


	<b>ALCALDIA MUNICIPAL DE FORTUL</b> <b>NIT 800136069-4</b>		<b>Código:</b> <b>F-GAD-AD-P03-01</b>
	<b>GESTIÓN ADMINISTRATIVA- ADQUISICIÓN DE BIENES</b> <b>Y SERVICIOS</b>		<b>Versión: 01</b> <b>Página 1 de 23</b>
	<b>FICHA TÉCNICA</b>		<b>Fecha:</b> <b>12/03/2018</b>

TRD 403.17.03

FICHA TÉCNICA



<b>PROYECTO</b>	DOTACIÓN DE IMPLEMENTOS ARTÍSTICOS Y CULTURALES PARA PRESERVAR LA CULTURA Y TRADICIONES ANCESTRALES EN EL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA
<b>OBJETO</b>	ADQUISICIÓN DE IMPLEMENTOS PARA EL FOMENTO ARTÍSTICO Y CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.
<b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN</b>	UNIDADES TEMÁTICAS MULTICULTURALES
<b>CÓDIGO UN SPSC</b>	60103606

1,1	<b>Denominación del Bien</b>	Vestuario de joropo espectáculo dama
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Ropa folclórica para mujer
	<b>Código UN SPSC</b>	53102204
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Vestuario de joropo espectáculo Mujer - Vestido enterizo en tela libanesa S.R.L. de colores vivos, parte superior corte princesa, cuello semi bandeja rematado con tres (3) arandelas en gama de colores vivos, con doble faldilla en tul, falda rematada con encaje de color. Tocado de flores de colores y adorno para la cabeza. Los colores, diseños y tallas deberán ser aprobados por la coordinación de Cultura y Deporte.
	<b>Cantidad</b>	8
	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de Almacén Salida de almacén Registro fotográfico
1,2	<b>Denominación del Bien</b>	Vestuario de joropo espectáculo caballero
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Ropa folclórica para hombre
	<b>Código UN SPSC</b>	53102202
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Vestuario de joropo espectáculo Hombre – Camisa manga larga de botones y con bolsillos en la parte inferior, Pantalón de cremallera y pasadores para cinturón. Los colores, diseños y tallas deberán ser aprobados por la coordinación de Cultura y Deporte.
<b>Cantidad</b>	8	
<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de Almacén Salida de almacén Registro fotográfico	
1,3	<b>Denominación del Bien</b>	Porta vestidos

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL DE FORTUL</b> <b>NIT 800136069-4</b>		<b>Código:</b> <b>F-GAD-AD-P03-01</b>
	<b>GESTIÓN ADMINISTRATIVA- ADQUISICIÓN DE BIENES</b> <b>Y SERVICIOS</b>		<b>Versión: 01</b> <b>Página 2 de 23</b>
	<b>FICHA TÉCNICA</b>		<b>Fecha:</b> <b>12/03/2018</b>



TRD 403.17.03

	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Bolsas de ropa
	<b>Código UN SPSC</b>	53121501
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Porta vestido (cubre trajes) elaborado en material cambrel, diseñado para la protección y almacenamiento de prendas de vestir. Cuenta con cierre para fácil acceso. Medidas: 60 cm de ancho x 100 cm de alto. Peso aproximado: 120 gramos.
	<b>Cantidad</b>	44
	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de Almacén Salida de almacén Registro fotográfico
1,4	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Mascara tipo Marimonda</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Ropa folclórica para hombre
	<b>Código UN SPSC</b>	53102202
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Máscara tradicional tipo Marimonda (Carnaval). Material: Tela antifuído resistente y lavable. Diseño: Rostro característico con nariz larga y orejas extendidas, disponible en diferentes colores. Uso: Actividades culturales, recreativas, comparsas, eventos institucionales y presentaciones folclóricas. Ajuste: Sistema de sujeción cómodo para fácil colocación. Peso: Ligero para uso prolongado. Mantenimiento: Material de fácil limpieza y secado rápido.
	<b>Cantidad</b>	24
1,5	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Set de instrumentos musicales tradicionales del Caribe colombiano</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Tambores
	<b>Código UN SPSC</b>	60131405
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Set de instrumentos musicales tradicionales del Caribe colombiano, compuesto por un (1) tambor llamador, un (1) tambor alegre, una (1) tambora costeña, un (1) par de gaitas colombianas profesionales (macho y hembra), un (1) guache metálico de percusión tipo guasa y un (1) par de maracones costeños en totumo, diseñados para la interpretación de música folclórica y procesos de formación cultural. Tambor llamador: cuerpo elaborado en madera de ceiba con sistema de tensión en cabuya trenzada y cuñas de afinación en madera, acabado color natural,

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL DE FORTUL</b> <b>NIT 800136069-4</b>		<b>Código:</b> <b>F-GAD-AD-P03-01</b>
	<b>GESTIÓN ADMINISTRATIVA- ADQUISICIÓN DE BIENES</b> <b>Y SERVICIOS</b>		<b>Versión: 01</b> <b>Página 3 de 23</b>
	<b>FICHA TÉCNICA</b>		<b>Fecha:</b> <b>12/03/2018</b>



