TRD. 102.12.04

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6

TRD 102.12.04

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

"ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE DIFERENTES ÁREAS DE LA ALCALDIA MUNICIPAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES OPERATIVAS DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

SECRETARIA GENERAL Y DE GOBIERNO MUNICIPAL

ALCALDÍA MUNICIPAL DE SARAVENA
Saravena, 2025

TRD 102.12.04

ESPECIFICACIONES TECNICAS

"ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE DIFERENTES ÁREAS DE LA ALCALDIA MUNICIPAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES OPERATIVAS DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

ALCANCE DEL PROYECTO:

El proyecto comprende la identificación de las necesidades de dotación de las diferentes dependencias de la Alcaldía Municipal de Saravena, la adquisición de mobiliario, equipos tecnológicos y elementos administrativos requeridos para el adecuado desarrollo de las labores institucionales. Incluye las áreas de la Inspección de Impuestos, Inspección de Policía, Oficina de Prensa y Biblioteca Municipal. Con su ejecución se busca mejorar las condiciones de trabajo de los funcionarios, optimizar la gestión administrativa y garantizar una atención más eficiente y oportuna a la comunidad.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El contratista deberá cumplir con las Especificaciones Técnicas, los procedimientos, parámetros y lineamientos establecidos por la entidad para garantizar el correcto desarrollo de todas las etapas del contrato. Estas etapas incluyen la planificación para la entrega de elementos necesarios, siguiendo los estándares técnicos definidos en el Documento de Especificaciones Técnicas.

- **ELEMENTOS NECESARIOS PARA OFICINA DE INSPECCIÓN DE IMPUESTO:**

Los elementos que se van a entregar en la Oficina de Inspección de Impuesto, permitirán optimizar sus procesos operativos y técnicos, mediante la adquisición de diferentes pesas patrón para la calibración y verificación de instrumentos de pesaje conforme a la norma NTC 1848, una balanza de solo peso para control interno y una silla ejecutiva tipo gamer que brinde ergonomía y comodidad al personal, fortaleciendo así la capacidad operativa y funcional de la dependencia.

1.	**DENOMINACIÓN DEL BIEN**	**SUMINISTRO DE PESA PATRÓN 10 G**
	Código UNSPSC	**41111509**
	Denominación Técnica del Bien	Suministro de Pesa Patrón
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	SUMINISTRO DE PESA PATRÓN, CARACTERISTICAS: 10 g (ACERO INOX) M1 Pesa patrón para calibración o verificación de instrumentos de pesaje bajo norma de fabricación NTC 1848 Normalizadas.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	**$427.600,00**
	Soportes de Ejecución	Actas de entrada y salida del almacén municipal, respectivo registro fotográfico y Certificación de Recibido a Satisfacción por parte de la Oficina de Inspección de Impuestos.

2.	**DENOMINACIÓN DEL BIEN**	**SUMINISTRO DE PESA PATRÓN 20 G**
	Código UNSPSC	**41111509**

	Denominación Técnica del Bien	Suministro de Pesa Patrón
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	SUMINISTRO DE PESA PATRÓN, CARACTERISTICAS: 20 g (ACERO INOX) M1 Pesa patrón para calibración o verificación de instrumentos de pesaje bajo norma de fabricación NTC 1848 Normalizadas.
	Cantidad	2
	Valor Unitario	**$427.600,00**
	Soportes de Ejecución	Actas de entrada y salida del almacén municipal, respectivo registro fotográfico y Certificación de Recibido a Satisfacción por parte de la Oficina de Inspección de Impuestos.

3.	**DENOMINACIÓN DEL BIEN**	**SUMINISTRO DE PESA PATRÓN 50 G**
	Código UNSPSC	**41111509**
	Denominación Técnica del Bien	Suministro de Pesa Patrón
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	SUMINISTRO DE PESA PATRÓN, CARACTERISTICAS: 50 g (ACERO INOX) M1 Pesa patrón para calibración o verificación de instrumentos de pesaje bajo norma de fabricación NTC 1848 Normalizadas.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	**$427.600,00**
	Soportes de Ejecución	Actas de entrada y salida del almacén municipal, respectivo registro fotográfico y Certificación de Recibido a Satisfacción por parte de la Oficina de Inspección de Impuestos.

