
	ALCALDÍA MUNICIPAL DE FORTUL NIT 800.136.069-4		Código: F-GIN-GD-P02-02
	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN- GESTIÓN DOCUMENTAL		Versión: 01 Página 1-17
	CERTIFICACIONES		Fecha versión: 12/03/2018

T.R.D 403.17.03

CERTIFICACIÓN DE PRECIOS (ESTUDIO DE MERCADO)

OBJETO: ADQUISICIÓN DE IMPLEMENTOS PARA EL FOMENTO ARTÍSTICO Y CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

Para el estudio de mercado del presente proceso, la Secretaría de Gobierno y Desarrollo Social establece los precios de los siguientes insumos con base en el **Certificado de precios de N° 22** del comité de precios de la Alcaldía municipal de Fortul.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
1.1	VESTUARIO DE JOROPO ESPECTÁCULO DAMA: 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.	Unidad	1	\$ 720.000
1.2	VESTUARIO DE JOROPO ESPECTÁCULO CABALLERO: Vestuario de joropo espectáculo Hombre – Camisa manga larga de botones y con bolsillos en la parte inferior, Pantalón de cremallera y pasadores para cinturón.	Unidad	1	\$ 320.000
1.3	PORTA VESTIDOS: 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.	Unidad	1	\$ 104.000
1.4	MASCARA TIPO MARIMONDA: Máscara tradicional tipo Marimonda (Carnaval). Material: Tela antifluído resistente y lavable. Diseño: Rostro característico con nariz larga y orejas extendidas, disponible en diferentes colores. Ajuste: Sistema de sujeción cómodo para fácil colocación. Peso: Ligero para uso prolongado. Mantenimiento: Material de fácil limpieza y secado rápido.	Unidad	1	\$ 41.000
1.5	SET DE INSTRUMENTOS MUSICALES TRADICIONALES DEL CARIBE COLOMBIANO: 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	Unidad	1	\$ 3.788.600





ALCALDÍA MUNICIPAL DE FORTUL
NIT 800.136.069-4
GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN- GESTIÓN
DOCUMENTAL
CERTIFICACIONES



Código:
F-GIN-GD-P02-02
Versión: 01
Página 2-17
Fecha versión:
12/03/2018



T.R.D 403.17.03

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	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, 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. Maracones 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.			
1.6	COMPUTADOR TODO EN UNO: Computador Todo en Uno con las siguientes características: Procesador <ul style="list-style-type: none">Modelo: Intel® Core™ i5-1334U de 13.ª generación.Núcleos y subprocesos: 10 núcleos (2 de rendimiento y 8 de eficiencia) y 12 subprocesos, lo que permite un buen desempeño en múltiples tareas.Velocidad: Hasta 4,60 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost. Memoria y almacenamiento	Unidad	1	\$ 5.760.000

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE FORTUL NIT 800.136.069-4		Código: F-GIN-GD-P02-02
	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN- GESTIÓN DOCUMENTAL		Versión: 01 Página 3-17
	CERTIFICACIONES		Fecha versión: 12/03/2018



T.R.D 403.17.03

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	<ul style="list-style-type: none"> • RAM: 16 GB de RAM DDR4 a 3200 MHz, que garantiza un funcionamiento fluido incluso con varias aplicaciones abiertas. • Almacenamiento: Unidad de estado sólido (SSD) M.2 NVMe de 512 GB, que proporciona alta velocidad de arranque y carga de programas. <p>Pantalla y conectividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • Diseño: Cuenta con microbordes en tres lados para liberar espacio en el escritorio. • Conectividad inalámbrica: Wi-Fi 6 y Bluetooth® 5.3. 			
1.7	<p>SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA: Sistema de videovigilancia compuesto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Doce (12) cámaras tipo domo para interior con resolución mínima de 4 megapíxeles • Un (01) DVR de 16 canales para la gestión, visualización y almacenamiento de las grabaciones • Un (01) disco duro de 2 TB para videovigilancia • Un (01) rollo de cable de 305 metros para la conexión del sistema • Doce (12) kits de accesorios de instalación que incluyen caja de paso, video balun, fuentes de poder y borneras • Un (01) UPS para respaldo y protección eléctrica • Un (01) rack para la organización y resguardo de los equipos; un (1) cable HDMI de 30 metros • Seis (06) canaletas de 2 metros de ¾ para conducción y organización del cableado • Una (01) caja de abrazaderas por 100 unidades • Tres (03) metros cable dúplex N° 14 • Una (01) clavija polo a tierra • Dos (02) multitomas de dos huecos • Una (01) cinta aislante blanca grande • Cuarenta (40) chazos de ¼ • Cuarenta (40) tornillos • Veinte (20) tornillos truss 8 x 3/4 	Unidad	1	\$ 10.384.000