TRD 403.17.03

	<p>dimensiones aproximadas de 10,5" de diámetro por 15" de alto. Tambor alegre: altura aproximada de 70 cm, diámetro superior de 30 cm, peso entre 7 y 9 kg, estructura en madera tipo caracolí, banco o carito, con ocho cuñas de afinación y parche en piel de chivo. Tambora costeña: altura entre 45 y 50 cm, diámetro entre 40 y 45 cm, peso aproximado de 7 a 9 kg, fabricada en madera caracolí, banco o carito, con parche en piel de chivo. Gaitas colombianas tradicionales: set macho y hembra elaborado bajo técnicas artesanales; la gaita macho cuenta con dos orificios digitales destinados a marcar el compás rítmico, mientras la gaita hembra posee cinco orificios tonales encargados de la ejecución melódica, diseñadas para interpretación en pareja musical. Guache metálico de percusión: sonajero tradicional fabricado en zinc niquelado resistente, longitud aproximada de 39 cm, estructura cerrada que genera sonoridad grave y envolvente ideal para acompañamientos rítmicos. Maracondes costeños (par): elaboración artesanal en totumo con estructura en madera, longitud aproximada de 28 cm, instrumentos de percusión característicos de la tradición musical costeña colombiana. Producto destinado a actividades culturales, procesos pedagógicos, presentaciones artísticas y fortalecimiento de expresiones folclóricas.</p>
<b>Cantidad</b>	1
<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de Almacén Salida de almacén Registro fotográfico
<b>Denominación del Bien</b>	<b>Computador todo en uno</b>
<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Computadora de escritorio todo en uno
<b>Código UN SPSC</b>	43211521
<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
<b>1,6</b> <b>Descripción General</b>	<p>Computador Todo en Uno con las siguientes características:</p> <p>Procesador</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modelo: Intel® Core™ i5-1334U de 13.ª generación.</li> <li>Núcleos y subprocesos: 10 núcleos (2 de rendimiento y 8 de eficiencia) y 12 subprocesos, lo que permite un buen desempeño en múltiples tareas.</li> <li>Velocidad: Hasta 4,60 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost.</li> </ul> <p>Memoria y almacenamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>RAM: 16 GB de RAM DDR4 a 3200 MHz, que garantiza un funcionamiento fluido incluso con varias aplicaciones abiertas.</li> <li>Almacenamiento: Unidad de estado sólido (SSD) M.2 NVMe de 512 GB, que proporciona alta velocidad de arranque y carga de programas.</li> </ul> <p>Pantalla y conectividad</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pantalla: LCD LED de 23,8 pulgadas con resolución Full HD (1920x1080) y tecnología UWVA, que ofrece una visualización nítida y amplios ángulos de visión.</li> <li>Diseño: Cuenta con microbordes en tres lados para liberar espacio en el escritorio.</li> <li>Conectividad inalámbrica: Wi-Fi 6 y Bluetooth® 5.3</li> </ul>

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL DE FORTUL</b> <b>NIT 800136069-4</b>		<b>Código:</b> <b>F-GAD-AD-P03-01</b>
	<b>GESTIÓN ADMINISTRATIVA- ADQUISICIÓN DE BIENES</b> <b>Y SERVICIOS</b>		<b>Versión: 01</b> <b>Página 4 de 23</b>
	<b>FICHA TÉCNICA</b>		<b>Fecha:</b> <b>12/03/2018</b>



TRD 403.17.03

	<b>Cantidad</b>	5
	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de Almacén Salida de almacén Registro fotográfico
	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Sistema de videovigilancia</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Cámaras de seguridad
1,7	<b>Código UN SPSC</b>	46171610
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	<p>Sistema de videovigilancia compuesto</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doce (12) cámaras tipo domo para interior con resolución mínima de 4 megapíxeles</li> <li>• Un (01) DVR de 16 canales para la gestión, visualización y almacenamiento de las grabaciones</li> <li>• Un (01) disco duro de 2 TB para videovigilancia</li> <li>• Un (01) rollo de cable de 305 metros para la conexión del sistema</li> <li>• Doce (12) kits de accesorios de instalación que incluyen caja de paso, video balun, fuentes de poder y borneras</li> <li>• Un (01) UPS para respaldo y protección eléctrica</li> <li>• Un (01) rack para la organización y resguardo de los equipos; un (1) cable HDMI de 30 metros</li> <li>• Seis (06) canaletas de 2 metros de ¾ para conducción y organización del cableado</li> <li>• Una (01) caja de abrazaderas por 100 unidades</li> <li>• Tres (03) metros cable dúplex N° 14</li> <li>• Una (01) clavija polo a tierra</li> <li>• Dos (02) multitomas de dos huecos</li> <li>• Una (01) cinta aislante blanca grande</li> <li>• Cuarenta (40) chazos de ¼</li> <li>• Cuarenta (40) tornillos</li> <li>• Veinte (20) tornillos truss 8 x 3/4</li> <li>• Instalación y configuración de las doce (12) cámaras, garantizando su correcto funcionamiento y puesta en operación del sistema.</li> </ul>
	<b>Cantidad</b>	1
<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de Almacén Salida de almacén Registro fotográfico	
1,8	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Impresora multifuncional</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Impresoras multifunción
	<b>Código UN SPSC</b>	43212110

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL DE FORTUL</b> <b>NIT 800136069-4</b>		<b>Código:</b> F-GAD-AD-P03-01
	<b>GESTIÓN ADMINISTRATIVA- ADQUISICIÓN DE BIENES</b> <b>Y SERVICIOS</b>		<b>Versión: 01</b> <b>Página 5 de 23</b>
	<b>FICHA TÉCNICA</b>		<b>Fecha:</b> 12/03/2018



TRD 403.17.03

	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Impresora multifuncional con las siguientes características: Voltaje: 110V; Imprime, escanea, hace copias y tiene fax; Impresión doble faz manual; Tecnología de impresión: inyección de tinta; Capacidad máxima de 100 hojas; Incluye: tarjeta de garantía, cable usb.
	<b>Cantidad</b>	1
	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de Almacén Salida de almacén Registro fotográfico
1,9	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Afinador guitarra cromático</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Accesorios para instrumentos de cuerda
	<b>Código UN SPSC</b>	60131506
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Afinador o sintonizador cromático para instrumentos musicales, adecuado para guitarra y bajo, diseñado para facilitar la afinación precisa durante prácticas, ensayos y presentaciones musicales. Fabricado en material ABS resistente, color negro, liviano y de fácil instalación mediante sistema tipo clip para ajuste directo al instrumento. Funciona con batería tipo botón CR2032, incluida en el paquete para uso inmediato. El producto incluye un afinador de guitarra y batería instalada. Uso recomendado como accesorio complementario para procesos de formación musical y actividades artísticas.
	<b>Cantidad</b>	1
	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de Almacén Salida de almacén Registro fotográfico
1,10	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Metrónomo afinador</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Metrónomos
	<b>Código UN SPSC</b>	60131501
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Afinador y metrónomo digital multifuncional tipo WMT-565C, diseñado para procesos de formación, práctica y ejecución musical en instrumentos de cuerda. Equipo 5 en 1 que integra afinador cromático, metrónomo digital, generador de tonos y monitor de temperatura y humedad en tiempo real, facilitando el control técnico durante ensayos y presentaciones. Cuenta con pantalla LED a color de alta definición para una lectura clara, funcionamiento recargable y diseño compacto, liviano y portátil que permite su fácil transporte y uso en distintos entornos musicales.
	<b>Cantidad</b>	1
<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de Almacén Salida de almacén	

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL DE FORTUL</b> <b>NIT 800136069-4</b>		<b>Código:</b> F-GAD-AD-P03-01
	<b>GESTIÓN ADMINISTRATIVA- ADQUISICIÓN DE BIENES  Y SERVICIOS</b>		<b>Versión: 01</b> <b>Página 6 de 23</b>
	<b>FICHA TÉCNICA</b>		<b>Fecha:</b> 12/03/2018