4.	**DENOMINACIÓN DEL BIEN**	**SUMINISTRO DE PESA PATRÓN 100 G**
	Código UNSPSC	**41111509**
	Denominación Técnica del Bien	Suministro de Pesa Patrón
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	SUMINISTRO DE PESA PATRÓN, CARACTERISTICAS: 100 g (ACERO INOX) M1 Pesa patrón para calibración o verificación de instrumentos de pesaje bajo norma de fabricación NTC 1848 Normalizadas.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	**$431.000,00**
	Soportes de Ejecución	Actas de entrada y salida del almacén municipal, respectivo registro fotográfico y Certificación de Recibido a Satisfacción por parte de la Oficina de Inspección de Impuestos.

5.	**DENOMINACIÓN DEL BIEN**	**SUMINISTRO DE PESA PATRÓN 200 G**
	Código UNSPSC	**41111509**
	Denominación Técnica del Bien	Suministro de Pesa Patrón
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	SUMINISTRO DE PESA PATRÓN, CARACTERISTICAS: 200 g (ACERO INOX) M1 Pesa patrón para calibración o verificación de instrumentos de pesaje bajo norma de fabricación NTC 1848 Normalizadas.
	Cantidad	2
	Valor Unitario	**$435.000,00**
	Soportes de Ejecución	Actas de entrada y salida del almacén municipal, respectivo registro fotográfico y Certificación de Recibido a Satisfacción por parte de la Oficina de Inspección de Impuestos.

6.	**DENOMINACIÓN DEL BIEN**	**SUMINISTRO DE PESA PATRÓN 500 G**
	Código UNSPSC	**41111509**
	Denominación Técnica del Bien	Suministro de Pesa Patrón
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	SUMINISTRO DE PESA PATRÓN, CARACTERISTICAS: 500 g (ACERO INOX) M1 Pesa patrón para calibración o verificación de instrumentos de pesaje bajo norma de fabricación NTC 1848 Normalizadas.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	**$570.000,00**
	Soportes de Ejecución	Actas de entrada y salida del almacén municipal, respectivo registro fotográfico y Certificación de Recibido a Satisfacción por parte de la Oficina de Inspección de Impuestos.

7.	**DENOMINACIÓN DEL BIEN**	**SUMINISTRO DE PESA PATRÓN 1 KG**
	Código UNSPSC	**41111509**
	Denominación Técnica del Bien	Suministro de Pesa Patrón
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	SUMINISTRO DE PESA PATRÓN, CARACTERISTICAS: 1 Kg (ACERO INOX) M1 Pesa patrón para calibración o verificación de instrumentos de pesaje bajo norma de fabricación NTC 1848 Normalizadas.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	**$767.900,00**
	Soportes de Ejecución	Actas de entrada y salida del almacén municipal, respectivo registro fotográfico y Certificación de Recibido a Satisfacción por parte de la Oficina de Inspección de Impuestos.

8.	**DENOMINACIÓN DEL BIEN**	**SUMINISTRO DE PESA PATRÓN 2 KG**
	Código UNSPSC	**41111509**
	Denominación Técnica del Bien	Suministro de Pesa Patrón
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	SUMINISTRO DE PESA PATRÓN, CARACTERISTICAS: 2 Kg (ACERO INOX) M1 Pesa patrón para calibración o verificación de instrumentos de pesaje bajo norma de fabricación NTC 1848 Normalizadas.
	Cantidad	2
	Valor Unitario	**$897.800,00**
	Soportes de Ejecución	Actas de entrada y salida del almacén municipal, respectivo registro fotográfico y Certificación de Recibido a Satisfacción por parte de la Oficina de Inspección de Impuestos.

9.	**DENOMINACIÓN DEL BIEN**	**SUMINISTRO DE PESA PATRÓN 5 KG**
	Código UNSPSC	**41111509**
	Denominación Técnica del Bien	Suministro de Pesa Patrón
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	SUMINISTRO DE PESA PATRÓN, CARACTERISTICAS: 5 Kg (ACERO INOX) M1 Pesa patrón para calibración o verificación de instrumentos de pesaje bajo norma de fabricación NTC 1848 Normalizadas.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	**$1.647.500,00**

	Soportes de Ejecución	Actas de entrada y salida del almacén municipal, respectivo registro fotográfico y Certificación de Recibido a Satisfacción por parte de la Oficina de Inspección de Impuestos.

10.	**DENOMINACIÓN DEL BIEN**	**SUMINISTRO DE PESA PATRÓN 10 KG**
	Código UNSPSC	**41111509**
	Denominación Técnica del Bien	Suministro de Pesa Patrón
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	SUMINISTRO DE PESA PATRÓN, CARACTERISTICAS: 10 Kg (ACERO INOX O FUNDICIÓN GRIS) M1 Pesa patrón para calibración o verificación de instrumentos de pesaje bajo norma de fabricación NTC 1848 Normalizadas.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	**$2.623.800,00**
	Soportes de Ejecución	Actas de entrada y salida del almacén municipal, respectivo registro fotográfico y Certificación de Recibido a Satisfacción por parte de la Oficina de Inspección de Impuestos.

