

**FICHAS TÉCNICAS DE  
LAS IMPRESORAS:**

**IMPRESORA  
MULTIFUNCIONAL  
LASER DE RED ALTO  
VOLUMEN**

ESPECIFICACIONES GENERALES		CONDICIÓN
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	MÍNIMO REQUERIDO	
Tipo Impresora	Laser de red	Cumple
Método de impresión	Laser blanco y Negro	Cumple
Velocidad	40 Páginas por minuto en A4 o superior	Cumple
Resolución	600 X 600 ppp. (Impresión 1200 x 1200ppp ó 1800 x 600 ppp), 600x600 ppp (escáner y copia)	Cumple
Memoria	1GB RAM o superior	Cumple
Ciclo de trabajo	Hasta 100.000 Pág x Mes o superior	Cumple
Panel de operaciones	Pantalla LED o táctil de 4" o superior	Cumple
Procesador	533 Mhz o superior	Cumple
Tarjeta de red	Gigabit Ethernet 10/100 Base TX/1000 Base-T	Cumple
Puerto Usb	Si, USB 2.0 alta velocidad o superior	Cumple
Bandeja de entrada	2 bandejas de 500 Hojas , 1 bandeja multiuso 100 Hojas, como mínimo	Cumple
Alimentador de Documentos	50 Hojas o superior	Cumple
Impresión a doble cara	Duplex, Doble cara automático	Cumple
Tamaños de papel	A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Personalizado (100x148 – 216x356 mm).	Cumple
Peso del papel	De 60 a 160 grs/m2.	Cumple
Tóner incluido	Si	Cumple
Duración Tóner	12.000 páginas en A4 o superior	Cumple
Adaptador para alimentación de corriente	Si es necesario	Cumple
Sistema de alimentación de corriente	AC 110 V.	Cumple
Eficiencia de energía	Apto para ENERGY STAR®	Cumple
Cable de interface de conexión al PC	Si	Cumple

Software de controladores	Todos los SO Windows, Mac OS versión 10.5 o superior, UNIX, LINUX.	Cumple
Dispositivo de alimentación automática a doble cara	Si	Cumple
Compatibilidad	Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows XP® (SP2+), Windows® Server 2003 (SP1+), Windows® Server 2008 (todos 32 bit y 64 bit), Windows® Server 2008 R2 (64 bit) Windows® Server 2012,	Cumple

**IMPRESORA  
MULTIFUNCIONAL LASER  
DE RED MEDIANO  
VOLUMEN:**

ESPECIFICACION TÉCNICA	MÍNIMO REQUERIDO	
<b>ESPECIFICACIONES GENERALES</b>		
Tipo Impresora	Laser de red	Cumple
Método de impresión	Laser blanco y Negro	Cumple
Velocidad	35 Páginas por minuto en A4 o superior	Cumple
Resolución	600 X 600 o superior	Cumple
Memoria	1GB RAM o superior	Cumple
Ciclo de trabajo	Hasta 50.000 Pág x Mes o superior	Cumple
Panel de operaciones	Pantalla LED o táctil de 4" o superior	Cumple
Procesador	533 Mhz o superior	Cumple
Tarjeta de red	Gigabit Ethernet 10/100 Base TX/1000 Base-T	Cumple
Puerto Usb	Si, USB 2.0 alta velocidad	Cumple
Bandeja de entrada	2 bandejas de 250 Hojas , 1 bandeja multiuso 50 Hojas,	Cumple
Alimentador de Documentos	50 Hojas	Cumple
Impresión a doble cara	Duplex, Doble cara automático	Cumple
Tamaños de papel	A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Personalizado (100x148 – 216x356 mm).	Cumple
Peso del papel	De 60 a 160 grs/m2.	Cumple
Tóner incluido	Si	Cumple
Duración Tóner	12000 páginas en A4 o superior	Cumple
Adaptador para alimentación de corriente	Si es necesario	Cumple
Sistema de alimentación de corriente	AC 110 V.	Cumple

Eficiencia de energía	Apto para ENERGY STAR®	Cumple
Cable de interface de conexión al PC	Si	Cumple
Software de controladores	Todos los SO Windows, Mac OS versión 10.5 o superior, UNIX, LINUX.	Cumple
Dispositivo de alimentación automática a doble cara	Si	Cumple
Compatibilidad	Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows XP® (SP2+), Windows® Server 2003 (SP1+), Windows® Server 2008 (todos 32 bit y 64 bit), Windows® Server 2008 R2 (64 bit), Windows® Server 2012	Cumple

