicará un descuento proporcional a la cantidad de Productos que no cumplan con el empaque y embalaje definido sobre el total de Productos solicitados en la Sede Educativa. El descuento se aplicará sobre el valor total de la factura de la Sede Educativa.
Instalación	Si la Entidad Compradora lo requiere, la Dotación Escolar debe quedar instalada en la Sede Educativa.	100% de los Productos deben cumplir con los requerimientos de la instalación, dentro de los tiempos establecidos en las Tabla 1, 2 y 3.	La Entidad Compradora aplicará un descuento del 1% diario a partir de la entrega en la Sede Educativa y hasta la instalación de la Dotación Escolar. El descuento se aplicará sobre el valor pendiente en esa entrega. <b>Nota:</b> el descuento no se aplicará respecto del valor previsto para las entregas parciales futuras

Fuente: Colombia Compra Eficiente.

Los bienes deben ser entregados en las cabeceras municipales de los municipios de Boavita, Chíquiza, Coper, Cuítiva, Duitama, Floresta, Nobsa, Oicatá, Sogamoso, Tipacoque según como se detalla en cada lote.

**3.8. LUGAR DE EJECUCIÓN:** Boavita, Chíquiza, Coper, Cuítiva, Duitama, Floresta, Nobsa, Oicatá, Sogamoso, Tipacoque (Boyacá).

**3.9. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:** El presupuesto estimado es de **SEISCIENTOS SEIS MILLONES DOSCIENTOS VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS (\$606'224.849) M/CTE.**

**3.10. APORTES:** N.A.

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

### **3.11 FORMA DE PAGO:**

#### **Acuerdo marco CCE-173-AMP-2022 Adquisición de Elementos para la Primera Infancia y Educación**

El Proveedor debe facturar los Elementos para la Primera Infancia y Educación de acuerdo con las condiciones de entrega establecidas en la Orden de compra, previo cumplimiento de las estipulaciones señaladas en los Documentos del Proceso y constancia de recibo a satisfacción por parte de la Entidad Compradora; factura que deberá ser radicada en la dirección indicada para tal efecto por la Entidad Compradora y publicada como copia en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

El Proveedor de acuerdo con las disposiciones tributarias deberá realizar el manejo de las facturas electrónicas según la regulación aplicable.; para tal fin, es obligación de la Entidad Compradora informar y entregar a cada Proveedor la totalidad de formatos e información (plazos, periodos de pago, etc.) relacionada con el trámite interno para el pago de las facturas, una vez se cuente con la aceptación de la Orden de Compra. Así mismo, es una obligación del Proveedor solicitar dichos documentos e información para la presentación de las facturas.

El Proveedor debe incluir los gravámenes adicionales (estampillas) aplicables a los Procesos de Contratación que la Entidad Compradora haya informado en la Solicitud de Cotización.

Los pagos serán realizados de acuerdo con los productos efectivamente entregados.

El Proveedor debe presentar a la Entidad Compradora para el pago:

(i) Factura debidamente diligenciada, conforme a los requisitos establecidos en el Estatuto Tributario. (ii) De conformidad con la Ley 1231 de 2008, las partes (Entidad Compradora y Proveedor) acuerdan que el Proveedor indicará en sus facturas que la Entidad Compradora deberá pagar las sumas pactadas dentro de los TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO siguientes a la aceptación de la factura la cual debe estar debidamente elaborada, documentada (se refiere a todos los soportes exigidos por la Entidad Compradora para el trámite).

Nota: Este trámite será realizado entre la Entidad Compradora y el Proveedor, por tratarse directamente de un tema presupuestal sujeto a programación en el PAC, por tal motivo, Colombia Compra Eficiente no será parte en este aspecto.

(iii) Certificado suscrito por el Representante Legal o Revisor Fiscal en el cual manifieste que el Proveedor está a Paz y Salvo con sus obligaciones laborales frente al Sistema de Seguridad Social Integral y demás aportes relacionados con sus obligaciones laborales de conformidad al artículo 50 de la Ley 789 de 2002 o

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

aquellas que la modifiquen.

(iv) Los demás documentos requeridos por la Entidad Compradora que hagan parte de su Sistema de Gestión de Calidad o de Control Interno para el procedimiento de pagos a terceros.

El Proveedor debe publicar copia de estos documentos en la Tienda Virtual del Estado Colombiano máximo dentro de los OCHO (8) DÍAS HÁBILES siguientes a la fecha de presentación de la factura.

En caso de que la Entidad Compradora decida realizar entregas parciales, deberá acordarlo con el proveedor y definir los pagos parciales y proporcionales a que haya lugar. El proveedor deberá presentar con cada entrega la factura correspondiente.

Cuando suceda lo anterior, se pactará el porcentaje correspondiente a la Orden de Compra contra el recibo de la cantidad de Elementos para la Primera Infancia y Educación.

Con base en el calendario de implementación establecido en el artículo 20 del Título VI de la Resolución 042 del 5 de mayo de 2020 expedida por la DIAN, los sujetos obligados deben expedir Factura Electrónica de Venta según los parámetros establecidos en dicha resolución. En el caso que, se presenten diferencias en el proceso de facturación para el tema de retención de gravámenes adicionales o de impuestos asociados a las Órdenes de Compra, esto deberá ser resuelto entre la Entidad Compradora y el Proveedor, no obstante, para el caso de aquellas entidades compradoras que aún se encuentran ajustando sus procedimientos a las nuevas disposiciones de la DIAN el proveedor deberá entregar la factura de acuerdo con las disposiciones internas de la Entidad Compradora para lo cual deberá concertar el procedimiento con el supervisor de la Orden de Compra.

El Proveedor debe cumplir con las obligaciones derivadas de la Orden de Compra mientras el pago es formalizado. En caso de mora de la Entidad Compradora superior a TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO, el Proveedor podrá reclamar los intereses moratorios de acuerdo con lo señalado en el ordinal 8 del artículo 4 de la Ley 80 de 1993. En el caso de las Entidades Compradoras no obligadas a contratar bajo el estatuto de contratación estatal, la Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente- podrá suspender a la Entidad Compradora hasta que esta formalice el pago.

Las Entidades Compradoras deben APROBAR o RECHAZAR la factura dentro de los DIEZ (10) DÍAS CALENDARIO siguientes a la presentación de la misma. Una vez aprobadas, las Entidades Compradoras deben pagar las facturas dentro de los TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO, siguientes a la fecha de aprobación de la factura. Si al realizar la verificación completa de una factura se establece que esta no cumple con la totalidad de los requisitos, la Entidad Compradora solicitará las correcciones a los mismos DIEZ (10) DÍAS CALENDARIO; el término de

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO empezará a contar a partir de la aprobación de la nueva factura. La Entidad Compradora podrá exigir como parte de los requisitos para aprobar la factura que el Proveedor haya publicado la copia de estos documentos en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

Si una vez colocada la Orden de Compra el Proveedor o la Entidad Compradora advierten que esta última incurrió en errores u omisiones en la Solicitud de Cotización, el Proveedores de la Orden de Compra podrá ajustar el valor de las pólizas y la Entidad Compradora debe verificar y modificar el valor de la Orden de Compra.

La Entidad Compradora deberá entregar el Comprobante de Pago, incluyendo detalle de descuentos y retenciones realizados al Proveedor, y de igual manera publicarlo en la Tienda Virtual del Estado Colombiano en un plazo no mayor a OCHO (8) DÍAS HÁBILES siguientes al pago efectivo.

Colombia Compra Eficiente puede suspender el registro en la Tienda Virtual del Estado Colombiano de las Entidades Compradoras que: (i) estén mora en el pago de sus facturas por 30 días calendario o más; o (ii) que hayan presentado mora en el pago de sus facturas en cinco (5) oportunidades en un mismo año.

En el escenario en el cual, por alguna razón, la entidad y el proveedor acuerden la terminación anticipada de la orden de compra, se realizará el pago de los elementos efectivamente entregados.

Parágrafo: Sin perjuicio de lo establecido previamente, y según las disposiciones de la Ley 2024 del 23 de julio de 2020 "Por medio de la cual se adoptan normas de pago en plazos justos en el ámbito mercantil y se dictan otras disposiciones en materia de pago y facturación" se establecen el ámbito de aplicación de la misma y particularmente lo dispuesto en el artículo 3°:

"ARTÍCULO 3°. Obligación de Pago en Plazos Justos. En aplicación del principio de buena fe contractual contemplado en el artículo 871 de Decreto 410 de 1971 (Código de Comercio) se adopta como deber de todos los comerciantes y de quienes sin tener calidad de comerciantes ejerzan operaciones mercantiles, la obligación general de efectuar el pago de sus obligaciones contractuales, en un término que se pactará para el primer año de entrada en vigencia de la presente ley de máximo 60 días calendario y a partir del segundo año, máximo 45 días calendario improrrogables a partir de entrada en vigencia de la ley, calculados a partir de la fecha de recepción de las mercancías o terminación de la prestación de los servicios." (Negrilla y subraya fuera de texto). se dará aplicación de los tiempos máximos establecidos previamente para todas las empresas según lo dispuesto en la mencionada ley, quedando exentas de dichos tiempos las empresas catalogadas como "gran empresa"; sin perjuicio de las modificaciones, actualizaciones y/o derogaciones de la norma en cita.

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

En el evento de incumplimiento en el pago al proveedor en los términos descritos en el Acuerdo Marco la Entidad Compradora aceptará el cobro de intereses moratorios aplicando la tasa equivalente al doble del interés legal civil sobre el valor histórico actualizado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 4 de la Ley 80 de 1993.

**Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y los proveedores**

El Proveedor debe facturar los ETP en calidad de compraventa o Alquiler de acuerdo con las condiciones de entrega establecidas en la Orden de compra, previo cumplimiento de las estipulaciones señaladas en los Documentos del Proceso y constancia de recibo por parte de la Entidad Compradora; factura que deberá ser radicada en la dirección indicada para tal efecto por la Entidad Compradora y publicada como copia en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

El Proveedor de acuerdo con las disposiciones tributarias deberá realizar el manejo de las facturas electrónicas según la regulación aplicable.

Para tal fin, el Proveedor debe notificar a las Entidades Compradoras la obligación de facturar los ETP o alquiler de ETP en formato electrónico y la forma en que las Entidades Compradoras podrán (i) notificarse de la expedición de la factura; (ii) consultar la factura; y (iii) aprobar la factura. En consecuencia, el Proveedor debe notificar la expedición de la factura a la Entidad Compradora y publicar una copia en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

Para tal fin, es obligación de la Entidad Compradora informar y entregar a cada Proveedor la totalidad de formatos e información (plazos, periodos de pago, etc.) relacionada con el trámite interno para el pago de las facturas, una vez se cuente con la aceptación de la Orden de Compra.

El Proveedor debe incluir los gravámenes adicionales (estampillas) aplicables a los Procesos de Contratación que la Entidad Compradora haya informado en la Solicitud de Cotización.

Así mismo debe contemplar:

10.1 Facturación compraventa ETP El Proveedor debe presentar a la Entidad Compradora para el pago, un certificado suscrito por su representante legal o revisor fiscal en el cual manifieste que el Proveedor está a paz y salvo con sus obligaciones laborales frente al sistema de seguridad social integral y demás aportes relacionados con sus obligaciones laborales de conformidad al artículo 50 de la Ley 789 de 2002 o aquellas que la modifiquen. El Proveedor debe publicar copia de estos documentos en la Tienda Virtual del Estado Colombiano máximo dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes a la fecha de presentación de la

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

factura.

Si se acuerdan entregas parciales, el Proveedor debe presentar las facturas de acuerdo con el ETP entregado, cumpliendo con el cronograma de entregas, previa aprobación por el supervisor de la Orden de Compra.

El Proveedor debe cumplir con las obligaciones derivadas de la Orden de Compra mientras el pago es formalizado. En caso de mora de la Entidad Compradora superior a treinta (30) días calendario, el Proveedor podrá suspender las entregas pendientes a la Entidad Compradora hasta que esta formalice el pago.

Las Entidades Compradoras deben aprobar o rechazar las facturas dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a su presentación. Una vez aprobadas y de conformidad con la Ley 1231 de 2008, las partes (Entidad Compradora y Proveedor) acuerdan que el Proveedor indicará en sus facturas que la Entidad Compradora deberá pagar las sumas pactadas dentro de los TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO siguientes a la aceptación de la factura la cual debe estar debidamente elaborada, documentada (se refiere a todos los soportes exigidos por la Entidad Compradora para el trámite). Si al realizar la verificación completa de una factura no cumple con las normas aplicables o la Entidad Compradora solicita correcciones a la misma, el término de treinta (30) días calendario empezará a contar a partir de la aprobación de la nueva factura. La Entidad Compradora podrá exigir como parte de los requisitos para aprobar la factura, que el Proveedor haya publicado la copia de estos documentos en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

El Proveedor podrá solicitar a la Entidad Compradora el envío del comprobante de pago, de descuentos y retenciones realizados a la factura. En caso de solicitarlo, la Entidad Compradora tendrá diez (10) días hábiles siguientes al pago para remitirlo al Proveedor.

En caso de que por causas imputables a la Entidad Compradora el Proveedor no pueda entregar el ETP en el lugar de entrega, la Entidad Compradora debe modificar la Orden de Compra incluyendo el sobrecosto soportado por el Proveedor por el concepto de reenvío y bodegaje de los ETP en caso de ser necesario.

El cobro de los servicios adicionales se realiza una sola vez durante la ejecución de la Orden de Compra y debe contemplar: Un pago realizado una sola vez, correspondiente a los servicios adicionales. En todo caso el proveedor solo podrá facturar los bienes y/o servicios efectivamente solicitados y/o entregados.

La Entidad Compradora deberá indicar en la solicitud de cotización que contempla realizar un anticipo, para que el proveedor en caso de ser elegido constituya adicional a las garantías establecidas en la Cláusula 18 del Acuerdo Marco, una garantía que ampare el buen manejo y correcta inversión del anticipo, por el cien por ciento (100%) del valor del anticipo.

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

El anticipo será amortizado en un porcentaje no menor al veinte por ciento (20%) de cada Acta parcial de recibo, debiendo quedar amortizado en su totalidad, al momento en que se facture el noventa por ciento (90%) de la entrega de los productos. Se debe programar con anticipación los trámites para asegurar que se pueda iniciar con los giros del dinero entregado a título de anticipo desde el momento del inicio de la orden de compra.

Conforme a lo estipulado en el artículo 2.2.1.1.2.4.1 del Decreto 1082 de 2015 y en el Artículo 91 de la Ley 1474 de 2011, el proveedor deberá constituir una fiducia o un patrimonio autónomo irrevocable para el manejo de los recursos que reciba a título de anticipo, con el fin de garantizar que dichos recursos se apliquen exclusivamente a la ejecución de la orden de compra correspondiente. El costo de dicha comisión fiduciaria será cubierto directamente por el proveedor. La entidad compradora girará el valor del anticipo a la cuenta bancaria exclusiva de la fiducia que se contrate luego de haberse suscrito el acta de inicio, el giro de este valor no constituye condición previa para la entrega de los productos.

La información financiera y contable de la fiducia podrá ser consultada por los Organismos de Vigilancia y Control Fiscal. El contrato de fiducia deberá ser presentado por el proveedor al supervisor de la orden de compra para su revisión y aprobación.

Los rendimientos financieros que generen los recursos consignados en la fiducia deberán ser devueltos a la Entidad Compradora por la Entidad Fiduciaria, mediante consignación en la Tesorería respectiva, requisito fundamental para liquidar la orden de compra.

**Aspectos Generales de la Fiducia:**

El manejo de los dineros deberá darse de manera conjunta entre la Entidad Compradora y el Proveedor. En el Contrato de Fiducia deberá establecerse que el régimen de inversión de los recursos del anticipo acatará lo dispuesto en el Decreto 1525 de 2008. Así mismo, deberá establecerse en dicho Contrato que los rendimientos de la Fiducia serán de propiedad de la Entidad Compradora, los cuales deberán ser reintegrados mensualmente por la Entidad Fiduciaria a la cuenta que para tal propósito informe la Entidad Compradora.

Parágrafo primero: El anticipo en ningún caso se considera pago y estará sujeto a las reglas y condiciones para el manejo del mismo. Los pagos que se hagan con cargo a los recursos de la Fiducia deben contar con el visto bueno de la supervisión designada por la Entidad Compradora y corresponder al Plan Detallado de Inversión del Anticipo. Parágrafo segundo: En caso de declaratoria de siniestro del amparo de buen manejo y correcta inversión del anticipo, declaratoria de caducidad o terminación unilateral de la orden de compra, la Fiducia hará devolución a la Entidad Compradora de los valores disponibles en la cuenta exclusiva.

Lo anterior, sin perjuicio de la responsabilidad del Proveedor de reintegrar el valor

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

bruto establecido en esta cláusula por concepto de anticipo.

Parágrafo tercero: los impuestos, tributos, contribuciones y las retenciones que se hagan sobre las sumas correspondientes al valor del anticipo serán a cargo y por cuenta del proveedor, quien deberá hacer devolución y amortizar la totalidad del valor del anticipo establecido en la presente cláusula.

Parágrafo cuarto: el proveedor podrá desistir del anticipo, caso en el cual deberá cumplir a cabalidad y en debida forma con las obligaciones contenidas en la orden de compra y de acuerdo con la fecha establecida por la Entidad Compradora en la Solicitud de Cotización previo cumplimiento de lo señalado para proceder con el pago.

#### 10.2 Facturación por alquiler ETP:

El Proveedor debe facturar mensualmente el alquiler de ETP, de acuerdo con el servicio efectivamente prestado dentro de los primeros diez (10) días calendario de cada mes, a cada una de las Entidades Compradoras que hayan expedido una Orden de Compra. La fecha de facturación deber ser acordada con la Entidad Compradora.

Para el pago, el Proveedor debe presentar a la Entidad Compradora un certificado suscrito por su representante legal o revisor fiscal en el cual manifieste que el Proveedor está a paz y salvo con sus obligaciones laborales frente al sistema de seguridad social integral y demás aportes relacionados con sus obligaciones laborales de conformidad al artículo 50 de la Ley 789 de 2002 o aquellas que la modifiquen.

Las Entidades Compradoras deben aprobar o rechazar las facturas dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a su presentación. Una vez aprobadas y de conformidad con la Ley 1231 de 2008, las partes (Entidad Compradora y Proveedor) acuerdan que el Proveedor indicará en sus facturas que la Entidad Compradora deberá pagar las sumas pactadas dentro de los TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO siguientes a la aceptación de la factura la cual debe estar debidamente elaborada, documentada (se refiere a todos los soportes exigidos por la Entidad Compradora para el trámite). Si al realizar la verificación completa de una factura no cumple con las normas aplicables o la Entidad Compradora solicita correcciones a la misma, el término de treinta (30) días empezará a contar a partir de la presentación de la nueva factura.

El Proveedor debe consolidar en la factura el Alquiler de ETP e incluir: (a) los impuestos aplicables y (b) los gravámenes adicionales aplicables a los Procesos de Contratación de la Entidad Compradora informados por ésta en la solicitud de cotización.

El cobro de los servicios adicionales se realiza una sola vez durante la ejecución de la Orden de Compra.

El Proveedor mensualmente debe presentar como anexo a la factura el certificado de recibo a satisfacción expedido por el supervisor de la Orden de

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

Compra.

El Proveedor se compromete a cumplir con las obligaciones derivadas de la Orden de Compra mientras se formaliza el pago.

Parágrafo: Colombia Compra Eficiente puede suspender el registro en la Tienda Virtual del Estado Colombiano de las Entidades Compradoras que: (i) estén mora en el pago de sus facturas por 30 días calendario o más; o (ii) que hayan presentado mora en el pago de sus facturas en cinco (5) oportunidades en un mismo año.

**Acuerdo Marco de Precios para la adquisición de Dotación Escolar CCE-912-1-AMP-2019**

El Proveedor debe presentar la factura a la Entidad Compradora una vez cuente con el recibo a satisfacción de la totalidad de la Dotación Escolar en la Sede Educativa, incluyendo en esta el IVA y los gravámenes (estampillas) aplicables que la Entidad Compradora haya informado en la Solicitud de Cotización y publicar una copia de la factura en la Tienda Virtual del Estado Colombiano. El encargado de recibir la Dotación Escolar en cada Sede Educativa debe remitir al supervisor de la Orden de Compra el recibo a satisfacción de la Dotación Escolar entregada en la Sede Educativa, para que el supervisor pueda aprobar la factura presentada.

El Proveedor debe cumplir con las obligaciones derivadas de la Orden de Compra mientras el pago es formalizado. En caso de mora de la Entidad Compradora superior a 30 días calendario, el Proveedor podrá suspender las entregas pendientes a la Entidad Compradora hasta que esta formalice el pago.

Las Entidades Compradoras deben aprobar y pagar las facturas dentro de los treinta (30) días calendario, siguientes a la fecha de presentación de la factura. Si la factura no cumple con las normas aplicables o la Entidad Compradora solicita correcciones a la misma, el término de treinta (30) días calendario empezará a contar a partir de la presentación de la nueva factura. Igualmente es obligación del Proveedor remitir a la Entidad Compradora los soportes de pago de las obligaciones laborales frente al Sistema de Seguridad Social Integral y demás aportes relacionados con las obligaciones laborales frente a su personal durante el mes a facturar. Dentro de los siguientes 10 días hábiles posteriores al pago la Entidad Compradora debe enviar al Proveedor un comprobante pago que incluya el valor de los descuentos y retenciones efectuados.

El Proveedor debe cumplir con las obligaciones derivadas de la Orden de Compra mientras el pago es formalizado. En caso que la Entidad Compradora incurra en mora superior a 30 días calendario, el Proveedor podrá suspender las entregas a la Entidad Compradora hasta que esta formalice el pago y abstenerse de cotizar en las Solicitudes de Cotización generadas por esta Entidad

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

Compradora.

Si se acuerdan entregas parciales, el Proveedor debe presentar las facturas de acuerdo a la Dotación Escolar entregada cumpliendo el cronograma de entregas, previa aprobación por el supervisor de la Orden de Compra.

Los descuentos previstos en la Tabla 4 se generan a favor de la Entidad Compradora en la factura correspondiente a la Sede Educativa donde se presentó el incumplimiento. Si la Entidad Compradora acordó entregas parciales con el Proveedor, el descuento se aplicará sobre valor pendiente en esa entrega. Si se justifica y se comprueba que el retraso en la entrega fue causado por un error en la solicitud realizada por la Entidad Compradora, no aplican estos descuentos. El descuento no se aplicará respecto del valor previsto para las entregas parciales futuras.

**3.12. ENTIDAD CONTRATANTE:** DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

**3.13. CONTROL Y VIGILANCIA:** El control, vigilancia y seguimiento del contrato estará a cargo de la supervisión que para el efecto realizará la Dirección primera infancia de la Secretaría De Integración Social

La supervisión para el presente contrato será desarrollada

Nombre: Natalie Viviana Isaacs Marroquín

Cargo: Profesional Universitario- Oficina Primera Infancia

C.C. No. 1.019.036.732

Secretaría de Integración Social

#### **4. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA, JUSTIFICACIÓN Y FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE LA SOPORTAN**

De conformidad con el Decreto 310 de 2021, y a la Circular de fecha 23 de junio de 2021, emitida por la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, las entidades estatales podrán acudir a las bolsas de productos, siempre que dichos productos con características técnicas uniformes se encuentren en un Acuerdo Marco y siempre que se obtengan precios inferiores al promedio de los valores finales de las operaciones secundarias materializadas con ocasión de las órdenes de compra colocadas por las Entidades compradoras a través de la tienda virtual del Estado.

Por lo anterior, se realizó la búsqueda en la Tienda virtual de Colombia Compra Eficiente, a través de la cual se evidencia que los productos requeridos en la

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

presente con las características técnicas uniformes SE ENCONTRARON EN ACUERDO MARCO a la fecha de emisión del presente documento como consta en certificado anexo.

**5. ESTRUCTURA DEL ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR (ANÁLISIS DE MERCADO, ANÁLISIS DE LA DEMANDA Y ANÁLISIS DE LA OFERTA)**

De conformidad con el Decreto 310 de 2021, y a la Circular de fecha 23 de junio de 2021, emitida por la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, las entidades estatales podrán acudir a las bolsas de productos, siempre que dichos productos con características técnicas uniformes se encuentren en un Acuerdo Marco y siempre que se obtengan precios inferiores al promedio de los valores finales de las operaciones secundarias materializadas con ocasión de las órdenes de compra colocadas por las Entidades compradoras a través de la tienda virtual del Estado.

Por lo anterior, se realizó la búsqueda en la Tienda virtual de Colombia Compra Eficiente, a través de la cual se evidencia que los productos requeridos en la presente con las características técnicas uniformes SE ENCONTRARON EN ACUERDO MARCO a la fecha de emisión del presente documento como consta en certificado anexo.