11.	**DENOMINACIÓN DEL BIEN**	**SUMINISTRO DE PESA PATRÓN 20 KG**
	Código UNSPSC	**41111509**
	Denominación Técnica del Bien	Suministro de Pesa Patrón
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	SUMINISTRO DE PESA PATRÓN, CARACTERISTICAS: 20 Kg (ACERO INOX O FUNDICIÓN GRIS) M1 Pesa patrón para calibración o verificación de instrumentos de pesaje bajo norma de fabricación NTC 1848 Normalizadas.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	**$5.969.500,00**
	Soportes de Ejecución	Actas de entrada y salida del almacén municipal, respectivo registro fotográfico y Certificación de Recibido a Satisfacción por parte de la Oficina de Inspección de Impuestos.

12.	**DENOMINACIÓN DEL BIEN**	**SUMINISTRO DE BALANZA**
	Código UNSPSC	**41111507**
	Denominación Técnica del Bien	Suministro de Balanza
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	SUMINISTRO DE BALANZA. CARACTERISTICAS: Capacidad: 30kg x 2g Balanza solo peso Trumax, fabricada en ABS de alta resistencia, display LCD con luz de respaldo tipo LED, plato en acero inoxidable de 27x21cm, bateria recargable con adaptador. Funciones como cambio de unidades entre gramos y libras, peso porcentual, conteo de piezas por muestra, limites de peso.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	**$1.723.200,00**
	Soportes de Ejecución	Actas de entrada y salida del almacén municipal, respectivo registro fotográfico y Certificación de Recibido a Satisfacción por parte de la Oficina de Inspección de Impuestos.

13.	**DENOMINACIÓN DEL BIEN**	**SUMINISTRO DE SERAFIN O RECIPIENTE VOLUMÉTRICO ½ GALÓN**
	Código UNSPSC	**41112407**
	Denominación Técnica del Bien	Suministro de Serafín o Recipiente Volumétrico

	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	SUMINISTRO DE SERAFIN O RECIPIENTE VOLUMÉTRICO DE 1/2 GALÓN ACERO INOXIDABLE. CERTIFICADO.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	**$3.198.800,00**
	Soportes de Ejecución	Actas de entrada y salida del almacén municipal, respectivo registro fotográfico y Certificación de Recibido a Satisfacción por parte de la Oficina de Inspección de Impuestos.

14.	**DENOMINACIÓN DEL BIEN**	**SUMINISTRO DE SERAFIN O RECIPIENTE VOLUMÉTRICO 5 GALONES**
	Código UNSPSC	**41112407**
	Denominación Técnica del Bien	Suministro de Serafín o Recipiente Volumétrico
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	SUMINISTRO DE SERAFIN O RECIPIENTE VOLUMÉTRICO DE 5 GALONES (20 Lts) ACERO INOXIDABLE. CERTIFICADO
	Cantidad	1
	Valor Unitario	**$5.552.000,00**
	Soportes de Ejecución	Actas de entrada y salida del almacén municipal, respectivo registro fotográfico y Certificación de Recibido a Satisfacción por parte de la Oficina de Inspección de Impuestos.

15.	**DENOMINACIÓN DEL BIEN**	**SILLA EJECUTIVA TIPO GAMER**
	Código UNSPSC	**56112104**
	Denominación Técnica del Bien	Silla Ejecutiva Tipo Gamer
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	SILLA EJECUTIVA TIPO GAMER. Ancho: 53.5 cm, Alto: 129 cm, Profundidad: 64 cm, Dimensiones: 53.5 x 129 x 64 cm,Tipo de silla de escritorio: Gamer, Material del tapiz: Tela, Material de la estructura: Acero, con apoya brazos, ruedad, peso máximo soportado de 120 kg.
	Cantidad	2
	Valor Unitario	**$850.000,00**
	Soportes de Ejecución	Actas de entrada y salida del almacén municipal, respectivo registro fotográfico y Certificación de Recibido a Satisfacción por parte de la Oficina de Inspección de Impuestos.

