TRD 102.12.04

EL COMITÉ DE PRECIOS No 109

HACE CONSTAR:

Que, los elementos con sus respectivos precios se encuentran incluidos en el Plan de Anual de Adquisiciones del Municipio vigencia 2026, código UNSPSC 48101711, 45111815, 45111616, 44103105, 44103103, 43212110, 43211508, 43211507, 43191501, 40101701, 39121011, 14111506; realizado por el Municipio de Saravena.

La Administración Municipal de Saravena, a través del Almacén Municipal realizó el estudio de mercado, por cotizaciones de los establecimientos comerciales del Municipio; para la cual se definieron tres variables que se reflejan en el estudio de mercado aplicando la operación de media aritmética para determinar el análisis del factor precio para el proyecto cuyo objeto es **"FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA Y TECNOLÓGICA DE LAS ÁREAS DE RÉGIMEN SUBSIDIADO Y SALUD PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO De ARAUCA"**, los valores unitarios y las especificaciones técnicas de los bienes o servicios a adquirir son:

BIENES O SERVICIOS

ITEM	Denominación del Bien	PORTATIL GAMER
1	Denominación Técnica del Bien	PORTATIL GAMER
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	PORTATIL GAMER: Marca del Procesador: INTEL. Tipos de Discos que Incluye: Disco Estado Solido (SSD). Procesador: Intel Core I7. Capacidad de Disco: Estado Solido SSD 512 GB. Modelo del Procesador: Intel® Core™ 7 Processor 240H de 13a generación en adelante. Número de Núcleos (más núcleos más multitareas):10 Núcleos en adelante. Velocidad del Procesador: 2.5 GHz en adelante. Memoria RAM: 16 GB en adelante. Sistema Operativo: Windows. Versión Sistema Operativo: Windows 11. Tamaño Pantalla: 15,6 pulgadas en adelante. Tarjeta Gráfica: GeForce® RTX 3050 en adelante. Marca Tarjeta de Video/Grafica: NVIDIA. Duración de la Batería: 8 Horas Aproximadas. Peso: 1.95 Kilogramos. Características del Teclado: Diseño Ergonómico Retroiluminado. Fuentes de Alimentación de Energía. Batería Recargable Interna. Tipos de Puertos Entradas y Salidas: Puerto Auxiliar de Audio, Puerto HDMI, Puerto USB, Puerto USB Tipo C, Opciones de Conectividad, Bluetooth, Conexión Con Cable, WiFi. Nivel de Tareas a Realizar: Avanzado. Características Especiales: Cámara WEB Integrada, Garantía: 12 meses.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	$ 4.800.000,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**SONIDO**
	Denominación Técnica del Bien	SONIDO
	Unidad de Medida	Unidad

2	Descripción General	Sonido: Potencia: mínimo 100W RMS Conectividad: Bluetooth, Auxiliar (3.5 mm) Micrófono: Integrado o incluido (cableado o inalámbrico) Batería: mínimo 6 horas. Peso ligero (< 10 kg. Potencia 107 W Canales de audio 2.0 Canales Portabilidad Portable Tipo de equipo de sonido Parlante. Conectividad Bluetooth Conexión cable. Cantidad de parlantes 1. Tipo de alimentación AC. Incluye batería recargable Si. Tipo de puertos de entradas y salidas, Puerto USB, entrada auxiliar, entrada para micrófonos, puerto de alimentación AC, Micro SD y SD, Salida de audio RCA. Dimensiones del producto 31cm x 25cm x 40cm. Rango de los bluetooth 20 metros. Voltaje 110 V. Sintonizador de radio Si. Potencia de Audio 107W. Contenido de la caja Control remoto y cable de alimentación.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	$ 1.300.000,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**CELULAR**
3	Denominación Técnica del Bien	CELULAR (SMARTPHONE)
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	CELULAR (SMARTPHONE): • RAM: 6 GB (mínimo) • Almacenamiento: 256 GB • Pantalla: ≥ 6.5" • Batería: ≥ 5000 mAh • Procesador: gama media-alta • Cámara funcional • Resistencia (materiales robustos).
	Cantidad	1
	Valor Unitario	$ 1.400.000,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**PROYECTOR POWERLITE**
4	Denominación Técnica del Bien	PROYECTOR POWERLITE
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	PROYECTOR POWERLITE E20 XGA: Sistema de Proyección: Tecnología 3LCD de 3 chips. Método de Proyección: Frontal / Posterior / Techo. Método de visualización. Matriz activa de polisilicio TFT. Número de Pixeles: 786,432 dots (1024 x 768) x Lúmenes. 3Luminosidad en Color:3.400 Luminosidad en Blanco:3.400 Lúmenes. Relación de Aspecto: 4:3Resolución Nativa: 1024 x 768 (XGA)Re escalamiento: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+) Tipo de Lámpara:210W UHE. Vida Útil de la Lámpara: Modo ECO: hasta 12.000 horas3. Modo Normal: hasta 6.000 horas3 Relación de Proyección:1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele) Tamaño distancia projectada:30" to 350" (0.76 to 10.34 m) Corrección de Trapecio: Automatic: Vertical: ±30 degrees. Slider: Horizontal: ±30 degrees. USB Plug 'n Play: El proyector es compatible con computadoras PC y Mac. Relación de Contraste: Hasta 15.000:1 Reproducción del Color: Hasta 1 billón de colores. General: Temperatura:41 to 95 °F (5° to 35 °C) Peso: 2,7 Kg.