**ACUERDO MARCO DE PRECIOS PARA LA ADQUISICIÓN DE ELEMETOS PARA LA PRIMERA INFANCIA Y EDUCACIÓN ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y GRUPO EMPRESARIAL MADEX SAS; LA CASA DEL DIDÁCTICO Y TECNOLÓGICA SAS; OFIBEST SAS; INVERSIÓN Y HOGAR SAS; UT DIDÁCTICOS STELAR; BEJARANO GUADRÓN RAFAEL; COMERCIALIZADORA DINPRO SAS; C.I INVERSIONES DERCA SAS; DIDÁCTICOS SÍMBOLOS Y SIGNOS S EN C; 3P PHAMACEUTIC SAS; SUMIMAS SAS; NELSON ORLANDO ESPITIA CAMARGO; JM GRUPO EMPRESARIAL SAS; COMTEC SOLUTIONS SAS; INVERSIONES Y VALORES DEL CARIBE -INVALCA SAS Y TALENTO COMERCIALIZADORA SA. CCE-173-AMP-2022**

**MODIFICACIÓN N°1 DEL ACUERDO MARCO DE PRECIOS DE ADQUISICIÓN DE DOTACIÓN ESCOLAR, NÚMERO CCE-912-1-AMP-2019 ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA – COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y (I) INDUSTRIAS CRUZ HERMANOS S.A.; (II) MANUFACTURAS SUMAPAZ S.A.; (III) INDUSTRIAS METAL MADERA INMEMA LTDA; (IV) DOTAESCOL LTDA; (V) JOSÉ SADY SUAVITA ROJAS; (VI) INVERSIONES GUERFOR S.A. Y (VII) RAFAEL BEJARANO GUALDRÓN.**

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

**ACUERDO MARCO DE PRECIOS PARA LA COMPRA O ALQUILER DE COMPUTADORES Y PERIFÉRICOS ETP - III, CCE-280-AMP-2021, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES**

**5.1 INTRODUCCIÓN**

Teniendo en cuenta lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015 y la guía para estudios del sector G-EES-01 emitida por Colombia compra eficiente del 27 de diciembre de 2016, se Procederá a realizar un análisis de valor estimado del contrato y justificación del mismo en los siguientes términos.

El alcance del estudio de sector debe ser proporcionado al valor del Proceso de Contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los Riesgos identificados para el Proceso de Contratación, es necesario revisar las condiciones particulares de otros Procesos de Contratación similares, acopiar información suficiente de precios, calidad, condiciones y plazos de entrega con otros clientes del proveedor públicos o privados, solicitar información a los proveedores, verificar la idoneidad de los mismos y plasmar tal información en los Documentos del Proceso.

**5.1.1. ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR**

**ASPECTO INTERNACIONAL**

En el contexto mundial, la economía en el marco de la globalización tiene como principio un mundo sin barreras para que el mercado actúe bajo los principios liberales del "laissez faire", donde la oferta y la demanda deben actuar en completa libertad, con la mínimas barreras proteccionistas de los Estados que afecten el comercio de bienes y servicios; sin embargo, vemos en la práctica que variables tan sensibles como la salud, las restricciones de materias primas por temas ambientales, de comercio, tributarias o por los conflictos sociales pueden afectar significativamente la operación del mercado; la pandemia de covid-19 ha hecho que el comercio internacional disminuya a casi cero su operación, trayendo como consecuencia alza en los precios de los bienes de consumo final o materias primas que utilizamos a diario, generándose estos incrementos por las interrupciones en algún eslabón de la cadena de valor, trayendo afectaciones en el comercio internacional, dando origen a lo que conocemos como "la crisis de

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

los contenedores" del año 2021; según informe de ANIF, el costo de transporte de un contenedor de 40 pies pasó de US\$2.500 A US\$10.400<sup>1</sup>, lo que desencadena una presión inflacionaria por la disminución de la oferta tanto de bienes de consumo final como de materias primas para producir dichas mercancías; un ejemplo de ello es el acero, con el confinamiento las empresas dejaron de producir los volúmenes de materias primas y bienes quedando los buques mercantes atracados en los puertos porque no había productos a transportar; como el costo de mercancía transportada tiene el mismo principio de economías crecientes a escala (a mayor volumen de mercancías transportadas menor es el costo de transporte), las escasas mercancías que se movilizaban, el costo de transporte fue mucho mayor, trasladándose éste costo al precio final del producto; el precio del acero que estaba a principios del año 2020 en un valor de US\$587 por tonelada, paso en septiembre de 2021 a US\$1.900 por tonelada. Por otra parte, el conflicto generado entre Ucrania y Rusia aporta su cuota en la crisis económica internacional; petróleo, gas natural, insumos agrícolas y alimentos (como cereales) son bienes esenciales para industrias como para los hogares, siendo estos últimos los más afectados sobre todo si están ubicados en los países más pobres ya que la disminución de la oferta incrementa el precio generando presión inflacionaria poniendo en riesgo la seguridad alimentaria del mundo.

Otro factor internacional que aporta a la crisis es el incremento de las tasas de interés por parte de la FED, ante un escenario de presión inflacionaria, la única forma de combatirla es incrementar las tasas de interés para disminuir la base monetaria estimulando el ahorro y en consecuencia contrayéndose el consumo, encareciendo el crédito, desestimulando por un lado la financiación de las empresas para aumentar sus tamaños y capacidad productiva que a su vez genera menor demanda de materias primas de E.E.U.U. que por lo general provienen de América Latina ; al no haber inversión la demanda de mano de obra disminuye y a su vez se reduce el consumo de los hogares en razón del desempleo generado, ya que la empresas contratan menos personal; al tener excedentes de liquidez las personas y las empresas encuentran mayor rentabilidad en la inversión de activos financieros por que generan mejores réditos comparado con la inversión de los recursos en el sector real de la economía, generando para América Latina pérdida de flujo de inversión internacional.

<sup>1</sup> <https://www.anif.com.co/comentarios-economicos-del-dia/informe-anif-de-la-economia-global-no-11-edicion-especial-la-crisis-de-los-contenedores/>

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

### **ASPECTO NACIONAL**

En Colombia no somos ajenos a la coyuntura, los precios de los bienes de capital, los bienes de consumos final, las materias primas, los insumos son afectados de manera sensible por todas las variaciones; según informe del DNP, al realizar el cálculo del multiplicador de los costos de los bienes importados a nivel sectorial<sup>2</sup>, podemos ver que, en el sector de agricultura y ganadería, por cada \$100 que aumente los costos de los bienes importados, el precio domestico del sector aumenta en \$44.5.

Estos se traducen en que el país podría ver afectada la formación bruta de capital fijo, generando retrocesos en materia de modernización y tecnificación en los procesos productivos, amenazando la eficiencia empresarial del país. Por lo tanto, si el país no cuenta con una capacidad productiva suficiente para abastecer el mercado nacional, tendremos que importar mayor cantidad de bienes de consumo final afectados en su precio por las variaciones del dólar que a su vez se vuelven más costosos y el consumidor final, que por lo general son los hogares, tendrían menor oportunidad de adquirirlos por sus restricciones presupuestales, ya que el ingreso de los mismos no tiene la misma dinámica que la inflación en el corto plazo.

Los efectos inflacionarios del último año se deben a la sensibilidad que tiene nuestra economía a las variables internacionales que afectan el comercio de bienes de consumo final y materias primas, a las decisiones de la FED en modificar las tasas de interés y la capacidad productiva instalada del país; de los sectores que fueron más sensibles a la tendencia inflacionaria fueron alimentos y bebidas no alcohólicas (27,81%), restaurantes y hoteles (18,54%) y, por último, muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (18,25%); podemos afirmar que estos sectores son los más críticos y de mayor impacto sobre la canasta familiar, son bienes y servicios que son de uso diario por los hogares; la producción de alimentos es la que mayor pesos tiene en este análisis, la variaciones climáticas generadas por fuertes sequias o profundas precipitaciones, los incrementos en los precios de los insumos agropecuarios que en su mayoría provienen de Europa afectada por la guerra entre Rusia/Ucrania y E.E.U.U que ha revaluado su moneda, el dólar, encareciendo la importación de dichos insumos y maquinaria, el incrementos de los precios en los bienes de consumo importados., que a su vez producimos en Colombia, pero por efectos del mercado su oferta local se hace insuficiente con respecto a la demanda nacional, como por ejemplo diversos cereales, productos cárnicos y diversos productos agrícolas.

<sup>2</sup> <https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Estudios%20Econmicos/545.pdf>



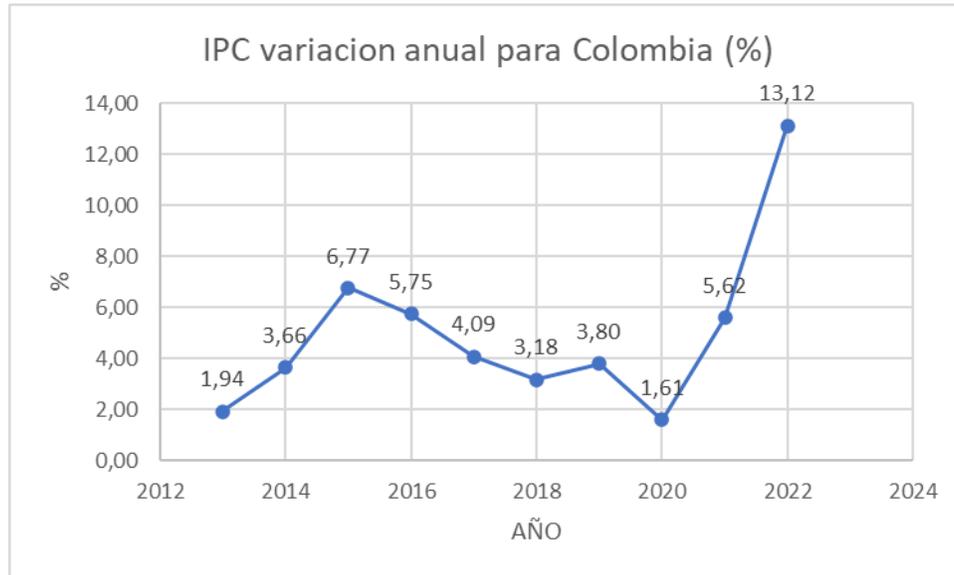
FORMATO

VERSIÓN: 0

CÓDIGO: A-AD-GC-F-069

ESTUDIOS PREVIOS

FECHA:  
24/Jul/2019



Fuente: Elaboración propia según IPC información técnica DANE AÑO 2022  
<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica>

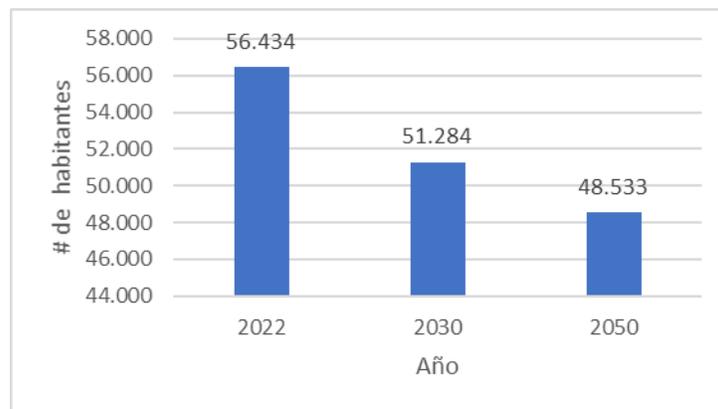
### ANÁLISIS SOCIAL Y DEMOGRÁFICO:

El departamento de Boyacá, para el año 2022, según proyecciones de población a nivel departamental es de 1.259.601 personas (DANE, 2018), de las cuales el 50.19% son hombres (624.740) y el 49.81% mujeres (620.011). El 57.12% (711.002) de sus habitantes se encuentran en cabeceras municipales y el 42.88% (533.749) en zonas rurales, según el DANE y las proyecciones a 2022 con base en CNPV – 2018. Se estima, además, que en Boyacá residen 277.579 habitantes menores de 15 años, mientras que en el rango de edad de 15 a 64 años habitan en Boyacá 825.270 habitantes y 141.902 habitantes son mayores de 65 años. Según proyecciones del DANE el departamento de Boyacá para los años 2022, 2050 la población en edades entre los 0 a 5 años disminuirá en un 14.33% (15.846 personas); este fenómeno se explica por la tendencia global de tasas de natalidad cada vez más reducidas no siendo Colombia y Boyacá la excepción; podemos inferir que para éste periodo analizado entre el año 2022 y 2050 se presentará un equilibrio relativo entre la población de la zona rural y la zona urbana, disminuyéndose significativamente en esta última; es importante analizar esta tendencia dado que el foco tiende a que la población infantil se estará concentrando en un futuro en la zona rural, a lo que los gobiernos debe responder equilibrando esfuerzos para dar alcance en las zonas rurales más

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

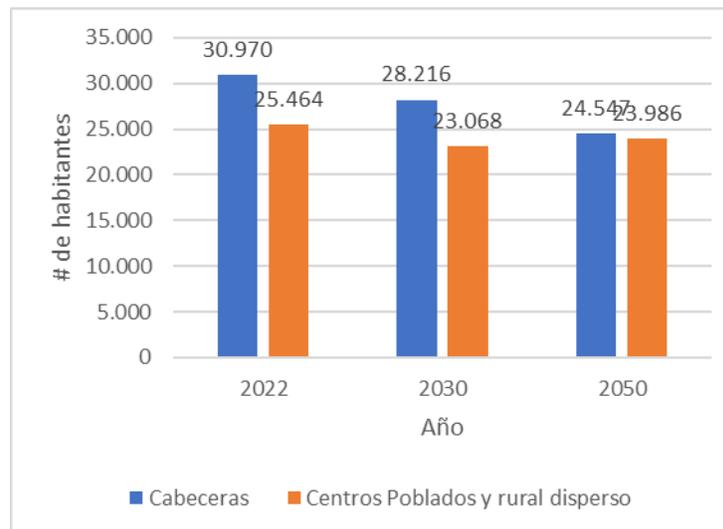
apartadas del país y del departamento frente a las coberturas especializadas de esta población en temas de salud , educación, seguridad, protección y bienestar en general.

**Gráfico 1. Proyecciones poblacionales sexo masculino de 0 a 5 años en el departamento de Boyacá:**



**Fuente:** Elaboración propia según Proyecciones y retroproyecciones de población departamental para el periodo 1985-2017 y 2018-2050 con base en el CNPV 2018 (DANE, 2021) <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion>

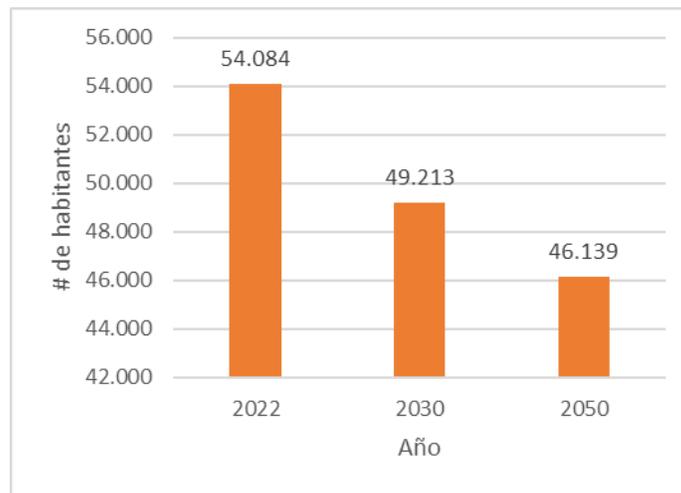
**Gráfico 2. Proyecciones poblacionales sexo masculino de 0 a 5 años en el departamento de Boyacá cabecera municipal, centros poblados y rural disperso:**



	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

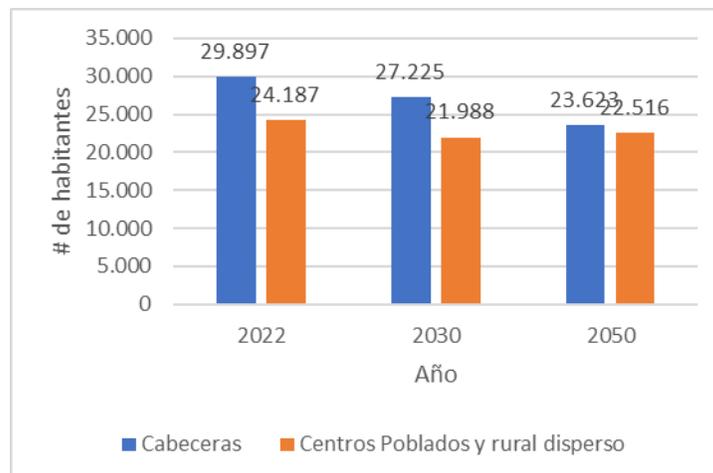
**Fuente:** Elaboración propia según Proyecciones y retroproyecciones de población departamental para el periodo 1985-2017 y 2018-2050 con base en el CNPV 2018 (DANE, 2021) <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion>

**Gráfico 3. Proyecciones poblacionales sexo femenino de 0 a 5 años en el departamento de Boyacá:**



**Fuente:** Elaboración propia según Proyecciones y retroproyecciones de población departamental para el periodo 1985-2017 y 2018-2050 con base en el CNPV 2018 (DANE, 2021) <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion>

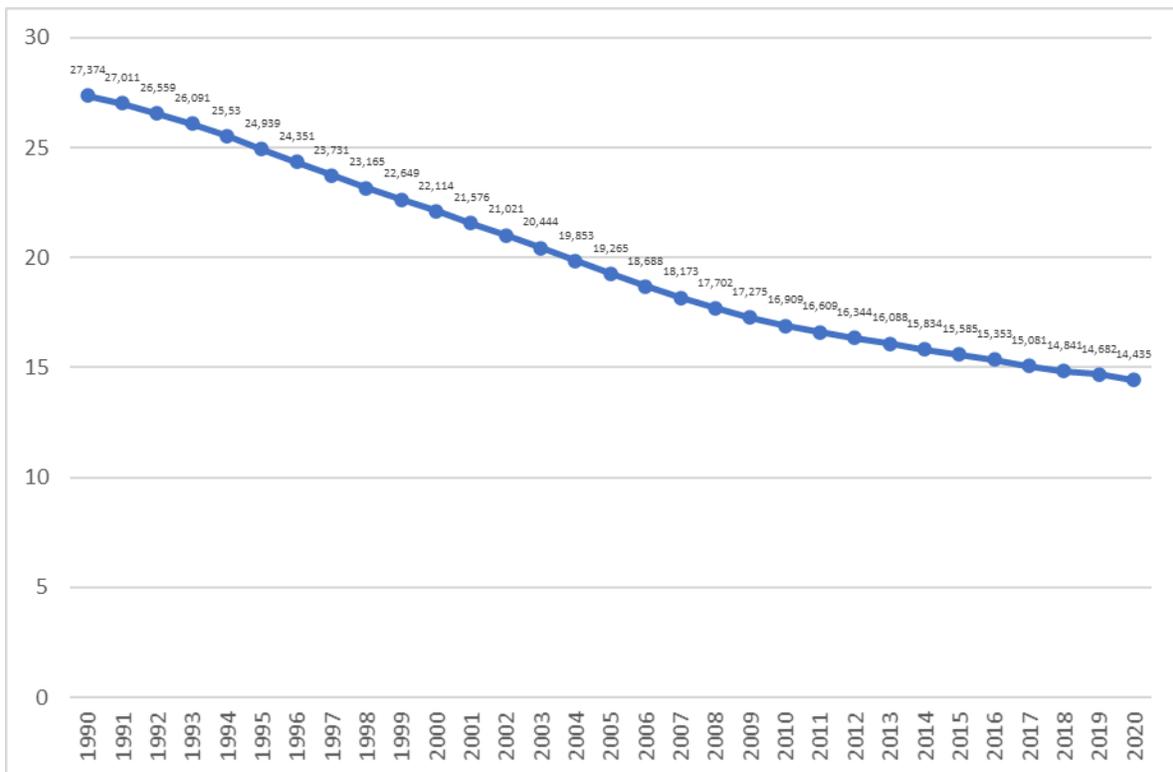
**Gráfico 4. Proyecciones poblacionales sexo femenino de 0 a 5 años en el departamento de Boyacá cabecera municipal, centros poblados y rural disperso:**



	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

**Fuente:** Elaboración propia según Proyecciones y retroproyecciones de población departamental para el periodo 1985-2017 y 2018-2050 con base en el CNPV 2018 (DANE, 2021) <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion>

**Gráfico 5. Tasa de natalidad Colombia, nacidos vivos en un año (por cada 1.000 personas):**



**Fuente:**

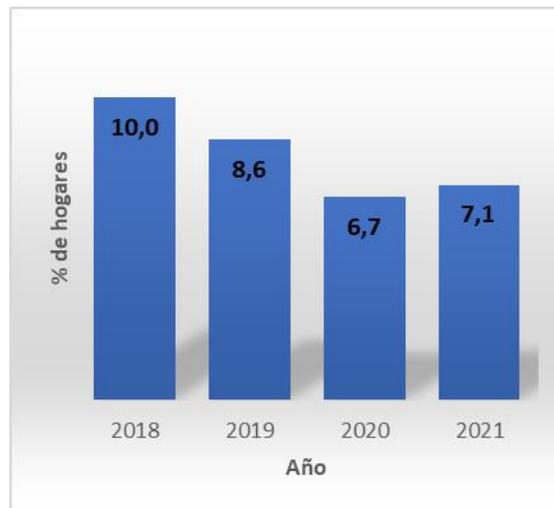
<https://datos.bancomundial.org/indicador/SP.DYN.CBRT.IN?end=2020&locations=CQ&start=1960&view=chart>

Con respecto al índice de pobreza multidimensional el departamento ha venido mostrando avances en sus variables, sin embargo, aún es necesario combatir el **analfabetismo** que en el año 2020 se ubicó en un 6,7% pero se incrementó en 2021 a 7,1% siendo la cifra más alta para centros poblados y rural disperso, del 12% en 2020 a un 12.2% en 2021. Las políticas por ende, deben estar enfocadas en llevar al sector rural mayor cobertura en educación, una mejor infraestructura educativa, una mejor accesibilidad a las instituciones educativas, inclusión de la población en condición de discapacidad con la infraestructura adecuada para

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

atender sus necesidades y una mayor infraestructura tecnológica que pueda dar acceso a la población a las nuevas tecnologías de la información, condiciones necesarias para el desarrollo pleno de su derecho a la educación. Las gráficas siguientes representa el porcentaje de hogares en el departamento de Boyacá, donde por lo menos un miembro del hogar presenta alguno de los fenómenos que vulneran sus derechos en problemáticas como los son el analfabetismo, rezago escolar, barreras en el servicio de salud, inasistencia escolar, trabajo infantil, hacinamiento crítico.

**Gráfico 6. Analfabetismo en Boyacá. Porcentaje de Hogares**



**Fuente:** Elaboración propia según anexo departamental de pobreza multidimensional (DANE, 2021) <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-multidimensional>

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

**Gráfico 7. Analfabetismo en Boyacá, según localización. Porcentaje de Hogares**

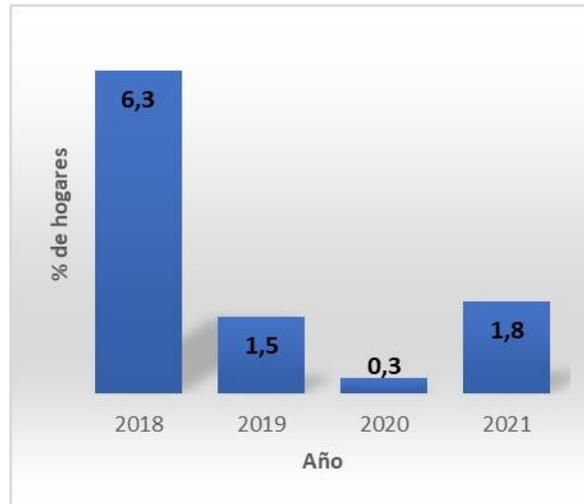


**Fuente:** Elaboración propia según anexo departamental de pobreza multidimensional (DANE, 2021)

En la variable **barreras al servicio de salud** presenta la misma tendencia donde en el 2020 se presenta una cifra de 0,3% y en el 2021 es del 1,8%, por tal razón es necesario dar mayor alcance con profesionales e infraestructura para atender la creciente demanda en servicios de salud sobre todo en temas de salud mental para la prevención de suicidio y salud sexual y reproductiva, abordando particularmente temas como embarazos en adolescentes, prevención del contagio del virus papiloma humano para las mujeres y ETS.

