

ESTUDIO DE MERCADO y DEL SECTOR

SERVICIO DE ALQUILER DE IMPRESORA A COLOR PARA LA EMPRESA DE VIVIENDA DE ANTIOQUIA VIVA.

ANTECEDENTES:

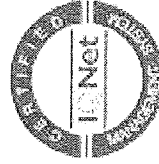
La empresa de Vivienda de Antioquia – VIVA para realizar sus funciones diarias se hace necesario contar con el servicio de impresora a color que permita que las comunicaciones sean de gran calidad y garanticen un medio de comunicación de datos optimo, contar con servicio disponible en el momento que estos requieran y con estándares de administración y seguridad que permitan una buena gestión sobre la red local de datos.

Teniendo en cuenta el alto volumen de impresiones a color que se realizan al interior de la empresa a todos los funcionarios ,se hace necesario contratar el servicio de alquiler de impresora a color y poder prestar un servicio eficiente, servicios que son necesarios y vitales para el normal desarrollo de las labores de cada uno de los empleados de la Empresa de Vivienda de Antioquia para así cumplir con sus labores misionales.

ESTUDIO DEL SECTOR

Para suplir ese requerimiento y mejorar los procesos de sistematización de la información es necesario alquilar una impresora a color , para el cumplimiento de los planes y proyectos que ejecuta en ejercicio de las funciones inherentes al objetivo y naturaleza de la Empresa de Vivienda de Antioquia

Impresión mensual	2600 copias
Código de impresión	por usuario y asignación de cuotas de impresión
Proceso de Impresión	Método de 4 Tambores
Velocidad de Salida	MP C2003: 20-ppm B&N & TC (CARTA)
(Copiado/Impresión)	MP C2503: 25-ppm B&N & TC (CARTA)
Tiempo de Calentamiento	Menos de 19 segundos
Tiempo de Recuperación	Menos de 5.6 segundos



EMPRESA DE VIVIENDA DE ANTIOQUIA - VIVA

Carrera 43 A # 34-95, Centro Comercial Almacentro, Torre Sur, piso 10.

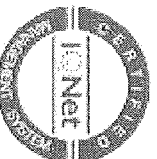
Teléfono: (4) 4448608

Línea de atención gratuita: 018000 515 049

Código postal 050015462

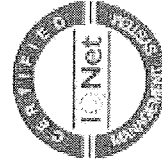
Medellín - Colombia

desde el Modo de	MP C2003: 7.6/5.4 segundos
Suspensión	MP C2503: 7.5/5.3 segundos
Tiempo de Salida de la	600 ppp
Primera Impresión	Hasta 999 copias
(TC/B&N)	(A5 - A3)
Resolución de Copiado	Simplex: 40 - 128 g/m ²
Indicador de Cantidad	Dúplex: 52 - 128 g/m ²
Alimentador Automático	Estándar: 2 x 550 hojas + Bandeja
Reversible de Documentos	Bypass de 100 hojas, Máximo: 2,300 hojas
(ARDF)	(c/Banco de Papel de Dos Bandejas opcionales
Gramaje del Papel	1 ^a . Bandeja de Papel: Carta (A4)
Capacidad de Papel	2 ^a . Bandeja de Papel: Media Carta -
Tamaños Soportados de Papel	305 x 457 mm, Sobres
Gramajes Soportados	Bandeja Bypass: Hasta 305 x 457 mm, Sobre
de Papel	Tamaños Personalizados: Ancho: 90 - 320 mm,
Tipos de Papel	Longitud: 148 - 600 mm
Dúplex Automático	Bandejas Estándar: 60 - 300 g/m ²
Capacidad de Salida	Bandeja Bypass: 52 - 300 g/m ²
Zoom	Unidad Dúplex: 52 - 169 g/m ²
Dimensiones (An x Ln x Al)	Regular, Reciclado, Con Membrete, Cartulina,
(Incluye el ARDF)	Papel Pre-impreso, Papel Bond, Papel Recubierto
Peso	Muy Brillante, Papel de Color, Sobres*,
Requerimientos de Energía	Etiquetas** & OHP**
Consumo de Energía	*Sólo la Bandeja 2 y la Bandeja Bypass



EMPRESA DE VIVIENDA DE ANTIOQUIA - VIVA
 Carrera 43 A # 34-95, Centro Comercial Almacento, Torre Sur, piso 10.
 Teléfono: (4) 4448608
 Línea de atención gratuita: 018000 515 049
 Código postal 050015462
 Medellín - Colombia