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE FORTUL NIT 800.136.069-4		Código: F-GIN-GD-P02-02
	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN- GESTIÓN DOCUMENTAL		Versión: 01 Página 4-17
	CERTIFICACIONES		Fecha versión: 12/03/2018



T.R.D 403.17.03

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	Instalación y configuración de las doce (12) cámaras, garantizando su correcto funcionamiento y puesta en operación del sistema.			
1.8	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL: 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.	Unidad	1	\$ 2.400.000
1.9	AFINADOR GUITARRA CROMÁTICO: 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.	Unidad	1	\$ 233.100
1.10	METRÓNOMO AFINADOR: 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.	Unidad	1	\$ 234.200
1.11	SET DE CUERDAS ENCORDADAS: 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	Unidad	1	\$ 345.000
1.12	MICRÓFONO DE CONTACTO: Micrófonos de contacto tipo piezoeléctrico diseñados para la amplificación directa de instrumentos musicales acústicos durante ensayos,	Unidad	1	\$ 127.500

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE FORTUL NIT 800.136.069-4		Código: F-GIN-GD-P02-02
	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN- GESTIÓN DOCUMENTAL		Versión: 01 Página 5-17
	CERTIFICACIONES		Fecha versión: 12/03/2018



T.R.D 403.17.03

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	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.			
1.13	CARGADOR PARA PIANO: 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.	Unidad	1	\$ 212.800
1.14	ESTUCHE SEMI DURO PARA GUITARRA: 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.	Unidad	1	\$ 337.600
1.15	CUERDAS PARA GUITARRA: 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,	Unidad	1	\$ 125.900

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE FORTUL NIT 800.136.069-4		Código: F-GIN-GD-P02-02
	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN- GESTIÓN DOCUMENTAL		Versión: 01 Página 6-17
	CERTIFICACIONES		Fecha versión: 12/03/2018

T.R.D 403.17.03

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	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.			
1.16	<p>GUIARRA CLÁSICA: 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.</p>	Unidad	1	\$ 1.200.600
1.17	<p>DIADEMA GAMER: 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</p>	Unidad	1	\$ 273.500

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE FORTUL NIT 800.136.069-4		Código: F-GIN-GD-P02-02
	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN- GESTIÓN DOCUMENTAL		Versión: 01 Página 7-17
	CERTIFICACIONES		Fecha versión: 12/03/2018

T.R.D 403.17.03

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	<p>móviles, mediante 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 Ω (±15 %), sensibilidad de 106 ± 3 dB, peso aproximado de 372 g, estructura resistente y funcionamiento estable para uso institucional o recreativo.</p>			
1.18	<p>BAJO ELÉCTRICO: 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.</p>	Unidad	1	\$ 3.594.700
1.19	<p>ESTANTERÍA METÁLICA: 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 óptimas de funcionalidad, resistencia y adecuada organización del material bibliográfico y documental.</p>	Unidad	1	\$ 2.625.100
1.20	<p>CABINA ACTIVA: 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</p>	Unidad	1	\$ 720.000



ALCALDÍA MUNICIPAL DE FORTUL
NIT 800.136.069-4

GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN- GESTIÓN
DOCUMENTAL

CERTIFICACIONES





Código:
F-GIN-GD-P02-02

Versión: 01
Página 8-17

Fecha versión:
12/03/2018



T.R.D 403.17.03

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	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.			
1.21	PEDAL PARA BOMBO: 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.	Unidad	1	\$ 871.500
1.22	BATERÍA ELECTRÓNICA: 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.	Unidad	1	\$ 4.341.400
1.23	ALFOMBRA ANTIDESLIZANTE: 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	Unidad	1	\$ 814.200

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE FORTUL NIT 800.136.069-4		Código: F-GIN-GD-P02-02
	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN- GESTIÓN DOCUMENTAL		Versión: 01 Página 9-17
	CERTIFICACIONES		Fecha versión: 12/03/2018