	Cantidad	1
	Valor Unitario	$ 4.250.000,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**PC DE MESA**
5	Denominación Técnica del Bien	PC DE MESA FORMATO TINY
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	PC de mesa formato Tiny diseñado para entornos corporativos que requieren alto rendimiento en un equipo compacto y eficiente. Intel Core i5-13420H, ideal para multitarea empresarial, software administrativo y productividad avanzada. Incluye 8 GB de memoria RAM y un SSD M.2 de 512 GB, garantizando velocidad y rendimiento óptimo.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	$ 3.972.000,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**IMPRESORA MULTIFUNCIONAL**
6	Denominación Técnica del Bien	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL A COLOR
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Impresora multifuncional a color Caracteristicas: imprime, escanea y hace copias Impresión doble faz manual. Hasta 5.760 dpi x 1.440 dpi Velocidad de Impresión ISO: Negro 10 ppm y color 5 ppm (A4/carta)Velocidad de Impresión: Negro 33 ppm y color 15 ppm (borrador, A4/carta). Tipo escaner: Cama plana con sensor de líneas CIS de color. Resolución Óptica: 1.200 dpi x 2.400 dpi. Profundidad del Bit de Color: 48 bits de entrada, 24 bits de salida Tecnologia de impresión: inyección de tinta Inyección de tinta Heat.Free TM Micro Piezo de 4 colores (CMYK) Resolución Maxima de Impresión Tiene entrada USB Soporta papel tamaño A4, A6, Carta, Media carta, Oficio, Sobres #10, Incluye: cable de alimentación, cable USB, guia de instalación, botellas de tinta.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	$ 1.370.000,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**ODENADOR -CPU**
7	Denominación Técnica del Bien	ODENADOR -CPU
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Odenador -CPU Caracteristicas: procesador Intel core Ultra 5 Windows 11 pro 64 Graficos Intel integrados 16 GB DDR5-5600 MT/s 512 GB SSD M.2 2280 Admite hasta 2 monitores independientes 260 W Mouse USB Calipe Gen 3
	Cantidad	1
	Valor Unitario	$ 7.837.000,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**PANTALLA MONITOR**
	Denominación Técnica del Bien	PANTALLA MONITOR
	Unidad de Medida	Unidad

8	Descripción General	Pantalla monitor plano: Pantalla QHD 27"", IPS con backlight WLED, ratio 16:9 y resolución 2560x1440, plana y anti-reflejo con HardCoating (3H). Tasa de refresco de 60Hz, brillo 350 cd/m², contraste 1000:1 y tiempos de respuesta: 4ms (Extreme mode) / 6ms (Typical mode) Pedestal TSLP (inclinación, giratorio, ajustable en altura y pivote) Conectores: 1x HDMI® 2.1 TMDS, 1x DP 1.4, 1x DP 1.4 Salida, 1x USB-C® 3.2 Gen 1 (DP 1.4 Alt Mode). USB: 4x USB 3.2 Gen 1 (1x BC), 1x USB-C® 3.2 Gen 1 (15W), 1x USB-C 3.2 Gen 1 (DP 1.4 32.4 Gbps para 4 carriles Alt Mode, hasta 100W PD, USB upstream), 1x USB-B 3.2 Gen 1 (USB upstream). Red: 1x RJ45, Ethernet (10M/100M/1000M)
	Cantidad	1
	Valor Unitario	$ 2.475.000,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**UPS INTERACTIVA**
9	Denominación Técnica del Bien	UPS INTERACTIVA
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	UPS interactiva características: Voltaje de entrada: 110 V Voltaje monovolt Su rango de voltaje de entrada es de 120 v 1000 va/600 w
	Cantidad	1
	Valor Unitario	$290.000,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**UPS 1200VA**
10	Denominación Técnica del Bien	UPS 1200VA
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	UPS: UPS 1200VA SMART LCD 1,2KVA 1.200VA 720W USB MAS QUE 1000VA NEGRO: Línea: Interactiva. Modelo: AP2200VA-LCD. Tipos de producto: ups2200VA, UPS interactiva. Potencia pico: 2200VA. Potencia nominal: 3.000 VA. Voltaje de entrada: 120 V. Voltaje de salida: 110/120VAC. Voltaje de entrada CA: 100V/110V/115V/120V/127V. Voltaje de salida CA. Voltaje de salida CA. Denominación de voltaje: Monovolt. Rango de voltaje de entrada: 80-150. Peso: 14 Kg. Ancho: 12,5 cm y Alto 22 cm.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	$ 850.000,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**IMPRESORA MULTIFUNCIÓN**
	Denominación Técnica del Bien	IMPRESORA MULTIFUNCIÓN LÁSER
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Impresora Multifunción Láser Monocromática. Caracteristicas: Voltaje: 110V.

