

Anexo 1

Fichas Técnicas del para el procedimiento de Adquisición de Impresoras que cumplan con el principio de vigencia tecnológica
SERCOP-SELPROV-001-2021

ATRIBUTOS	1. IMPRESORA LED B/N A4 MODELO 4
Ciclo de trabajo máximo (Páginas / Mensual)	10000 Páginas
Colores De Impresión	Blanco Y Negro
Fabricante	Fabricante
Impresión Dúplex	Sí, Impresión Dúplex
Kit De Carga	Carga Inicial 17.400 Impresiones / Durabilidad 17.400 Impresiones
Marca	Marca
Modelo	Modelo
Máximo mensual - Ciclo Recomendado efectivo mensual	5000 Páginas
Network	Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T USB2.0 Tipo B USB Host 2.0
Resolución de Impresión	1200 X 1200 Dpi
Scan Dúplex	No
Sistemas Operativos Compatibles	Windows® 7 Windows® 8.1 Windows® 10 Windows® Server 2008 Windows® Server 2008R2 Windows® Server 2012 Windows® Server 2012R2 Windows® Server 2016 Entornos Mac OS Macintosh OS X V10.10 O Posterior Entornos SAP® R/3® SAP® R/3®, SAP® S/4®
Tamaños de papel soportados	A4, A5, A6, B4, B5, B6
Tecnología de impresión	Led
Tiempo de garantía técnica	3 Años
Velocidad de impresión	43PPM
Voltaje de alimentación	110V

ATRIBUTOS	2. IMPRESORA LED B/N A4 MODELO 2
Ciclo de trabajo máximo (Páginas / mensual)	110000 Páginas
Colores de impresión	Blanco Y Negro
Fabricante	Fabricante
Impresión Dúplex	Sí
Kit De Carga	Únicamente Con Tóner De Prueba
Marca	Marca
Modelo	Modelo
Máximo mensual - Ciclo	12000 Páginas



Recomendado efectivo mensual	
Network	Ethernet 10/100/1000 BASE-T
Resolución de impresión	1200 X 1200 Dpi
Scan Dúplex	Sí
Sistemas Operativos Compatibles	Windows, 7, 8, 10, Server 2000, Server 2003, Server 2008, Server 2008 R2 Server 2012, Macos Versión 10.9 Y Superior, Citrix, Redhatenterprise, Linux, Ibm Aix 5, Hp-Ux11iv2, Oracle Solaris 9, 10, Fedora Core 12-15, Suse, Xerox Global Print Driver, Xeroxmobile Express Driver
Tamaños de papel soportados	A4
Tecnología de impresión	Led
Tiempo de garantía técnica	3 Años
Velocidad de impresión	45 PPM
Voltaje de alimentación	110 V

ATRIBUTOS	3. IMPRESORA LED B/N A4 MODELO 3
Ciclo de trabajo máximo (Páginas / Mensual)	250000 Páginas/Mes
Colores de impresión	Blanco y Negro
Fabricante	Fabricante
Impresión Dúplex	Sí, Auto (1:2, 2:2, 2:1)
Kit de carga	Kit De Inicio 10300 Páginas
Marca	Marca
Modelo	Modelo
Máximo Mensual - Ciclo Recomendado efectivo mensual	20000
Network	10/100/1000baset Ethernet, USB 3.0, USB (Host), Wi-Fi 802.11b/G/N
Resolución de impresión	1200 X 1200 Dpi
Scan Dúplex	Sí- Sí, Estándar
Sistemas operativos compatibles	Windows 7, 8, 8.1, 10 Windows Server 2008 SP2, Server 2008 R2 SP1, Server 2012, Server 2012 R2, Server 2016 Macos 10.11, 10.12, 10.13 Citrix Redhat Enterprise Linux Fedora Core IBM AIX HP-UX Oracle Solaris SUSE SAP
Tamaños de papel soportados	3 X 5 In. To 8.5 X 14 In. / 76 X 127 Mm To 216 X 356 Mm
Tecnología de impresión	Led
Tiempo de garantía técnica	3 Años
Velocidad de impresión	58 PPM
Voltaje de alimentación	110V

ATRIBUTOS	4. IMPRESORA LASER B/N A4 MODELO 4
Ciclo de trabajo máximo paginas / Mensual	120000 Páginas
Colores de impresión	Blanco y Negro
Fabricante	Fabricante