TRD 403.17.03

		Registro fotográfico
1,11	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Set de cuerdas encordadas</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Cuerdas o púas de instrumentos
	<b>Código UN SPSC</b>	60131503
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Encordados completos para instrumento musical, presentados en paquetes aproximados de 32 unidades por cada encordado, fabricados en materiales resistentes que garanticen adecuada tensión, durabilidad y óptimo desempeño en procesos de formación y práctica musical. Las características específicas del color y tipo de cuerda serán definidas según indicaciones de la supervisión del proyecto, conforme a las necesidades técnicas requeridas
	<b>Cantidad</b>	2
	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de Almacén Salida de almacén Registro fotográfico
1,12	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Micrófono de contacto</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Micrófonos
	<b>Código UN SPSC</b>	52161520
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Micrófonos de contacto tipo piezoeléctrico diseñados para la amplificación directa de instrumentos musicales acústicos durante ensayos, procesos formativos y presentaciones en vivo. Recomendados para actividades pedagógicas infantiles y juveniles por su facilidad de instalación y adecuada relación calidad–costo. Cada unidad deberá contar con sistema de captación por vibración, conexión plug estándar compatible con amplificadores o sistemas de sonido, cable libre mínimo de siete (7) metros de longitud que facilite la movilidad en escenarios o espacios abiertos, estructura liviana y resistente para uso continuo, y funcionamiento estable que garantice una adecuada transmisión del sonido, conforme a las indicaciones técnicas de la supervisión.
	<b>Cantidad</b>	2
	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico
1,13	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Cargador para piano</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Estuches para instrumentos musicales o accesorios
	<b>Código UN SPSC</b>	60131510
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL DE FORTUL</b> <b>NIT 800136069-4</b>		<b>Código:</b> <b>F-GAD-AD-P03-01</b>
	<b>GESTIÓN ADMINISTRATIVA- ADQUISICIÓN DE BIENES</b> <b>Y SERVICIOS</b>		<b>Versión: 01</b> <b>Página 7 de 23</b>
	<b>FICHA TÉCNICA</b>		<b>Fecha:</b> <b>12/03/2018</b>



TRD 403.17.03

	<b>Descripción General</b>	Adaptador de corriente para piano o teclado musical, diseñado para suministro estable de energía eléctrica a instrumentos musicales electrónicos. Con conector tipo barril compatible con teclado o piano electrónico, voltaje de entrada de 110V AC y voltaje de salida de 12V DC, amperaje mínimo de salida de 0,7 A. Fabricado en materiales resistentes con protección contra sobrecarga y sobrecalentamiento, cableado flexible de adecuada longitud para uso en interiores, garantizando funcionamiento seguro y continuo conforme a las indicaciones técnicas de la supervisión.
	<b>Cantidad</b>	4
	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico
1,14	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Estuche semi duro para guitarra</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Estuches para instrumentos musicales o accesorios
	<b>Código UN SPSC</b>	60131510
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Estuche semi duro para guitarra acústica o clásica, diseñado para la protección, transporte y almacenamiento seguro del instrumento musical durante traslados, ensayos y presentaciones. Fabricado en material exterior resistente tipo lona o poliéster de alta durabilidad, con acolchado interno de espuma protectora que reduce impactos y vibraciones. Cuenta con cierre perimetral reforzado, manija superior ergonómica y correas tipo mochila ajustables para transporte cómodo. Incluye bolsillo externo para accesorios y estructura liviana de fácil manipulación. Dimensiones compatibles con guitarras acústicas o clásicas estándar, conforme a las indicaciones técnicas de la supervisión.
	<b>Cantidad</b>	12
	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico
1,15	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Cuerdas para guitarra</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Cuerdas o púas de instrumentos
	<b>Código UN SPSC</b>	60131503
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Juego de cuerdas para guitarra clásica de seis (6) cuerdas, diseñado para uso formativo, práctica y presentaciones musicales. Fabricadas en nylon de alta resistencia, con tensión normal que facilita la ejecución y proporciona equilibrio entre comodidad y proyección sonora. Calibres aproximados 0.0280 – 0.043, afinación estándar E–A–D–G–B–E, compatibles con instrumentos de escala 4/4. Ofrecen adecuada estabilidad tonal, buena durabilidad y respuesta uniforme para procesos de aprendizaje y uso continuo, conforme a las indicaciones técnicas de la supervisión

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL DE FORTUL</b> <b>NIT 800136069-4</b>		<b>Código:</b> <b>F-GAD-AD-P03-01</b>
	<b>GESTIÓN ADMINISTRATIVA- ADQUISICIÓN DE BIENES</b> <b>Y SERVICIOS</b>		<b>Versión: 01</b> <b>Página 8 de 23</b>
	<b>FICHA TÉCNICA</b>		<b>Fecha:</b> <b>12/03/2018</b>



TRD 403.17.03

1,16	<b>Cantidad</b>	6
	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico
	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Guitarra clásica</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Guitarras
	<b>Código UN SPSC</b>	60131303
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Guitarra acústica tipo clásica tamaño 4/4, adecuada para procesos formativos musicales dirigidos a población infantil, juvenil y adulta. Deberá contar con tapa elaborada en madera tipo abeto o equivalente, que garantice proyección sonora clara y definida; mástil en madera resistente tipo caoba o similar que proporcione estabilidad estructural y comodidad durante la ejecución; puente en madera dura tipo palo de rosa o equivalente que favorezca la resonancia y durabilidad del instrumento. Equipada con seis (6) cuerdas de nailon de tensión normal que permitan un sonido cálido y suave, apropiado para procesos pedagógicos musicales. El instrumento deberá disponer de diapason funcional con mínimo diecinueve (19) trastes que permitan la ejecución de diferentes notas y acordes, afinación estándar (E-A-D-G-B-E), estructura liviana y ergonómica, acabado resistente para uso continuo y condiciones óptimas de interpretación, conforme a las indicaciones técnicas de la supervisión.
	<b>Cantidad</b>	4
	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico
1,17	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Diadema gamer</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Auriculares
	<b>Código UN SPSC</b>	52161514
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	<p>Diadema gamer tipo over-ear, diseñada para uso en consolas y equipos de cómputo, adecuada para sesiones prolongadas de comunicación en línea y reproducción multimedia. Incorpora sonido envolvente virtual 7.1, que permite mayor inmersión y mejor percepción direccional del audio, con diafragmas de 50 mm que garantizan sonido potente, graves profundos y agudos definidos. Cuenta con micrófono omnidireccional integrado, con reducción de ruido y función de silencio para comunicación clara durante partidas o transmisiones.</p> <p>Dispone de almohadillas acolchadas en espuma viscoelástica y diadema ajustable, orientadas a brindar comodidad y ergonomía en uso continuo. Incluye cable reforzado de aproximadamente 2,4 metros de longitud, que facilita movilidad y durabilidad. Compatible con PC, consolas PlayStation, Xbox, Nintendo Switch y dispositivos móviles, mediante</p>