- **ELEMENTO NECESARIO PARA OFICINA DE INSPECCIÓN DE POLICÍA:**

La entrega de éste elemento a la Oficina de Inspección de Policía es fundamental para fortalecer los procesos de control y vigilancia relacionados con el cumplimiento de la normatividad sobre ruido ambiental. Este equipo permite realizar mediciones precisas y objetivas de niveles sonoros, facilitando la atención de quejas, la toma de decisiones y la aplicación de medidas correctivas, contribuyendo así a la convivencia ciudadana y a la protección del bienestar de la comunidad.

16.	**DENOMINACIÓN DEL BIEN**	**SUMINISTRO DE SONÓMETRO**
	Código UNSPSC	**41115502**
	Denominación Técnica del Bien	Sonómetro
	Unidad de Medida	Unidad

	Descripción General	SUMINISTRO DE SONOMETRO, CARACTERISTICAS: Micrófono Condensador 12,7 mm (0,5 pulgadas) Ponderación A, C Precisión básica del rango de sonido (dB) ± 1,5 dB (Tipo 2) Este medidor de nivel de sonido tipo 2 cumple con las normas ANSI e IEC 651 tipo 2. Idóneo para estudios de ruido en el lugar de trabajo, instalación de alarmas contra incendios y sistemas de altavoces y cumplimiento de normativas sobre ruido. Mide de 35 a 130 dB en 2 rangos con una precisión de más o menos 1,5 dB. Funciones de retención de datos y retención de máximos. La pantalla retroiluminada permite su uso en áreas poco iluminadas. Incluye protector para viento de micrófono y pila de 9 V.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	**$6.670.800,00**
	Soportes de Ejecución	Actas de entrada y salida del almacén municipal, respectivo registro fotográfico y Certificación de Recibido a Satisfacción por parte de la Oficina de Inspección de Policía.

- **ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA OFICINA DE PRENSA**

La entrega de estos elementos a la Oficina de Prensa es esencial para fortalecer la capacidad de producción y difusión de contenidos institucionales. Estos equipos permiten mejorar la calidad de las grabaciones, fotografías y materiales informativos, garantizando una comunicación más efectiva, transparente y oportuna con la comunidad, y apoyando la visibilidad de la gestión administrativa del Municipio de Saravena.

17.	**DENOMINACIÓN DEL BIEN**	**CÁMARA FOTOGRAFÍA PROFESIONAL**
	Código UNSPSC	**45121504**
	Denominación Técnica del Bien	Cámara Fotografía Profesional
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	CAMARA FOTOGRAFIA PROFESIONAL. Lente NIKKOR Z DX 16-50 mm f/3.5-6.3 VR, NIKKOR Z DX 50-250mm f/4.5-6.3 VR Lens, Sensor CMOS de formato DX de 20,9 MP, Procesador de imagen EXPEED 6, Grabación de video UHD 4K y Full HD, Visor electrónico OLED de 2,36 m puntos, Pantalla táctil inclinable de 180° de 3,2" y 1,04 m de punto, ISO 100-51200, hasta 11 fps, AF híbrido de 209 puntos, detección de ojos, Wi-Fi y Bluetooth incorporados.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	**$7.935.000,00**
	Soportes de Ejecución	Actas de entrada y salida del almacén municipal, respectivo registro fotográfico y Certificación de Recibido a Satisfacción por parte de la Oficina de Prensa.

18.	**DENOMINACIÓN DEL BIEN**	**KIT DE 2 MICRÓFONOS INALÁMBRICOS DE SOLAPA**
	Código UNSPSC	**52161520**
	Denominación Técnica del Bien	Kit de 2 Micrófonos Inalámbricos
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Kit de 2 Micrófonos Inalámbricos de Solapa. Transmisión inalámbrica: Digital 2.4GHz (frecuencia RF: 2400–2483.5 MHz), Alcance operativo: Hasta 200 m en línea de vista (LOS); hasta 50 m sin línea de vista (NLOS), Modos de grabación: Mono, Estéreo, Canal de seguridad (reduce 6 dB en el canal derecho), Pantalla: TFT en transmisores y receptor, Control de ganancia: 6 niveles (0 a 30 dB) ajustables desde TX y RX, Compatibilidad: Cámaras DSLR, smartphones, tabletas, PC, altavoces, Batería: Litio integrada de 400 mAh (cada unidad),

