FORTALECIMIENTO TECNOLÓGICO PARA MEJORAR LA EFICIENCIA OPERACIONAL Y ADMINISTRATIVA DE LAS OFICINAS Y/O ÁREAS MISIONALES DE LA SECRETARIA DE HACIENDA DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR

PRESUPUESTO DETALLADO

ITEM	EQUIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PROMEDIO PÁGINA / MES	VALOR UNITARIO	TIEMPO (MESES)	VALOR TOTAL
1	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL RICOH MP 501 B/N Resolución: Hasta 1200 x 1200 dpi Velocidad: 52 ppm, copia, escaneo, fax Procesador: 1.46 GHz Memoria: 320 GB Hard Disk Drive Tiempo de calentamiento: 24 segundos Proceso de impresión: Impresión electrofotográfica láser en blanco y negro Resolución de escaneo:Color y B/N: Hasta 600 dpi	Alquiler	4	6500	$ 158	9	$ 36.972.000
2	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL RICOH IM 430 B/N Condición del ítem: Nuevo Tipo de impresión: Monocromática Tamaño mínimo del documento: Media Carta Tamaño máximo del documento: Oficio Velocidad de impresión: 43 ppm Con impresión dúplex: Sí Es multifunción: Sí Con conectividad inalámbrica: Sí	Alquiler	6	5000	$ 158	9	$ 42.660.000
3	IMPRESORA KYOCERA P 2040 B/N Tipo: Impresoral A4 monocromo Velocidad (ppm): 40 ppm Tiempo de calentamiento:Aprox. 17 segundos o menos Consumo de energía Copiando/Imprimiendo: 661 W Procesador: 800 MHz	Alquiler	2	4200	$ 158	9	$ 11.944.800
4	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL KYOCERA PA 5500 B/N Tipo general: Impresora A4 (hasta 8.5" x 14") Velocidad del motor: 57 ppm b&n Tiempo de calentamiento: 25 seg. o menos Resolución: 600 x 600 ppp, hasta 1200 ppp de precisión Procesador: ARM Cortex-A53 Dual core 1.4GHz	Alquiler	1	4000	$ 158	9	$ 5.688.000
5	MULTIFUNCIONAL COLOR. PANTUM CM 1100 escaneo, fax Res. máx. de impresión: 1200x1200 dpi Capacidad de papel: 1,350 páginas Admite impresiones móviles con AirPrint® y Mopria™. Memoria del sistema 2 GB Capacidad de papel estándar: 250 hojas + bandeja de desvío para 100 hojas Velocidad de escaneo BW a todo color: 80 ipm a 300 dpi todo color y B/N doble faz	Alquiler	1	700	$ 481	9	$ 3.030.300

6	MULTIFUNCIONAL B/N PANTUM CM 1100 escaneo, fax Res. máx. de impresión: 1200x1200 dpi Capacidad de papel: 1,350 páginas Admite impresiones móviles con AirPrint® y Mopria™. Memoria del sistema 2 GB Capacidad de papel estándar: 250 hojas + bandeja de desvío para 100 hojas Velocidad de escaneo BW a todo color: 80 ipm a 300 dpi todo color y B/N doble faz	Alquiler	1	3500	$ 158	9	$ 4.977.000
7	IMPRESORA KYOCERA P3145 B/NTipo general: Impresora A4 b&n (hasta 8.5" x 14") Velocidad del motor: 47 ppm b&nTiempo de calentamiento: 25 seg. o menos Consumo de energía Impresion: 120V: 664W; 220- 240V: 594W; Modo listo: 10W, Modo descanso: 0.5WProcesador: ARM Cortex-A9 / 1200MHz	Alquiler	2	3500	$ 158	9	$ 9.954.000
8	IMPRESORA PANTUM P2500 B/N Velocidad de impresión: 22 ppm Método de conexión: USB Función básica : Imprimir Función especial: -Talla pequeña; -Instalación del controlador en un solo paso, el nuevo producto viene con un cable USB; -El marco de metal dentro de la máquina es fuerte y duradero. Volumen mensual máximo: 15000 páginas Volumen mensual recomendado: 2000 páginas	Alquiler	1	3550	$ 158	9	$ 5.048.100
9	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL B/N. HP SEOLA 1802 HP 1802 Velocidad de iHP Laser SEOLA-1802-01 Affordable Wireless Printer Model - SEOLA-1802-01 Memoria, estándar: 64 MB Capacidad de entrada: Hasta 150 hojas Capacidad de entrada estándar (sobres): Hasta 10 Capacidad de salida: Hasta 100 hojas	Alquiler	2	3500	$ 158	9	$ 9.954.000
10	MULTIFUNCIONAL KYOCERA M 3145 B/N Configuración: Impresroa multifuncional láser: impresión/copiado/escaneo color Páginas por minuto: Carta: 47 ppm; legal: 38 ppm, A4: 45 ppm Velocidad de impresión dúplex: Carta: 23 ppm; legal: 19 ppm Pantalla: Panel de control con pantalla táctil color (Interfaz TSI) de 7" Tiempo de calentamiento: 16 segundos o menos (encendido) Tiempo de salida de la primera impresión: Copiado: 7 segundos o menos Impresión: 5.9 segundos o menos Resolución: 600 x 600 dpi, 300 x 300 dpi; resolución interpolada Fine 1200 (1200 x 1200 dpi) y Fast 1200 (1800 x 600 dpi) Memoria: Estándar / máx.: 1 GB / 3 GB Dimensiones / peso: 47.5 cm de ancho x 47.6 cm de prof. x 57.5 cm de alto / 22.5 kg Ciclo de trabajo máximo: 150,000 páginas por mes	Alquiler	1	5500	$ 158	9	$ 7.821.000