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL DE FORTUL</b> <b>NIT 800136069-4</b>		<b>Código:</b> F-GAD-AD-P03-01
	<b>GESTIÓN ADMINISTRATIVA- ADQUISICIÓN DE BIENES</b> <b>Y SERVICIOS</b>		<b>Versión: 01</b> <b>Página 9 de 23</b>
	<b>FICHA TÉCNICA</b>		<b>Fecha:</b> 12/03/2018



TRD 403.17.03

		<p>conexión jack 3.5 mm, con alimentación USB independiente para sistema de iluminación LED.</p> <p>Especificaciones técnicas mínimas: respuesta en frecuencia de 20 Hz a 20 kHz, impedancia aproximada de 32 <math>\Omega</math> (<math>\pm 15</math> %), sensibilidad de 106 <math>\pm</math> 3 dB, peso aproximado de 372 g, estructura resistente y funcionamiento estable para uso institucional o recreativo.</p>
	<b>Cantidad</b>	4
	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico
1,18	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Bajo eléctrico</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Bajos
	<b>Código UN SPSC</b>	60131309
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Bajo eléctrico activo de cinco (5) cuerdas, orientación para mano derecha (diestro), diseñado para procesos de formación musical, ensayos, prácticas pedagógicas y presentaciones en vivo. Deberá contar con sistema electrónico activo que permita mayor control tonal y adecuada amplificación del sonido, cuerpo ergonómico resistente para uso continuo, mástil estable que facilite la ejecución prolongada y adecuada comodidad del intérprete, así como configuración de cinco cuerdas que amplíe el rango sonoro del instrumento. Incluye accesorios básicos para su funcionamiento y protección, tales como cable de conexión y estuche de transporte. Las características finales, acabados y configuraciones específicas serán definidas conforme a las indicaciones técnicas de la supervisión.
	<b>Cantidad</b>	1
	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico
1,19	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Estantería metálica</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Estanterías o estantes de almacenamiento
	<b>Código UN SPSC</b>	24102004
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	estantería metálica destinada al almacenamiento de libros, cajas de archivo y carpetas, la cual deberá estar fabricada en estructura metálica resistente, con entrepaños graduables que incluyan pestaña retenedora para garantizar la estabilidad de los elementos almacenados, permitiendo la adaptación de niveles según necesidad; adicionalmente, deberá contar con laterales y techo en madera como parte de su acabado. La estantería deberá suministrarse en alturas disponibles de 2.00 m, 1.50 m, 1.20 m y 1.05 m, de acuerdo con los requerimientos definidos por el supervisor del proyecto, garantizando condiciones

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL DE FORTUL</b> <b>NIT 800136069-4</b>		<b>Código:</b> F-GAD-AD-P03-01
	<b>GESTIÓN ADMINISTRATIVA- ADQUISICIÓN DE BIENES</b> <b>Y SERVICIOS</b>		<b>Versión: 01</b> <b>Página 10 de 23</b>
	<b>FICHA TÉCNICA</b>		<b>Fecha:</b> 12/03/2018



TRD 403.17.03

		óptimas de funcionalidad, resistencia y adecuada organización del material bibliográfico y documental.
	<b>Cantidad</b>	6
	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico
1,20	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Cabina activa</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Deflector de altavoz
	<b>Código UN SPSC</b>	45111711
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	parlante activo tipo cabina de sonido, equipado con subwoofer de 8 pulgadas, con potencia aproximada de 50W RMS y hasta 400W PMPO, que garantice adecuado rendimiento acústico. El equipo deberá contar con conectividad Bluetooth, entradas USB, SD y auxiliar, así como radio FM integrada, permitiendo la reproducción de audio desde múltiples fuentes. Adicionalmente, deberá incluir entrada para micrófono, control remoto y micrófono, incorporando luces LED frontales para ambientación. El sistema deberá operar con amplificador clase D de bajo consumo energético y ofrecer un nivel de presión sonora aproximado de 101.3 dB, con capacidad de emitir sonido estéreo y opción de emparejamiento con otro parlante de la misma referencia, garantizando funcionalidad, versatilidad y adecuado desempeño en actividades recreativas y eventos.
	<b>Cantidad</b>	4
	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico
1,21	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Pedal para bombo</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Estuches para instrumentos musicales o accesorios
	<b>Código UN SPSC</b>	60131510
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Pedal para bombo de batería acústica, diseñado para proporcionar respuesta rápida, precisa y estable durante la ejecución musical en procesos formativos, ensayos y presentaciones en vivo. Deberá contar con sistema de tracción por cadena que garantice mayor control, durabilidad y transmisión eficiente del movimiento hacia el parche del bombo, plataforma antideslizante para adecuada estabilidad, estructura metálica resistente para uso continuo, mecanismo ajustable de tensión y ángulo conforme a las necesidades del ejecutante, funcionamiento silencioso y uniforme, así como compatibilidad con bombos estándar de batería acústica, conforme a las indicaciones técnicas de la supervisión.
	<b>Cantidad</b>	1

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL DE FORTUL</b> <b>NIT 800136069-4</b>		<b>Código:</b> <b>F-GAD-AD-P03-01</b>
	<b>GESTIÓN ADMINISTRATIVA- ADQUISICIÓN DE BIENES</b> <b>Y SERVICIOS</b>		<b>Versión: 01</b> <b>Página 11 de 23</b>
	<b>FICHA TÉCNICA</b>		<b>Fecha:</b> <b>12/03/2018</b>