		Autonomía: Hasta 8 horas de uso continuo, Dimensiones: 52 x 42 x 17 mm (cada uno)
	Cantidad	1
	Valor Unitario	**$1.424.000,00**
	Soportes de Ejecución	Actas de entrada y salida del almacén municipal, respectivo registro fotográfico y Certificación de Recibido a Satisfacción por parte de la Oficina de Prensa.
19.	**DENOMINACIÓN DEL BIEN**	**IMPRESORA MULTIFUNCIONAL**
	Código UNSPSC	**43212110**
	Denominación Técnica del Bien	Impresora Multifuncional
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Impresora Multifuncional. INYECCIÓN DE TINTA DE 4 COLORES (CMYK); RESOLUCION MAX COLOR: 4800 x 1200 dpi; VELOCIDAD MAX COLOR: 20 PPM (BORRADOR, A4/CARTA); VELOCIDAD MAX COLOR NEGRO: 33 PPM (BORRADOR, A4/CARTA); CONECTIVIDAD: USB DE ALTA VELOCIDAD (COMPATIBLE CON USB 2.0); ETHERNET 10/100 / Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi DIRECT; DIMENSIONES (CM): (ANCHO x PROFUNDIDAD x ALTURA): 37.50 cm x 57.80 cm x 25.30 cm: PESO (KG): 5.20 kg.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	**$3.153.000,00**
	Soportes de Ejecución	Actas de entrada y salida del almacén municipal, respectivo registro fotográfico y Certificación de Recibido a Satisfacción por parte de la Oficina de Prensa.

20.	**DENOMINACIÓN DEL BIEN**	**TRÍPODE PARA CÁMARA PROFESIONAL**
	Código UNSPSC	**45121602**
	Denominación Técnica del Bien	Trípode para Cámara Profesional
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Trípode Para Camara Profesional. Trípode de carbono, con Cabeza Fluida BST-6663a, Altura máxima de funcionamiento: 1670 mm, Altura mínima de funcionamiento: 595 mm, Altura plegado: 630 mm, Diámetro máximo del tubo: 26 mm, Peso neto: 1870 g.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	**$691.800,00**
	Soportes de Ejecución	Actas de entrada y salida del almacén municipal, respectivo registro fotográfico y Certificación de Recibido a Satisfacción por parte de la Oficina de Prensa.

21.	**DENOMINACIÓN DEL BIEN**	**DISCO DURO SÓLIDO PORTÁTIL**
	Código UNSPSC	**43201803**
	Denominación Técnica del Bien	Disco Duro Sólido Portátil
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	DISCO DURO SOLIDO PORTATIL. SSD Portátil con capacidad de 1 TB, Interfaz: SATA, Velocidad de Lectura/Escritura: Rendimiento Medio [200 – 600 MB/s].
	Cantidad	4
	Valor Unitario	**$932.600,00**
	Soportes de Ejecución	Actas de entrada y salida del almacén municipal, respectivo registro fotográfico y Certificación de Recibido a Satisfacción por parte de la Oficina de Prensa.

22.	**DENOMINACIÓN DEL BIEN**	**MICRO SD**
	Código UNSPSC	**43202005**

	Denominación Técnica del Bien	Micro SD
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	MICRO SD. Clase 10, Capacidad: 64 GB, Velocidad mínima de transmisión 10MB/s, Dimensiones: 11x15x1 mm,Ideal para videos Full HD y fotos en modo ráfaga.
	Cantidad	6
	Valor Unitario	**$133.500,00**
	Soportes de Ejecución	Actas de entrada y salida del almacén municipal, respectivo registro fotográfico y Certificación de Recibido a Satisfacción por parte de la Oficina de Prensa.

23.	**DENOMINACIÓN DEL BIEN**	**LUZ DE VIDEO LED BICOLOR**
	Código UNSPSC	**39101605**
	Denominación Técnica del Bien	Luz de Video LED Bicolor
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Luz De Video LED Bicolor. Esfera de color variable de 2500 a 9000 K, Adaptador de zapata, roscas de 1/4"-20, Batería incorporada de 5000 mAh y entrada de alimentación USB tipo C, 750 lux a 1,6 pulgadas, Difusor Incluido.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	**$400.000,00**
	Soportes de Ejecución	Actas de entrada y salida del almacén municipal, respectivo registro fotográfico y Certificación de Recibido a Satisfacción por parte de la Oficina de Prensa.

- **ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA BIBLIOTECA MUNICIPAL:**

La entrega de los siguientes elementos a la Biblioteca Municipal es fundamental para mejorar sus condiciones operativas, organizativas y tecnológicas. Estos elementos facilitan el desarrollo de actividades culturales, educativas y administrativas, garantizando un ambiente funcional, seguro y eficiente para el personal y los usuarios del servicio bibliotecario del Municipio de Saravena.