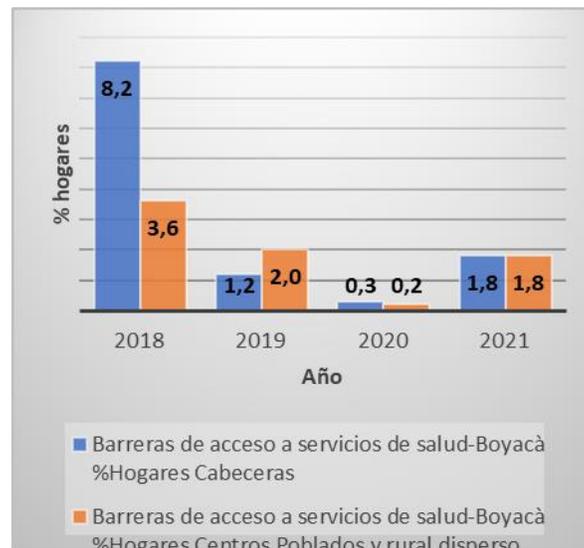
	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

**Gráfico 8. Barreras al servicio de salud en Boyacá, Porcentaje de Hogares**



**Fuente:** Elaboración propia según anexo departamental de pobreza multidimensional (DANE, 2021) <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-multidimensional>

**Gráfico 9. Barreras al servicio de salud en Boyacá, por localización Porcentaje de Hogares**



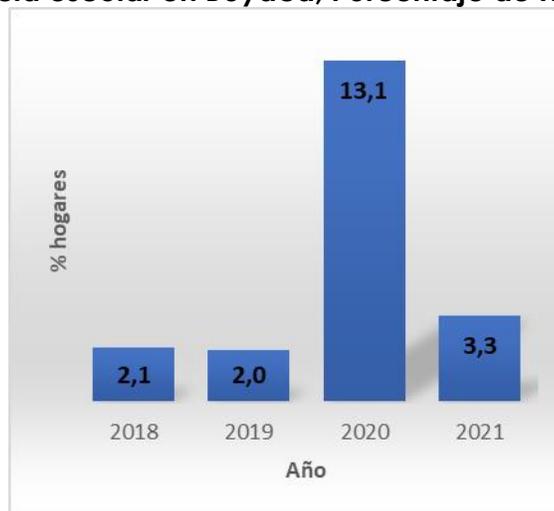
**Fuente:** Elaboración propia según anexo departamental de pobreza multidimensional (DANE, 2021) <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-multidimensional>

De otro lado, la **Inasistencia escolar** justificada por la pandemia covid-19 en 2020 reporta cifras 13,1% y en el año 2021 a 3,3%, sin embargo, años anteriores venia

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

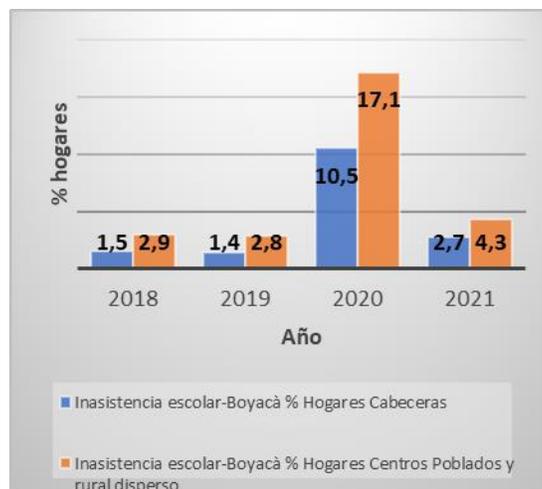
presentando cifras más bajas y está relacionada con el **rezago escolar**; sin embargo, esta última variable se encuentra en niveles muy altos, en el año 2020 se ubica en 25.5% y en el año 2021 22.1%; nuevamente, la población rural disperso y centros poblados presenta las cifras más altas, en el año 2020 de 26,8% y en 2021 a 25% por esta razón el objetivo es cerrar las brechas entre el campo y la ciudad en términos educativos.

**Gráfico 10. Inasistencia escolar en Boyacá, Porcentaje de Hogares**



**Fuente:** Elaboración propia según anexo departamental de pobreza multidimensional (DANE, 2021) <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-multidimensional>

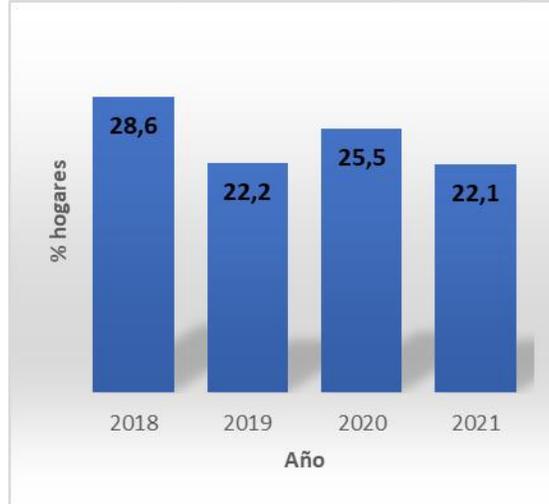
**Gráfico 11. Inasistencia escolar en Boyacá, por localización Porcentaje de Hogares**



	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

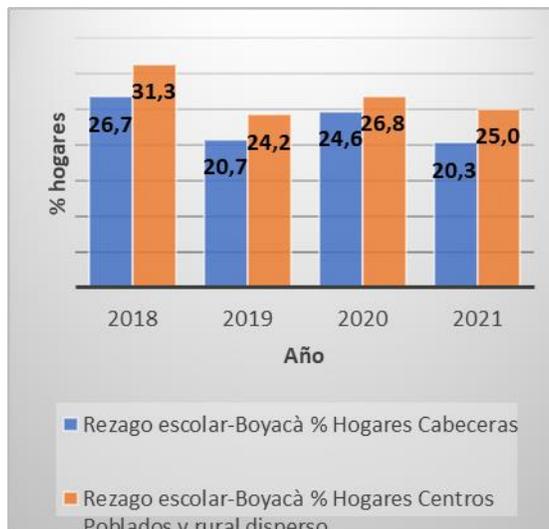
**Fuente:** Elaboración propia según anexo departamental de pobreza multidimensional (DANE, 2021) <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-multidimensional>

**Gráfico 12. Rezago escolar en Boyacá, Porcentaje de Hogares**



**Fuente:** Elaboración propia según anexo departamental de pobreza multidimensional (DANE,2021) <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-multidimensional>

**Gráfico 13. Rezago escolar en Boyacá, por localización Porcentaje de Hogares**

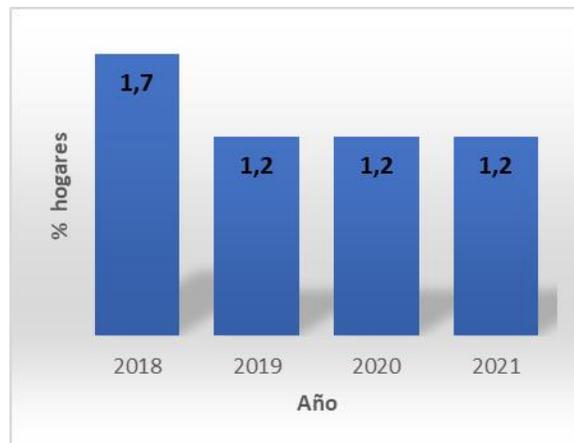


**Fuente:** Elaboración propia según anexo departamental de pobreza multidimensional (DANE, 2021) <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-multidimensional>

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

En la variable **trabajo infantil** se mantiene la tendencia entre 2020 de 1,2% y 2021 en 1,2%; en centros poblados y rural disperso se incrementa de un 1,8% en 2020 a 2,1% en 2021; como anteriormente se menciona, es necesario dar mayor enfoque a la población rural, la situación del entorno familiar hace que muchos jóvenes deban prestar atención y suplir las necesidades del núcleo familiar, abandonando sus estudios para participar en la generación de ingresos de sus hogares, incorporándose al mercado laboral sobre todo en actividades informales que no requieren de un grado alto de conocimiento y capacitación en sectores agrícola y minero, afectando directamente el normal desarrollo de sus ciclo vital.

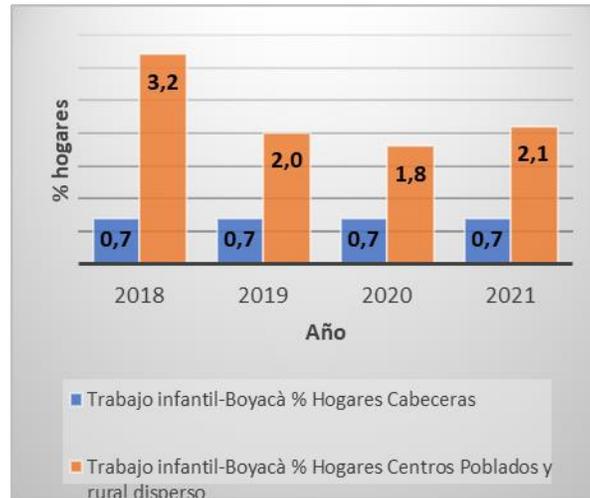
**Gráfico 14. Trabajo infantil en Boyacá, Porcentaje de Hogares**



**Fuente:** Elaboración propia según anexo departamental de pobreza multidimensional (DANE, 2021) <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-multidimensional>

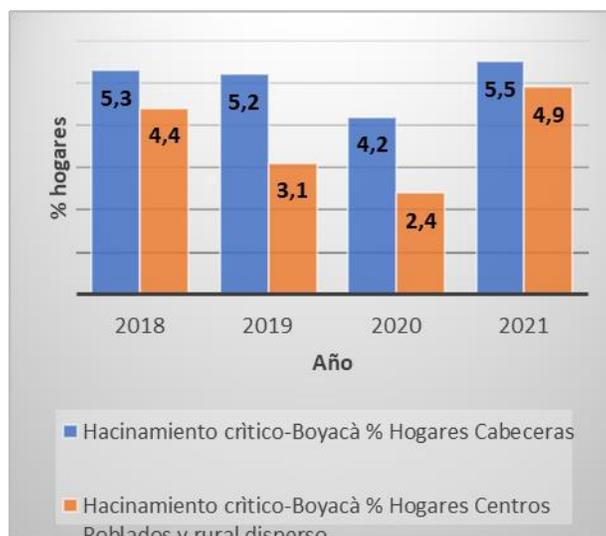
	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

**Gráfico 15. Trabajo infantil en Boyacá, por localización Porcentaje de Hogares**



**Fuente:** Elaboración propia según anexo departamental de pobreza multidimensional (DANE, 2021) <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-multidimensional>

La variable **hacinamiento crítico** ha reflejado un preocupante incremento de 3,4% en 2020 a 5,3% 2021 siendo el valor más alto en centros poblados y rural disperso en el año 2020 2,4% a 4,9% en 2021; esta situación es preocupante porque la convivencia con personas que no sean sus padres y hermanos dentro de la misma unidad habitacional aumenta la probabilidad de que los NNA sean víctimas de abuso sexual y al maltrato físico.



	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

**Fuente:** Elaboración propia según anexo departamental de pobreza multidimensional (DANE, 2021) <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-multidimensional>

En el Departamento de Boyacá hay en la actualidad 1.327 espacios físicos para el desarrollo de programas que hacen parte de la Modalidad Familiar del ICBF, distribuidos en Hogares Comunitarios de Bienestar Familiar (HCBF), Centros de Desarrollo Infantil (CDI) y Hogares Infantiles, en los 123 Municipios. No obstante la capacidad física de estos escenarios es insuficiente para cubrir a toda la población que requiere acceso a programas de educación inicial en el marco de la atención integral, descrita en la Ley 1804 de 2016 “De Cero a Siempre”.

Los Municipios de Boavita, Sogamoso, Duitama, Tipacoque, Nobsa, Floresta, Coper, Chíquiza, Oicatá y Cuítiva del Departamento de Boyacá presentan dificultades para ofrecer procesos de enseñanza - aprendizaje a los niños y niñas de primera infancia, debido a que las Unidades de Servicio de estas entidades territoriales actualmente no disponen el Departamento de Boyacá hay en la actualidad 1.327 espacios físicos para el desarrollo de programas que hacen parte de la Modalidad Familiar del ICBF, distribuidos en Hogares Comunitarios de Bienestar Familiar (HCBF), Centros de Desarrollo Infantil (CDI) y Hogares Infantiles, en los 123 Municipios. No obstante la capacidad física de estos escenarios es insuficiente para cubrir a toda la población que requiere acceso a programas de educación inicial en el marco de la atención integral, descrita en la Ley 1804 de 2016 “De Cero a Siempre”.

Los Municipios de Boavita, Sogamoso, Duitama, Tipacoque, Nobsa, Floresta, Coper, Chíquiza, Oicatá y Cuítiva del Departamento de Boyacá presentan dificultades para ofrecer procesos de enseñanza - aprendizaje a los niños y niñas de primera infancia, debido a que las Unidades de Servicio de estas entidades territoriales actualmente no disponen de las herramientas necesarias para brindar una educación inicial efectiva y eficaz. Situación que genera deficiencias en la calidad educativa que se le brinda en las herramientas necesarias para brindar una educación inicial efectiva y eficaz. Situación que genera deficiencias en la calidad educativa que se le brinda a este grupo poblacional y dificulta la adaptabilidad de los infantes en su transición a la educación preescolar al no disponer de óptimas bases en su aspecto formativo.

Los Municipios de Boavita, Sogamoso, Duitama, Tipacoque, Nobsa, Floresta, Coper, Chíquiza, Oicatá y Cuítiva presentan bajos niveles de cobertura en atención integral a la primera infancia, dada la ausencia de escenarios que cuenten con los implementos necesarios para garantizar el funcionamiento de los programas de educación inicial. Lo anterior ha venido generando aumento en las tasas de desnutrición infantil y deficiencia en el desarrollo de habilidades cognitivas, sociales y afectivas. Por lo tanto, la dotación de mobiliario, material

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

pedagógico, equipos e implementos favorecerá la ampliación de los cupos para que los pequeños puedan recibir educación inicial en entornos protegidos y protectores, atendiendo así lo contemplado en la Convención Internacional sobre los Derechos de los Niños aprobada por el Congreso de la República de Colombia, mediante la Ley 12 del 22 de enero de 1991, en la que se estipuló que los niños deben ser reconocidos como sujetos sociales y como ciudadanos con derechos en contextos democráticos.

## 5.2 ANALISIS DE DEMANDA

Con el fin de encontrar procesos similares al nuestro, se procede a realizar una consulta a través del sistema de información de Colombia compra eficientemente, portal del SECOP, y como resultado se relacionan los siguientes procesos:

Número de Proceso	Tipo de Proceso	Estado del contrato	Entidad	Objeto	PLAZO	Cuantía	LINK
<a href="#">SA-SI-GB-04-2020</a>	Subasta Inversa	Proceso adjudicado y celebrado	GOBERNACION DE BOYACÁ	DOTACIÓN DE ELEMENTOS Y MATERIALES EN EL MARCO DEL PROYECTO "APOYO PARA LA GESTIÓN DE EDUCACIÓN INCLUSIVA EN EL MARCO DEL PLAN DE IMPLEMENTACIÓN PROGRESIVA DEL DECRETO 1421 DEL 29 DE AGOSTO DE 2017, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	31 DIAS	\$ 716.870.831,00	<a href="https://comunicaty.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1534544&amp;isFromPublicArea=True&amp;isModal=true&amp;asPopUpView=true">https://comunicaty.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1534544&amp;isFromPublicArea=True&amp;isModal=true&amp;asPopUpView=true</a>
<a href="#">SA-SI-GB-015-2019</a>	Subasta Inversa	Liquidado	GOBERNACION DE BOYACÁ	DOTACIÓN DE MOBILIARIO, MATERIAL PEDAGÓGICO, EQUIPOS E IMPLEMENTOS A	30 DIAS	\$324'800.626	<a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-9-457051">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-9-457051</a>

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

				CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL (CDI) EN LOS MUNICIPIOS DE MIRAFLORES, SORACA Y TOCA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.			
<u>SA-SI-GB-06-2018</u>	Subasta Inversa	Liquidado	GOBERNACION DE BOYACÁ	DOTACION DE MOBILIARIO, MATERIAL PEDAGOGICO, EQUIPOS E IMPLEMENTOS A CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL (CDI) EN LOS MUNICIPIOS DE LA UVITA, TUTA, TOTA Y BELEN, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	30 DIAS	\$281'500.000	<a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-9-442109">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-9-442109</a>
<u>SA-SI-DDE-123-2019</u>	Subasta Inversa	Proceso adjudicado y celebrado	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO	ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y/O IMPLEMENTOS DIDÁCTICOS PARA LAS LUDOTECAS DE LOS COLEGIOS Y AULAS DE EDUCACIÓN INICIAL DEL DISTRITO CAPITAL, ADECUADOS A LOS NUEVOS CONCEPTOS DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE DISPUESTOS POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO.	Tres (3) meses y veinte (20) días	\$ 505.166.652	<a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.960960&amp;isFromPublicArea=True&amp;isModal=true&amp;asPopupView=true">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.960960&amp;isFromPublicArea=True&amp;isModal=true&amp;asPopupView=true</a>
FDLSC-SASI-013-2018	Subasta Inversa	Proceso adjudicado y celebrado	ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL	ADQUISICIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ELEMENTOS PEDAGÓGICOS Y DIDACTICOS, PARA FORTALECER EL PROCESO FORMATIVO DE LOS JARDINES INFANTILES DE LA SDIS Y EL	4 MESES	\$361.485.267,93	<a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.460049&amp;isFromPublicArea=True&amp;isModal=true&amp;asPopupView=true">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.460049&amp;isFromPublicArea=True&amp;isModal=true&amp;asPopupView=true</a>

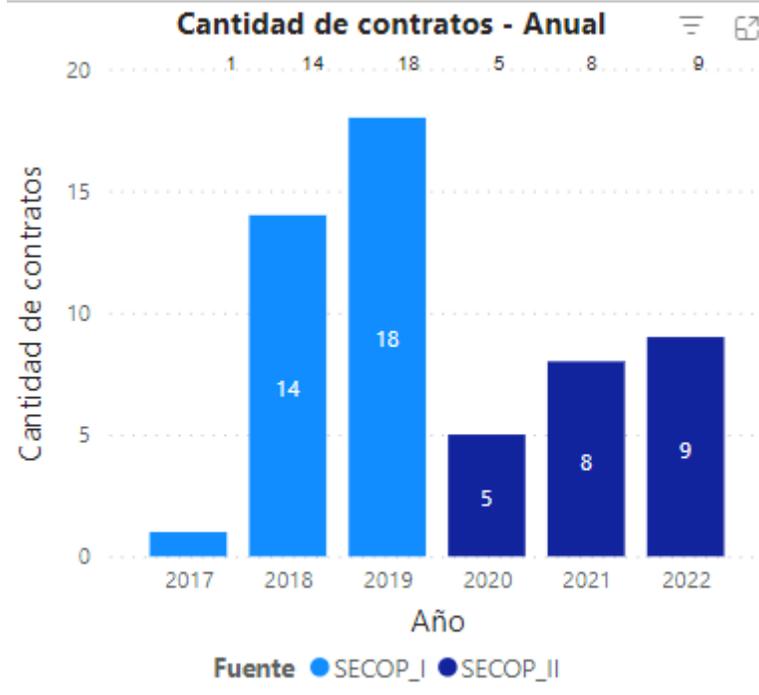
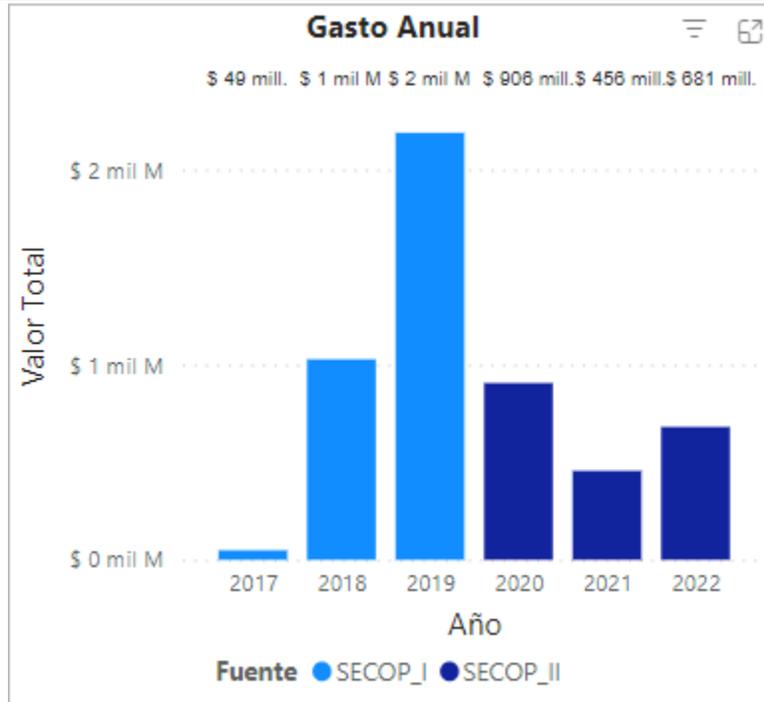
	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

				ICBF			
057/20 17	Subasta Inversa	Liquidado	GOBERNACION DEL QUINDIO	SUMINISTRO DE ELEMENTOS LÚDICOS PARA SER ENTREGADOS A LA POBLACIÓN DE PRIMERA INFANCIA E INFANCIA EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD SOCIAL DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO CON EL PROPÓSITO DE PROMOVER LA RECREACIÓN Y EL JUEGO COMO PARTE ESENCIAL DEL DESARROLLO INTEGRAL DE ESTA POBLACIÓN	15 DIAS	\$300'000.000	<a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numeroConstancia=17-9-436992">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numeroConstancia=17-9-436992</a>

Dado a que no se evidencia antecedente de contratación de la Gobernación de Boyacá por medio de acuerdo marco relacionado con el presente objeto, se relacionan procesos de distinto tipo de contratación relacionados con el presente objeto.

**ANÁLISIS DE DEMANDA-ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO:**

La Gobernación de Boyacá para los clasificadores 52 - Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo, 56 - Muebles, Mobiliario y Decoración o 60 - Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros para los años 2017-2022 para la Gobernación de Boyacá presentaron 55 contratos por valor de \$5.309'896.422; entre los más representativos esta 6014 - Juguetes y juegos por valor de \$2.037'067.053 y 5610 - Muebles de alojamiento por un valor de \$1.091'172.288.