TRD 403.17.03

1,22	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico
	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Batería electrónica</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Conjuntos de bandas rítmicas
	<b>Código UN SPSC</b>	60131601
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Batería electrónica para práctica, formación musical y presentaciones, diseñada para procesos pedagógicos y ensayos en espacios interiores. Incluye pads electrónicos sensibles al golpe para caja, toms y platillos, módulo de sonido digital con diferentes configuraciones rítmicas y opciones de ajuste, pedales funcionales para bombo y control de hi-hat, así como palillos para ejecución inmediata. Estructura liviana y resistente de fácil armado, funcionamiento silencioso mediante conexión a audífonos o amplificación externa, adecuada para uso continuo en procesos formativos, conforme a las indicaciones técnicas de la supervisión.
	<b>Cantidad</b>	1
1,23	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico
	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Alfombra antideslizante</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Alfombras de área
	<b>Código UN SPSC</b>	52101502
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Tapete tipo alfombra antideslizante, elaborado en material textil resistente y de fácil mantenimiento, adecuado para uso en espacios interiores como salas, aulas, áreas culturales o zonas de formación. Presenta base inferior antideslizante que mejora la estabilidad y seguridad durante su uso, superficie suave al tacto que aporta comodidad y reducción de ruido, y diseño liviano que facilita su instalación y traslado. Dimensiones aproximadas: 120 x 160 cm, conforme a las indicaciones técnicas de la supervisión.
	<b>Cantidad</b>	1
1,24	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico
	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Banqueta batería</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Estuches para instrumentos musicales o accesorios
	<b>Código UN SPSC</b>	60131510

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL DE FORTUL</b> <b>NIT 800136069-4</b>		<b>Código:</b> F-GAD-AD-P03-01
	<b>GESTIÓN ADMINISTRATIVA- ADQUISICIÓN DE BIENES</b> <b>Y SERVICIOS</b>		<b>Versión: 01</b> <b>Página 12 de 23</b>
	<b>FICHA TÉCNICA</b>		<b>Fecha:</b> 12/03/2018



TRD 403.17.03

	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Banqueta para batería tipo profesional, diseñada para brindar estabilidad y comodidad durante prácticas musicales y presentaciones. Cuenta con asiento acolchado en material tipo gamuza, de aproximadamente 43 cm de diámetro, que proporciona confort en usos prolongados. Incorpora estructura metálica resistente de tres (3) patas con doble refuerzo, garantizando mayor firmeza y soporte. Dispone de sistema de ajuste de altura regulable, con rango aproximado entre 40 cm (mínima) y 60 cm (máxima), permitiendo adaptarse a diferentes usuarios y posiciones de ejecución, conforme a las indicaciones técnicas de la supervisión.
	<b>Cantidad</b>	1
	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico
1,25	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Audífonos</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Auriculares
	<b>Código UN SPSC</b>	52161514
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Audífonos diseñados para ofrecer comodidad y practicidad durante jornadas prolongadas de escucha. Incorporan cable de conexión de aproximadamente 2 metros de longitud, que facilita la movilidad y conexión a diferentes dispositivos. Cuentan con altavoces de 4 cm, proporcionando sonido claro y adecuado para actividades recreativas, estudio o reproducción audiovisual. Estructura liviana y ergonómica que permite un uso cómodo en entornos domésticos, educativos o institucionales, conforme a las indicaciones técnicas de la supervisión.
	<b>Cantidad</b>	1
1,26	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico
	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Acordeón vallenato</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Acordeones
	<b>Código UN SPSC</b>	60131002
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Acordeón diatónico de tres (3) lengüetas, diseñado para la interpretación de música vallenata y procesos formativos musicales, adecuado tanto para músicos principiantes como avanzados. Cuenta con 62 notas distribuidas en tres (3) filas de botones, sistema diatónico de tres voces, doce (12) bajos estándar con seis (6) voces de bajo, y teclas tipo Besas que permiten una ejecución precisa y versátil. Presenta dimensiones aproximadas de 31 x 19 cm y peso cercano a 4,6 kg, facilitando su manejo durante ensayos y presentaciones. Incorpora placas de lengüetas de calidad estándar, correas originales ajustables para mayor

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL DE FORTUL</b> <b>NIT 800136069-4</b>		<b>Código:</b> <b>F-GAD-AD-P03-01</b>
	<b>GESTIÓN ADMINISTRATIVA- ADQUISICIÓN DE BIENES</b> <b>Y SERVICIOS</b>		<b>Versión: 01</b> <b>Página 13 de 23</b>
	<b>FICHA TÉCNICA</b>		<b>Fecha:</b> <b>12/03/2018</b>



TRD 403.17.03

		comodidad, acabado en color rojo y estructura resistente orientada a uso continuo. Incluye estuche semiduro para protección y transporte, certificado de autenticidad y manual de usuario, garantizando adecuado almacenamiento y conservación del instrumento, conforme a las indicaciones técnicas de la supervisión
	<b>Cantidad</b>	2
	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico
1,27	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Trinche para güiro</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Estuches para instrumentos musicales o accesorios
	<b>Código UN SPSC</b>	60131510
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Trinche o raspador para güiro tipo tradicional, diseñado para generar un sonido definido y uniforme durante la ejecución de ritmos tropicales y folclóricos. Fabricado con estructura resistente que garantiza durabilidad y desempeño confiable en ensayos, procesos formativos y presentaciones en vivo, ofreciendo un manejo cómodo y eficiente tanto para estudiantes como para músicos experimentados. Tamaño: Large, adecuado para lograr mayor proyección sonora; compatibilidad universal, apto para cualquier tipo de güiro; diseño ergonómico que facilita el agarre y la precisión en la interpretación rítmica. Accesorio versátil orientado al acompañamiento musical continuo.
	<b>Cantidad</b>	4
1,28	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico
	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Carboncillo comprimido para dibujo artístico</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Lápices de carbón
	<b>Código UN SPSC</b>	60121520
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Carboncillo comprimido para dibujo artístico, ideal para técnicas secas, bocetos, ilustración y trabajos de sombreado que requieren alto contraste y definición tonal. Presentación en estuche de tres (3) unidades, con dimensiones aproximadas de 10 x 10 x 70 mm cada barra, incluyendo tonos negro blando, medio y duro, que permiten lograr degradados, líneas expresivas y efectos dramáticos según la presión aplicada. Ofrece excelente adherencia y desempeño sobre papeles para dibujo, esbozo y superficies aptas para carboncillo
<b>Cantidad</b>	40	
	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL DE FORTUL</b> <b>NIT 800136069-4</b>		<b>Código:</b> <b>F-GAD-AD-P03-01</b>
	<b>GESTIÓN ADMINISTRATIVA- ADQUISICIÓN DE BIENES</b> <b>Y SERVICIOS</b>		<b>Versión: 01</b> <b>Página 14 de 23</b>
	<b>FICHA TÉCNICA</b>		<b>Fecha:</b> <b>12/03/2018</b>