24.	**DENOMINACIÓN DEL BIEN**	**SILLA EJECUTIVA TIPO GAMER**
	Código UNSPSC	**56112104**
	Denominación Técnica del Bien	Silla Ejecutiva Tipo Gamer
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	SILLA EJECUTIVA TIPO GAMER. Ancho: 53.5 cm, Alto: 129 cm, Profundidad: 64 cm, Dimensiones: 53.5 x 129 x 64 cm,Tipo de silla de escritorio: Gamer, Material del tapiz: Tela, Material de la estructura: Acero, con apoya brazos, ruedad, peso máximo soportado de 120 kg.
	Cantidad	2
	Valor Unitario	**$850.000,00**
	Soportes de Ejecución	Actas de entrada y salida del almacén municipal, respectivo registro fotográfico y Certificación de Recibido a Satisfacción por parte de la Biblioteca Municipal.

25.	**DENOMINACIÓN DEL BIEN**	**ESCALERA 2 EN 1 CARRO DE CARGA**
	Código UNSPSC	**30191501**
	Denominación Técnica del Bien	Escalera 2 en 1

	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Escalera 2En1 Carro De Carga Bauker. Material: Acero, Ancho: 42 cm, Alto: 0.97 m, Peso: 14.96 kg, Tipo de escalera: De tijera, Altura máxima: 0.97 m, Número de peldaños: 3, Peso máximo soportado: 150 kg.
	Cantidad	2
	Valor Unitario	**$271.900,00**
	Soportes de Ejecución	Actas de entrada y salida del almacén municipal, respectivo registro fotográfico y Certificación de Recibido a Satisfacción por parte de la Biblioteca Municipal.

26.	**DENOMINACIÓN DEL BIEN**	**ESTANTE BIBLIOTECA**
	Código UNSPSC	**56101701**
	Denominación Técnica del Bien	Estante Biblioteca
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Estante Biblioteca. Material: Lámina Cold Rolled de calibre 22, Acabados: Tapas en madera de 19 milímetros. Tres (3) entrepaños graduables con posición recta o inclinada. Estructura en Microtex negro, Alto: 200 centímetros, Ancho: 97 centímetros, Fondo: 30 centímetros.
	Cantidad	3
	Valor Unitario	**$2.080.000,00**
	Soportes de Ejecución	Actas de entrada y salida del almacén municipal, respectivo registro fotográfico y Certificación de Recibido a Satisfacción por parte de la Biblioteca Municipal.

27.	**DENOMINACIÓN DEL BIEN**	**AMPLIFICADOR DE VOZ PORTÁTIL**
	Código UNSPSC	**52161547**
	Denominación Técnica del Bien	Amplificador de Voz Portátil
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Amplificador De Voz Portátil Micrófono Diadema Inalámbrico. Amplificador de voz UHF de 20 W, Conectividad/conexión: Analógico UHF,Bluetooth,Cableado, Tipo de altavoz: Parlante Bluetooth, Dimensiones: 13 cm x 9 cm x 4 cm, Batería recargable y de larga duración: amplificador de voz personal integrado en una batería de litio recargable de 2000 mAh.
	Cantidad	2
	Valor Unitario	**$475.000,00**
	Soportes de Ejecución	Actas de entrada y salida del almacén municipal, respectivo registro fotográfico y Certificación de Recibido a Satisfacción por parte de la Biblioteca Municipal.

28.	**DENOMINACIÓN DEL BIEN**	**GRABADOR DE VOZ DIGITAL**
	Código UNSPSC	**52161535**
	Denominación Técnica del Bien	Grabador de Voz Digital
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Grabador de voz digital.Tipo de batería: Iones de litio, Memoria incorporada: 16 GB, Micrófono incorporado, Formato de reproducción: MP3/WAV/WMA/AAC, Formato de grabación: PCM lineal/MP3, Carga mediante conexión USB, Dimensiones: (An. Aprox. 102,0 mm x Al. 20,0 mm x Pr.7,4 mm).
	Cantidad	1
	Valor Unitario	**$1.370.000,00**

	Soportes de Ejecución	Actas de entrada y salida del almacén municipal, respectivo registro fotográfico y Certificación de Recibido a Satisfacción por parte de la Biblioteca Municipal.