11	PLOTTER. CARACTERISTICAS: Resolución: 2.400*1200ppp Interfase: puerto USB-puerto ethernet y wifi Memoria: 2gb tamaño de impresión: 1 pliego	Alquiler	1	NA	$ 614.000	9	$ 5.526.000
12	COMPUTADOR DE MESA. ALTA GAMA Características: Computadores CORE|5-11 GEN2.9GHZ-RAM 16GB-DISCO SOLIDO 1TB M.2- LINUX. 6 Nucleos-12 Hilos. Monitor: Monitores de 22" ACER LED-32" LG FULL HD- ONE SCREEN 27"	Alquiler	7	NA	$ 509.600	9	$ 32.104.800
13	COMPUTADOR DE MESA. GAMA MEDIA Características: Características: Computadores CORE|3 -4 núcleos 10100-10GEN-3.6HZ-RAM 8GBSSD 512GB Monitores: Monitor de 21"-15.6"	Alquiler	11	NA	$ 179.000	9	$ 17.721.000
14	PORTATIL ALTA GAMA. Características: Portátil CORE |3 de 4 núcleos. 1115G4-RAM 8GB. DISCO SSD 512GBPANTALLA 15.6	Alquiler	3	NA	$ 509.600	9	$ 13.759.200
15	PORTATIL MEDIA GAMA. Características: Portatil con procesador Pentium® con caché de 6 M, 3,70 GHz y 2 nucleos, pantalla HD de 15 "en diagonal. Almacenamiento interno: SSD SATA 3 M.2 de 128 GB	Alquiler	9	NA	$ 179.000	9	$ 14.499.000
16	ESCANER VERTICAL ALTO RENDIMIENTO Tipo de Escáner: Alimentación vertical, escáner dúplex a color Digitalizador dúplex de alta velocidad. Digitaliza a velocidades de 65 ppm/130 ipm1; digitaliza los dos lados en una sola pasada. Rendimiento. Ciclo de trabajo de 6000 hojas por día. Reconocimiento óptico de caracteres. Digitaliza a documentos PDF con capacidad de búsqueda y edición Productividad. Alimentador automático de documentos (ADF) con capacidad para 80 páginas. Resolución de Salida:75 a 1200 dpi Velocidad de Escaneo:65 ppm (Simplex) 130 ipm (Dúplex) (escaneos en tamaño carta a 300 dpi, ByN/Color)	Alquiler	7	NA	$ 404.200	9	$ 25.464.600
17	TABLET ALTA GAMA Pantalla: 10,61" Pulgadas Conectividad: WIFI Memoria: 4GB + Almacenamiento 128GB Color Gris Lápiz: Lenovo Pen Sistema operativo: Android 12 Procesador: Qualcomm® Snapdragon® 680 MediaTek Helio G80 Bateria: Batería de polímero de litio integrada de 7500mAh (mínimo) / 7700mAh (típico), con capacidad de carga rápida de 20W-14 horas	Alquiler	1	NA	$ 191.500	9	$ 1.723.500

18	TABLET GAMA MEDIA Procesador Octa core (2.0GHZ/1,8GHZ) CPU MdiaTeck G80 Octa core 2xA75 2.0GHz + 6XA551.8GHz. Memoria Interna 64GB. Memoria RAM 4GB. Resolución Cámara Frontal 2 Mpx. Resolución Cámara Posterior 8 Mpx. Duración de la Batería 10 Horas Aproximadas.	Alquiler	2	NA	$ 63.800	9	$ 1.148.400
VALOR TOTAL PRESUPUESTO							**$ 249.995.700**

NOTA: Para efectos fiscales y presupuestales, el valor del presente proyecto es de Doscientos Cincuenta Millones de Pesos M/Cte ($250.000.000,00). El valor del alquiler de las impresoras depende de la cantidad de páginas impresas al mes de cada una de las máquinas. Las cantidades de las páginas impresas al mes pueden variar de conformidad con los requerimientos de la sectorial, hasta agotarse la partida presupuestal, sin exceder la vigencia 2025.