GOBERNACIÓN DE  
**Boyacá**

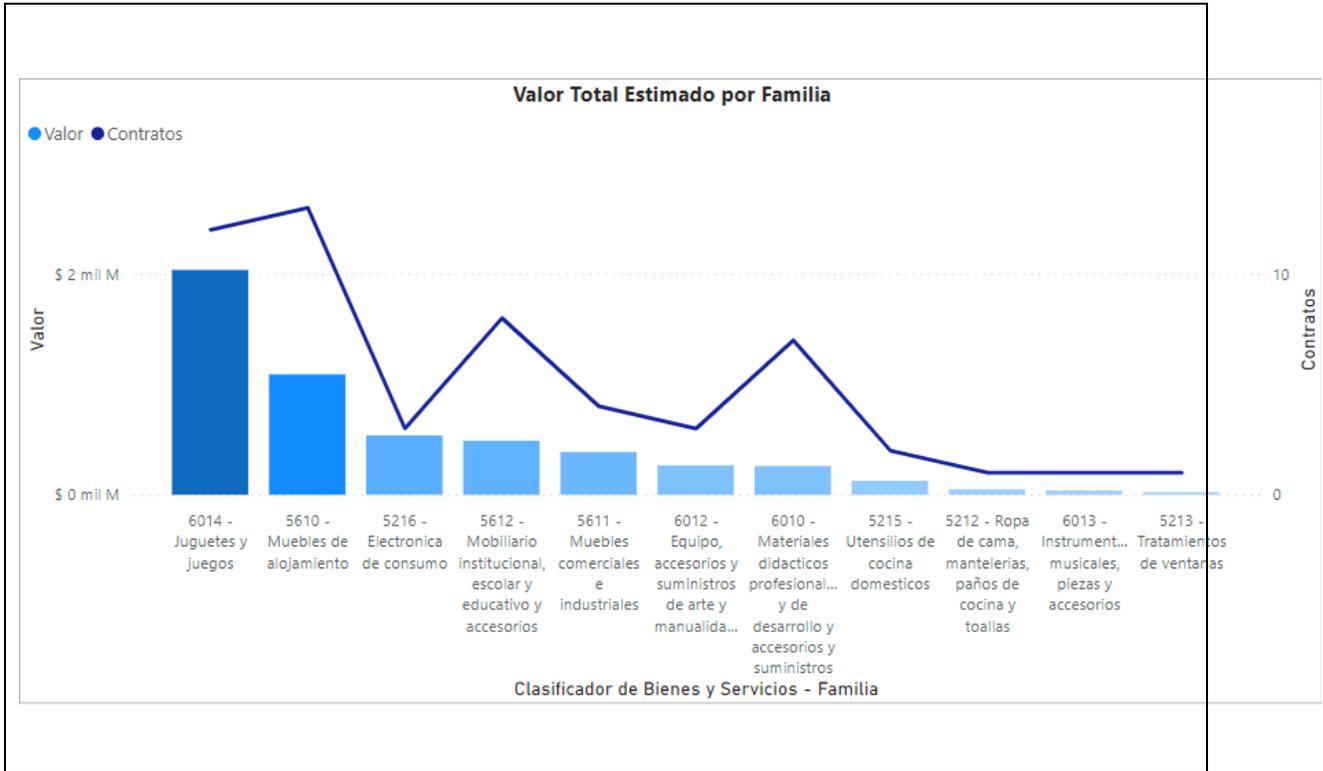
## FORMATO

VERSIÓN: 0

CÓDIGO: A-AD-GC-F-069

## ESTUDIOS PREVIOS

FECHA:  
24/Jul/2019



	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

**1. Segmento**

es 52 - Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo, 56 - Muebles, Mobiliario y Decoración o 60 - Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros

**Año**

es mayor o igual que 2017 y es menor o igual que 2023

**Fecha\_firma**

01/07/2017 - 31/03/2023

**Modalidad general**

es Competitiva

**Nombre Estandar**

es BOYACA - GOBERNACION

**Fuente:**

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiaMGY4MWZmZmUtNGJlYy00YTBlTgzYmYtZGE2NGRkZDA1YTJlIiwidCI6IjdiMDkwNDkMc04Y2IxLTc5ZDVIM2Q4YzFzSlsImMiOiR9&pageName=ReportSection17ad17361e56dd6a009c>

**5.3 ANÁLISIS DE LA OFERTA**

Ofertas Presentadas – Estudio de mercado: Para efectos de conocer y establecer un valor proyectado para la presente contratación y como punto de referencia, se tomaron cotizaciones presentadas por proveedores reconocidos y que se adjuntan en el presente estudio:



GOBERNACIÓN DE  
**Boyacá**

**FORMATO**

**VERSIÓN: 0**

**CÓDIGO: A-AD-GC-F-069**

**ESTUDIOS PREVIOS**

**FECHA:  
24/Jul/2019**

ELEMENTO	CANTIDAD	DISTRIBUCIONES FABRICACION Y SUMUNISTROS (v/r incluye IVA y otros costos)	L&A (v/r incluye IVA y otros costos)	CR (v/r incluye IVA y otros costos)	V/R UNITARIO PROMEDIO (v/r incluye IVA y otros costos)	V/R TOTAL (v/r incluye IVA y otros costos)
CANECA PARA ROPA	1	\$ 61.281,98	\$ 59.926,02	\$ 63.437,14	\$ 61.548	\$ 61.548
BALDE PLÁSTICO CON ESCURRIDOR 12 LITROS	10	\$ 62.797,30	\$ 61.408,00	\$ 65.005,75	\$ 63.070	\$ 630.704
CANECA PLÁSTICA CON TAPA 120 LT	2	\$ 248.572,20	\$ 243.072,00	\$ 257.313,95	\$ 249.653	\$ 499.305
PAPELERA PARA SANITARIO 10 LITROS	11	\$ 54.160,53	\$ 52.962,00	\$ 56.065,24	\$ 54.396	\$ 598.355
SET DE 3 PAPELERAS PLÁSTICAS PARA RESIDUOS CON TAPA DE 4.5 LT	11	\$ 122.945,47	\$ 120.225,00	\$ 127.269,20	\$ 123.480	\$ 1.358.279
SET PUNTO ECOLÓGICO DE 3 PAPELERAS	3	\$ 588.110,25	\$ 575.097,27	\$ 608.792,85	\$ 590.667	\$ 1.772.000
OLLA # 20 EN ALUMINIO	3	\$ 118.614,01	\$ 116.517,00	\$ 123.343,53	\$ 119.492	\$ 358.475
OLLA A PRESIÓN DE 10 LITROS	5	\$ 378.447,61	\$ 371.756,00	\$ 393.537,52	\$ 381.247	\$ 1.906.235
OLLAS # 24 EN ALUMINIO	2	\$ 113.001,26	\$ 111.003,00	\$ 117.506,00	\$ 113.837	\$ 227.674
OLLAS # 32 EN ALUMINIO	1	\$ 143.870,06	\$ 141.326,00	\$ 149.606,61	\$ 144.934	\$ 144.934
OLLAS # 36 EN ALUMINIO	1	\$ 165.974,59	\$ 163.040,00	\$ 172.592,53	\$ 167.202	\$ 167.202
OLLAS # 50 EN ALUMINIO	1	\$ 501.096,61	\$ 492.236,00	\$ 521.076,00	\$ 504.803	\$ 504.803
OLLETA EN ALUMINIO GRANDE	4	\$ 177.763,77	\$ 174.621,00	\$ 184.851,00	\$ 179.079	\$ 716.314
PAILA EN ALUMINIO N°. 37	3	\$ 82.458,94	\$ 81.001,00	\$ 85.746,84	\$ 83.069	\$ 249.207
SET DE 3 SARTENES	4	\$ 149.853,26	\$ 147.204,00	\$ 155.828,39	\$ 150.962	\$ 603.848
CUCHARA SOPERA EN ACERO	100	\$ 2.854,35	\$ 2.804,00	\$ 2.968,16	\$ 2.876	\$ 287.550



**FORMATO**

**VERSIÓN: 0**

**CÓDIGO: A-AD-GC-F-069**

**ESTUDIOS PREVIOS**

**FECHA:  
24/Jul/2019**

INOXIDABLE PARA NIÑOS						
CUCHARA PARA POSTRE EN ACERO INOXIDABLE PARA NIÑOS	93	\$ 7.995,37	\$ 7.854,00	\$ 8.314,17	\$ 8.055	\$ 749.070
JUEGO DE CUBIERTOS PARA MESA EN ACERO INOXIDABLE	3	\$ 59.729,43	\$ 58.673,00	\$ 62.111,03	\$ 60.171	\$ 180.513
ESTUFA ELÉCTRICA DE UN PUESTO	1	\$ 113.635,38	\$ 111.121,01	\$ 117.631,69	\$ 114.129	\$ 114.129
ESTUFA INDUSTRIAL 4 PUESTOS, PLANCHA Y HORNO A GAS	3	\$ 5.195.256,80	\$ 5.103.396,00	\$ 5.402.408,27	\$ 5.233.687	\$ 15.701.061
BALANZA PARA ALIMENTOS	2	\$ 415.426,20	\$ 408.081,00	\$ 431.990,57	\$ 418.499	\$ 836.999
GRAMERA PARA ALIMENTOS	5	\$ 340.978,63	\$ 334.950,00	\$ 354.574,54	\$ 343.501	\$ 1.717.505
TERMÓMETRO PARA ALIMENTOS	3	\$ 73.424,17	\$ 72.126,00	\$ 76.351,82	\$ 73.967	\$ 221.902
LICUADORA INDUSTRIAL MEDIANA	2	\$ 2.811.100,11	\$ 2.748.900,00	\$ 2.909.960,55	\$ 2.823.320	\$ 5.646.640
LICUADORA PEQUEÑA	3	\$ 280.148,51	\$ 275.195,00	\$ 291.318,92	\$ 282.221	\$ 846.662
PROCESADOR DE ALIMENTOS	2	\$ 597.654,06	\$ 587.086,50	\$ 621.484,43	\$ 602.075	\$ 1.204.150
CANECA PLÁSTICA CON TAPA 20 LITROS	2	\$ 91.973,43	\$ 90.347,00	\$ 95.640,70	\$ 92.654	\$ 185.307
JARRA PLÁSTICA	6	\$ 63.429,95	\$ 62.308,00	\$ 65.959,11	\$ 63.899	\$ 383.394
PLATERO PLÁSTICO	5	\$ 66.628,10	\$ 65.450,00	\$ 69.284,78	\$ 67.121	\$ 335.605
RECIPIENTE ALMACENADOR	3	\$ 240.951,44	\$ 235.620,00	\$ 249.425,19	\$ 241.999	\$ 725.997
RECIPIENTE PARA ALMACENAMIENTO DE CUBIERTOS	2	\$ 58.672,70	\$ 57.635,00	\$ 61.012,17	\$ 59.107	\$ 118.213
BANDEJAS RECTANGULARES EN	14	\$ 112.271,01	\$ 110.286,00	\$ 116.747,62	\$ 113.102	\$ 1.583.422



GOBERNACIÓN DE  
**Boyacá**

**FORMATO**

**VERSIÓN: 0**

**CÓDIGO: A-AD-GC-F-069**

**ESTUDIOS PREVIOS**

**FECHA:  
24/Jul/2019**

ACERO INOXIDABLE						
CUCHARA PARA SERVIR	4	\$ 25.847,71	\$ 25.391,00	\$ 26.878,34	\$ 26.039	\$ 104.156
CUCHARON DE ESPAGUETI	2	\$ 29.653,50	\$ 29.129,00	\$ 30.835,88	\$ 29.873	\$ 59.746
ESPUMADERA TIPO HOGAR	2	\$ 134.471,50	\$ 132.094,00	\$ 139.833,30	\$ 135.466	\$ 270.933
ESPUMADERA TIPO INDUSTRIAL	1	\$ 149.925,34	\$ 146.608,00	\$ 155.197,90	\$ 150.577	\$ 150.577
JUEGO DE COLADORES EN ACERO INOXIDABLE	5	\$ 137.960,14	\$ 135.521,00	\$ 143.461,06	\$ 138.981	\$ 694.904
JUEGO DE CUCHARAS MEDIDORAS	3	\$ 31.881,55	\$ 31.318,00	\$ 33.152,76	\$ 32.117	\$ 96.352
JUEGO DE TAZAS DOSIFICADORAS	3	\$ 134.788,65	\$ 132.405,00	\$ 140.163,10	\$ 135.786	\$ 407.357
JUEGO DE CUCHARONES EN ACERO INOXIDABLE	1	\$ 222.797,70	\$ 218.858,00	\$ 231.681,36	\$ 224.446	\$ 224.446
SET DE CUCHILLOS PARA COCINA	7	\$ 123.928,27	\$ 121.737,00	\$ 128.869,68	\$ 124.845	\$ 873.915
JUEGO DE TABLAS PARA PICAR	7	\$ 242.566,26	\$ 238.277,00	\$ 252.238,15	\$ 244.360	\$ 1.710.523
JUEGO DE TAZONES	3	\$ 80.873,19	\$ 79.443,00	\$ 84.097,86	\$ 81.471	\$ 244.414
MACERADOR DE CARNES	1	\$ 58.672,70	\$ 57.635,00	\$ 61.012,17	\$ 59.107	\$ 59.107
JUEGO DE MOLDES PARA HORNEAR	4	\$ 135.221,73	\$ 132.831,00	\$ 140.613,45	\$ 136.222	\$ 544.888
MOLINILLO	5	\$ 23.151,93	\$ 22.743,00	\$ 24.075,07	\$ 23.323	\$ 116.617
PALA PARA TORTAS	2	\$ 33.300,72	\$ 32.712,00	\$ 34.628,53	\$ 33.547	\$ 67.094
PINZA PARA ALIMENTOS	6	\$ 26.957,73	\$ 26.481,00	\$ 28.032,62	\$ 27.157	\$ 162.943
RALLADOR	6	\$ 61.844,20	\$ 60.751,00	\$ 64.310,13	\$ 62.302	\$ 373.811
TENEDOR DE MANGO LARGO	1	\$ 74.390,27	\$ 73.075,00	\$ 77.356,45	\$ 74.941	\$ 74.941
TIJERAS PARA COCINA	5	\$ 82.458,94	\$ 81.001,00	\$ 85.746,84	\$ 83.069	\$ 415.345
VAJILLA DE 4 PUESTOS	1	\$ 451.938,40	\$ 443.947,00	\$ 469.958,63	\$ 455.281	\$ 455.281



**FORMATO**

**VERSIÓN: 0**

**CÓDIGO: A-AD-GC-F-069**

**ESTUDIOS PREVIOS**

**FECHA:  
24/Jul/2019**

VAJILLA PLÁSTICA PARA NIÑOS	263	\$ 41.309,42	\$ 40.579,00	\$ 42.956,56	\$ 41.615	\$ 10.944.743
BALANZA DE PISO	6	\$ 1.380.153,12	\$ 1.355.750,00	\$ 1.435.184,23	\$ 1.390.362	\$ 8.342.175
BALANZA PESA BEBES	3	\$ 1.738.993,41	\$ 1.708.245,00	\$ 1.808.332,63	\$ 1.751.857	\$ 5.255.571
INFANTÓMETRO	3	\$ 2.222.047,14	\$ 2.182.758,00	\$ 2.310.647,25	\$ 2.238.484	\$ 6.715.452
TALLÍMETRO	4	\$ 2.222.047,14	\$ 2.182.758,00	\$ 2.310.647,25	\$ 2.238.484	\$ 8.953.937
REPRODUCTOR DE AUDIO	4	\$ 251.988,35	\$ 246.412,71	\$ 260.850,25	\$ 253.084	\$ 1.012.335
REPRODUCTOR DE VIDEO	1	\$ 437.393,49	\$ 429.659,62	\$ 454.833,76	\$ 440.629	\$ 440.629
SOPORTE PARA TV Y REPRODUCTOR VIDEO	1	\$ 318.815,46	\$ 313.178,00	\$ 331.527,65	\$ 321.174	\$ 321.174
TELEVISOR	4	\$ 2.859.678,05	\$ 2.809.114,00	\$ 2.973.702,54	\$ 2.880.832	\$ 11.523.326
VENTILADOR DE PARED	3	\$ 466.396,70	\$ 458.150,00	\$ 484.993,43	\$ 469.847	\$ 1.409.540
LAVADORA SECADORA 33 LIBRAS O SUPERIOR	1	\$ 5.354.476,40	\$ 5.236.000,00	\$ 5.542.782,00	\$ 5.377.753	\$ 5.377.753
COLCHONETAS	94	\$ 362.403,56	\$ 355.996,00	\$ 376.853,75	\$ 365.084	\$ 34.317.937
COLCHONETA PARA CAMBIO DE PAÑAL	1	\$ 845.204,10	\$ 830.259,00	\$ 878.905,08	\$ 851.456	\$ 851.456
BORDE CUNA	9	\$ 241.526,86	\$ 237.256,00	\$ 251.157,31	\$ 243.313	\$ 2.189.821
COBIJA TÉRMICA PARA CAMA APILABLE Y/O COLCHONETA	88	\$ 95.144,93	\$ 93.463,00	\$ 98.938,66	\$ 95.849	\$ 8.434.700
COBIJA TÉRMICA PARA CUNA Y NIDO	5	\$ 95.144,93	\$ 93.463,00	\$ 98.938,66	\$ 95.849	\$ 479.244
SÁBANAS PARA CAMA APILABLE Y/O COLCHONETA	155	\$ 109.416,67	\$ 107.482,00	\$ 113.779,46	\$ 110.226	\$ 17.085.037
JUEGO DE SÁBANAS PARA CUNA	9	\$ 82.458,94	\$ 81.001,00	\$ 85.746,84	\$ 83.069	\$ 747.620
BACINILLAS	7	\$ 113.267,77	\$ 111.265,00	\$ 117.784,12	\$ 114.106	\$ 798.739
CAMBIADOR	2	\$ 946.785,30	\$ 930.045,00	\$ 984.536,65	\$ 953.789	\$ 1.907.578



**ESTUDIOS PREVIOS**

**FECHA:  
24/Jul/2019**

CUNA DE MADERA	2	\$ 1.377.439,05	\$ 1.346.961,00	\$ 1.425.880,67	\$ 1.383.427	\$ 2.766.854
ESTANTE PARA LIBROS	5	\$ 1.197.240,33	\$ 1.176.071,00	\$ 1.244.978,12	\$ 1.206.096	\$ 6.030.482
MUEBLE HORIZONTAL DE ALMACENAMIENTO	5	\$ 896.814,23	\$ 880.957,00	\$ 932.573,07	\$ 903.448	\$ 4.517.241
MUEBLE VERTICAL DE ALMACENAMIENTO CON PUERTA	3	\$ 951.449,27	\$ 934.626,00	\$ 989.386,59	\$ 958.487	\$ 2.875.462
PERCHERO	12	\$ 201.390,10	\$ 197.829,00	\$ 209.420,16	\$ 202.880	\$ 2.434.557
SILLA RECLINABLE PARA BEBÉ	4	\$ 382.416,70	\$ 373.955,12	\$ 395.865,49	\$ 384.079	\$ 1.536.316
JUEGO DE CANASTAS (PLÁSTICAS RECTANGULARES)	6	\$ 61.844,20	\$ 60.751,00	\$ 64.310,13	\$ 62.302	\$ 373.811
ESTANTERÍA EN ACERO INOXIDABLE PARA ZONAS HÚMEDAS	3	\$ 935.266,39	\$ 914.572,12	\$ 968.157,73	\$ 939.332	\$ 2.817.996
ESTIBAS PLÁSTICAS	5	\$ 308.428,14	\$ 302.975,00	\$ 320.726,15	\$ 310.710	\$ 1.553.549
MESA DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE	2	\$ 1.738.993,41	\$ 1.708.245,00	\$ 1.808.332,63	\$ 1.751.857	\$ 3.503.714
MESA PLÁSTICA DE CUATRO CUPOS PARA ADULTOS	3	\$ 134.788,65	\$ 132.405,00	\$ 140.163,10	\$ 135.786	\$ 407.357
MESA PLÁSTICA INFANTILES TIPO KÍNDER	50	\$ 118.805,90	\$ 116.705,00	\$ 123.543,07	\$ 119.685	\$ 5.984.233
SILLAS COMEDOR PARA BEBÉ	10	\$ 318.815,46	\$ 313.178,00	\$ 331.527,65	\$ 321.174	\$ 3.211.737
SILLA INFANTIL PLÁSTICO	167	\$ 95.144,93	\$ 93.463,00	\$ 98.938,66	\$ 95.849	\$ 16.006.760
CAMILLA PEDIÁTRICA	2	\$ 405.765,13	\$ 398.591,00	\$ 421.944,28	\$ 408.767	\$ 817.534
GRADA DE DOS PASOS	1	\$ 198.218,60	\$ 194.714,00	\$ 206.122,21	\$ 199.685	\$ 199.685
MESA AUXILIAR PLÁSTICA	1	\$ 113.099,93	\$ 110.597,41	\$ 117.077,41	\$ 113.592	\$ 113.592



**ESTUDIOS PREVIOS**

**FECHA:  
24/Jul/2019**

(ENFERMERÍA)						
SILLA CON BRAZOS PARA ADULTOS	3	\$ 69.892,88	\$ 68.657,00	\$ 72.679,73	\$ 70.410	\$ 211.230
ARCHIVADOR DE 4 GAVETAS	2	\$ 1.269.517,16	\$ 1.247.070,00	\$ 1.320.136,86	\$ 1.278.908	\$ 2.557.816
ESCRITORIO OFICINA	3	\$ 1.674.862,53	\$ 1.645.248,00	\$ 1.741.644,65	\$ 1.687.252	\$ 5.061.755
CASILLERO DE 3 CUERPOS CON 9 PUERTAS	2	\$ 1.468.483,32	\$ 1.442.518,00	\$ 1.527.036,44	\$ 1.479.346	\$ 2.958.692
SILLAS SIN BRAZOS PARA ADULTOS	40	\$ 69.892,88	\$ 68.657,00	\$ 72.679,73	\$ 70.410	\$ 2.816.395
EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC	2	\$ 92.746,32	\$ 91.106,00	\$ 96.444,41	\$ 93.432	\$ 186.864
EXTINTOR PORTÁTIL AGENTE LIMPIO	2	\$ 328.476,53	\$ 322.669,00	\$ 341.573,94	\$ 330.906	\$ 661.813
BOTIQUÍN TIPO A DOTADO CON GABINETE	2	\$ 405.765,13	\$ 398.591,00	\$ 421.944,28	\$ 408.767	\$ 817.534
BOTIQUÍN TIPO B DOTADO CON GABINETE	1	\$ 348.322,08	\$ 340.614,89	\$ 360.571,83	\$ 349.836	\$ 349.836
BOTIQUIN PORTATIL	4	\$ 753.563,81	\$ 740.240,00	\$ 783.610,81	\$ 759.138	\$ 3.036.553
CUERDA DE EVACUACIÓN	3	\$ 228.347,82	\$ 224.310,00	\$ 237.452,78	\$ 230.037	\$ 690.111
JUEGO DE TARROS EN ACERO INOXIDABLE	3	\$ 144.916,12	\$ 142.354,00	\$ 150.694,39	\$ 145.988	\$ 437.965
LINTERNA LUZ LED	3	\$ 107.830,92	\$ 105.924,00	\$ 112.130,48	\$ 108.628	\$ 325.885
MEGAFONO	3	\$ 695.597,36	\$ 683.298,00	\$ 723.333,05	\$ 700.743	\$ 2.102.228
TABLA ESPINAL PARA EMERGENCIAS	3	\$ 542.395,38	\$ 532.805,00	\$ 564.022,41	\$ 546.408	\$ 1.639.223
ANIMALES PARA ENHEBRAR	14	\$ 55.068,12	\$ 54.094,00	\$ 57.263,87	\$ 55.475	\$ 776.655
JUEGO DE ARO HULA HULA	26	\$ 50.743,96	\$ 49.847,00	\$ 52.767,28	\$ 51.119	\$ 1.329.105



**FORMATO**

**VERSIÓN: 0**

**CÓDIGO: A-AD-GC-F-069**

**ESTUDIOS PREVIOS**

**FECHA:  
24/Jul/2019**

JUEGO DE BALONES CANGURO	45	\$ 61.830,88	\$ 60.738,00	\$ 64.296,27	\$ 62.288	\$ 2.802.977
JUEGO DE BALONES EN ESPUMA	31	\$ 290.192,03	\$ 285.061,00	\$ 301.762,91	\$ 292.339	\$ 9.062.498
BANDEJA DE PRISMAS RECTANGULARES PARA ENCAJAR	11	\$ 228.347,82	\$ 224.310,00	\$ 237.452,78	\$ 230.037	\$ 2.530.406
BOMBA PARA INFLAR	5	\$ 86.616,53	\$ 85.085,00	\$ 90.070,21	\$ 87.257	\$ 436.286
CAJA PLASTICA PARA ALMACENAMIENTO	22	\$ 107.830,92	\$ 105.924,00	\$ 112.130,48	\$ 108.628	\$ 2.389.826
CARPA DE PLASTICO PLEGABLE	10	\$ 154.577,19	\$ 151.844,00	\$ 160.740,68	\$ 155.721	\$ 1.557.206
FIGURAS PARA ENHEBRAR	10	\$ 73.424,17	\$ 72.126,00	\$ 76.351,82	\$ 73.967	\$ 739.673
COLCHONETA DE TEXTURAS	6	\$ 223.590,58	\$ 219.637,00	\$ 232.505,85	\$ 225.244	\$ 1.351.467
SET DE CORREPASILLO - ANDADOR	3	\$ 447.181,16	\$ 439.274,00	\$ 465.011,70	\$ 450.489	\$ 1.351.467
CUBO DE ACTIVIDADES DE VESTIR	16	\$ 440.345,11	\$ 432.559,00	\$ 457.903,08	\$ 443.602	\$ 7.097.638
CUBO DE ACTIVIDADES MULTIPLES	42	\$ 467.795,89	\$ 459.524,00	\$ 486.448,41	\$ 471.256	\$ 19.792.756
JUEGO DE ENCAJABLES	14	\$ 87.679,91	\$ 86.130,00	\$ 91.175,99	\$ 88.329	\$ 1.236.601
EQUIPO PSICOMOTOR	2	\$ 2.756.031,38	\$ 2.707.300,00	\$ 2.865.923,15	\$ 2.776.418	\$ 5.552.836
ESPEJO CUERPO ENTERO	2	\$ 489.996,37	\$ 481.332,00	\$ 509.534,09	\$ 493.621	\$ 987.242
GIMNASIO DE ESPUMA POLIMOTOR	2	\$ 2.461.202,48	\$ 2.406.744,42	\$ 2.547.757,76	\$ 2.471.902	\$ 4.943.803
GIMNASIO DE ESPUMA POLIMOTOR (TIPO 2)	2	\$ 3.535.564,78	\$ 3.457.334,73	\$ 3.659.903,11	\$ 3.550.934	\$ 7.101.868
GUANTE DE TEXTURAS Y ACTIVIDADES	14	\$ 98.316,42	\$ 96.578,00	\$ 102.236,61	\$ 99.044	\$ 1.386.611
JUEGO DE PESOS	4	\$ 65.015,70	\$ 63.866,00	\$ 67.608,08	\$ 65.497	\$ 261.986
SET DE JUEGOS DE ARRASTRE	16	\$ 144.916,12	\$ 142.354,00	\$ 150.694,39	\$ 145.988	\$ 2.335.811