Valor TEC*	**Sólo la Bandeja Bypass
CPU	Estándar
Memoria	Estándar: 500 hojas
Disco Rígido	Máximo: 625 hojas (con opciones)
Lenguajes de Descripción	25% - 400% en incrementos de 1%
de Página	587 x 685 x 913 mm
Fuentes Soportadas	81 kg.
Máx. Resolución de	120V - 127V, 60Hz, 12A
Impresión	1,580W o menos
Interfaces de Red	MP C2003: 0.72 kWh/semana
Protocolos de Red	MP C2503: 0.91 kWh/semana
Soportado	PMC-Sierra RM7035 600 MHz
CPU	1.5 GB RAM/2 GB RAM máximo (con opción)
Memoria	Estándar de 250 GB x1
Disco Rígido	Estándar: PCL5c, PCL6, PDF, XPS,
Lenguajes de Descripción	Impresión desde Dispositivos: JPEG/TIFF
de Página	Opcional: Adobe® PostScript®3™
Fuentes Soportadas	Estándar: PCL: 45 fuentes Escalables +
Máx. Resolución de	10 fuentes Internacionales; PostScript3:
Impresión	136 fuentes Roman
Interfaces de Red	1200 x 1200 ppp
Protocolos de Red	Estándar: Ethernet 1000Base-T/100Base
Soportados	TX/10Base-T, USB2.0 Tipo A, USB2.0 Tipo B &
	Ranura para SD en el Panel de Operación
	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (opcional)



EMPRESA DE VIVIENDA DE ANTIOQUIA - VIVA
 Carrera 43 A # 34-95, Centro Comercial Almacentro, Torre Sur, piso 10.
 Teléfono: (4) 4448608
 Línea de atención gratuita: 018000 515 049
 Código postal 050015462
 Medellín - Colombia

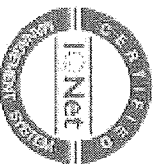
ESTUDIO DE MERCADO.

Tras consultas realizadas a diferentes distribuidores para alquiler de impresora a color , se obtuvo las siguientes cotizaciones:

		UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA		21					
ESTUDIO DE MERCADO									
Fecha: 4 DE FEBRERO de 2019									
Objeto: SERVICIO DE ALQUILER DE IMPRESORA A COLOR PARA LA EMPRESA DE VIVIENDA DE ANTIOQUIA VIVA.									
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR						Valor promedio MENSUAL	
		[Incluido IVA]							
		PROVEEDOR							
		Cotización 1	Cotización 2	cotización 3					
Multifuncional Laser a color con alimentador automático y tarjeta de red, ampliación y TOTAL	1	Página 1			\$ 1.044.032	\$ 888.200	\$ 1.084.800	\$ 1.039.010	
Información proveedores	Cotización 1	Cotización 2	Cotización 3	TOTAL POR 11 MESES			\$ 11.429.117		
SERVICIO DE ALQUILER DE IMPRESORA A COLOR PARA LA EMPRESA DE VIVIENDA DE ANTIOQUIA VIVA.		INGECOPIAS KREATIVA	ALCOM				por 11 meses.		
Proveedó: Wilmar Agudelo - Profesional Universitario									

CONCLUSIÓN

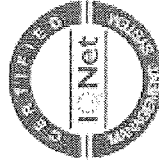
De acuerdo con los valores presentados anteriormente y teniendo de presente las condiciones del mercado, se puede establecer como valor promedio para iniciar el proceso de contratación mediante la causal de mínima cuantía el de \$11.429.117 incluido IVA.. Equivalente a \$1.039.010 mensual



EMPRESA DE VIVIENDA DE ANTIOQUIA - VIVA
Carrera 43 A # 34-95, Centro Comercial Almacentro, Torre Sur, piso 10.
Teléfono: (4) 4448608
Línea de atención gratuita: 018000 515 049
Código postal 050015462
Medellín - Colombia



WILLMAR DARIO AGUDELO DAVILA
Profesional Universitario
Área de Informática
Empresa de Vivienda de Antioquia



EMPRESA DE VIVIENDA DE ANTIOQUIA - VIVA
Carrera 43 A # 34-95, Centro Comercial Almacentro, Torre Sur, piso 10.
Teléfono: (4) 4448608
Línea de atención gratuita: 018000 515 049
Código postal 050015462
Medellín - Colombia