**IMPRESORA LASER DE RED MEDIANO VOLUMEN:**

ESPECIFICACION TÉCNICA	MÍNIMO REQUERIDO	CONDICIÓN
<b>ESPECIFICACIONES GENERALES</b>		
Tipo Impresora	Laser de red	Cumple
Método de impresión	Laser blanco y Negro	Cumple
Velocidad	40 Páginas por minuto en A4 o superior	Cumple
Resolución	1.200 ppp o superior	Cumple
Memoria	256 MB, expandibles hasta 1.280 MB o superior	Cumple
Ciclo de trabajo	Hasta 100.000 Pág x Mes o superior	Cumple
Procesador	500 Mhz o superior	Cumple
Tarjeta de red	Gigabit Ethernet 10/100 Base TX/1000 Base-T	Cumple
Puerto Usb	Si, USB 2.0 alta velocidad o superior	Cumple
Bandeja de entrada	2 bandejas de 500 Hojas , 1 bandeja multiuso 100 Hojas, como minimo	Cumple
Impresión a doble cara	Duplex, Doble cara automático	Cumple
Tamaños de papel	A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Personalizado (100x148 – 216x356 mm).	Cumple
Peso del papel	De 60 a 160 grs/m2.	Cumple
Tóner incluido	Si	Cumple
Duración Tóner	12000 páginas en A4 o superior	Cumple
Adaptador para alimentación de corriente	Si es necesario	Cumple

Sistema de alimentación de corriente	AC 110 V.	Cumple
Eficiencia de energía	Apto para ENERGY STAR®	Cumple
Cable de interface de conexión al PC	Si	Cumple
Software de controladores	Todos los SO Windows, Mac OS versión 10.5 o superior, UNIX, LINUX.	Cumple
Dispositivo de alimentación automática a doble cara	Si	Cumple
Compatibilidad	Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows XP® (SP2+), Windows® Server 2003 (SP1+), Windows® Server 2008 (todos 32 bit y 64 bit), Windows® Server 2008 R2 (64 bit), Windows® Server 2012	Cumple

**SOFTWARE PARA AUDITORIA DE IMPRESIÓN, COPIADO Y ESCAN MULTIFUNCIONALES**

<b>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA</b>	<b>MÍNIMO REQUERIDO</b>	<b>CONDICIÓN</b>
<b>CARACTERÍSTICAS BÁSICAS</b>	Pentium Dual Core 2.0Ghz	Cumple
	Memoria RAM 3 Gb	Cumple
	S.O Windows Server 2008 en adelante	Cumple
	Disco duro 80Gb.	Cumple
<b>AUDITORIA SUMINISTRADA</b>	• Fecha y hora de la impresión	Cumple
	• Nombre del usuario que realizo la impresión	Cumple
	• Número total de páginas por usuario, por impresora, por centro de costo, por tamaño de papel.	Cumple
	• Tipo de aplicativo o extensión del documento impreso (doc, pdf, xls, etc).	Cumple
	• Y otras características adicionales del proceso de impresión como dimensiones del formato del papel, modalidad de color y otros.	Cumple
	• Configuración, administración y monitorización de equipos conectados en red.	Cumple
	• Información completa de todos los dispositivos en tiempo real.	Cumple

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Configuración y gestión de códigos ID, visionado de contadores de uso y envío automático de la lectura.</li> </ul>	Cumple
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cantidad de copias y escaneos por periodo de tiempo.</li> </ul>	Cumple
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Código del usuario que realizo la función.</li> </ul>	Cumple
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El control de funciones se realiza en equipos con sistema operativo Windows.</li> </ul>	Cumple
<b>INTERFAZ</b>	Aplicativo bajo ambiente Windows.	Cumple
<b>COMPATIBILIDAD</b>	Compatible con Windows Server 2003, 2008 y 2012, XP, Vista, Windows 7 pro y Windows 8 pro, Microsoft® Windows® 10	Cumple
<b>INSTALACION CONFIGURACION Y CAPACITACION</b>	Debe incluirse la instalación e implementación de acuerdo a los requerimientos del Municipio de Pereira con las respectivas pruebas y capacitación de 4 horas.	Cumple