GOBERNACIÓN DE  
**Boyacá**

**FORMATO**

**VERSIÓN: 0**

**CÓDIGO: A-AD-GC-F-069**

**ESTUDIOS PREVIOS**

**FECHA:  
24/Jul/2019**

JUEGO DE EMPUJE	4	\$ 206.147,34	\$ 202.502,00	\$ 214.367,09	\$ 207.672	\$ 830.689
KIT DE PERCEPCIÓN PEQUEÑO	12	\$ 144.916,12	\$ 142.354,00	\$ 150.694,39	\$ 145.988	\$ 1.751.858
KIT DE TELAS	8	\$ 379.780,17	\$ 373.065,00	\$ 394.923,22	\$ 382.589	\$ 3.060.716
MESA DE AGUA Y ARENA	8	\$ 1.014.879,22	\$ 996.934,00	\$ 1.055.345,69	\$ 1.022.386	\$ 8.179.090
MESA DE LUZ	10	\$ 589.325,54	\$ 578.905,00	\$ 612.823,83	\$ 593.685	\$ 5.936.848
PARQUE INFANTIL TIPO A	1	\$ 20.989.547,49	\$ 20.525.120,00	\$ 19.592.160,00	\$ 20.368.942	\$ 20.368.942
PARQUE INFANTIL TIPO B	1	\$ 19.402.212,96	\$ 18.972.907,80	\$ 20.084.547,72	\$ 19.486.556	\$ 19.486.556
CASA INFANTIL DE MUÑECAS	3	\$ 2.798.380,20	\$ 2.748.900,00	\$ 2.909.960,55	\$ 2.819.080	\$ 8.457.241
PELOTA O BALÓN ORTOPÉDICO	2	\$ 141.131,64	\$ 138.636,00	\$ 146.759,01	\$ 142.176	\$ 284.351
JUEGO DE PELOTAS	6	\$ 104.339,60	\$ 102.495,00	\$ 108.499,96	\$ 105.112	\$ 630.669
JUEGO DE PELOTAS GRANDE TIPO ERIZO	13	\$ 67.874,05	\$ 66.674,00	\$ 70.580,40	\$ 68.376	\$ 888.890
JUEGO DE PELOTAS PEQUEÑAS TIPO ERIZO	2	\$ 49.769,86	\$ 48.668,62	\$ 51.520,16	\$ 49.986	\$ 99.972
RECIPIENTE PARA ENCAJAR FIGURAS	26	\$ 66.601,45	\$ 65.424,00	\$ 69.257,06	\$ 67.094	\$ 1.744.448
RODILLO GRANDE EN ESPUMA	7	\$ 235.329,24	\$ 230.122,20	\$ 243.605,27	\$ 236.352	\$ 1.654.466
SALTARÍN GRANDE	13	\$ 359.964,97	\$ 353.600,17	\$ 374.317,93	\$ 362.628	\$ 4.714.160
SALTARÍN PEQUEÑO	2	\$ 321.696,94	\$ 314.578,88	\$ 333.010,34	\$ 323.095	\$ 646.191
TAPETE DE TEXTURAS	18	\$ 223.590,58	\$ 219.637,00	\$ 232.505,85	\$ 225.244	\$ 4.054.401
TAPETE PARA EJERCICIOS TIPO PUZZLE	10	\$ 245.301,95	\$ 239.874,25	\$ 253.928,70	\$ 246.368	\$ 2.463.683
CAJA CHINA	14	\$ 47.572,46	\$ 46.731,00	\$ 49.469,33	\$ 47.924	\$ 670.940
CLAVES	9	\$ 28.067,75	\$ 27.571,00	\$ 29.186,90	\$ 28.275	\$ 254.477
FLAUTA DE ÉMBOLO	11	\$ 55.967,60	\$ 54.978,00	\$ 58.199,21	\$ 56.382	\$ 620.198



**FORMATO**

**VERSIÓN: 0**

**CÓDIGO: A-AD-GC-F-069**

**ESTUDIOS PREVIOS**

**FECHA:  
24/Jul/2019**

GALLINA	7	\$ 31.859,13	\$ 31.154,20	\$ 32.979,55	\$ 31.998	\$ 223.983
GÜIRO PEQUEÑO	11	\$ 52.567,57	\$ 51.404,43	\$ 54.416,26	\$ 52.796	\$ 580.757
JUEGO DE CAMPANAS AFINADAS	12	\$ 235.158,55	\$ 231.001,00	\$ 244.535,07	\$ 236.898	\$ 2.842.778
JUEGO DE MARACAS	28	\$ 45.986,71	\$ 45.174,00	\$ 47.820,35	\$ 46.327	\$ 1.297.157
MARACAS PEQUEÑAS	7	\$ 45.986,71	\$ 45.174,00	\$ 47.820,35	\$ 46.327	\$ 324.289
MARACATAN	16	\$ 31.859,13	\$ 31.154,20	\$ 32.979,55	\$ 31.998	\$ 511.962
OCÉANO	17	\$ 73.276,01	\$ 71.654,66	\$ 75.852,97	\$ 73.595	\$ 1.251.107
PÁJARO CARPINTERO	6	\$ 93.954,45	\$ 91.904,89	\$ 97.289,68	\$ 94.383	\$ 566.298
PALO DE LLUVIA	21	\$ 64.698,55	\$ 63.555,00	\$ 67.278,29	\$ 65.177	\$ 1.368.723
PALO DE LLUVIA PEQUEÑO	5	\$ 53.302,48	\$ 52.360,00	\$ 55.427,82	\$ 53.697	\$ 268.484
PANDERETA	14	\$ 48.206,76	\$ 47.354,00	\$ 50.128,92	\$ 48.563	\$ 679.885
PANDERETA PEQUEÑA	5	\$ 46.639,67	\$ 45.815,00	\$ 48.499,34	\$ 46.985	\$ 234.923
PANDERO	5	\$ 60.532,36	\$ 59.192,98	\$ 62.661,15	\$ 60.795	\$ 303.977
RANA	7	\$ 34.536,37	\$ 33.772,20	\$ 35.750,94	\$ 34.687	\$ 242.806
PAR DE SONAJEROS CASCABEL	8	\$ 47.788,70	\$ 46.731,30	\$ 49.469,33	\$ 47.996	\$ 383.972
TAMBOR	18	\$ 90.323,72	\$ 88.727,00	\$ 93.925,21	\$ 90.992	\$ 1.637.856
TAMBOR PEQUEÑO	5	\$ 73.290,91	\$ 71.995,00	\$ 76.213,25	\$ 73.833	\$ 369.165
TRIÁNGULO	14	\$ 38.538,84	\$ 37.686,11	\$ 39.894,17	\$ 38.706	\$ 541.889
XILOFONO	43	\$ 140.497,34	\$ 138.013,00	\$ 146.099,42	\$ 141.537	\$ 6.086.073
XILÓFONO PEQUEÑO	10	\$ 133.256,20	\$ 130.900,00	\$ 138.569,55	\$ 134.242	\$ 1.342.419
ANIMAL ARMABLE	17	\$ 61.844,20	\$ 60.751,00	\$ 64.310,13	\$ 62.302	\$ 1.059.130
BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCIÓN	37	\$ 169.088,79	\$ 166.099,00	\$ 175.830,90	\$ 170.340	\$ 6.302.564
BLOQUES LOGICOS FIGURAS GEOMETRICAS	15	\$ 181.215,11	\$ 178.011,00	\$ 188.440,73	\$ 182.556	\$ 2.738.334
CAMION BLOQUES DE CONTRUCCIÓ	19	\$ 162.936,35	\$ 160.055,00	\$ 169.433,15	\$ 164.142	\$ 3.118.689



**FORMATO**

**VERSIÓN: 0**

**CÓDIGO: A-AD-GC-F-069**

**ESTUDIOS PREVIOS**

**FECHA:  
24/Jul/2019**

N						
ROMPECABEZAS 2 A 4 PIEZAS	5	\$ 234.690,82	\$ 230.541,00	\$ 244.048,69	\$ 236.427	\$ 1.182.134
ROMPECABEZAS 5 A 9 PIEZAS	14	\$ 220.577,66	\$ 216.677,00	\$ 229.372,79	\$ 222.209	\$ 3.110.928
ROMPECABEZAS DE TRES NIVELES PROGRESIVOS	8	\$ 77.461,83	\$ 76.092,00	\$ 80.550,48	\$ 78.035	\$ 624.278
SET DE ENCADENABLES	9	\$ 101.074,40	\$ 99.288,00	\$ 105.105,00	\$ 101.822	\$ 916.402
SET DE ENCADENABLES DE GRAN TAMAÑO	6	\$ 125.847,16	\$ 123.622,00	\$ 130.865,08	\$ 126.778	\$ 760.668
TORRE DE ENSARTE	23	\$ 142.717,39	\$ 140.194,00	\$ 148.407,99	\$ 143.773	\$ 3.306.782
ACCESORIO PARA DISFRACES	7	\$ 188.704,10	\$ 185.367,00	\$ 196.228,34	\$ 190.100	\$ 1.330.699
CABALLO DE PALO	18	\$ 78.494,56	\$ 77.107,00	\$ 81.624,39	\$ 79.075	\$ 1.423.356
CINTURÓN DE HERRAMIENTAS CON CASCO	19	\$ 142.717,39	\$ 140.194,00	\$ 148.407,99	\$ 143.773	\$ 2.731.689
DISFRACES DE CAPA	4	\$ 189.561,85	\$ 185.367,49	\$ 196.228,34	\$ 190.386	\$ 761.544
DISFRACES DE VESTIDO - ANIMALES	6	\$ 1.102.392,99	\$ 1.078.000,77	\$ 1.141.161,82	\$ 1.107.185	\$ 6.643.111
DISFRACES DE VESTIDO PROFESIONES	9	\$ 1.102.392,99	\$ 1.078.000,77	\$ 1.141.161,82	\$ 1.107.185	\$ 9.964.667
JUEGO DE COCINA (ESTUFA, LAVAPLATOS Y NEVERA)	10	\$ 1.120.684,64	\$ 1.100.869,00	\$ 1.165.369,92	\$ 1.128.975	\$ 11.289.745
JUEGO DE GRANJA	25	\$ 115.759,66	\$ 113.713,00	\$ 120.375,37	\$ 116.616	\$ 2.915.400
COMBO JUGUETES	25	\$ 219.872,73	\$ 215.985,00	\$ 228.639,76	\$ 221.499	\$ 5.537.479
JUEGO TIENDA DE MERCADO	9	\$ 2.798.380,20	\$ 2.748.900,00	\$ 2.909.960,55	\$ 2.819.080	\$ 25.371.722
KIT DE MÉDICO	23	\$ 163.332,12	\$ 160.444,00	\$ 169.844,70	\$ 164.540	\$ 3.784.426
KIT DEL EXPLORADOR	20	\$ 179.189,61	\$ 176.021,00	\$ 186.334,47	\$ 180.515	\$ 3.610.301



**FORMATO**

**VERSIÓN: 0**

**CÓDIGO: A-AD-GC-F-069**

**ESTUDIOS PREVIOS**

**FECHA:  
24/Jul/2019**

MUÑECAS DE TRAPO PARA VESTIR	35	\$ 202.882,56	\$ 199.295,00	\$ 210.972,14	\$ 204.383	\$ 7.153.413
PELUCHES	35	\$ 78.385,29	\$ 76.999,00	\$ 81.510,77	\$ 78.965	\$ 2.763.776
PESEBRERA CABALLITO DE PALO	4	\$ 313.543,84	\$ 308.000,00	\$ 326.045,84	\$ 315.863	\$ 1.263.453
SET BARRILES DE FRUTAS Y VERDURAS	36	\$ 182.974,09	\$ 179.739,00	\$ 190.269,85	\$ 184.328	\$ 6.635.795
SET DE EXPERIMENTOS	12	\$ 119.797,32	\$ 117.679,00	\$ 124.574,03	\$ 120.683	\$ 1.448.201
SET DE MERCADO	26	\$ 91.180,55	\$ 89.568,00	\$ 94.816,21	\$ 91.855	\$ 2.388.228
TEATRINO MODULAR DE PISO	5	\$ 574.041,06	\$ 563.891,00	\$ 596.929,91	\$ 578.287	\$ 2.891.437
TÍTERES DE GUANTE – SET ANIMALES DE GRANJA	8	\$ 366.307,97	\$ 359.831,00	\$ 380.913,84	\$ 369.018	\$ 2.952.141
TÍTERES DE GUANTE – SET ANIMALES DE SELVA	7	\$ 366.307,97	\$ 359.831,00	\$ 380.913,84	\$ 369.018	\$ 2.583.123
TÍTERES DE GUANTE – SET ETNIAS COLOMBIANAS	7	\$ 366.307,97	\$ 359.831,00	\$ 380.913,84	\$ 369.018	\$ 2.583.123
TÍTERES DE GUANTE – SET FAMILIA	7	\$ 366.307,97	\$ 359.831,00	\$ 380.913,84	\$ 369.018	\$ 2.583.123
TÍTERES DEDILES - SET PERSONAJES PARA LITERATURA	5	\$ 366.307,97	\$ 359.831,00	\$ 380.913,84	\$ 369.018	\$ 1.845.088
DISFRACES DE VESTIDO - TRAJES TÍPICOS	7	\$ 1.097.404,78	\$ 1.078.001,00	\$ 1.141.161,82	\$ 1.105.523	\$ 7.738.658
COMPILADO DVD MUSICAL	2	\$ 165.508,20	\$ 161.846,07	\$ 171.328,78	\$ 166.228	\$ 332.455
COMPILADO MUSICAL	3	\$ 165.508,20	\$ 161.846,07	\$ 171.328,78	\$ 166.228	\$ 498.683
JUEGO DE HABILIDAD #1	10	\$ 128.507,43	\$ 125.664,00	\$ 133.026,77	\$ 129.066	\$ 1.290.661
JUEGO DE HABILIDAD #2	10	\$ 115.121,24	\$ 112.574,00	\$ 119.169,81	\$ 115.622	\$ 1.156.217
JUEGO DE HABILIDAD #3	10	\$ 168.166,01	\$ 164.934,00	\$ 174.597,63	\$ 169.233	\$ 1.692.325
TABLERO DE CREACIÓN	15	\$ 130.591,08	\$ 128.282,00	\$ 135.798,16	\$ 131.557	\$ 1.973.356

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

PLATAFORMA DE CONSTRUCCIÓN	13	\$ 308.110,99	\$ 302.663,05	\$ 320.396,36	\$ 310.390	\$ 4.035.072
BLOQUES DE MADERA GRANDES	19	\$ 173.899,34	\$ 170.824,50	\$ 180.833,26	\$ 175.186	\$ 3.328.528
BLOQUES DE MADERA PEQUEÑOS	18	\$ 127.925,95	\$ 125.664,00	\$ 133.026,77	\$ 128.872	\$ 2.319.700
TÍTERES	4	\$ 366.307,97	\$ 359.831,00	\$ 380.913,84	\$ 369.018	\$ 1.476.070
JUEGO DE PUNTERÍA	12	\$ 352.742,49	\$ 346.505,00	\$ 366.807,46	\$ 355.352	\$ 4.264.220
IMPRESORA	2	\$ 1.815.167,50	\$ 1.775.004,00	\$ 1.879.003,10	\$ 1.823.058	\$ 3.646.116
TABLERO EN ACRILICO	1	\$ 156.771,92	\$ 153.999,92	\$ 163.022,92	\$ 157.932	\$ 157.932
TOTAL PRESUPUESTO						\$ 606.224.849

**NOTA:** Los ITEMS relacionados en el presente análisis de precios debe cumplir con las especificaciones técnicas de los ITEMS relacionados en el numeral 3.6 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS; así mismo, los ITEMS deben ser distribuidos a los municipios según especificaciones técnicas y cantidades como se relaciona en el numeral 3.6 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

**POR LO ANTERIOR, DE ACUERDO AL ANALISIS DE PRECIOS SE ESTABLECE COMO VALOR A CONTRATAR LA SUMA DE SEISCIENTOS SEIS MILLONES DOSCIENTOS VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS (\$606'224.849) M/CTE.**

**MIPYMES DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 33 DE LA LEY 2069 DE 2021, sobre "PROMOCION DEL ACCESO A MIPYMES AL MERCADO DE COMPRA PÚBLICA"**

Es necesario señalar que una vez realizada la búsqueda de las empresas cuyo objeto social o actividades estuvieran relacionadas con: DOTACIÓN DE UNIDADES DE SERVICIOS DE BIENESTAR FAMILIAR EN DIEZ MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ., a través de la información contenida en <https://www.rues.org.co/> se encuentran las siguientes:

NIT o Núm Id.	Razon Social ó Nombre	Estado Registro Mercantil
NIT 901068740 - 3	DIDACTICOS BARRERA S.A.S.	ACTIVA
NIT 901179349 - 2	DIDACTICOS ANJELIN S.A.S	ACTIVA
NIT 900763251 - 0	DIDACTICOS AURY S.A.S.	ACTIVA

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

NIT 900757897 - 3	LIBRERIA Y MATERIAL DIDACTICO EL MONACHITO SAS	ACTIVA
NIT 802022911 - 9	COMERCIALIZADORA NACIONAL DE TEXTOS Y MATERIAL DIDACTICO S.A.	ACTIVA
NIT 800249756 - 1	MATERIALES DIDACTICOS DE LA COSTA LIMITADA EN LIQUIDACION	ACTIVA
NIT 900410259 - 4	DIDACTA INTERNACIONAL S.A.S.	ACTIVA
NIT 90109679 -	DIDACTICA COMERCIAL RAMON ROCA & CIA. LTDA.	ACTIVA
NIT 900427055 - 3	DIDACTICA DEL FUTURO SAS	ACTIVA
NIT 805024990 - 0	DIDACTICA ELECTRONICA LIMITADA	ACTIVA
NIT 900233268 - 1	DIDACTICA EMPRENDER LTDA	ACTIVA

#### LISTADO DE POSIBLES PROVEEDORES LOCALES

NIT	RAZÓN SOCIAL	DEPARTAMENTO	TIPO DE PROVEEDOR	CLASIFICACIÓN DE LAS EMPRESAS
830029829	SOLUCIONES INTEGRALES VER S.A.S. E.P	BOGOTÁ DC	Sociedad por acciones simplificada	MIPYME
20546554	Lilia Fanny Guevara Parrado	BOGOTÁ DC	Persona Natural colombiana	MIPYME
901087942	TRENDY SUPPLIERS SAS	BOGOTÁ DC	Sociedad por acciones simplificada	MIPYME
830084135	DIDACTICOS SIMBOLOS Y SIGNOS S EN C	BOGOTÁ DC	Sociedad en Comandita Simple colombiana	MIPYME
830081100	MPS IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES SAS	BOGOTÁ	Sociedad por acciones simplificada	MIPYME
41774947	OLGA LUCIA SIERRA ROJAS	BOGOTÁ	Persona natural colombiana	MIPYME
900533021	GRUPO EMPRESARIAL PC GRAPHIX S.A.S	TUNJA	Sociedad por acciones simplificada	MIPYME
813003916	RAELJA INGENIERÍA S.A.S	NEIVA	Sociedad por acciones simplificada	MIPYME
901297856	DIDACREA S.A.S.	MANIZALES	Sociedad por acciones simplificada	MIPYME

#### Fuente:

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiaMGY4MWZmZmUtNGJlYy00YTBlTgzYmYtZGE2NGRkZDA1YTJlIiwidCI6IjdiMDkwNDkmc04Y2IxLTc5ZDVIM2Q4YzFiZSIsImMiOiR9&pageName=ReportSection17ad17361e56dd6a009c>

#### ANÁLISIS DE OFERTA – ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO

Colombia viene en un proceso de transformación hacia un estado que tenga mayor participación en la regulación de todas actividades con un enfoque social y participativo de la población en general; sin embargo, la apuesta del actual

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

gobierno es lograr materializar reformas en temas como salud, agricultura, tributaria, laboral, entre otras, cuyos márgenes de acción necesariamente influyen en la actividad económica y en consecuencia sobre las decisiones del empresario; en particular, el proyecto de reforma laboral busca brindar mayores garantías al trabajador colombiano en dos grandes aspectos que son el bienestar social y generar con ellos un crecimiento económico sostenido; la realidad del mercado laboral en Colombia demuestra que los empresarios están asumiendo altos impuestos a la nómina (30% de los cuales 24.7% lo asume el empleador y el restante los empleados) y altos costos no salariales (53%). Si se realiza un comparativo entre los países de la región, Colombia se encuentra en el tercer país con mayores costos no salariales. Según estudios de ACOPI, si se presenta un incremento en los costos no salariales de un 1%, podría llevar a un incremento del 0,2% en el desempleo y reducir los niveles de formalidad en un 0.4%, los cuales se encuentran en este momento en un 58.4% del total de la población ocupada.

Las agremiaciones sugieren llevar a cabo una legislación que permita flexibilizar el mercado laboral y con orientar los esfuerzos a una economía colaborativa, en la que el empresario y el trabajador puedan garantizar sus condiciones de bienestar. Cualquier cambio que se genere en la legislación laboral tiene un impacto directo sobre la micro, pequeña y mediana empresa, las cuales componen el 96% del tejido empresarial, aportando el 80% del empleo total y participando en el 35% del PIB total de Colombia.

Según la encuesta de desarrollo empresarial del observatorio de MIPYME de ACOPI, en el tercer trimestre de 2022 un 40.2% de los empresarios encuestados manifestaron una disminución en indicadores de niveles de producción de bienes y servicios, el volumen de ventas, la cuota de mercado, la generación de empleo, la rentabilidad e inversiones realizadas siendo las dos últimas la que mayor impacto ha tenido sobre las MIPYME.

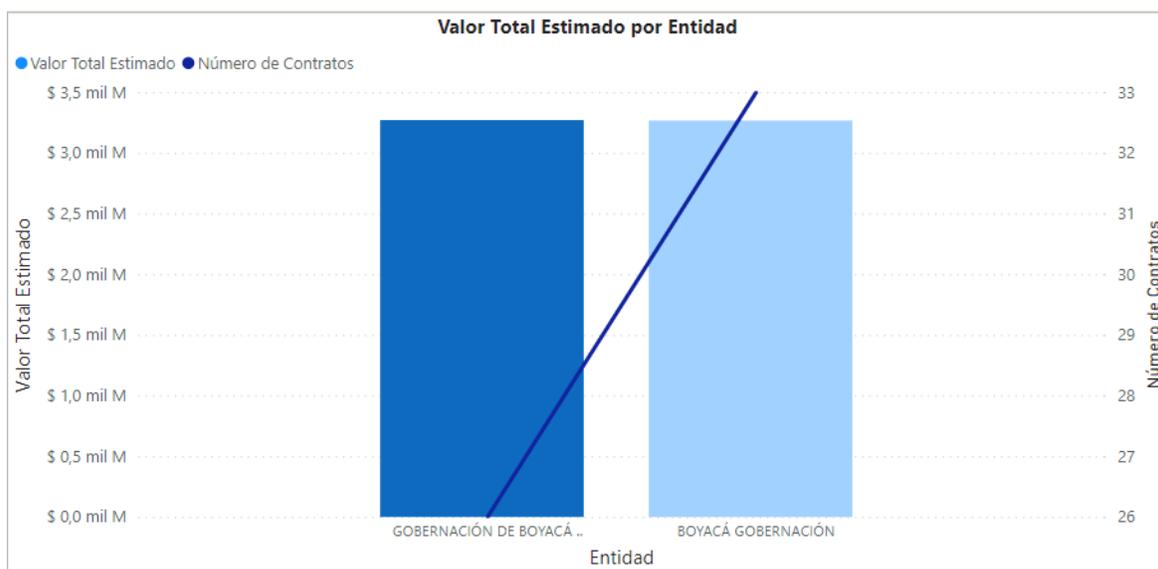
En consecuencia, los empresarios necesitan garantías para poder mejorar su competitividad y participación en el mercado; factores como el acceso a la financiación, la inclusión a los mercados locales e internacionales, innovación, entre otros.

Es por esos que desde la administración pública incentive la participación de las MIPYME productoras y empleadoras del país al mercado de compras públicas; de acuerdo a cifras entregadas por la Agencia Nacional de Contratación Pública-Colombia Compra Eficiente, el Estado colombiano es un gran consumidor de bienes y servicios del sector privado, ya que, en promedio, se gastan unos 130 billones de pesos anuales, representando el 15% del PIB. No obstante, de acuerdo a ACOPI & FAEDPYME (2018), las MiPymes presentan bajos niveles de inscripción en el RUP (26.3%) y uso del SECOP II (17.7%) y el 31.3% considera que sus productos o servicios no eran aptos para el mercado de compras públicas.