T.R.D 403.17.03

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	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.			
1.24	BANQUETA BATERÍA: 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.	Unidad	1	\$ 705.100
1.25	AUDÍFONOS: 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.	Unidad	1	\$ 594.700
1.26	ACORDEÓN VALLENATO: 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 comodidad, acabado en	Unidad	1	\$ 6.400.000

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE FORTUL NIT 800.136.069-4		Código: F-GIN-GD-P02-02
	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN- GESTIÓN DOCUMENTAL		Versión: 01 Página 10-17
	CERTIFICACIONES		Fecha versión: 12/03/2018

T.R.D 403.17.03

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	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.			
1.27	TRINCHE PARA GÜIRO: 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.	Unidad	1	\$ 170.700
1.28	CARBONCILLO COMPRIMIDO PARA DIBUJO ARTÍSTICO: 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.	Unidad	1	\$ 34.200
1.29	LÁPIZ DE CARBÓN: 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.	Unidad	1	\$ 11.800

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE FORTUL NIT 800.136.069-4		Código: F-GIN-GD-P02-02
	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN- GESTIÓN DOCUMENTAL		Versión: 01 Página 11-17
	CERTIFICACIONES		Fecha versión: 12/03/2018

T.R.D 403.17.03

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
1.30	<p>BLOCK DE PAPEL PARA DIBUJO: Block 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.</p> <p>Características principales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Referencia: 24,5 x 34,5 cm • Cantidad de hojas: 50 hojas • Tipo de papel: Edad media • Uso recomendado: dibujo artístico y escolar • Compatible con lápiz, sanguina, carboncillo, pastel y colores. 	Unidad	1	\$ 22.700
1.31	<p>BORRADOR MOLDEABLE PARA ARTE: 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.</p>	Unidad	1	\$ 15.000
1.32	<p>SET DE DIFUMINADORES: 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</p>	Unidad	1	\$ 20.800



ALCALDÍA MUNICIPAL DE FORTUL
NIT 800.136.069-4

GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN- GESTIÓN
DOCUMENTAL

CERTIFICACIONES



Código:
F-GIN-GD-P02-02

Versión: 01
Página 12-17



Fecha versión:
12/03/2018

T.R.D 403.17.03

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	puntiagudo y realizando un corte limpio cuando sea necesario.			
1.33	TAJALÁPIZ ELÉCTRICO: 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 (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.	Unidad	1	\$ 297.260
1.34	FIJADOR EN AEROSOL: 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.	Unidad	1	\$ 61.400
1.35	SET DE PINTURAS ACRÍLICAS: 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	Unidad	1	\$ 43.700



✉ Kra. 25 No 5-45 Palacio Municipal ☎ 311 8534406

Pág. Web: www.fortul-arauca.gov.co E-mail archivo@fortul-arauca.gov.co

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE FORTUL NIT 800.136.069-4		Código: F-GIN-GD-P02-02
	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN- GESTIÓN DOCUMENTAL		Versión: 01 Página 13-17
	CERTIFICACIONES		Fecha versión: 12/03/2018



T.R.D 403.17.03

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	<p>finales, referencia y especificaciones técnicas deberán suministrarse conforme a las indicaciones de la supervisión.</p>			
1.36	<p>LIENZO DE 20 X 30 CM: 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.</p>	Unidad	1	\$ 44.300
1.37	<p>SET DE PINCELES: 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.</p>	Unidad	1	\$ 39.300
1.38	<p>HILO PARA TEJER: 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.</p>	Unidad	1	\$ 28.600
1.39	<p>AGUJA CROCHET MANGO SILICONA 2.5MM: 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</p>	Unidad	1	\$ 10.000

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE FORTUL NIT 800.136.069-4		Código: F-GIN-GD-P02-02
	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN- GESTIÓN DOCUMENTAL		Versión: 01 Página 14-17
	CERTIFICACIONES		Fecha versión: 12/03/2018