TRD 403.17.03

1,29	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Lápiz de carbón</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Lápices de carbón
	<b>Código UN SPSC</b>	60121520
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Lápiz de carboncillo blando, recomendado especialmente para niños más pequeños o estudiantes en etapa inicial, ya que facilita un mayor control del trazo, mejor agarre y menor dispersión de polvo frente al carboncillo en barra. Permite realizar líneas suaves, sombreados progresivos y ejercicios básicos de dibujo y bocetación, favoreciendo el desarrollo de la motricidad fina y la exploración artística en procesos formativos escolares. Es adecuado para actividades académicas de artes plásticas y trabajos pedagógicos guiados por el docente.
	<b>Cantidad</b>	40
	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico
1,30	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Bloc de papel para dibujo</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Blocs de papel o cuadernos
	<b>Código UN SPSC</b>	14111514
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Bloc de papel edad media compuesto por 50 hojas, ideal para trabajos artísticos y académicos en técnicas secas y mixtas. Adecuado para dibujo con lápiz, sanguina, colores, carboncillo, pastel y otros materiales similares. Su gramaje y textura permiten un buen control del trazo y una adecuada fijación del pigmento.  Características principales:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Referencia: 24,5 × 34,5 cm</li> <li>• Cantidad de hojas: 50 hojas</li> <li>• Tipo de papel: Edad media</li> <li>• Uso recomendado: dibujo artístico y escolar</li> <li>• Compatible con lápiz, sanguina, carboncillo, pastel y colores.</li> </ul>
	<b>Cantidad</b>	30
	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico
1,31	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Borrador moldeable</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Borradores de goma
	<b>Código UN SPSC</b>	60121535

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL DE FORTUL</b> <b>NIT 800136069-4</b>		<b>Código:</b> F-GAD-AD-P03-01
	<b>GESTIÓN ADMINISTRATIVA- ADQUISICIÓN DE BIENES</b> <b>Y SERVICIOS</b>		<b>Versión: 01</b> <b>Página 15 de 23</b>
	<b>FICHA TÉCNICA</b>		<b>Fecha:</b> 12/03/2018



TRD 403.17.03

	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Borrador moldeable tipo miga de pan para arte, elaborado en goma flexible y moldeable, ideal para técnicas de dibujo artístico, boceto y trabajos con carboncillo, grafito, pastel o sanguina. Permite levantar pigmentos, generar luces y realizar correcciones sin deteriorar el papel, ofreciendo mayor control del trazo especialmente en procesos formativos y trabajos de precisión. Presentación individual en empaque con dimensiones aproximadas de 11,4 cm x 1 cm x 6,7 cm, conforme a las indicaciones técnicas de la supervisión.
	<b>Cantidad</b>	10
	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico
1,32	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Set de difuminadores</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Bolígrafos de inmersión o sus accesorios
	<b>Código UN SPSC</b>	60121537
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Set de difuminadores para dibujo artístico, compuesto por 7 piezas diseñadas para mezclar, suavizar y degradar trazos en técnicas secas como carboncillo, grafito, pastel y sanguina, según indicaciones de la supervisión. Incluye 3 tortillones, ideales para sombreado de áreas pequeñas, detalles finos y control preciso del trazo, y 4 tocones de papel, adecuados para difuminar superficies más amplias y lograr transiciones suaves de tonalidad. Permiten mejorar acabados, generar volumen y efectos de profundidad en trabajos académicos y artísticos. Para su mantenimiento, el tortillón puede reafilarse retirando cuidadosamente el papel del extremo puntiagudo y realizando un corte limpio cuando sea necesario.
	<b>Cantidad</b>	4
1,33	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico
	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Tajalápiz eléctrico</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Sacapuntas eléctrico
	<b>Código UN SPSC</b>	44121636
<b>Unidad de Medida</b>	Unidad	
<b>Descripción General</b>	Tajalápiz eléctrico recargable fabricado con estructura resistente y sistema automático de afilado que permite mayor precisión y seguridad en el uso continuo. Deberá contar con batería recargable de litio con capacidad aproximada de 2000 mAh y voltaje nominal de 3.7 V, alimentación eléctrica AC 100-240 V, 50/60 Hz, incluyendo cable de carga. Compatible con lápices de diámetro entre seis (6) y doce (12) milímetros. Dimensiones aproximadas de noventa (90) mm x noventa	

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL DE FORTUL</b> <b>NIT 800136069-4</b>		<b>Código:</b> F-GAD-AD-P03-01
	<b>GESTIÓN ADMINISTRATIVA- ADQUISICIÓN DE BIENES  Y SERVICIOS</b>		<b>Versión: 01</b> <b>Página 16 de 23</b>
	<b>FICHA TÉCNICA</b>		<b>Fecha:</b> 12/03/2018



TRD 403.17.03

		(90) mm x ciento setenta y cinco (175) mm y peso cercano a quinientos ochenta (580) gramos. Las características finales, acabados y referencia específica deberán suministrarse conforme a las indicaciones técnicas de la supervisión.
	<b>Cantidad</b>	1
	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico
1,34	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Fijador en aerosol</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Fijadores de dibujo
	<b>Código UN SPSC</b>	60121539
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Fijador en aerosol incoloro diseñado para la protección y conservación de trabajos artísticos realizados con técnicas secas como carboncillo, pastel, lápiz grafito y tizas de dibujo. Permite fijar el pigmento sobre la superficie del papel, reduciendo el desprendimiento del material y evitando manchas o deterioro durante la manipulación o almacenamiento. Presentación aproximada de ciento cincuenta (150) mililitros, con sistema de aplicación tipo aerosol que garantice distribución uniforme del producto y secado rápido sin alterar tonalidades ni generar brillo excesivo. Las características finales, referencia y especificaciones técnicas deberán suministrarse conforme a las indicaciones de la supervisión.
	<b>Cantidad</b>	2
	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico
1,35	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Set de pinturas acrílicas</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Pinturas acrílicas
	<b>Código UN SPSC</b>	31211508
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Set de pinturas acrílicas a base de agua elaboradas con resinas acrílicas y pigmentos orgánicos. Deberá contar con alta cobertura, secado rápido y tapa dosificadora que facilite la aplicación controlada del producto. Presentación aproximada de cinco (5) unidades con contenido individual cercano a sesenta (60) mililitros, en colores primarios o surtidos. Aptas para aplicación sobre diversas superficies como madera, MDF, cerámica, yeso, papel, icopor y cartón. Producto no tóxico, adecuado para uso académico o institucional, recomendándose agitar antes de su utilización para garantizar homogeneidad del pigmento. Las características finales, referencia y especificaciones técnicas deberán suministrarse conforme a las indicaciones de la supervisión.
<b>Cantidad</b>	10	