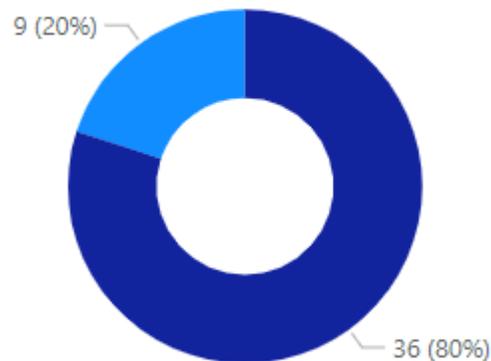
	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

La participación de la MIPYME en la elaboración de material didáctico es representativa en la industria nacional, dado que han servido como principales proveedores de las entidades estatales en este sector de la economía; vale la pena destacar que las MIPYME componen en 96% del tejido empresarial en Colombia aportando el 40% del PIB, siendo estas empresas las principales aliadas para el desarrollo de los programas sociales de los gobiernos y entidades estatales focalizadas en atender las necesidades de la primera infancia y la niñez de nuestro país y departamento, cumpliendo un papel importante, ya que la fabricación de material didáctico, la dotación de salas de lectura entre otros, hace que el desarrollo intelectual, cultural y emocional de la niñez se óptimo y garantice cumplir con los objetivos de la política pública nacional de cero a siempre, buscando cerrar las brechas de aprendizaje en la niñez del país y del departamento.

La Gobernación de Boyacá para los clasificadores 52 - Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo, 56 - Muebles, Mobiliario y Decoración o 60 - Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros para los años 2017-2022 presentó un valor total de \$6.536'529.725 con total de 59 contratos hecho con 49 proveedores de los cuales un 80%(36 contratos) fueron realizados con MIPYME con una participación en valor de \$4.608'599.264 (74.78%) del total de los contratos, dando evidencia que la Gobernación de Boyacá le brinda mayor participación a las MIPYME en sus contrataciones.

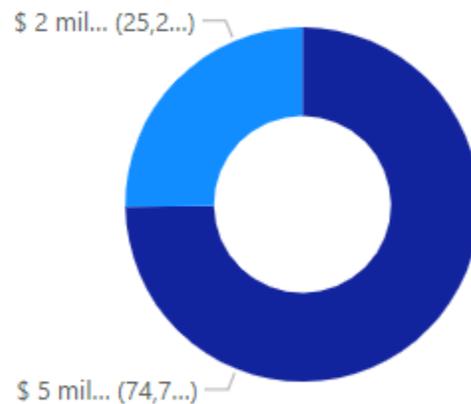


**Cantidad de Contratos con proveedores Mipyme en SECOP II**



Tipo: ● Mi pyme ● No Mi pyme

**Valor de Contratos con proveedores Mipyme en SECOP II**



Tipo: ● Mi pyme ● No Mi pyme

Dentro de los proveedores de origen boyacense los más destacados son los representados en el siguiente gráfico:



# FORMATO

VERSIÓN: 0

CÓDIGO: A-AD-GC-F-069

# ESTUDIOS PREVIOS

FECHA:  
24/Jul/2019



Teniendo el proveedor boyacense una participación de \$1.561'558.082 con un total de 24 contratos distribuido en 17 proveedores.

### 1. Segmento

es 52 - Articulos Domesticos, Suministros y Productos Electronicos de Consumo, 56 - Muebles, Mobiliario y Decoracion o 60 - Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanias y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros

### Año

es 2017, 2018, 2019, 2020, 2021 o 2022

### Año

es mayor o igual que 2017 y es menor o igual que 2023

### Fecha\_firma

01/07/2017 - 31/03/2023

### Nombre Estandar

es BOYACA - GOBERNACION

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

**FUENTE:**

**Revista Coyuntura Pyme No. 69 Diciembre 23 de 2022**

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoimGY4MWZmZmUtNGJlYy00YTBlLTgzYmYtZGE2NGRkZDA1YTJlIiwidCI6IjdiMDkwNDkMc04Y2lxLTc5ZDVIM2Q4YzFiZSIslmMiOiR9&pageName=ReportSection17ad17361e56dd6a009c>

**5.4 POLÍTICA DE DATOS ABIERTOS**

Conforme lo regulado en el artículo 5° de la Ley 1712 de 2014 asigna la condición de sujetos obligados a:

“a) Toda entidad pública, incluyendo las pertenecientes a todas las Ramas del Poder Público, en todos los niveles de la estructura estatal, central o descentralizada por servicios o territorialmente, en los órdenes nacional, departamental, municipal y distrital.”

La importancia y el alcance de "Open Data" o "datos abiertos" son catalogados como información pública dispuesta en formatos que permiten su uso y reutilización bajo licencia abierta y sin restricciones legales para su aprovechamiento, que permiten y facilitan el Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional<sup>3</sup>, establece la obligatoriedad de las entidades públicas de apertura datos y define los datos abiertos en el numeral sexto como "todos aquellos datos primarios o sin procesar, que se encuentran en formatos estándar e interoperables que facilitan su acceso y reutilización, los cuales están bajo la custodia de las entidades públicas o privadas que cumplen con funciones públicas y que son puestos a disposición de cualquier ciudadano, de forma libre y sin restricciones, con el fin de que terceros puedan reutilizarlos y crear servicios derivados de los mismos"<sup>4</sup>

Frente a ello y para consulta en general del Departamento de Boyacá y garantía el del acceso a la Información pública, tiene su disposición la consulta de sus datos abierto en la página web <https://www.boyaca.gov.co/portal-dedatos-abiertos/>

<sup>3</sup><https://mintic.gov.co/portal/inicio/5664:OpenData#:~:text=Datos%20Abiertos%20corresponde%20a%20una,los%20derechos%20de%20ciudadanos%20y>

<sup>4</sup><https://www.minjusticia.gov.co/transparencia/Paginas/datosabiertos.aspx#:~:text=Los%20Datos%20Abiertos%20son%20aquellos,acceso%20y%20permiten%20su%20reutilizaci%C3%B3n.>

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

Allí se habilitó para la participación ciudadana la apertura de datos de la Gobernación de Boyacá en aras de evolucionar en la iniciativa global de un gobierno abierto, pretende avanzar en la disposición de datos públicos de libre acceso y de interés común a través del portal de datos abiertos colombiano [www.datos.gov.co](http://www.datos.gov.co), sin embargo quiere contar con la participación de la sociedad boyacense para que de cualquier forma contribuyan con la identificación de datos estratégicos, a fin de enfocar los esfuerzos del proceso de apertura en aquellos que redunden en la construcción de servicios o aplicaciones innovadoras que solucionen problemáticas comunes y de impacto en el departamento.

Por lo anterior, la Gobernación de Boyacá dio a conocer su inventario del Registro de Activos de Información, instrumento que servirá como uno de los mecanismos para identificar todos aquellos datos prioritarios o de alto impacto a publicar en el portal de datos abiertos colombiano.

Dicho inventario contiene la descripción del activo de información discriminado por secretaría y unidad administrativa, además de identificar su disponibilidad y reserva de la misma.

A continuación de deja los medios de parificación de datos de la Gobernación de Boyacá:

Participe aquí en la apertura de datos de la gobernación de Boyacá:

<https://www.boyaca.gov.co/datosabiertos/>

Consulte aquí el Registro de Activos de Información:

<https://www.datos.gov.co/Funci-n-p-blica/Registro-de-Activos-de-Informaci-n-GOBERNACI-N-DE-/rudr-m4w>

Consulte aquí los procesos de contratación (Secop 2)

<https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeManagement/Index>

Consulte aquí los procesos de contratación (Secop 1)

<https://www.contratos.gov.co/consultas/inicioConsulta.do>

Consulte aquí las órdenes de compra (Tienda Virtual del Estado Colombiano)

<https://colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/ordenes-compra>

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

Una vez realizada la búsqueda se evidenció que existe documentos de Unidades de servicio de primera infancia del ICBF que guarda relación con el presente estudio previo que podrá ser consultado en el siguiente link:

<https://www.datos.gov.co/Inclusi-n-Social-y-Reconciliaci-n/Unidades-de-Servicio-UDS-en-Primera-Infancia-ICBF/i8ww-5mcf>

### **5.5. MARCO REGULATORIO**

En cumplimiento a lo establecido en el Artículo 2. 2.1.1.1. 6. 1 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, el comité jurídico señala que el objeto del presente proceso conforme a lo establecido en el Código Civil artículos 1518 y 1519, es lícito no contraviene normas de carácter público, el mismo existe en el comercio y se encuentra determinado en su género. Las empresas que prestan esta clase de servicios, están sometidas a las regulaciones legales y controles estatales, razón por lo cual sus efectos jurídicos varían con ocasión al contrato que se celebre; por consiguiente, las empresas que tengan interés en participar en el proceso de contratación, deben ajustarse a la normatividad colombiana vigente destinadas al sector, que de manera general se pueden enunciar: Constitución Política. Colombiana, Código de Comercio, Código Civil Colombiano, Estatuto Tributario, Ley 1480 de 2011 Estatuto del Consumidor, y demás normas del consumidor. Emitidas por la Superintendencia de industria y comercio, y normas que regulen la actividad de prestación de servicios logísticos.

Dada la naturaleza y cuantía del objeto a contratar además de los fundamentos jurídicos que soportan la modalidad de selección tales como Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y demás normas reglamentarias que regulan esta materia, se establece que la contratación del proyecto debe realizarse mediante selección abreviada por subasta inversa, atendiendo a lo previsto en el literal a. numeral 2. del artículo 2do de la Ley 1150 de 2007 y lo establecido en la guía para la elaboración de estudios del sector GEES-01 emitida por Colombia compra eficiente el 27 de diciembre de 2013, de conformidad con el objeto a contratar, el contratista será seleccionado según el procedimiento contractual establecido en el 2.2.1.2.1.2.2 del Decreto 1082 de 2015, denominado selección abreviada por subasta inversa y demás normas concordantes.

Así mismo se ha previsto que la ejecución de los recursos, se hará bajo la observancia de los principios de la función administrativa y de la contratación estatal

#### **Marco normativo de la política pública de infancia y adolescencia**

El marco normativo establece las condiciones legales bajo las cuales se legitima

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

la política pública departamental de infancia y adolescencia y promueve su seguimiento y evaluación en su ciclo de implementación.

A continuación, se presenta el marco normativo establecido desde los convenios y tratados internacionales relacionados con la protección y garantía de los derechos del niño, la legislación nacional y departamental que dan fundamento a la implementación de política pública y orientan su accionar en el tiempo.

### ***Internacional***

Colombia ha suscrito diversos tratados en las últimas décadas con el objeto de ratificar las acciones de garantías plenas en favor de la niñez y adolescencia del país. En el marco de ello, a continuación, se presentan los tratados circunscritos. (Forero, 2010)

- Convención sobre los derechos de los niños: Adaptado por la Asamblea General de las Naciones Unidas el 20 de noviembre de 1989 el cual reconoce a todas las personas menores de 18 años como sujetos de derechos y ratificada en Colombia mediante la ley 12 de 1991. (Unicef, 2006)
- Convención internacional sobre la eliminación de todas las formas de discriminación racial: Adoptada por la conferencia general de la OIT en Ginebra en 1989 y ratificada en Colombia mediante la ley 21 de 1991.
- Convenio sobre aspectos civiles de la sustracción internacional de niños: Suscrito en la Haya el 25 de octubre de 1980 e incorporado mediante la ley 173 de 1994.
- Convenio relativo a la protección del niño y la cooperación en materia de adopción internacional: suscrito en el tratado de la Haya el 29 de marzo de 1993 y legitimado mediante la ley 265 de 1996.
- Convención interamericana sobre tráfico internacional de menores: Adoptada el 18 de marzo de 1994 y aprobada mediante la ley 449 de 1998.
- Convenio 138, promulgado en 1973 por la OITE sobre diseñar y aplicar una política nacional para abolir el trabajo infantil y establecer edades mínimas de admisión al empleo, ratificada mediante la ley 515 de 1999.
- Convenio 182, adoptado en la OIT en 1999, sobre las peores formas del trabajo infantil, trabajo forzoso, tráfico de niños y niñas, la servidumbre, explotación sexual y las peores formas de trabajo peligrosas y explotadoras. Legitimada en el país mediante la ley 704 de 2001.
- Protocolo facultativo de la Convención sobre los Derechos del Niño relativo a la venta de niños, la prostitución infantil y la utilización de los niños en la pornografía ratificado por Colombia mediante la Ley 765 de 2002.
- Protocolo Facultativo de la Convención sobre los Derechos del Niño Relativo a la Participación de Niños en los Conflictos Armados
- Estatuto de la Corte Penal Internacional, Crimen de Guerra y de Lesa

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

Humanidad: Reclutar menores de 15 años para participar en el conflicto armado.  
 – Protocolo Adicional a la Convención Americana sobre Derechos Humanos en Materia de Derechos Económicos, Sociales y Culturales “Protocolo de San Salvador”

– Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad, aprobada mediante la Ley 1346 de julio 31 de 2009.

– Ley 1361 de 2009: Política Pública Nacional de Apoyo y Fortalecimiento a las Familias, liderada por el Ministerio de Salud y Protección Social.

– Ley estatutaria 1622 de 2013 modificada por la Ley 1885 del 1 de marzo de 2018: Estatuto de Ciudadanía Juvenil (traslape de edad de 14 a 17 años).

– Ley 1804 de 2016: Política de Estado para el Desarrollo Integral de la Primera Infancia de Cero a Siempre y se dictan otras disposiciones

– Política Nacional de Infancia y Adolescencia 2018 – 2030

– La Política Nacional de Infancia y Adolescencia reconoce situaciones de trabajo infantil, el reclutamiento y el embarazo temprano, a través de las siguientes líneas de política:

– Línea de política pública para la prevención y erradicación del trabajo infantil y la protección integral al adolescente trabajador (2017 – 2027): pretende que todos los niños, niñas y adolescentes del país crezcan en familia, bajo entornos protectores que los aleje del trabajo infantil, así como lograr que el adolescente trabajador ejerza sus derechos en el marco del trabajo protegido. (Ministerio de Trabajo, 2017)

– Línea de política pública para la prevención y erradicación de la explotación comercial de niñas, niños y adolescentes (2018 – 2028): busca la prevención a través de la promoción y realización de los derechos, la movilización social, la atención integral especializada y el restablecimiento de derechos. (Ministerio de Trabajo, 2018)

– Línea de política pública de prevención del reclutamiento, utilización, uso y violencia sexual contra niños, niñas y adolescentes por parte de grupos armados organizados y grupos delictivos organizados (2019): busca la prevención y reconoce que, a mayor garantía de derechos y entornos protectores fortalecidos, menor será el riesgo de reclutamiento, utilización y uso de esta población por parte de grupos armados. (Márquez, 2020)

### **Nacional Constitución Política**

En la Constitución Política de Colombia (1991), en el artículo 44, establece los parámetros fundamentales para la realización de los derechos de los niños, niñas y adolescentes de nuestro país, la cual refiere:

Son derechos fundamentales de los niños: la vida, la integridad física, la salud y la seguridad social, la alimentación equilibrada, su nombre y nacionalidad, tener

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

una familia y no ser separados de ella, el cuidado y amor, la educación y la cultura, la recreación y la libre expresión de su opinión. Serán protegidos contra toda forma de abandono, violencia física o moral, secuestro, venta, abuso sexual, explotación laboral o económica y trabajos riesgosos. Gozarán también de los demás derechos consagrados en la Constitución, en las leyes y en los tratados internacionales ratificados por Colombia [...]"

En consonancia el artículo 45 establece que:

El adolescente tiene derecho a la protección y a la formación integral. El Estado y la sociedad garantizan la participación de los jóvenes en los organismos públicos y privados que tengan a cargo la protección, educación y progreso de la juventud.

La familia, la sociedad y el Estado tienen la obligación de asistir y proteger al niño para garantizar su desarrollo armónico e integral y el ejercicio pleno de sus derechos. Cualquier persona puede exigir de la autoridad competente su cumplimiento y la sanción de los infractores. Los derechos de los niños prevalecen sobre los derechos de los demás". (Constitución Política de Colombia, 1991).

Adicionalmente se refieren los siguientes artículos de la Constitución Política de Colombia a saber.

<b>Artículo</b>	<b>Contenido</b>
<b>42</b>	La familia es el núcleo fundamental de la sociedad. Se constituye por vínculos naturales o jurídicos, por la decisión libre de un hombre y una mujer de contraer matrimonio o por la voluntad responsable de conformarla. El Estado y la sociedad garantizan la protección integral de la familia. La ley podrá determinar el patrimonio familiar inalienable e inembargable. La honra, la dignidad y la intimidad de la familia son inviolables.
<b>44</b>	Son derechos fundamentales de los Niños: la vida, la integridad física, la salud, la seguridad social, la alimentación equilibrada, su nombre y nacionalidad, tener una familia y no ser separado de ella, el cuidado y amor, la educación y la cultura, la recreación y la libre expresión de su opinión. Serán protegidos contra toda forma de abandono, violencia física o moral, secuestro, venta, abuso sexual, explotación laboral o económica y trabajos riesgosos. Gozaran también de los demás derechos consagrados en la Constitución, en las leyes y en los tratados internacionales ratificados por Colombia.
<b>45</b>	El adolescente tiene derecho a la protección y a la formación integral. El estado y la sociedad garantizarán la participación activa de los jóvenes en los organismos públicos y privados que tengan a cargo la protección, educación y progreso de la juventud.

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>47</b>	El Estado adelantará una política de previsión, rehabilitación e integración social para los disminuidos físicos, sensoriales y psíquicos, a quienes se prestará la atención especializada que requieran.
<b>48</b>	La Seguridad Social es un servicio público de carácter obligatorio que se prestará bajo la dirección, coordinación y control del Estado, en sujeción a los principios de eficiencia, universalidad y solidaridad, en los términos que establezca la Ley.
<b>49</b>	<p>La atención de la salud y el saneamiento ambiental son servicios públicos a cargo del Estado. Se garantiza a todas las personas el acceso a los servicios de promoción, protección y recuperación de la salud. Corresponde al Estado organizar, dirigir y reglamentar la prestación de servicios de salud a los habitantes y de saneamiento ambiental conforme a los principios de eficiencia, universalidad y solidaridad. También, establecer las políticas para la prestación de servicios de salud por entidades privadas, y ejercer su vigilancia y control. Así mismo, establecer las competencias de la Nación, las entidades territoriales y los particulares y determinar los aportes a su cargo en los términos y condiciones señalados en la ley. Los servicios de salud se organizarán en forma descentralizada, por niveles de atención y con participación de la comunidad.</p> <p>La ley señalará los términos en los cuales la atención básica para todos los habitantes será gratuita y obligatoria. Toda persona tiene el deber de procurar el cuidado integral de su salud y la de su comunidad.</p>
<b>50</b>	Todo niño menor de un año que no esté cubierto por algún tipo de protección o de seguridad social, tendrá derecho a recibir atención gratuita en todas las instituciones de salud que reciban aportes del Estado. La ley reglamentará la materia.
<b>52</b>	Se reconoce el derecho de todas las personas a la recreación, a la práctica del deporte y al aprovechamiento del tiempo libre.
<b>67</b>	<p>La educación es un derecho de la persona y un servicio público que tiene una función social: con ella se busca el acceso al conocimiento, a la ciencia, a la técnica, y a los demás bienes y valores de la cultura. El Estado, la sociedad y la familia son responsables de la educación, que será obligatoria entre los cinco y los quince años de edad y que comprenderá como mínimo, un año de preescolar y nueve de educación básica. La educación será gratuita en las instituciones del Estado, sin perjuicio del cobro de derechos académicos a quienes puedan sufragarlos.</p>
<b>70</b>	El Estado tiene el deber de promover y fomentar el acceso a la cultura de todos los colombianos en igualdad de oportunidades, por medio de la educación permanente y la enseñanza científica, técnica, artística y

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

profesional en todas las etapas del proceso de creación de la identidad nacional. La cultura en sus diversas manifestaciones es fundamento de la nacionalidad. El Estado reconoce la igualdad y dignidad de todas las que conviven en el país. El Estado promoverá la investigación, la ciencia, el desarrollo y la difusión de los valores culturales de la Nación.

**71** La búsqueda del conocimiento y la expresión artística son libres. Los planes de desarrollo económico y social incluirán el fomento a las ciencias y, en general, a la cultura. El Estado creará incentivos para personas e instituciones que desarrollen y fomenten la ciencia y la tecnología y las demás manifestaciones culturales y ofrecerá estímulos especiales a personas e instituciones que ejerzan estas actividades.

**356** Salvo lo dispuesto por la Constitución, la ley, a iniciativa del gobierno, fijará los servicios a cargo de la nación y de las entidades territoriales. Determinará, así mismo, el situado fiscal, esto es, el porcentaje de los ingresos corrientes de la nación que será cedido a los departamentos, el distrito capital y los distritos especiales de Cartagena, Santa Marta y Barranquilla, para la atención directa, o a través de los municipios, de los servicios que se le asignen. Los recursos del situado fiscal se destinarán a financiar la educación preescolar, primaria, secundaria y media, y la salud, en los niveles que la ley señale, con especial atención a los niños.

Nota:

*Tabla 1 Leyes*

<b>Norma</b>	<b>Descripción</b>
<b>Ley 115 de 1994</b>	Ley general de Educación
<b>Ley 599 de 2000</b>	Por la cual se expide el Código Penal
<b>Ley 679 de 2001</b>	Por medio de la cual se expide un estatuto para prevenir y contrarrestar la explotación, la pornografía y el turismo sexual con menores, en desarrollo del artículo 44 de la Constitución.
<b>Ley 1098 de 2006</b>	Código de infancia y adolescencia
<b>Ley 1146 de Julio 10 de 2007</b>	Por medio de la cual se expiden normas para la prevención de la violencia sexual y atención integral de los niños, niñas y adolescentes abusados sexualmente
<b>Ley 1336 de julio 21 de 2009</b>	Por medio de la cual se adiciona y robustece la Ley 679 de 2001, de lucha contra la explotación, la pornografía y el turismo sexual

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

	con niños, niñas y adolescentes.
<b>Ley 1306 de 2009</b>	Convención Interamericana para la Eliminación de Todas las Formas de Discriminación Contra las Personas con Discapacidad;
<b>Ley 1388 de mayo 26 de 2010</b>	Por el derecho a la vida de los niños con cáncer en Colombia
<b>Ley 1148 de 2011 modificada por la ley 2078 de 2021</b>	Por medio de la cual se modifica la ley 1448 de 2011 y los decretos ley étnicos 4633 de 2011, 4634 de 2011 y 4635 de 2011, prorrogando por 10 años su vigencia
<b>Ley 1616 de 2013</b>	Por medio del cual se expide la Ley de Salud Mental y se dictan otras disposiciones.

**6. JUSTIFICACION DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA PROPUESTA MÁS FAVORABLE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA NORMATIVIDAD VIGENTE**

Que la Ley 1150 de 2007 el Estado puede utilizar Acuerdos Marco de Precios. Sin embargo, para ejercer esta potestad era necesario que el Gobierno Nacional señalara la entidad encargada de su diseño, organización y celebración. El numeral 7 del artículo 3 del Decreto 4170 de 2011 estableció entre las funciones de Colombia Compra Eficiente el diseño, organización y celebración de los Acuerdos Marco de Precios.

Que el artículo 2.2.1.2.1.2.12. del Decreto 1082 de 2015, establece las condiciones del análisis costo-beneficio que deben hacer las entidades públicas para adquirir bienes o servicios mediante la utilización de bolsas de productos, frente a la subasta inversa, al Acuerdo Marco de Precios o a la promoción de un nuevo Acuerdo Marco de Precios.

De acuerdo con lo establecido en el Artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 la escogencia de contratistas se efectuará por regla general a través de la licitación pública con las excepciones que se señalan en los numerales 2, 3 y 4 a saber:

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

selección abreviada, concurso de méritos o contratación directa.

La licitación pública, como regla general de selección implica entonces, el acatamiento de un deber legal por parte de Colombia Compra Eficiente para que la escogencia de proveedores, no de bienes y servicios con características técnicas uniformes, se haga en condiciones amplias de transparencia, económica, concurrencia y publicidad. Adicionalmente, el artículo 2.2.1.2.1.2.10. del Decreto No. 1082 de 2015, establece las condiciones del análisis costo-beneficio que deben hacer las entidades públicas para adquirir bienes o servicios mediante la utilización de bolsas de productos, frente a la subasta inversa, al Acuerdo Marco de Precios o a la promoción de un nuevo Acuerdo Marco de Precios "Artículo 2.2.1.2.1.2.10. Proceso de contratación para un Acuerdo Marco de Precios. Colombia Compra Eficiente debe diseñar y organizar el Proceso de Contratación para los Acuerdos Marco de Precios por licitación pública y celebrar los Acuerdos Marco de Precios.