11		Velocidad máxima de impresión en blanco y negro de 55 ppm. Capacidad máxima de hojas de 600. Tecnología de impresión láser. Funciones de impresión, copia, escaneo y fax. Conexiones móviles: AirPrint, Google Cloud Print y más. Pantalla táctil para fácil navegación. MA4000XL
	Cantidad	1
	Valor Unitario	$ 11.488.000,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**AIRE ACONDICIONADO**
12	Denominación Técnica del Bien	AIRE ACONDICIONADO TIPO CASET
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	AIRE ACONDICIONADO TIPO CASET Con las siguientes especificaciones técnicas: * Tipo Cassette * Tecnología inverter * Capacidad mínima de 64000 BTU * Con 4 vías de enfriamiento. * Tipo de refrigerante R410A * Voltaje de corriente 220-240
	Cantidad	1
	Valor Unitario	$ 18.400.000,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**DISPENSADOR DE AGUA**
13	Denominación Técnica del Bien	DISPENSADOR DE AGUA
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Dispensador de agua con compartimento refrigerado inferior Sistema de carga: Botellón superior Temperaturas: Agua fría, caliente y natural Capacidad del botellón: Compatible con botellones de hasta 20 litros Temperatura del agua fría: Aproximadamente 8 °C Temperatura del agua caliente: Hasta 90 °C Capacidad de enfriamiento: Aproximadamente 2 litros por hora Capacidad de calentamiento: Aproximadamente 5 litros por hora Materiales: Estructura plástica y metálica; tanque de acero inoxidable Accesorios: Bandeja recolectora extraíble Color: Negro o gris oscuro
	Cantidad	1
	Valor Unitario	$ 1.518.000,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**RESMA DE PAPEL BOND**
14	Denominación Técnica del Bien	RESMA DE PAPEL BOND
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Resma de Papel bond tamaño carta. - Gramaje: 75 g/m². - Tamaño: carta. - Presentación: resma de 500 hojas.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	$ 31.400,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**TONER**

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

15	Denominación Técnica del Bien	TONER: MA 4000XL
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	TONER: ma 4000xl toner láser de color negro con un rendimiento aproximado de hasta 12.000 páginas con una cobertura del 5%, y puedes encontrar referencias sobre su compatibilidad en distribuidores como Sisco Tecnología.Datos Clave del Tóner TK-1278Color: Negro Rendimiento: Cerca de 12.000 páginas Tipo de impresora: Láser monocromática (serie ECOSYS MA4000)
	Cantidad	1
	Valor Unitario	$ 200.000,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**KIT TINTA**
16	Denominación Técnica del Bien	KIT TINTA
	Unidad de Medida	Kit
	Descripción General	Kit Tinta – Juego Completo Negro, Cian, Magenta y Amarillo – 70 mL (Colores) y 65 mL (Negro)
	Cantidad	1
	Valor Unitario	$ 304.000,00

Dada en Saravena, a los ocho (08) días del mes de octubre de 2026.

MARVINN SARELLY PINILLA SARMIENTO
Secretario de Desarrollo Social Municipal

PABLO HERNAN ALVAREZ FUENTES
Técnico Administrativo con funciones de Almacenista General Municipal

Proyectó y Digitó	Nombre: Pablo Hernán Álvarez Fuentes Técnico Administrativo con funciones de Almacenista General Municipal	Firma: