ALCALDÍA DE VALLEDUPAR HACIENDA

FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OPTIMIZAR LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DE LA SECRETARIA DE HACIENDA DE VALLEDUPAR									
Actividad	**PRESUPUESTO DETALLADO**								
	ITEM	**EQUIPO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PROMEDIO PÁGINA / MES**	**VALOR UNITARIO**	**TIEMPO (MESES)**	**VALOR TOTAL**	**VALOR DE LA ACTIVIDAD**
	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	4500	$ 172	12	$ 37.152.000	
	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	5	4500	$ 172	12	$ 46.440.000	
	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	1	865	$ 172	12	$ 1.785.360	
	4	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL IM 550 Imprime hasta 57 ppm, copia, escaneo, fax Resolución de impresión máx. 1200 x 1200 dpi Capacidad de papel hasta 2,600 páginas Añadir software, servicios en la nube y aplicaciones de terceros para mejorar el flujo de trabajo	Alquiler	1	3400	$ 172	12	$ 7.017.600	
	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	400	$ 523	12	$ 2.510.400	

	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	1000	$ 172	12	$ 2.064.000	
	7	IMPRESORA KYOCERA P3145 B/N Tipo general: Impresora A4 b&n (hasta 8.5" x 14") Velocidad del motor: 47 ppm b&n Tiempo de calentamiento: 25 seg. o menos Consumo de energía Impresion: 120V: 664W; 220- 240V: 594W; Modo listo: 10W, Modo descanso: 0.5W Procesador: ARM Cortex-A9 / 1200MHz	Alquiler	1	1500	$ 172	12	$ 3.096.000	
	9	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL B/N. HP LASER 107W HP 107W 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	1	650	$ 172	12	$ 1.341.600	
	10	MULTIFUNCIONAL EPSON DE TINTA l3210 B/N mpresión: Hasta 5.760 dpi x 1.440 dpiVelocidad 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 ESCANER Resolución Óptica: 1.200 dpi x 2.400 dpi Profundidad del Bit de Color:48 bits de entrada, 24 bits de salida SISTEMAS DE OPERACIÓN Windows Vista® / 7 / 8 / 8.1 / 10 o más reciente (32bit, 64bit) Windows Server® 2003 (SP2) or later Mac OS X 10.5.8 o más reciente, Mac OS 11 o más reciente	Alquiler	1	750	$ 172	12	$ 1.548.000	
REALIZAR ALQUILER DE IMPRESORAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OPTIMIZAR LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA DE VALLEDUPAR	11	MULTIFUNCIONAL EPSON DE TINTA l3210 COLOR mpresión:Hasta 5.760 dpi x 1.440 dpiVelocidad 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 ESCANER Resolución Óptica: 1.200 dpi x 2.400 dpi Profundidad del Bit de Color:48 bits de entrada, 24 bits de salida SISTEMAS DE OPERACIÓN Windows Vista® / 7 / 8 / 8.1 / 10 o más reciente (32bit, 64bit) Windows Server® 2003 (SP2) or later Mac OS X 10.5.8 o más reciente, Mac OS 11 o más reciente	Alquiler	1	250	$ 523	12	$ 1.569.000	**$ 139.757.112**

12	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	3000	$ 172	12	$ 6.192.000
13	MULTIFUNCIONAL KYOCERA MA6000 Velocidad (ppm) Hasta 60 ppmVelocidad de impresión en dúplex: 43 ppm Resolución (ppp) 1.200 x 1.200 ppp (impresión), 600 x 600 ppp (escaneo y copia) Dimensiones An x P x Al (mm) 480 x 495 x 613 mm impresión a doble cara, escáner a color, copia y fax. Escaneado rápido con el alimentador de escaneo a doble cara de una sola pasada Reducción de costes. Pantalla táctil 7 pulgadas. Proporcionar OCR y las posibilidades de escaneo de Microsoft Office (opción).	Alquiler	1	5000	$ 172	12	$ 10.320.000
14	MULTIFUNCIONAL RICOH MP 4054 Velocidad (ppm) Hasta 60 ppmVelocidad de impresión en dúplex: 43 ppm Resolución (ppp) 1.200 x 1.200 ppp (impresión), 600 x 600 ppp (escaneo y copia) Dimensiones An x P x Al (mm) 480 x 495 x 613 mm impresión a doble cara, escáner a color, copia y fax. Escaneado rápido con el alimentador de escaneo a doble cara de una sola pasada Reducción de costes. Pantalla táctil 7 pulgadas. Proporcionar OCR y las posibilidades de escaneo de Microsoft Office (opción).	Alquiler	1	5000	$ 172	12	$ 10.320.000
15	MULTIFUNCIONAL RICOH MP C307 B/N Elemento de escaneo scaneo sólido unidimensional mediante CCD; el sensor CIS escanea el dorso del SPDF Proceso de impresión Sistema de transferencia electrostática en seco con desarrollo de doble componente; méto de 4 tambores Memoria del sistema 2 GB (RAM) Velocidad de salida MP C307: blanco y negro – 31 ppm; a todo color – 31 ppm Velocidad de primera impresión (LT) MP C307: blanco y negro – menos de 7.2 segundos; a todo color – menos de 11 segundos Tiempo de recuperación MP C307: 8.2 segundos del modo Resolución de fotocopia 600 x 600 dpi (impresión: 1,200 x 1,200 dpi) Ajuste de exposición Manual y automático Fotocopias múltiples Hasta 99 Alimentador de documentos Alimentador de documentos de un solo paso (SPDF) (estándar) Capacidad original 50 hojas (SPDF) Tamaños de papel Bandeja estándar: 5.5" x 8.5" to 8.5" x 11" Bandejas opcionales: 5.5" x 8.5" to 8.5" x 14" Bandeja de desvío: 3.0" x 5.4" to 8.5" x 23.6" Unidad dúplex: 5.5" x 8.5" to 8.5" x 14" Pesos de papel Bandejas estándar: Bond de 16 – 43 lb (60 – 163 g/m2) Bandejas opcionales: Bond de 16 – 43 lb (60 – 163 g/m2) Capacidad de entrada Estándar: 250 hojas + bandeja de desvío de 100 hojas Opcional: 500 hojas x 1 o 2 bandejas Máximo: 1,350 hojas Capacidad de salida Estándar:	Alquiler	1	3000	$ 172	12	$ 6.192.000

	16	MULTIFUNCIONAL RICOH MP C307 COLOR Elemento de escaneo scaneo sólido unidimensional mediante CCD; el sensor CIS escanea el dorso del SPDF Proceso de impresión Sistema de transferencia electrostática en seco con desarrollo de doble componente; méto de 4 tambores Memoria del sistema 2 GB (RAM) Velocidad de salida MP C307: blanco y negro – 31 ppm; a todo color – 31 ppm Velocidad de primera impresión (LT) MP C307: blanco y negro – menos de 7.2 segundos; a todo color – menos de 11 segundos Tiempo de recuperación MP C307: 8.2 segundos del modo Resolución de fotocopia 600 x 600 dpi (impresión: 1,200 x 1,200 dpi) Ajuste de exposición Manual y automático Fotocopias múltiples Hasta 99 Alimentador de documentos Alimentador de documentos de un solo paso (SPDF) (estándar) Capacidad original 50 hojas (SPDF) Tamaños de papel Bandeja estándar: 5.5" x 8.5" to 8.5" x 11" Bandejas opcionales: 5.5" x 8.5" to 8.5" x 14" Bandeja de desvío: 3.0" x 5.4" to 8.5" x 23.6" Unidad dúplex: 5.5" x 8.5" to 8.5" x 14" Pesos de papel Bandejas estándar: Bond de 16 – 43 lb (60 – 163 g/m2) Bandejas opcionales: Bond de 16 – 43 lb (60 – 163 g/m2) Capacidad de entrada Estándar: 250 hojas + bandeja de desvío de 100 hojas Opcional: 500 hojas x 1 o 2 bandejas Máximo: 1,350 hojas Capacidad de salida Estándar:	Alquiler	1	352	$ 523	12	$ 2.209.152	
REALIZAR ALQUILER DE COMPUTADORAS, ESCANNER Y TABLET y PANTALLA INTERACTIVA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OPTIMIZAR LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA DE VALLEDUPAR	17	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	10	NA	$ 553.900	12	$ 66.468.000	**$ 160.242.888**
	18	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	9	NA	$ 194.600	12	$ 21.016.800	
	19	PORTATIL ALTA GAMA. Características: Portátil CORE |3 de 4 núcleos. 1115G4-RAM 8GB. DISCO SSD 512GBPANTALLA 15.6	Alquiler	1	NA	$ 553.924	12	$ 6.647.088	
	20	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	5	NA	$ 194.610	12	$ 11.676.600	
	21	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	8	NA	$ 439.350	12	$ 42.177.600	

	22	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	1	NA	$ 69.400	12	$ 832.800	
	23	PANTALLA INTERECTIVA ONESCREEN T7 86" Superficie duradera dureza 9h con protección antihuellas certificación wi-fi 6 2,4 ghz + 5 ghz Altavoces: Dos Altavoces de 20 w + subwoofer de 25 w Tamaños de pantalla: 86″ Lector NFC + Soporte para inicio de sesión de usuario basado en MNFC Pantalla impresionante resolución 4K UHD de 3840 x 2160	Alquiler	1	NA	$ 952.000	12	$ 11.424.000	
VALOR TOTAL PRESUPUESTO								**$ 300.000.000**	**$ 300.000.000**