El Acuerdo Marco de Precios debe establecer, entre otros aspectos, la forma de: a) evaluar el cumplimiento de las obligaciones a cargo de los proveedores y de los compradores; b) proceder frente al incumplimiento de las órdenes de compra; y c) actuar frente a los reclamos de calidad y oportunidad de la prestación." (Negrilla y subraya fuera de texto). Por tal motivo, la modalidad de selección para los acuerdos marco de precios corresponde a licitación pública.

Que el Decreto 310 de 2021 "Por el cual se reglamenta el artículo 41 de la Ley 1955 de 2019, sobre las condiciones para implementar la obligatoriedad y aplicación de los Acuerdos Marco de Precios y se modifican los artículos 2.2.1.2.1.2.7. y 2.2.1.2.1.2.12. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional"

Que por lo anterior se realizó la verificación en los Acuerdo Marco vigentes y por ello se encontró la necesidad en el siguiente:

**ACUERDO MARCO DE PRECIOS PARA LA ADQUISICIÓN DE ELEMETOS PARA LA PRIMERA INFANCIA Y EDUCACIÓN ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y GRUPO EMPRESARIAL MADEX SAS; LA CASA DEL DIDÁCTICO Y TECNOLÓGICA SAS; OFIBEST SAS; INVERSIÓN Y HOGAR SAS; UT DIDÁCTICOS STELAR; BEJARANO GUADRÓN RAFAEL; COMERCIALIZADORA DINPRO SAS; C.I INVERSIONES DERCA SAS; DIDÁCTICOS SÍMBOLOS Y SIGNOS S EN C; 3P PHAMACEUTIC SAS; SUMIMAS SAS; NELSON ORLANDO ESPITIA CAMARGO; JM GRUPO EMPRESARIAL SAS; COMTEC SOLUTIONS SAS; INVERSIONES Y VALORES DEL CARIBE -INVALCA SAS Y TALENTO COMERCIALIZADORA SA. CCE-173-AMP-2022**

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

**Cláusula 6 Actividades de la Entidad Compradora en la Operación Secundaria**

El valor del Acuerdo Marco es de CERO (0) PESOS. La sumatoria de las Órdenes de Compra permite definir el valor de la contratación para la adquisición de Elementos para la Primera Infancia y Educación al amparo del Acuerdo Marco, pero no constituye el valor del Acuerdo Marco.

Las Entidades Compradoras deben cumplir las condiciones y los pasos descritos a continuación:

6.1 La Entidad Compradora deberá verificar que las condiciones establecidas en el Acuerdo Marco de Precios responden a las necesidades identificadas, así como los lineamientos establecidos en los documentos de utilización del mismo (guía y catálogo), en caso positivo, procederá con la colocación de la solicitud de cotización.

6.2 La Entidad Compradora deberá definir el presupuesto del que dispone para solicitar el evento de Cotización para lo cual procederá a diligenciar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano la Solicitud de Cotización para contratar la adquisición de Elementos para la Primera Infancia y Educación enviándola a los Proveedores habilitados en el Catálogo.

6.3 En el evento que la Entidad Compradora tenga dudas a nivel técnico, acerca de la adquisición de Elementos para la Primera Infancia y Educación podrá realizar solicitud de información, dentro de la plataforma de la Tienda Virtual del Estado Colombiano a todos los proveedores que hagan parte del Acuerdo Marco. Dicho evento, tendrá una duración entre TRES (3) y CINCO (5) DÍAS HÁBILES.

6.4 La Entidad Compradora deberá elaborar los estudios previos y cargarlos en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, así como el certificado de disponibilidad presupuestal (CDP) e iniciar el proceso de selección abreviada para la adquisición de Elementos para la Primera Infancia y Educación, diligenciando en la Tienda Virtual del Estado Colombiano la Solicitud de Cotización y enviándola a los Proveedores habilitados en el Catálogo. La Entidad Compradora debe dar un plazo mínimo de Cotización de CINCO (5) DÍAS HÁBILES contados a partir del día hábil siguiente a la fecha en que se llevó a cabo la solicitud de cotización. La Entidad deberá programar la hora de cierre de los Eventos de Cotización entre las 8:00 a.m. y 5:00 p.m. de un día hábil.

Si después de enviar la Solicitud de Cotización a los Proveedores la Entidad Compradora requiere hacer cambios por cualquier razón, la Entidad Compradora debe editar la Solicitud de Cotización por una única vez y ampliar el plazo por CINCO (5) DÍAS HÁBILES antes de la finalización del plazo inicial para recibir las cotizaciones. La Solicitud de Cotización inicia la Operación Secundaria de los Acuerdos Marco como modalidad de selección; por lo anterior la Entidad Estatal en el evento de requerir revocar dicha solicitud deberá expedir el

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

Acto Administrativo Correspondiente.

En la solicitud de Cotización para contratar la adquisición de Elementos para la Primera Infancia y Educación, la Entidad Compradora deberá especificar:

- (i) Los Elementos para la Primera Infancia y Educación requeridos.
- (ii) EL Segmento en el cual vaya a realizar la compra.
- (iii) Cantidad de Elementos para la Primera Infancia y Educación requeridos.
- (iv) Lugar donde se realizará la entrega de los elementos (municipio y dirección).
- (v) Fecha(s) de entrega de los Elementos para la Primera Infancia y Educación de acuerdo con los plazos establecidos en la minuta y demás documentos del proceso.
- (vi) El presupuesto Oficial para el suministro de Elementos para la Primera Infancia y Educación y el certificado de Disponibilidad Presupuestal (CDP) que los respalda.
- (vii) Plazo de la ejecución de la orden de compra.
- (viii) Información de la Entidad Compradora.
- (ix) Los demás campos solicitados en el formato de solicitud de cotización de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

Nota 1: La Entidad Compradora deberá tener en cuenta todas las especificaciones de los Elementos para la Primera Infancia y Educación contempladas en los documentos del proceso. No siendo posible en ningún caso, realizar exigencias adicionales respecto a las condiciones definidas en la operación principal.

Nota 2: Si la Entidad Compradora requiere la entrega de los bienes en diferentes regiones o Zonas, el proveedor deberá cotizará un precio de distribución aplicando el porcentaje referente a cada Región o Zona publicado en su Catálogo, por el valor total de la Orden de Compra sin IVA de los bienes a entregar en cada punto de entrega.

Nota 3: El porcentaje de distribución corresponde al empaque, transporte y entrega del elemento en el lugar que la entidad compradora solicite. Adicionalmente, el proveedor debe tener en cuenta que los elementos parque infantil Tipo A, Parque Infantil Tipo B y Casa Infantil de Muñeca se debe entregar debidamente armados y en funcionamiento en el lugar que la entidad compradora determine.

6.5 La Entidad Compradora deberá contemplar los plazos de entrega que se relacionan a continuación, los cuales iniciaran desde la colocación de la Orden de Compra.

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

**Tabla 1 Tiempos de entrega de los elementos por Segmentos**

Cantidades de Unidades	Tiempo Máximo en días hábiles
<b>I. Aseo y Cocina</b>	
Uno (1) a 50	15 días hábiles
51 a 100	25 días hábiles
101 a 150	30 días hábiles
Mayor a 150	40 días hábiles
<b>II. Equipo Antropométrico</b>	
Cualquier cantidad de Unidad	45 días hábiles
<b>III. Material de Apoyo</b>	
Cualquier cantidad de Unidad	45 días hábiles
<b>IV. Lencería y Mobiliario</b>	
Uno (1) a 50	45 días hábiles
51 a 100	60 días hábiles
101 a 150	70 días hábiles
Mayor a 150	80 días hábiles
<b>V. Recursos para la Emergencia</b>	
Cualquier cantidad de Unidad	30 días hábiles
<b>VI. Material Pedagógico</b>	
Uno (1) a 50	45 días hábiles
51 a 100	60 días hábiles
101 a 150	70 días hábiles
Mayor a 150	80 días hábiles

De igual forma, la Entidad Compradora y el Proveedor de común acuerdo podrán establecer un plazo inferior al establecido en la tabla anterior según la cantidad de elementos requeridos por la entidad, si el proveedor cuenta con stock de los elementos ofertados, podrá de común acuerdo disminuir los plazos de entrega. Si la entidad encuentra que el bien entregado no cumple a satisfacción con el anexo técnico el proveedor deberá hacer una reposición de este, dentro de los QUINCE (15) días hábiles siguientes y a partir del día hábil siguiente al que la Entidad Compradora reporte al Proveedor el bien no conforme.

6.6 La Entidad Compradora deberá fijar desde la creación del evento de cotización la zona o lugar exacto en el cual el proveedor deberá entregar los Elementos para la Primera Infancia y Educación, para que los costos de distribución puedan ser cotizados en debida forma. En el evento en que se deban reubicar los bienes por la información equivocada de la Entidad Compradora, esta última deberá pagar la tarifa adicional de distribución.

6.7 La Entidad Compradora deberá señalar en la Solicitud de Cotización que, la orden de compra que se coloque está sujeta a gravámenes del orden territorial como estampillas o los tributos a que haya lugar, lo anterior, con el ánimo de que el Proveedor conozca de antemano los descuentos que serán aplicados al momento de tramitar el pago.

6.8 La Entidad Compradora deberá construir un documento en el que conste la

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

justificación de la adquisición de bienes a través del Acuerdo Marco de Precios. Dicho documento deberá ser publicado en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

6.9 Antes de colocar la Orden de Compra, la Entidad Compradora podrá solicitar aclaraciones al Proveedor que considere ha presentado una Oferta con precios artificialmente bajos, dado que el precio no parece suficiente para garantizar una correcta ejecución de la Orden de Compra.

Las herramientas para identificar ofertas o Cotizaciones que pueden ser artificialmente bajas, pueden ser consultadas en la “Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Proceso de Contratación” expedida por Colombia Compra Eficiente; en concordancia con lo previsto en el artículo 2.2.1.1.2.2.4. del Decreto 1082 de 2015.

6.10 La Cotización estará vigente por el término de TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO, los cuales serán contados a partir del día siguiente al cumplimiento del término para la finalización del evento de Cotización en la Tienda Virtual del Estado Colombiano. Vencido este plazo, si la Entidad Compradora no ha colocado la Orden de Compra deberá llevar a cabo el acto administrativo mediante el cual justifica la no colocación de la Orden de Compra y podrá crear un nuevo Evento de Cotización en la TVEC.

6.11 En caso de empate, la Entidad Compradora agotará los factores de desempate establecidos en los numerales 1 al 11 del artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, tomando como referencia lo establecido en la operación secundaria en caso tal que se presente. Para el efecto, Colombia Compra Eficiente publicará en el minisitio del Acuerdo Marco el “Anexo a la Guía de compra del Acuerdo Marco de Precios o Instrumento de Agregación de Demanda” Si persiste el empate y de acuerdo con lo establecido en el numeral 12 del Artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, Colombia Compra Eficiente establece el siguiente mecanismo:

(i) La Entidad Compradora ordenará a los Proveedores empatados en orden alfabético según el nombre registrado en la TVEC. Una vez ordenados, la Entidad Compradora le asigna un número entero a cada uno de estos de forma ascendente, de tal manera que al primero de la lista le corresponde el número 1.

(ii) Seguidamente, la Entidad Compradora debe tomar la parte entera (números a la izquierda de la coma decimal) de la TRM del día del cierre de plazo de Cotización. La Entidad Compradora debe dividir esta parte entera entre el número total de Proveedores en empate, para posteriormente tomar su residuo y utilizarlo en la selección final.

(iii) Realizados estos cálculos, la Entidad Compradora seleccionará a aquel Proveedor que presente coincidencia entre el número asignado y el residuo encontrado. En caso de que el residuo sea cero (0), la Entidad Compradora seleccionará al Proveedor con el mayor número asignado.

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

(iv) La Entidad Compradora podrá citar a los proponentes para que asistan al desempate, en todo caso se deberá contar con la presencia del jefe de Control Interno o quien haga sus veces.

Parágrafo: Para los fines del caso, y evitar confusiones con el cálculo del residuo, se recomienda utilizar la función de “=RESIDUO ()” de Microsoft Excel para determinarlo.

6.12 Cargar los estudios y documentos previos en la Tienda Virtual del Estado Colombiano y generar la Orden de Compra sobre la Cotización del Proveedor que haya cotizado el menor precio. Tenga en cuenta que este Formulario, no exime a la Entidad Compradora de realizar la labor de Planeación Previa para justificar y soportar su necesidad de la cual trata el Decreto 1082 de 2015, y los documentos propios dentro de su Sistema de Gestión de Calidad y Control Interno.

6.13 La entidad compradora, en virtud del principio de planeación deberá establecer en los documentos previos, la disponibilidad de recursos, la capacidad financiera y las formas de pago mediante lo cual la entidad contratante podrá asumir las obligaciones de pago que se deriven de la celebración de la orden de compra.

6.14 Colocar la Orden de Compra dentro de los CINCO (5) DÍAS HÁBILES siguientes a la fecha de vencimiento del Evento de cotización. La Entidad Compradora debe seleccionar la respuesta de la Cotización del Proveedor con el menor precio total de los bienes requeridos incluyendo los servicios de distribución. La Orden de Compra debe indicar el plazo, de conformidad con lo establecido en la Cláusula 14 (vigencia del Acuerdo Marco) y deberá actualizar la Cláusula 18 (garantías).

6.15 Indicar al Proveedor el lugar y el horario para recibir los Elementos para la Primera Infancia y Educación.

6.16 Verificar que el Proveedor que presentó la Cotización con el precio más bajo no esté incurso en causal de inhabilidad o incompatibilidad constitucional ni legal.

6.17 El ordenador del gasto de la Entidad Compradora debe aceptar o rechazar la solicitud de Orden de Compra y la aceptación constituye la Orden de Compra. La Orden de Compra debe incluir todos bienes de la Solicitud de Cotización. De lo contrario la Entidad Compradora deberá cancelar el evento de cotización con la justificación correspondiente, desestimar las Cotizaciones recibidas e iniciar nuevamente la Solicitud de Cotización en los términos previstos en la presente Cláusula. 6.18 La aceptación de la Solicitud de la Orden de Compra por el ordenador del gasto de la Entidad Compradora constituye la Orden de Compra. Una vez seleccionada la Oferta más económica la Entidad Compradora debe

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

expedir la Orden de Compra y el respectivo registro presupuestal y demás tramites internos para legalizar la misma, considerando que las órdenes de compra son contratos estatales.

6.19 El supervisor o interventor de la Orden de Compra debe (i) verificar que los Elementos para la Primera Infancia y Educación cumplen con las especificaciones técnicas establecidas en los Pliegos de Condiciones y Anexos Técnicos del acuerdo marco y del presente documento; (ii) solicitar al Proveedor adjudicado allegar las garantías que respaldarán las obligaciones derivadas de la Orden de Compra de conformidad con lo establecido en la Cláusula 18 numeral 18.2; (iii) tramitar ante el área competente de la Entidad Compradora la aprobación de las garantías allegadas por el Proveedor para el inicio de la ejecución de la Orden de Compra; dicha aprobación deberá ser realizada por la Entidad Compradora durante los TRES (3) DÍAS HÁBILES siguientes al recibo de las garantías; (iv) SUSCRIBIR ACTA DE INICIO una vez sea expedido el registro presupuestal (RP) y sea aprobadas las garantías, en la que se deberá dejar constancia de las fechas de solicitud de entregas, que corresponderán a las indicadas por la Entidad Compradora en la Solicitud de Cotización. En caso de que la Entidad Compradora requiera modificar las fechas de solicitud de entrega y el Proveedor este de acuerdo, se dejará constancia por escrito suscrita por las partes, en la que se referirá la justificación de dicho cambio. El Supervisor o Interventor de la Orden de Compra deberá verificar si la modificación de las fechas de solicitud de entrega requerirá modificación de la vigencia de la Orden de Compra, y en ese caso deberá tramitar la respectiva modificación; (v) verificar que el Proveedor cumpla a satisfacción con lo solicitado por la Entidad Compradora y lo establecido en la Ley o declarar los incumplimientos respectivos; (vi) Recibir los bienes y las cantidades que fueron requeridas en la Solicitud de Cotización; (vii) Colombia Compra Eficiente podrá solicitar al supervisor de la Entidad Compradora cuando lo requiera, información sobre la ejecución de la Orden de Compra, (viii) una vez terminado el plazo de la Orden de Compra, el supervisor deberá finalizar y liquidar la Orden de Compra en la Tienda Virtual del Estado Colombiano; (ix) todas las demás actividades que deriven de la ejecución de la Orden de Compra.

6.18 Informar a Colombia Compra Eficiente la necesidad de efectuar inclusiones de productos a adquirir en el marco del presente Acuerdo, así como realizar las respectivas justificaciones para ello. En caso de llevarse a cabo la inclusión o modificación en las especificaciones de productos y adquiera éstos, deberá observar las operaciones presupuestales que fuere aplicables.

6.20 Pagar en los términos y condiciones establecidos en la Cláusula 10.

6.21 En caso de que la Entidad Compradora cancele el evento de Solicitud de Cotización antes del cierre existiendo o no cotización de los Proveedores o no coloque la Orden de Compra una vez finalizado dicho evento, deberá soportar y

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

justificar dicha situación mediante un Acto Administrativo motivado.

6.22 Durante la ejecución del Acuerdo Marco las Entidades Compradoras por ningún motivo podrán contactar directamente a los Proveedores para solicitar información, aclaraciones o ayudas previo a crear los eventos de cotización o a la colocación de las Órdenes de Compra.

### **Acuerdo marco Dotaciones escolares II CCE-912-1-AMP-2019**

Las Entidades Compradoras deben cumplir las condiciones y los pasos descritos a continuación:

(a) Diligenciar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano el formato de Solicitud de Cotización para la compra de la Dotación Escolar y enviarlo a los Proveedores habilitados del Acuerdo Marco de Precios mediante la creación de un evento de Cotización. La Entidad Compradora debe dar un plazo mínimo de Cotización de diez (10) días hábiles.

(b) Especificar en la Solicitud de Cotización: (i) el Segmento; (ii) el Producto y/o el Ambiente; (iii) la cantidad de cada ítem; (iv) la dirección de las Sedes Educativas donde debe realizarse la entrega de los Producto y/o Ambientes; (v) el horario para recibir la Dotación Escolar; (vi) las fechas estimadas de las entregas parciales (si aplica); y (vii) la demás información necesaria para el cumplimiento del objeto del contrato (c) Incluir en la Solicitud de Cotización los gravámenes (estampillas) distintos a los impuestos nacionales a los que están sujetos sus Procesos de Contratación. Si la Entidad Compradora no incluye los gravámenes adicionales (estampillas) en la Solicitud de Cotización, debe adicionar la Orden de Compra con el valor correspondiente, de lo contrario la Entidad Compradora estará incumpliendo el Acuerdo Marco de Precios.

Si la Entidad Compradora no incluye el valor de los gravámenes adicionales (estampillas) en la Solicitud de Cotización y tampoco adiciona la Orden de Compra, Colombia Compra Eficiente estará autorizada a suspender el registro de la Entidad Compradora en la Tienda Virtual del Estado Colombiano hasta que modifique la Orden de Compra y pague el valor correspondiente.

(d) Diligenciar el formulario de estudios previos en la Tienda Virtual del Estado Colombiano y generar una solicitud de Orden de Compra sobre la Cotización del Proveedor que haya cotizado el menor valor para el total de Productos y/o Ambientes requeridos según las cantidades estimadas. Si la Entidad Compradora considera que la Cotización con el menor valor contiene un precio que parece artificialmente bajo, debe aplicar el procedimiento previsto en el artículo 2.2.1.1.2.2.4. del Decreto 1082 de 2015.

La Cotización estará vigente por el término de treinta (30) días hábiles contados a partir de la finalización del evento de Cotización en la Tienda Virtual del Estado Colombiano. Vencido este plazo, la Entidad Compradora solo podrá colocar la

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

Orden de Compra si el Proveedor que cotizó el menor valor acepta extender la vigencia de la Cotización. En caso contrario, la Entidad Compradora deberá cancelar el evento de Cotización e iniciar uno nuevo.

(e) En caso de empate, la Entidad Compradora debe remitirse al Catálogo y generar la solicitud de Orden de Compra al Proveedor que haya obtenido el mayor puntaje económico en la Operación Principal. En caso de persistir el empate, Colombia Compra Eficiente establece el siguiente mecanismo:

i. La Entidad Compradora ordena a los Proveedores empatados en orden alfabético según el nombre registrado en el SECOP II. Una vez ordenados, la Entidad Compradora le asigna un número entero a cada uno de estos de forma ascendente, de tal manera que al primero de la lista le corresponde el número 1.

ii. Seguidamente, la Entidad Compradora toma la parte entera (números a la izquierda de la coma decimal) de la TRM del día del cierre de plazo de Cotización. A esta parte entera, la Entidad Compradora la divide entre el número total de Proveedores en empate, para posteriormente tomar su residuo y utilizarlo en la selección final.

iii. Realizados estos cálculos, la Entidad Compradora seleccionará a aquel Proveedor que presente coincidencia entre el número asignado y el residuo encontrado. En caso de que el residuo sea cero (0), la Entidad Compradora seleccionará al Proveedor con el mayor número asignado.

(f) La Entidad Compradora debe expedir la Orden de Compra dentro de los cinco (5) días calendario siguientes a la fecha de la Cotización. La Orden de Compra debe indicar la vigencia de la Orden de Compra. La Entidad Compradora puede generar Órdenes de Compra durante la vigencia del Acuerdo Marco de Precios y su prórroga, en caso de que ocurra. Las Órdenes de Compra pueden colocarse para ejecutarse en una vigencia que supere la del Acuerdo Marco de Precios siempre que el plazo adicional sea menor a seis (6) meses y que el Proveedor haya ampliado la vigencia y el valor de la garantía de cumplimiento de que trata la Cláusula 17. En caso que una Entidad Compradora solicite al Proveedor la Dotación Escolar con un plazo adicional a la vigencia del Acuerdo Marco de Precios, todas las condiciones establecidas en el Acuerdo Marco de Precios se extenderán hasta la fecha de vencimiento de la Orden de Compra.

(g) Designar un supervisor de la Orden de Compra y consignar su nombre en ella. El supervisor nombra en cada Sede Educativa un encargado del recibo a satisfacción de la Dotación Escolar.

(h) El ordenador del gasto de la Entidad Compradora debe aceptar o rechazar la solicitud de Orden de Compra y la aceptación constituye la Orden de Compra.

(i) Disponer las condiciones apropiadas para la instalación de la Dotación Escolar en las Sedes Educativas. En el caso del Mobiliario de Cocina cada Sede Educativa debe contar con la instalación de gas necesaria para la instalación de

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

las estufas. Para la instalación de las estufas, el Establecimiento Educativo Oficial debe garantizar que el suministro de gas haya sido instalado. De lo contrario, la Sede Educativa debe recibir las estufas y encargarse de la instalación a cuenta propia.

(j) El supervisor de la Orden de Compra debe verificar que la Dotación Escolar cumple con las especificaciones técnicas definidas en el Anexo 1 de los pliegos de condiciones y con las demás condiciones que establece el presente documento.

(k) Informar oportunamente a Colombia Compra Eficiente sobre cualquier evento de incumplimiento por parte del Proveedor.

(l) Pagar en los términos y condiciones establecidos en la Cláusula 10.

**Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y los proveedores**

Las Entidades Compradoras deben cumplir las condiciones y los pasos descritos a continuación:

6.1 La Entidad Compradora deberá verificar que las condiciones establecidas en el Acuerdo Marco de Precios responden a las necesidades identificadas, así como los lineamientos establecidos en los documentos de utilización del mismo (guía y catálogo), en caso positivo, procederá con la colocación de la solicitud de cotización.

6.2 La Entidad Compradora elaborará los estudios previos y los deberá cargar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, así como el certificado de disponibilidad presupuestal (CDP) destinado para la adquisición del ETP o alquiler de ETP e iniciar el proceso de selección abreviada para la compra o alquiler de Equipos Tecnológicos y Periféricos, diligenciando en la Tienda Virtual del Estado Colombiano la Solicitud de Cotización y enviándola a los Proveedores habilitados en el Catálogo. La Entidad Compradora debe dar un plazo mínimo de Cotización de DIEZ (10) DÍAS HÁBILES contados a partir del día siguiente a la fecha en que se llevó a cabo la Solicitud. La Entidad deberá programar la hora de cierre de los Eventos de Cotización entre las 8:00 a.m. y 5:00 p.m. de un día hábil.

Si después de enviar la Solicitud de Cotización a los Proveedores la Entidad Compradora requiere hacer cambios por cualquier razón, la Entidad Compradora debe editar la Solicitud de Cotización por una única vez y ampliar el plazo por DIEZ (10) DÍAS HÁBILES antes de la finalización del plazo inicial para recibir las cotizaciones.