T.R.D 403.17.03

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	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			
1.40	TIJERA: 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.	Unidad	1	\$ 5.000
1.41	CINTA DE ENMASCARAR: Rollo de cinta de enmascarar de 1 pulgada x 50 metros.	Unidad	1	\$ 11.200
1.42	CAJA DE LÁPICES: Caja de lápiz mina 2HB X 12 unidades.	Unidad	1	\$ 24.000
1.43	CAJA DE LAPICEROS: Lapicero color negro, punta fina semi gel caja x 12 unidades.	Unidad	1	\$ 19.200
1.44	BLOCK IRIS: Block de papel iris tamaño carta de diferentes colores, cada block contiene 35 hojas.	Unidad	1	\$ 11.900
1.45	COLORES: Caja de colores doble punta x 12 unidades.	Unidad	1	\$ 24.000
1.46	CINTA: Cinta transparente de 5 cm de ancho x 30m.	Unidad	1	\$ 15.520
1.47	TABLERO ACRÍLICO 120CMX80CM: Tablero acrílico borrable blanco de 120 x 80 cm. El tablero debe incluir borrador y soporte en madera de tres patas para facilitar la movilidad.	Unidad	1	\$ 416.000
1.48	MARCADOR BORRABLE: Marcadores borrables para tablero acrílico, colores negro, azul y rojo.	Unidad	1	\$ 5.280
1.49	ESCÁNER VERTICAL CON MODULO RED: 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.	Unidad	1	\$ 3.200.000
1.50	UPS PARA COMPUTADORES: Incluye: UPS para PC con capacidad 750VA/375W, tensión nominal 120V Tipo de	Unidad	1	\$ 480.000

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE FORTUL NIT 800.136.069-4		Código: F-GIN-GD-P02-02
	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN- GESTIÓN DOCUMENTAL		Versión: 01 Página 15-17
	CERTIFICACIONES		Fecha versión: 12/03/2018

T.R.D 403.17.03

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	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 dimensiones de la unidad 279*101*142 mm, con un peso neto promedio 4.8 kg.			
1.51	VENTILADOR: 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, cuenta con tres velocidades que lo hace ideal para todas las situaciones.	Unidad	1	\$ 553.100
1.52	RESMA DE PAPEL TAMAÑO CARTA: 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.	Unidad	1	\$ 38.560
1.53	RESMA DE PAPEL TAMAÑO OFICIO: 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 fotocopiado, garantizando buen desempeño en equipos de oficina y uso administrativo.	Unidad	1	\$ 46.400

Con base en los valores unitarios de la tabla anterior y las especificaciones de la ficha técnica, se establece el siguiente presupuesto:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Adquisición de implementos para el fomento artístico y cultural en el municipio de Fortul, departamento de Arauca.				
1,1	Vestuario de joropo espectáculo dama	Unidad	8	\$ 720.000	\$ 5.760.000
1,2	Vestuario de joropo espectáculo caballero	Unidad	8	\$ 320.000	\$ 2.560.000
1,3	Porta vestidos	Unidad	44	\$ 104.000	\$ 4.576.000