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL DE FORTUL</b> <b>NIT 800136069-4</b>		<b>Código:</b> <b>F-GAD-AD-P03-01</b>
	<b>GESTIÓN ADMINISTRATIVA- ADQUISICIÓN DE BIENES</b> <b>Y SERVICIOS</b>		<b>Versión: 01</b> <b>Página 17 de 23</b>
	<b>FICHA TÉCNICA</b>		<b>Fecha:</b> <b>12/03/2018</b>



TRD 403.17.03

1,36	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico
	<b>Denominación del Bien</b>	Lienzo de 20 x 30 cm
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Telas de dibujo
	<b>Código UN SPSC</b>	60121540
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Lienzo artístico con bastidor elaborado en tela de algodón, adecuado para el desarrollo de actividades pictóricas y procesos formativos en técnicas de pintura. Deberá contar con dimensiones aproximadas de treinta (30) centímetros de largo por veinte (20) centímetros de ancho, con peso cercano a ciento sesenta y tres (163) gramos. Apto para el uso de pinturas al óleo, acrílicas u otras técnicas similares, garantizando adecuada adherencia del pigmento y resistencia durante su manipulación.
	<b>Cantidad</b>	40
1,37	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico
	<b>Denominación del Bien</b>	Set de pinceles
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Pinceles
	<b>Código UN SPSC</b>	31211904
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Set de pinceles fabricados con fibras sintéticas tipo nylon. Deberá incluir diez (10) pinceles en diferentes tamaños y formas, entre ellos números uno (1), dos (2), tres (3), cuatro (4), ocho (8), así como referencias equivalentes a media pulgada (1/2), tres octavos (3/8) y tres cuartos (3/4), permitiendo el desarrollo de trazos finos, detalles, rellenos y cobertura de superficies amplias. Aptos para el uso con pinturas acrílicas, témperas, acuarelas u otras técnicas similares, garantizando adecuada absorción, flexibilidad y resistencia durante su uso continuo. Las referencias y especificaciones técnicas finales deberán suministrarse conforme a las indicaciones de la supervisión.
	<b>Cantidad</b>	10
1,38	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico
	<b>Denominación del Bien</b>	Hilo para tejer
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Accesorios de tejido
	<b>Código UN SPSC</b>	60122002

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL DE FORTUL</b> <b>NIT 800136069-4</b>		<b>Código:</b> <b>F-GAD-AD-P03-01</b>
	<b>GESTIÓN ADMINISTRATIVA- ADQUISICIÓN DE BIENES</b> <b>Y SERVICIOS</b>		<b>Versión: 01</b> <b>Página 18 de 23</b>
	<b>FICHA TÉCNICA</b>		<b>Fecha:</b> <b>12/03/2018</b>



TRD 403.17.03

	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Fibra acrílica tipo hilo macramé, adecuada para la elaboración de manualidades, tejidos artesanales y procesos formativos en técnicas de crochet y tejido creativo. Deberá presentarse en ovillos de cien gramos (100 g), con grosor aproximado de uno punto cinco milímetros (1,5 mm) y composición cien por ciento (100 %) acrílica, garantizando resistencia, flexibilidad y facilidad de manipulación durante su uso. Apto para la elaboración de amigurumis, mochilas artesanales, caminos de mesa, individuales y demás trabajos manuales similares. Los colores deberán ser surtidos para favorecer el desarrollo creativo y pedagógico. Las referencias y especificaciones técnicas finales deberán suministrarse conforme a las indicaciones de la supervisión.
	<b>Cantidad</b>	20
	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico
1,39	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Aguja Crochet mango silicona 2.5mm</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Agujas para coser a mano
	<b>Código UN SPSC</b>	60122003
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Ganchillo para tejido tipo crochet fabricado en aluminio resistente, con mango ergonómico recubierto en silicona que proporciona mayor comodidad, suavidad al tacto y mejor control durante su uso. Medida de 2,5 mm, ideal para la elaboración de tejidos artesanales, manualidades y procesos formativos en técnicas de crochet. Producto liviano, práctico y de fácil manipulación, adecuado tanto para principiantes como para usuarios con experiencia. Las referencias y especificaciones técnicas definitivas deberán suministrarse conforme a las indicaciones de la supervisión.
	<b>Cantidad</b>	8
	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico
1,40	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Tijera</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Tijeras
	<b>Código UN SPSC</b>	44121618
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Tijeras escolares punta roma, que brinde mayor seguridad para niños y niñas, con diseño ergonómico y confortable, el material es en pasta y acero inoxidable.
	<b>Cantidad</b>	8
	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de almacén Salida de almacén

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL DE FORTUL</b> <b>NIT 800136069-4</b>		<b>Código:</b> <b>F-GAD-AD-P03-01</b>
	<b>GESTIÓN ADMINISTRATIVA- ADQUISICIÓN DE BIENES</b> <b>Y SERVICIOS</b>		<b>Versión: 01</b> <b>Página 19 de 23</b>
	<b>FICHA TÉCNICA</b>		<b>Fecha:</b> <b>12/03/2018</b>



TRD 403.17.03

		Registro fotográfico
1,41	Denominación del Bien	Cinta de enmascarar
	Denominación Técnica del Bien	Cinta adhesiva
	Código UN SPSC	31201503
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Rollo de cinta de enmascarar de 1 pulgada x 50 metros.
	Cantidad	4
	Soportes de ejecución	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico
1,42	Denominación del Bien	Caja de lápices
	Denominación Técnica del Bien	Lápices de madera
	Código UN SPSC	44121706
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Caja de lápiz mina 2HB X 12 unidades
	Cantidad	6
1,43	Soportes de ejecución	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico
	Denominación del Bien	Caja de lapiceros
	Denominación Técnica del Bien	Bolígrafos
	Código UN SPSC	44121704
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Lapicero color negro, punta fina semi gel caja x 12 unidades
	Cantidad	5
1,44	Soportes de ejecución	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico
	Denominación del Bien	Bloc iris
	Denominación Técnica del Bien	Blocs de papel o cuadernos
	Código UN SPSC	14111514

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL DE FORTUL</b> <b>NIT 800136069-4</b>		<b>Código:</b> F-GAD-AD-P03-01
	<b>GESTIÓN ADMINISTRATIVA- ADQUISICIÓN DE BIENES  Y SERVICIOS</b>		<b>Versión: 01</b> <b>Página 20 de 23</b>
	<b>FICHA TÉCNICA</b>		<b>Fecha:</b> 12/03/2018



