REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE SAN MIGUEL

PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO: FORTALECIMIENTO ORGANIZATIVO EN LAS DEPENDENCIAS ADMINISTRATIVAS PARA LA AUTOMATIZACION DE LOS PROCESOS, MEDIANTE LA IMPLEMENTACION DE HERRAMIENTAS TECNOLOGICAS EN EL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL

Plan de desarrollo: "JUNTOS CONSTRUIMOS 2024-2027"

Línea Estratégica	GESTIÓN Y GOBIERNO PARA TODOS	Línea Programatica	Calidad en el servicio
Programa	Fortalecimiento a la gestión y dirección de la administración pública territorial	Producto	Sedes dotadas 4599034
Indicador producto	Sedes dotadas	Meta	2

Actividad 1: ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTO PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL DE SAN MIGUEL PUTUMAYO

ITEM	CÓDIGO CPC	ELEMENTOS Y SERVICIOS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD	CANT.	V/ UNITARIO	TOTAL
1	45221	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	PROCESADOR: INTEL CORE I5 12400 Núcleos: 6 Subprocesos: 12 Frecuencia Básica: 2.60Ghz Frecuencia Turbo: 4.40GHz Cache: 18MB TDP: 65W MEMORIA RAM: 8GB Tipo: DDR4 Velocidad: 3200MHz Al MACENAMIENTO: 512GB Tipo: Unidad de Estado Solido SSD Conexión: M.2 PCI Express PLACA MADRE: H610M Chipset: Intel H610 Dimm de Memoria RAM: 2 Tipo de Memoria RAM: DDR4 Capacidad Maxima de Memoria RAM: 64GB Audio: 7.1 canales HD LAN: 1x Intel I219V 1Gbps Ranuras de Expansion: 1x PCIe x16 Almacenamiento: 1 x Socket M.2 + 4 x conectores SATA3 de 6.0 Gb/s QUEMADOR DVD LITE-ON SATA CHASIS: RD-855 Ventiladores: 1 Azul Color Chasis: Negro Tamaño: Micro-ATX FUENTE: 400W REALES SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 11 pro TECLADO Y MOUSE: Alámbrico Tipo: Alámbrico Arquitectura Teclado: Membrana MONITOR: 22pulgadas full HD , HDMI	UNIDAD	5	$ 3.400.000	$ 17.000.000
2	4529001	MONITOR PANTALLA	Línea Gaming Monitor Color Azul grisáceo oscuro Voltaje 100V/240V Especificaciones Es curvo No Es gamer corporativo Es portátil No Con parlantes incorporados No Con cámara No Con comando de voz integrado No Es giratorio No Es reclinable Sí Sistemas operativos compatibles Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 Conectividad Conexiones del monitor del computador D-Sub, HDMI 1.4, VGA Con conexión múltiple Sí Con sintonizador de TV No Peso y dimensiones Altura con soporte 42.5 cm Largo con soporte 23.2 cm Ancho con soporte 53.9 cm Peso con soporte 2.7 kg Altura sin soporte 32.2 cm Largo sin soporte 3.9 cm Ancho sin soporte 53.9 cm Peso sin soporte 2.4 kg Pantalla Tamaño de la pantalla 24 " Resolución de la pantalla 1920 px x 1080 px Frecuencia de actualización recomendada 75 Hz Frecuencia máxima de actualización 75 Hz Tipo de resolución Full HD Tipo de pantalla LED Con pantalla táctil No Es 3D No Es antireflejo No Relación de aspecto 16:9 Contraste 1000:1 Brillo 250 cd/m² Tiempo de respuesta GTG 5 ms Tiempo de respuesta MPRT 5 ms Ángulo de visión horizontal 178° Ángulo de visión vertical 178° Tecnologías de sincronización FreeSync Tipo de panel IPS Idiomas de la pantallaEspañol, inglésOtros Cables incluidos Cable de alimentación, HDMI Con montaje VESA Sí Incluye lápiz No Otros Con tecnología sin parpadeo Sí Con reducción de luz azul Sí	UNIDAD	2	$ 881.000	$ 1.762.000
3	45150	IMPRESORA LASERT	Tipos de papel Normal Tamaños de papel A4 Capacidad máxima de hojas 150 Cantidad de bandejas 3 Impresión Tipo de impresora Etiqueta Tecnología de impresión Láser Tipo de impresión Monocromática Funciones de la impresora Impresoras Dúplex Velocidad máxima de impresión en blanco y negro 42	UNIDAD	4	$ 2.950.000	$ 11.800.000
			SUBTOTAL				$ 30.562.000

Actividad 2: ADQUISICION DE EQUIPO AUDIOVISUAL PARA EL AREA DE COMUNICACIONES DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL DE SAN MIGUEL PUTUMAYO							
ITEM	CÓDIGO CPC	ELEMENTOS Y SERVICIOS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD	CANT.	V/ UNITARIO	TOTAL
4	47215	CAMARA FOTOGRAFICA	• Tipo: CMOS Exmor R retroiluminado (Full Frame 35.6 x 23.8 mm) • Resolución: 24.2 megapíxeles • Procesador de imagen: BIONZ X • Montura: (compatible con lentes full frame y APS-C) • Rango dinámico: Aprox. 15 pasos ISO • Nativo: 100–51.200 (expandible a 50–204 800) • Muy buen desempeño en condiciones de poca luz. Video • 4K UHD (3840 x 2160) hasta 30 fps (oversampleado desde 6K) • Full HD (1920 x 1080) hasta 120 fps • Códecs: XAVC S / AVCHD • Perfiles de color: S-Log2, S-Log3, HLG (HDR) • Salida HDMI limpia: 4:2:2 8-bit • Entrada de micrófono y salida de audífonos Fotografía • Velocidad de ráfaga: hasta 10 fps con seguimiento de AF/AE • Formato RAW de 14 bits • Estabilización: Sí, en el cuerpo (IBIS de 5 ejes) • Obturador electrónico y mecánico Enfoque • Sistema híbrido de 693 puntos de detección de fase + 425 de contraste • Eye AF en tiempo real (personas y animales) • Cobertura del 93% del encuadre Pantalla y Visor • Pantalla trasera: LCD de 3" inclinable, táctil (no totalmente abatible) • Visor electrónico (EVF): OLED de 2.36 millones de puntos Almacenamiento y Batería • Ranuras: 2 para tarjetas SD (una compatible con UHS-II) • Batería: NP-FZ100 (hasta 710 fotos o varias horas de video) Conectividad • Wi-Fi, NFC, Bluetooth • USB-C 3.1, micro HDMI, entrada de micrófono, salida de audífonos Lente Sony FE 28-70mm f/3.5-5.6 OSS Especificaciones • Full Frame • Rango focal: 28–70mm (zoom estándar) • Apertura: f/3.5–5.6 (no muy luminosa, pero versátil) • Estabilización óptica: OSS (Optical SteadyShot) • Enfoque mínimo: 30 cm (en 28mm) – 45 cm (en 70mm) • Tamaño de filtro: 55 mm • Peso: Aprox. 295 g Usos recomendados • Fotografía general, retrato, callejera, paisajes • Video básico/intermedio (con buena luz) • Ideal como primer lente para aprender y luego mejorar a uno más luminoso	UNIDAD	1	$ 9.100.000	$ 9.100.000
SUBTOTAL							$ 9.100.000
TOTAL							$ 39.662.000

WILLIAN FERNANDO DIAZ DIAZ
Almacenista Municipal