ALCALDÍA MUNICIPAL DE FORTUL
NIT 800.136.069-4

GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN- GESTIÓN
DOCUMENTAL

CERTIFICACIONES





Código:
F-GIN-GD-P02-02

Versión: 01
Página 16-17

Fecha versión:
12/03/2018

T.R.D 403.17.03

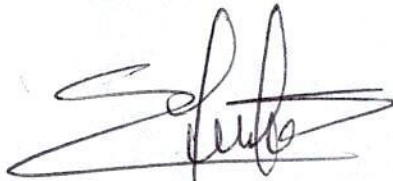
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,4	Mascara tipo Marimonda	Unidad	24	\$ 41.000	\$ 984.000
1,5	Set de instrumentos musicales tradicionales del Caribe colombiano	Unidad	1	\$ 3.788.600	\$ 3.788.600
1,6	Computador todo en uno	Unidad	5	\$ 5.760.000	\$ 28.800.000
1,7	Sistema de videovigilancia	Unidad	1	\$ 10.384.000	\$ 10.384.000
1,8	Impresora multifuncional	Unidad	1	\$ 2.400.000	\$ 2.400.000
1,9	Afinador guitarra cromático	Unidad	1	\$ 233.100	\$ 233.100
1,10	Metrónomo afinador	Unidad	1	\$ 234.200	\$ 234.200
1,11	Set de cuerdas encordadas	Unidad	2	\$ 345.000	\$ 690.000
1,12	Micrófono de contacto	Unidad	2	\$ 127.500	\$ 255.000
1,13	Cargador para piano	Unidad	4	\$ 212.800	\$ 851.200
1,14	Estuche semi duro para guitarra	Unidad	12	\$ 337.600	\$ 4.051.200
1,15	Cuerdas para guitarra	Unidad	6	\$ 125.900	\$ 755.400
1,16	Guitarra Clásica	Unidad	4	\$ 1.200.600	\$ 4.802.400
1,17	Diadema gamer	Unidad	4	\$ 273.500	\$ 1.094.000
1,18	Bajo eléctrico	Unidad	1	\$ 3.594.700	\$ 3.594.700
1,19	Estantería metálica	Unidad	6	\$ 2.625.100	\$ 15.750.600
1,20	Cabina activa	Unidad	4	\$ 720.000	\$ 2.880.000
1,21	Pedal para bombo	Unidad	1	\$ 871.500	\$ 871.500
1,22	Batería electrónica	Unidad	1	\$ 4.341.400	\$ 4.341.400
1,23	Alfombra antideslizante	Unidad	1	\$ 814.200	\$ 814.200
1,24	Banqueta batería	Unidad	1	\$ 705.100	\$ 705.100
1,25	Audífonos	Unidad	1	\$ 594.700	\$ 594.700
1,26	Acordeón vallenato	Unidad	2	\$ 6.400.000	\$ 12.800.000
1,27	Trinche para güiro	Unidad	4	\$ 170.700	\$ 682.800
1,28	Carboncillo comprimido para dibujo artístico	Unidad	40	\$ 34.200	\$ 1.368.000
1,29	Lápiz de carbón	Unidad	40	\$ 11.800	\$ 472.000
1,30	Block de papel para dibujo	Unidad	30	\$ 22.700	\$ 681.000
1,31	Borrador moldeable para arte	Unidad	10	\$ 15.000	\$ 150.000
1,32	Set de difuminadores	Unidad	4	\$ 20.800	\$ 83.200

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE FORTUL NIT 800.136.069-4		Código: F-GIN-GD-P02-02
	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN- GESTIÓN DOCUMENTAL		Versión: 01 Página 17-17
	CERTIFICACIONES		Fecha versión: 12/03/2018

T.R.D 403.17.03

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,33	Tajalápiz eléctrico	Unidad	1	\$ 297.260	\$ 297.260
1,34	Fijador en aerosol	Unidad	2	\$ 61.400	\$ 122.800
1,35	Set de pinturas acrílicas	Unidad	10	\$ 43.700	\$ 437.000
1,36	Lienzo de 20 x 30 cm	Unidad	40	\$ 44.300	\$ 1.772.000
1,37	Set de pinceles	Unidad	10	\$ 39.300	\$ 393.000
1,38	Hilo para tejer	Unidad	20	\$ 28.600	\$ 572.000
1,39	Aguja Crochet mango silicona 2.5mm	Unidad	8	\$ 10.000	\$ 80.000
1,40	Tijera	Unidad	8	\$ 5.000	\$ 40.000
1,41	Cinta de enmascarar	Unidad	4	\$ 11.200	\$ 44.800
1,42	Caja de lápices	Unidad	6	\$ 24.000	\$ 144.000
1,43	Caja de lapiceros	Unidad	5	\$ 19.200	\$ 96.000
1,44	Block Iris	Unidad	10	\$ 11.900	\$ 119.000
1,45	Colores	Unidad	8	\$ 24.000	\$ 192.000
1,46	Cinta transparente	Unidad	5	\$ 15.520	\$ 77.600
1,47	Tablero Acrílico 120cmx80cm	Unidad	2	\$ 416.000	\$ 832.000
1,48	Marcador borrable	Unidad	12	\$ 5.280	\$ 63.360
1,49	Escáner vertical con modulo red	Unidad	1	\$ 3.200.000	\$ 3.200.000
1,50	UPS para computadores	Unidad	1	\$ 480.000	\$ 480.000
1,51	Ventilador	Unidad	6	\$ 553.100	\$ 3.318.600
1,52	Resma de papel tamaño carta	Unidad	9	\$ 38.560	\$ 347.040
1,53	Resma de papel tamaño oficio	Unidad	5	\$ 46.400	\$ 232.000
TOTAL					\$ 130.868.760

CONFORME CON LO ANTERIOR, SE ESTABLECE COMO VALOR DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN PUBLICA: CIENTO TREINTA MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS COLOMBIANOS (\$ 130.868.760,00 COP)



EVER HERNAN ARIAS ARIAS
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO SOCIAL
Unidad Ejecutora