TRD 403.17.03

	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Bloc de papel iris tamaño carta de diferentes colores, cada block contiene 35 hojas
	<b>Cantidad</b>	10
	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico
1,45	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Colores</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Juegos de bolígrafos o lápices
	<b>Código UN SPSC</b>	44121702
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Caja de colores doble punta x 12 unidades.
	<b>Cantidad</b>	8
	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico
1,46	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Cinta transparente</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Cinta transparente
	<b>Código UN SPSC</b>	31201512
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Cinta transparente de 5 cm de ancho x 30m
	<b>Cantidad</b>	5
	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico
1,47	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Tablero Acrílico 120cmx80cm</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Tableros de letras o accesorios
	<b>Código UN SPSC</b>	44111904
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Tablero acrilico borrable blanco de 120 x 80 cm. El tablero debe incluir borrador y soporte en madera de tres patas para facilitar la movilidad.
	<b>Cantidad</b>	2
	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de almacén Salida de almacén

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL DE FORTUL</b> <b>NIT 800136069-4</b>		<b>Código:</b> F-GAD-AD-P03-01
	<b>GESTIÓN ADMINISTRATIVA- ADQUISICIÓN DE BIENES</b> <b>Y SERVICIOS</b>		<b>Versión: 01</b> <b>Página 21 de 23</b>
	<b>FICHA TÉCNICA</b>		<b>Fecha:</b> 12/03/2018



TRD 403.17.03

1,48		Registro fotográfico
	Denominación del Bien	<b>Marcador borrable</b>
	Denominación Técnica del Bien	Marcadores
	Código UN SPSC	44121708
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Marcadores borrables para tablero acrílico, colores negro, azul y rojo.
	Cantidad	12
Soportes de ejecución	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico	
1,49	Denominación del Bien	<b>Escáner vertical con modulo red</b>
	Denominación Técnica del Bien	Escáneres
	Código UN SPSC	43211711
	Unidad de Medida	unidad
	Descripción General	Incluye: Un (01) Escáner con alimentación automática, Resolución de escaneado, 600 ppp x 600 ppp horizontal x vertical) Tamaño mínimo de documento ara ADF, 50,8 mm x 50,8 mm (horizontal x vertical), tamaño máximo del documento-ADF, 215,9 mm x .096 mm (horizontal x vertical) Formatos papel, A4, 5, A6, B5, B6, Carta, Postal, Tarjetas de visita, tarjetas de plástico, Legal, Ejecutivo, Profundidad de color, entrada: 30 Bits Color / 10 Bits Monocromo, salida: 24 Bits Color / 8 Bits Monocromo Sensor ultrasónico.
Cantidad	1	
Soportes de ejecución	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico	
1,50	Denominación del Bien	<b>UPS para computadores</b>
	Denominación Técnica del Bien	Piezas o accesorios de soporte informático
	Código UN SPSC	56112005
	Unidad de Medida	unidad
Descripción General	Incluye: UPS para PC con capacidad 750VA/375W, tensión nominal 120V Tipo de enchufe 1 NEMA 5-15P de salida tensión nominal 120+/-10% respaldo total con batería y protección contra sobrecargas 5, tiempo de recarga 6 horas, alarma audible Modo de batería: se activa cada 10 segundos Bajo voltaje de la batería: se activa cada 1 segundo Sobrecarga: se activa cada 0,5 segundo Falla: sonido continuado, con interruptor de encendido si, color negro, con longitud de cable 1.2 m	

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL DE FORTUL</b> <b>NIT 800136069-4</b>		<b>Código:</b> <b>F-GAD-AD-P03-01</b>
	<b>GESTIÓN ADMINISTRATIVA- ADQUISICIÓN DE BIENES</b> <b>Y SERVICIOS</b>		<b>Versión: 01</b> <b>Página 22 de 23</b>
	<b>FICHA TÉCNICA</b>		<b>Fecha:</b> <b>12/03/2018</b>

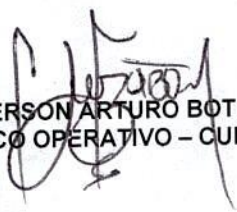
TRD 403.17.03

		dimensiones de la unidad 279*101*142 mm, con un peso neto promedio 4.8 kg
	<b>Cantidad</b>	1
	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico
1,51	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Ventilador</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Ventilador eléctrico doméstico
	<b>Código UN SPSC</b>	52141804
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Incluye un ventilador con tecnología turbo silencio, que proporciona más flujo de aire. cuenta con 6 aspas y un diseño de mallas. Se puede utilizar en presentación pedestal pared o mesa con altura ajustable. El ventilador debe contar con cuenta con sistema de inclinación vertical fácil de usar y un sistema de oscilación horizontal automática. Además, con cuenta con tres velocidades que lo hace ideal para todas las situaciones.
	<b>Cantidad</b>	6
	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico
1,52	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Resma de papel tamaño carta</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Papel para impresora o fotocopidora
	<b>Código UN SPSC</b>	14111507
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Resma de papel tamaño carta de quinientas (500) hojas, dimensiones de 21,6 cm de ancho por 27,9 cm de largo; papel apto para impresión y fotocopiado, garantizando buen desempeño en equipos de oficina y uso administrativo.
	<b>Cantidad</b>	9
1,53	<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico
	<b>Denominación del Bien</b>	<b>Resma de papel tamaño oficio</b>
	<b>Denominación Técnica del Bien</b>	Papel para impresora o fotocopidora
	<b>Código UN SPSC</b>	14111507
	<b>Unidad de Medida</b>	Unidad
	<b>Descripción General</b>	Resma de papel tamaño oficio de quinientas (500) hojas, dimensiones de 21,6 cm de ancho por 33,0 cm de largo; papel apto para impresión y

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL DE FORTUL</b> <b>NIT 800136069-4</b>		<b>Código:</b> <b>F-GAD-AD-P03-01</b>
	<b>GESTIÓN ADMINISTRATIVA- ADQUISICIÓN DE BIENES</b> <b>Y SERVICIOS</b>		<b>Versión: 01</b> <b>Página 23 de 23</b>
	<b>FICHA TÉCNICA</b>		<b>Fecha:</b> <b>12/03/2018</b>

TRD 403.17.03

	fotocopiado, garantizando buen desempeño en equipos de oficina y uso administrativo.
<b>Cantidad</b>	5
<b>Soportes de ejecución</b>	Entrada de almacén Salida de almacén Registro fotográfico

  
**JERSON ARTURO BOTERO OCAMPO**  
**TÉCNICO OPERATIVO – CULTURA Y DEPORTE**