29.	**DENOMINACIÓN DEL BIEN**	**KIT DE 2 MICRÓFONOS INALÁMBRICOS DE SOLAPA**
	Código UNSPSC	**52161551**
	Denominación Técnica del Bien	Kit de 2 Micrófonos Inalámbricos de Solapa
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Kit de 2 Micrófonos Inalámbricos de Solapa. Transmisión inalámbrica: Digital 2.4GHz (frecuencia RF: 2400–2483.5 MHz), Alcance operativo: Hasta 200 m en línea de vista (LOS); hasta 50 m sin línea de vista (NLOS), Modos de grabación: Mono, Estéreo, Canal de seguridad (reduce 6 dB en el canal derecho), Pantalla: TFT en transmisores y receptor, Control de ganancia: 6 niveles (0 a 30 dB) ajustables desde TX y RX, Compatibilidad: Cámaras DSLR, smartphones, tabletas, PC, altavoces, Batería: Litio integrada de 400 mAh (cada unidad), Autonomía: Hasta 8 horas de uso continuo, Dimensiones: 52 x 42 x 17 mm (cada uno)
	Cantidad	1
	Valor Unitario	**$1.424.000,00**
	Soportes de Ejecución	Actas de entrada y salida del almacén municipal, respectivo registro fotográfico y Certificación de Recibido a Satisfacción por parte de la Biblioteca Municipal.

30.	**DENOMINACIÓN DEL BIEN**	**MOUSE ALÁMBRICO ÓPTICO**
	Código UNSPSC	**43211708**
	Denominación Técnica del Bien	Mouse Alámbrico Óptico
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Mouse Alámbrico Óptico, Sensor óptico con 1600 DPI, 3 botones y Scroll integrado, Puerto USB - A, Compatibilidad: Microsoft Windows 7/8/10 - Mac OS 10,1 o superior.
	Cantidad	10
	Valor Unitario	**$59.900,00**
	Soportes de Ejecución	Actas de entrada y salida del almacén municipal, respectivo registro fotográfico y Certificación de Recibido a Satisfacción por parte de la Biblioteca Municipal.

31.	**DENOMINACIÓN DEL BIEN**	**UPS RESPALDO DE ENERGÍA**
	Código UNSPSC	**39121006**
	Denominación Técnica del Bien	UPS Respaldo de Energía
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	UPS Respaldo de energía respaldo de energia. Formato: Torre, Va: 700VA, Configuración de fase eléctrica: Monofásica, Modo Operación UPS: Interactiva (Line-Interactive), Monitoreo Avanzado: Pantalla LCD, Cantidad de dispositivos a conectar: 4-6 dispositivos, Tipo de Batería: Plomo-Ácido Sellada (SLA).
	Cantidad	1
	Valor Unitario	**$950.000,00**
	Soportes de Ejecución	Actas de entrada y salida del almacén municipal, respectivo registro fotográfico y Certificación de Recibido a Satisfacción por parte de la Biblioteca Municipal.

TRD 102.12.04

32.	**DENOMINACIÓN DEL BIEN**	**REGULADOR DE VOLTAJE 8 TOMAS**
	Código UNSPSC	**39121041**
	Denominación Técnica del Bien	Regular de Voltaje
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Regulador De Voltaje. Con 8 Tomas, Potencia: 1000w, Voltaje de salida: 2000va, Voltaje:120va.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	**$339.000,00**
	Soportes de Ejecución	Actas de entrada y salida del almacén municipal, respectivo registro fotográfico y Certificación de Recibido a Satisfacción por parte de la Biblioteca Municipal.

2.1. DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DE LOS ELEMENTOS A LAS OFICINAS BENEFICIADAS

Los elementos adquiridos serán distribuidos y entregados a cada una de las Oficinas, de la siguiente manera:

OFICINA DE INSPECCIÓN DE IMPUESTOS	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA	**CANTIDAD A RECIBIR**
SUMINISTRO DE PESA PATRÓN, CARACTERISTICAS: 10 g	1
SUMINISTRO DE PESA PATRÓN, CARACTERISTICAS: 20 g	2
SUMINISTRO DE PESA PATRÓN, CARACTERISTICAS: 50 g	1
SUMINISTRO DE PESA PATRÓN, CARACTERISTICAS: 100 g	1
SUMINISTRO DE PESA PATRÓN, CARACTERISTICAS: 200 g	2
SUMINISTRO DE PESA PATRÓN, CARACTERISTICAS: 500 g	1
SUMINISTRO DE PESA PATRÓN, CARACTERISTICAS: 1 Kg	1
SUMINISTRO DE PESA PATRÓN, CARACTERISTICAS: 2 Kg	2
SUMINISTRO DE PESA PATRÓN, CARACTERISTICAS: 5 Kg	1
SUMINISTRO DE PESA PATRÓN, CARACTERISTICAS: 10 Kg	1
SUMINISTRO DE PESA PATRÓN, CARACTERISTICAS: 20 Kg	1
SUMINISTRO DE BALANZA	1
SUMINISTRO DE SERAFIN O RECIPIENTE VOLUMÉTRICO DE 1/2 GALÓN	1
SUMINISTRO DE SERAFIN O RECIPIENTE VOLUMÉTRICO DE 5 GALONES (20 Lts)	1
SILLA EJECUTIVA TIPO GAMER	2
TOTAL ELEMENTOS A RECIBIR:	**19**