La Entidad Compradora deberá definir el presupuesto del que dispone para solicitar el evento de Cotización para lo cual procederá a diligenciar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano la Solicitud de Cotización para la Compra o

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

alquiler de Equipos Tecnológicos y Periféricos enviándola a los Proveedores habilitados en el Catálogo, debiendo especificar en la Solicitud de Cotización:

- (i) Anexar la justificación de su compra;
- (ii) Realizar el cuestionario que define la Combinatoria que satisface su necesidad;
- (iii) Solicitar una Cotización a los Proveedores de los ETP o Alquiler de ETP a través de la Tienda Virtual del estado colombiano, en la cual la Entidad Compradora debe indicar:

a) El Lote, es decir, definir si adquiere ETP o Alquiler de ETP.

b) Cuando la compra estimada sea inferior a los 62 mil dólares (USD) la Entidad puede definir si la compra se realiza a través de lotes con cobertura (i) Nacional o (ii) lotes con cobertura Regional.

c) Cuando la compra estimada sea superior a los 62 mil dólares (USD) la Entidad debe realizar la compra a través de lotes con cobertura Nacional.

d) Seleccionar al Proveedor que ofreció el menor precio para la totalidad de los bienes y servicios requeridos en el evento de cotización. Para compras en los Lotes de

compraventa de ETP con Cobertura Nacional la Entidad compradora puede definir la forma como evaluará la identificación del menor precio y su colocación de conformidad a lo mencionado a los anexos técnicos y la guía de compra y manifestarlo al momento de lanzar el evento de cotización.

Menor precio: Que resulta de los descuentos aplicados a cada uno de las Combinatorias seleccionados por la Entidad Compradora

Monto Agotable: Mayor cantidad de ETP por cada una de las Combinatorias seleccionadas por la Entidad Compradora, hasta agotar el presupuesto. En caso tal, que la Entidad Compradora solicite servicios adicionales, el Proveedor debe garantizar los servicios adicionales.

Colocación Múltiple: Para compras estimadas superiores a los 270 mil dólares en los Lotes de compraventa, la Entidad Compradora puede realizar una Colocación de máximo tres (3) órdenes de compra por evento de cotización a tres (3) proveedores diferentes que hayan cotizado el menor precio con diferente marca de ETP.

e) Las sedes de la Entidad donde debe realizarse la entrega del ETP o el Alquiler de ETP.

f) Las fechas estimadas de las entregas parciales o el tiempo de servicio (si aplica).

g) Verificar si aplica pruebas de laboratorio, conforme al protocolo de entrega.

h) Definir los servicios adicionales que se requieran.

(iv) El Presupuesto Oficial para la compra o alquiler de Equipos Tecnológicos y Periféricos y el Certificado de Disponibilidad Presupuesta (CDP) que lo respalda.

(v) Los demás campos solicitados en el formato de solicitud de cotización de la

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

Tienda Virtual del Estado Colombiano.

6.3 Las Entidades Compradoras podrán determinar únicamente especificaciones técnicas de los procesadores en el evento de cotización, siempre y cuando lancen previamente un evento de consulta (RFI) por un término no inferior a CINCO (5) DÍAS HÁBILES a los proveedores con el fin de plasmar las necesidades que ostenta para hacer exigibles tales especificaciones técnicas y recibir retroalimentación y recomendaciones del procesador que suple tal necesidad. En todo caso, la Entidad debe garantizar la pluralidad de marcas de los ETP con la escogencia de las especificidades de dicho procesador. Para el efecto, la entidad debe publicar la investigación realizada de los posibles procesadores que dan cumplimiento a sus necesidades en el evento de cotización. En todo caso la Entidad debe verificar el rendimiento del ETP al momento de la entrega.

6.4 Con ocasión del desabastecimiento mundial causado por la pandemia COVID 19, las entidades compradoras pueden segmentar los eventos de cotización generados de acuerdo con el tiempo de entrega de los equipos. Para tal efecto, a partir del tiempo base definido en los anexos técnicos, cada proveedor presenta su cotización a un segmento de tiempo que puede ser el tiempo base o el que corresponda a la suma del tiempo base y los tiempos adicionales de entrega en días calendario que están definidos en el Anexo Técnico. La decisión o no de presentar la cotización a un segmento de tiempo debe ser tomada por el proveedor de acuerdo con el estado de la cadena de suministro de la marca a entregar, ya que en caso de haber seleccionado un segmento de tiempo diferente al tiempo base, no le será posible solicitar prórrogas a causa de demoras en el proceso de fabricación y transporte, salvo que entregue a la entidad equipos en calidad de comodato previa autorización de la entidad compradora. La Entidad Compradora, en este caso, debe seleccionar al proveedor que ofreció la cotización con el menor precio para el segmento correspondiente al tiempo de entrega más corto. En caso que el Proveedor no de cumplimiento al tiempo de entrega al que se comprometió, la Entidad Compradora deberá iniciar el procedimiento sancionatorio establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, teniendo en cuenta que el proveedor voluntariamente presentó su cotización en el segmento de tiempo que manifestó podía cumplir.

Durante la ejecución del Acuerdo Marco, Colombia Compra Eficiente puede eliminar o mantener la extensión de tiempo conforme evidencie normalización en la cadena de suministro de la industria.

6.5 La Entidad Compradora deberá señalar en la Solicitud de Cotización que, la orden de compra que se coloque está sujeta a gravámenes del orden territorial como estampillas o los tributos a que haya lugar, lo anterior, con el ánimo de que el Proveedor conozca de antemano los descuentos que serán aplicados al momento de tramitar el pago.

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

6.6 En caso de presentarse inconsistencias de la cotización entre los valores del simulador y los de la Tienda Virtual del Estado Colombiano prevalece la Cotización presentada en esta última, en ese sentido la Entidad Compradora debe solicitar al Proveedor ajustar los valores del simulador de acuerdo con los valores de la Cotización presentados en la plataforma.

6.7 Hacer la conversión de los ETP disponibles en dólares americanos en el Catálogo a la Tasa Representativa del Mercado (TRM) en los términos descritos en la Cláusula 8 el formato de solicitud de cotización y en la guía de compra.

6.8 La Entidad Compradora deberá contemplar los plazos de entrega que se relacionan a en los siguientes anexos: Anexo 3 - Especificaciones técnicas Compraventa ETP III y Anexo 4 - Especificaciones técnicas Alquiler o DaaS ETP III

6.9 Las Entidades Compradoras pueden solicitar aclaraciones sobre sus necesidades o las características técnicas de los ETP en calidad de compra o alquiler que requieren a los proveedores a través de eventos de consulta (RFI) en la TVEC, o directamente a Colombia Compra Eficiente a través del Administrador y/o Supervisor del Acuerdo Marco, información que podrá ser solicitada a través de la Mesa de Ayuda o los canales de comunicación con que cuenta Colombia Compra Eficiente.

Nota: De conformidad con lo establecido en el artículo 1 del Decreto 579 de 2021 que sustituyó los párrafos transitorios del artículo 2.2.1.1.5.2. del Decreto 1082 de 2015, a partir del 1 de junio de 2021 los proponentes podrán reportar a la Cámara de Comercio la información contable correspondiente a los 3 últimos años fiscales anteriores. Así mismo, atendiendo a lo dispuesto en el artículo 2 del mismo decreto, Colombia Compra Eficiente evaluará el cumplimiento de los requisitos habilitantes de capacidad financiera y organizacional teniendo en cuenta el mejor año fiscal que se refleje en el registro de cada proponente.

6.10 Antes de colocar la Orden de Compra, la Entidad Compradora podrá solicitar aclaraciones al Proveedor que considera ha presentado una Oferta con precios artificialmente bajos, dado que el precio no parece suficiente para garantizar una correcta ejecución de la Orden de Compra. Las herramientas para identificar ofertas o Cotizaciones que pueden ser artificialmente bajas, pueden ser consultadas en la "Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Proceso de Contratación" expedida por Colombia Compra Eficiente; en concordancia con lo previsto en el artículo 2.2.1.1.2.2.4. del Decreto 1082 de 2015.

6.11 La Cotización estará vigente por el término de TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO, los cuales serán contados a partir del día siguiente al cumplimiento del término para la finalización del evento de Cotización en la Tienda Virtual del Estado Colombiano. Vencido este plazo, si la Entidad Compradora no ha colocado la Orden de Compra deberá llevar a cabo el acto administrativo mediante el cual justifica la no colocación de la Orden de Compra y podrá crear un nuevo Evento de Cotización en la TVEC.

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

6.12 En caso de empate, la Entidad Compradora agotará los factores de desempate establecidos en los numerales 1 al 11 del artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, tomando como referencia lo establecido en la operación secundaria en caso tal que se presente. Si persiste el empate y de acuerdo con lo establecido en el numeral 12 del artículo 35 de la Ley 2069, Colombia Compra Eficiente establece el siguiente mecanismo:

(i) La Entidad Compradora ordenará a los Proveedores empatados en orden alfabético según el nombre registrado en la TVEC. Una vez ordenados, la Entidad Compradora le asigna un número entero a cada uno de estos de forma ascendente, de tal manera que al primero de la lista le corresponde el número 1.

(ii) Seguidamente, la Entidad Compradora debe tomar la parte entera (números a la izquierda de la coma decimal) de la TRM del día del cierre de plazo de Cotización. La Entidad Compradora debe dividir esta parte entera entre el número total de Proveedores en empate, para posteriormente tomar su residuo y utilizarlo en la selección final.

(iii) Realizados estos cálculos, la Entidad Compradora seleccionará a aquel Proveedor que presente coincidencia entre el número asignado y el residuo encontrado. En caso de que el residuo sea cero (0), la Entidad Compradora seleccionará al Proveedor con el mayor número asignado.

(iv) La Entidad Compradora podrá citar a los proponentes para que asistan al desempate, en todo caso se deberá contar con la presencia del Jefe de Control Interno o quien haga sus veces.

Parágrafo: Para los fines del caso, y evitar confusiones con el cálculo del residuo, se recomienda utilizar la función de “=RESIDUO()” de Microsoft Excel para determinarlo.

6.13 Cargar los estudios y documentos previos en la Tienda Virtual del Estado Colombiano y generar la Orden de Compra sobre la Cotización del Proveedor que haya cotizado el menor precio. Tenga en cuenta que este Formulario, no exime a la Entidad Compradora de realizar la labor de Planeación Previa para justificar y soportar su necesidad de la cual trata el Decreto 1082 de 2015, y los documentos propios dentro de su Sistema de Gestión de Calidad y Control Interno.

6.14 Colocar la Orden de Compra dentro de los CINCO (5) DÍAS HÁBILES siguientes a la fecha de vencimiento del Evento de cotización. La Entidad Compradora debe seleccionar la respuesta de la Cotización del Proveedor de acuerdo con la modalidad de compra definida para la identificación del menor precio total de los bienes y/o servicios requeridos. La Orden de Compra debe indicar el plazo. La Entidad Compradora puede colocar Órdenes de Compra durante el término de duración del Acuerdo Marco. Las Órdenes de Compra pueden tener un plazo que supere la del Acuerdo Marco siempre que el plazo adicional sea igual o

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

menor a un (1) año y que el Proveedor haya ampliado la vigencia de la garantía de cumplimiento constituida para el Acuerdo Marco por el término de ejecución de la Orden de Compra y 12 meses más, así como, el valor de conformidad con lo establecido en la Cláusula 18.

En caso de que una Entidad Estatal solicite al Proveedor la Compra o Alquiler de ETP con un plazo adicional a la vigencia del Acuerdo Marco, todas las condiciones establecidas en el Acuerdo Marco se extenderán hasta la fecha de vencimiento de la Orden de Compra.

6.15 Indicar al Proveedor el lugar y el horario para recibir el ETP o Alquiler del ETP. Para el efecto deberá contemplarse lo señalado en el protocolo de entrega; en el caso de Alquiler de ETP se deberá aplicar el protocolo de finalización del servicio de alquiler.

6.16 Verificar que el Proveedor que presentó la Cotización con el precio más bajo no esté incurso en causal de inhabilidad o incompatibilidad constitucional ni legal.

6.17 El ordenador del gasto de la Entidad Compradora debe aceptar o rechazar la solicitud de Orden de Compra y la aceptación constituye la Orden de Compra. La Orden de Compra debe incluir todos los productos y servicios de la Solicitud de Cotización. De lo contrario la Entidad Compradora deberá cancelar el evento de cotización con la justificación correspondiente, desestimar las Cotizaciones recibidas e iniciar nuevamente la Solicitud de Cotización en los términos previstos en la presente Cláusula.

6.18 La aceptación de la Solicitud de la Orden de Compra por el ordenador del gasto de la Entidad Compradora constituye la Orden de Compra. Una vez seleccionada la Cotización más económica la Entidad Compradora debe expedir la Orden de Compra y el respectivo registro presupuestal y demás tramites internos para legalizar la misma, considerando que las órdenes de compra son contratos estatales.

6.19 El supervisor o interventor de la Orden de Compra debe: (i) verificar que la entrega de ETP o Alquiler de ETP cumplen con las combinatorias definidas en la solicitud de cotización, especificaciones técnicas definidas en los pliegos de condiciones y del presente documento; (ii) solicitar al Proveedor adjudicado allegar la garantías de cumplimiento que respaldarán las obligaciones derivadas de la Orden de Compra de conformidad con lo establecido en la Cláusula 18 numeral 18.2; (iii) tramitar ante el área competente de la Entidad Compradora la aprobación de las garantías allegadas por el Proveedor para el inicio de la ejecución de la Orden de Compra; dicha aprobación deberá ser realizada por la Entidad Compradora durante los TRES (3) DÍAS HÁBILES siguientes al recibo de la garantía de cumplimiento; (iv) SUSCRIBIR ACTA DE INICIO una vez sea expedido el registro presupuestal (RP) y sea aprobada la garantía de cumplimiento, en la que se deberá dejar constancia de las fechas de solicitud de entregas, que

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

corresponderán a las indicadas por la Entidad Compradora en la Solicitud de Cotización. En caso, de que la Entidad Compradora requiera modificar las fechas de solicitud de entrega y el Proveedor este de acuerdo, se dejará constancia por escrito suscrita por las partes, en la que se referirá la justificación de dicho cambio. El Supervisor o Interventor de la Orden de Compra deberá verificar si la modificación de las fechas de solicitud de entrega requerirá modificación de la vigencia de la Orden de Compra, y en ese caso deberá tramitar la respectiva modificación; (v) verificar que el Proveedor cumpla a satisfacción con lo solicitado por la Entidad Compradora y lo establecido en la Ley o declarar los incumplimientos respectivos; (vi) aplicar el protocolo de entrega y finalización establecido en la orden de compra; (vii) Colombia Compra Eficiente podrá solicitar al supervisor de la Entidad Compradora cuando lo requiera, información sobre la ejecución de la Orden de Compra, (viii) una vez terminado el plazo de la Orden de Compra, el supervisor deberá finalizar y liquidar la Orden de Compra en la Tienda Virtual del Estado Colombiano; (ix) todas las demás actividades que deriven de la ejecución de la Orden de Compra.

6.20 Pagar en los términos y condiciones establecidos en la Cláusula 10.

6.21 En caso de que la Entidad Compradora, cancele el evento de Solicitud de Cotización antes del cierre existiendo o no cotización de los Proveedores o no coloque la Orden de Compra una vez finalizado dicho evento, deberá hacerlo a través de un Acto Administrativo motivado.

6.22 Durante la ejecución del Acuerdo Marco las Entidades Compradoras por ningún motivo podrá contactar directamente a los Proveedores para solicitar información, aclaraciones o ayudas previo a crear los eventos de cotización o a la colocación de las Órdenes de Compra.

## **7. SOPORTE QUE PERMITA LA IDENTIFICACIÓN, CLASIFICACIÓN, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN, ASIGNACIÓN, TRATAMIENTO Y MONITOREO DE LOS RIESGOS PREVISIBLES**

La Gobernación de Boyacá en aplicación del Decreto 1082 de 2015 y el manual para la identificación y cobertura de los riesgos, para mayor entendimiento se utilizarán las siguientes definiciones:

**Riesgos Económicos:** son los derivados del comportamiento del mercado, tales la fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimiento y especulación de los mismos, entre otros.

**Riesgos de la Naturaleza:** son los eventos naturales previsible en los cuales no hay intervención humana que puedan tener impacto en la ejecución del contrato, por ejemplo, los temblores, inundaciones, lluvias, sequías, entre otros

**Asignación de Riesgo:** Es la Distribución que se hace del riesgo y la manera en que se debe asumir el costo por parte del contratista y la entidad contratante

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>7.1 MATRIZ DE RIESGOS</b>										
No.	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del	Categoría
1	General	Interna	Ejecución	Operacional	Incumplimiento - contratista no cumple con las obligaciones, calidad y ejecución oportuna del objeto contractual	- Inestabilidad en el avance del contrato. - Demoras en la ejecución del contrato. - Incumplimiento total o parcial del contrato	Improbable	Mayor	6	Alto
2	General	Interna	Ejecución	Operacional	Modificaciones de las condiciones inicialmente contempladas en el contrato.	- Demoras en la ejecución e implementación del objeto contractual.	Raro	Insignificante	2	Bajo
3	General	Interna Externa	Ejecución	Regulatorio	Establecimiento de nuevos tributos, tasa o contribuciones	- Inestabilidad en el avance del contrato. - Suspensiones y demoras prolongadas. - Liquidación	Probable	Menor	6	Alto

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

						unilateral por incumplimiento.				
4	General	Externa	Ejecución	Operacional	Fallas en la calidad de los bienes suministrados.	Incumplimiento total o parcial del contrato	Improbable	Mayor	6	Alto

No.	Responsable	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento						Monitoreo y revisión			
			Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable de implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
1	Contratista	- Seguimiento por parte del Supervisor - Celebración de audiencias de verificación - El contratista constituirá garantía que ampare el cumplimiento.	Raro	Insignificante	2	Bajo	SI	Supervisor	Fecha en la cual se materializa el riesgo	Antes de la finalización del contrato	Mediante la entrega del informe de avance por parte del contratista y la revisión del mismo por parte del supervisor	Diario
2	Contratante	Elaboración de estudios previos donde se identifique adecuadamente la necesidad y la forma como se debe satisfacer	Raro	Insignificante	2	Bajo	NO	Secretaría de Integración Social/ Dirección de familia infancia, adolescencia y adulto mayor /Supervisor	Fecha de revisión de los estudios previos presentados a la Dirección de Contratación	Antes de la finalización del proceso de contratación	Seguimiento a la ejecución del contrato respecto al proyecto	Diario
3	Contratista y Contratante cuando es	Siendo responsable del contratista, éste se compromete a pagar los	Probable	Menor	6	Alto	NO	Contratista cuando es Externo / Secretaría de	Fecha en la cual se materializa el riesgo	Antes de la finalización del contrato	Cuando es externo al momento de radicar las cuentas mediante la verificación	Externo Quincenal / Interno cuando

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

	Interno/ Contratista a cuando es Externo	impuestos por ser su obligación legal y no se cuentan con elementos para controlar el riesgo desde la entidad						Hacienda cuando es interno			del pago de impuestos o la realización de los descuentos correspondientes/ Cuando es Interno en la Revisión de Ordenanzas que reglamenten impuestos	se presente en los proyectos en la Asamblea Departamental
4	Contratante	Asumir los costos para garantizar la calidad de los bienes. – Constituir garantía que ampare la calidad de los elementos	Posible	Medio	5	Medio	NO	Contratante	Fecha en la cual se materializa el riesgo	Antes de la finalización del contrato	Informes de avance del contratista	Diario

		Impacto				
Cualificación Cualitativa		Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente.	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja, aplicando medidas mínimas se pueden lograr el objeto contractual.	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes.	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual.	Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual.
Cualificación Monetaria		Los sobrecostos no representan más del uno por ciento (1%) del valor del contrato.	Los sobrecostos no representan más del cinco por ciento (5%) del valor del contrato.	Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el cinco (5%) y el quince por ciento (15%).	Incrementa el valor del contrato entre el quince (15%) y el treinta por ciento (30%).	Impacto sobre el valor del contrato en más del treinta por ciento (30%).
Categoría		Insignificante	Menor	Moderado	Mayor	Catastrófico
Valoración		1	2	3	4	5
Probabilidad	Raro (puede ocurrir excepcionalmente)	1	2	3	4	5
	Improbable (puede ocurrir ocasionalmente)	2	3	4	5	6
	Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3	4	5	6	7
	Probable (probablemente va a ocurrir)	4	5	6	7	8
	Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias)	5	6	7	8	9

**TABLA CATEGORÍA DEL RIESGO**

VALORACIÓN DEL RIESGO	CATEGORÍA
8, 9 y 10	Riesgo extremo
6 y 7	Riesgo alto
5	Riesgo medio
2, 3 y 4	Riesgo bajo

### 8. ANÁLISIS QUE SUSTENTA DE LA EXIGENCIA DE LAS GARANTIAS

Los Proveedores deben constituir una garantía de cumplimiento dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la colocación de la Orden de Compra a favor de la Entidad Compradora, por el valor, amparos y vigencia establecidos en la siguiente Tabla.

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

El valor de los amparos de la garantía de cumplimiento es calculado de acuerdo con el valor de la Orden de Compra.

<b>Amparo</b>	<b>Suficiencia</b>	<b>Vigencia</b>
Cumplimiento del contrato	10% de la Orden de Compra	Duración de la Orden de Compra y seis (6) meses más. En todo caso de conformidad al Decreto 1082 de 2015 la garantía de cumplimiento debe estar vigente hasta la liquidación.
Pagos de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	5% de la Orden de compra	Duración de la orden de compra y tres (3) años más

La vigencia de la garantía y sus amparos debe iniciar desde la colocación de la Orden de Compra.

Los Proveedores deberán ampliar la garantía dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la fecha en la que la Orden de Compra sea modificada, adicionada y/o prorrogada. La vigencia de la garantía debe ser ampliada por el plazo de la Orden de Compra y seis (6) meses más.

En caso de declaratoria de incumplimiento que afecte la garantía de cumplimiento, el Proveedor deberá ajustar la suficiencia de la garantía, en los amparos respectivos, de forma tal que cumpla con lo señalado en la Tabla 15 después de haber sido afectada.

#### **9. DESIGNACIÓN DEL INTERVENTOR O SUPERVISOR**

La supervisión para el presente contrato será desarrollada por:

Nombre: Natalie Viviana Isaacs Marroquín  
Cargo: Profesional Universitario- Oficina Primera Infancia  
C.C. No. 1.019.036.732  
Secretaría de Integración Social

En caso que el titular del cargo sea sustituido la supervisión será asumida por su reemplazo y debe formalizarse a través del formato **“A-AD-GC-F-051” “ACTA DE ENTREGA DE SUPERVISION E INTERVENTORÍA”**.

**10. INDICAR SI EL PROCESO DE CONTRATACIÓN ESTÁ COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL O UN TRATADO DE LIBRE COMERCIO VIGENTE PARA EL ESTADO COLOMBIANO. REFERIR EL ACUERDO O TRATADO**

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

Acuerdo Comercial	¿Vigente?	Entidad Estatal cubierta	Valor del Proceso de Contratación superior al umbral del Acuerdo Comercial	Excepción Aplicable al Proceso de Contratación	Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial
	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
Alianza Pacifico	Chile	SI	SI	NO	NO
	México	SI	NO	NO	NO
	Perú	SI	SI	NO	NO
Canadá	SI	NO	NO	NO	NO
Chile	SI	SI	NO	NO	NO
Corea	SI	SI	NO	NO	NO
Costa Rica	SI	SI	NO	NO	NO
Estados Unidos	SI	SI	NO	NO	NO
Estados AELC	SI	SI	NO	NO	NO
México	SI	NO	NO	NO	NO
Triángulo Norte	El Salvador	SI	SI	NO	NO
	Guatemala	SI	SI	NO	NO
	Honduras	SI	NO	NO	NO
Unión Europea	SI	SI	NO	NO	NO
Israel	SI	SI	NO	NO	NO
Reino Unido e Irlanda del Norte	SI	SI	NO	NO	NO
Comunidad Andina	SI	SI	SI	NO	SI

### 11. CERTIFICACIÓN DE ESTAR INCLUIDO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

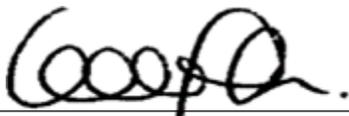
Con el presente estudio previo se certifica que la inclusión del proyecto "**DOTACION DE UNIDADES DE SERVICIO DE BIENESTAR FAMILIAR EN DIEZ MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.**", y las necesidades incluidas en el mismo, se encuentra dentro del Plan anual de adquisiciones de la Gobernación de Boyacá.

### 12 DOCUMENTOS ADICIONALES SI SE REQUIEREN

- ✓ Minuta del acuerdo marco
- ✓ Decreto 1843 de 2022 emitido por la Gobernación de Boyacá
- ✓ Copia de la certificación de registro BPPID



**NANCY DULCEY MORA**  
Asesora para la Primera Infancia



**LINA CECILIA CHIQUILLO ORTIZ.**  
SECRETARIA DE INTEGRACIÓN