OFICINA DE INSPECCIÓN DE POLICÍA	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA	**CANTIDAD A RECIBIR**
SUMINISTRO DE SONOMETRO	1
TOTAL ELEMENTOS A RECIBIR:	**1**

OFICINA DE PRENSA	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA	**CANTIDAD A RECIBIR**
CAMARA FOTOGRAFIA PROFESIONAL	1
KIT DE 2 MICRÓFONOS INALÁMBRICOS DE SOLAPA	1
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	1
TRÍPODE PARA CAMARA PROFESIONAL	1
DISCO DURO SOLIDO PORTATIL	4
MICRO SD	6
LUZ DE VIDEO LED BICOLOR	1
TOTAL ELEMENTOS A RECIBIR:	**15**

TRD 102.12.04

OFICINA BIBLIOTECA MUNICIPAL	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA	**CANTIDAD A RECIBIR**
SILLA EJECUTIVA TIPO GAMER	2
ESCALERA 2EN1 CARRO DE CARGA BAUKER	2
ESTANTE BIBLIOTECA	3
AMPLIFICADOR DE VOZ PORTÁTIL MICRÓFONO DIADEMA INALÁMBRICO	2
GRABADOR DE VOZ DIGITAL.	1
KIT DE 2 MICRÓFONOS INALÁMBRICOS DE SOLAPA	1
MOUSE ALÁMBRICO ÓPTICO	10
UPS RESPALDO DE ENERGÍA	1
REGULADOR DE VOLTAJE	1
TOTAL ELEMENTOS A RECIBIR:	**23**

3.1. FORMA DE ENTREGA DE LOS BIENES:

El contratista allegará todos los **ítems** al Almacén Municipal previa coordinación entre el supervisor del contrato, almacenista Municipal y posteriormente el supervisor deberá entregarlo a las Oficinas Beneficiadas, cumpliendo a cabalidad con el objeto contratado.

OBLIGACIONES DE LAS PARTES

- **OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA**

✓ Entregar los elementos descritos dentro del contrato de acuerdo con las cantidades, especificaciones técnicas y características señaladas en los pliegos de condiciones del proceso contractual.
✓ Garantizar que los elementos entregados sean nuevos, de primera calidad, libres de defectos y cumplan con las normas técnicas nacionales correspondientes.
✓ Realizar la entrega total de los elementos dentro del plazo estipulado en el contrato, en los lugares y fechas establecidas por la entidad contratante.
✓ Asumir los costos y la responsabilidad del embalaje, transporte y entrega de los elementos designados en el municipio de Saravena.
✓ Otorgar garantía por los productos suministrados, cubriendo defectos de fabricación o funcionamiento.
✓ Reponer, sin costo adicional, los elementos que presenten defectos de fábrica o incumplan con las especificaciones técnicas dentro del periodo de garantía.
✓ Asegurarse de que todo el proceso de suministro cumpla con la normatividad vigente en Colombia relacionada con contratación pública, transporte, y calidad de productos.
✓ Responder de manera oportuna a los requerimientos que realice la supervisión del contrato, en lo relacionado con el cumplimiento de las obligaciones contractuales.
✓ El proponente deberá atender y responder oportunamente las notificaciones relacionadas con el proceso, así como garantizar la publicación de los informes de avance, ejecución y finalización del contrato en la plataforma SECOP II".

- **OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO**

✓ Suscribir las correspondientes actas de inicio y actas de liquidación del contrato.
✓ Pagar el valor pactado en la forma y tiempo establecido.

TRD 102.12.04

- ✓ Exigirle al contratista la ejecución idónea y oportuna del contrato.
- ✓ Recibir los bienes de acuerdo a lo señalado en el objeto contractual, exigiendo el cumplimiento de los requerimientos técnicos, medidas y calidad de los bienes.
- ✓ Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiera lugar.
- ✓ Emitir las autorizaciones y condiciones necesarias para que el contratista preste un servicio adecuado, con calidad y cumplimiento.

Atentamente,

IVAN AGUSTIN RANGEL
Secretario General y de Gobierno Municipal
V°B° Componente Técnico

Nombre: Andrea Ríos Chacón **Cargo:** Apoyo Profesional BANPROS	**Proyecto y Digito**	**Firma:**