Impresión dúplex	Sí, Todas Las Funciones Automático
Kit de carga	Únicamente Con Tóner De Prueba
Marca	Marca
Máximo mensual - Ciclo Recomendado efectivo mensual	2000 - 15000 Páginas
Modelo	Modelo
Network	One Internal Card Slot, USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified Type B, Gigabit Ethernet 10/100/1000, Front USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified Port Type A, Puerto Trasero USB 2.0 Certificado Especificación De Alta Velocidad "High-Speed" Tipo A
Resolución de impresión	Negro: 1200 Image Quality, 1200 X 1200 Dpi, 2400 Image Quality, 600 X 600 Dpi
Scan dúplex - Impresión dúplex	Sí RADF Dúplex Con Recirculación Para Escaneo. Full Impresión Dúplex
Sistemas operativos compatibles	Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows8 X64, Windows 7 X64, Windows 8.1 X64, Windows 7 Apple Os X 10.6, 10.7, 10.8, 10.9,10.10, 10.11, 10.12 Debian Gnu/Linux 7.0, 8.0,Fedora 23, 24, Opensuse Linux 42.3, Red Hatenterprise Linux Ws 6, 7, Opensuse Linux 13.2,Suse Linux Enterprise Server 10, 11, 12 Microsoftwindows 2000 Server Running Terminal Serviceswith Citrix Metaframe Xp Presentation Server Orcitrix Metaframe Presentation Server 3.0.,Microsoft Windows Server 2012 With Citrixxenapp 6.0, 6.5, Microsoft Windows 2000 Serverrunning Terminal Services With Citrix Presentationserver 3.0, 4.0, Microsoft Windows 2000 Serverrunning Terminal Services With Citrix Presentationserver 4.0 Novell Open Enterprise Server On Suselinux Enterprise Server, Novell Netware 5.1sp6+, 6.0sp 3+ With Novell Distributed Printservices Ndps, Novell Open Enterprise Server 2sp2 On Suse Linux Enterprise Server 10 Sp3 3,Novell Netware 6.5 Open Enterprise Server,Novell Open Enterprise Serv
Tamaños de papel soportados	Sobre 10, Sobre 7 3/4, Sobre 9, A4, A5, Sobre D1,Ejecutivo, Folio, Jis-B5, Legal, Carta, Estado Decuenta, Universal, O Cio, A6
Tecnología de impresión	Láser
Tiempo de garantía técnica	3 Años
Velocidad de impresión	46 PPM
Voltaje de alimentación	110V

ATRIBUTOS	5. IMPRESORA LASER B/N A4 MODELO 5
Ciclo de trabajo máximo paginas / Mensual	80000 páginas
Colores de impresión	Blanco y Negro
Fabricante	Fabricante
Impresión dúplex	Impresión Automática Doble Cara
Kit de carga	1 Tóner Original Estándar Dentro De La Caja
Marca	Marca



Máximo mensual - Ciclo Recomendado efectivo mensual	4000 Páginas
Modelo	Modelo
Network	Ethernet Y WIFI Incorporados
Resolución de impresión	600X600 Dpi
Scan dúplex - Impresión dúplex	Escaneo Dúplex En Una Sola Pasada
Sistemas operativos compatibles	SO Windows Compatibles Con El Controlador Incluido Windows XP Sp3 Todas Las Ediciones De 32 Bits XP Home, XP Pro, Etc. Windows Vista Todas Las Ediciones De 32 Bits Home Basic, Premium, Professional, Etc. Windows 7 Todas Las Ediciones De 32 Y 64 Bits Windows 8/8.1 Todas Las Ediciones De 32 Y 64 Bits Excepto So RT Para Tablets Windows 10 Todas Las Ediciones De 32 Y 64 Bits Excepto SO RT Para Tablets SO Windows Compatibles Con El Controlador De Impresión Universal: Windows XP Sp3 Ediciones De 32 Y 64 Bits XP Home, XP Pro, Etc. Windows Vista Todas Las Ediciones De 32 Y 64 Bits Home Basic, Premium, Professional, Etc. Windows 7 Todas Las Ediciones De 32 Y 64 Bits Windows 8/8.1 Todas Las Ediciones De 32 Y 64 Bits Excepto SO RT Para Tablets Windows 10 Todas Las Ediciones De 32 Y 64 Bits Excepto SO RT Para Tablets Mac OS Controladores De Impresión Y Apple Storeos X 10.8 Mountain Lion Os X 10.9 Mavericks
Tamaños de papel soportados	Bandeja 1: Carta Legal Ejecutivo Oficio 8,5 X 13" 16.000 Tarjeta Postal Japonesa Doble Tarjeta Postal Japonesa Con Rotación Sobre N. 10 Sobre Monarca Sobre B5 Sobre C5 Sobre DI Tamaño Personalizado 4 X 6" 5 X 8" Declaración, Bandeja2 Y Bandeja 3: Carta Legal Ejecutivo Oficio 8,5x 13" Tamaño Personalizado 5 X 8"
Tecnología de impresión	Láser
Tiempo de garantía técnica	3 Años
Velocidad de impresión	40 PPM
Voltaje de alimentación	110V

ATRIBUTOS	6. IMPRESORA LÁSER B/N A4 MODELO 6
Ciclo de trabajo máximo paginas / Mensual	150000 Páginas
Colores de impresión	Blanco y Negro
Fabricante	Fabricante
Impresión dúplex	Sí Dúplex Automático
Kit de carga	Carga Inicial 9.000 Páginas / Durabilidad 9.000 Páginas
Marca	Marca
Máximo mensual - Ciclo Recomendado efectivo mensual	10000 Páginas
Modelo	Modelo
Network	Estándar: Ethernet (Puerto De Red RJ-45: 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T), USB 2.0 Tipo A X 2, SD
Resolución de impresión	600 X 600 Dpi



Scan dúplex - Impresión dúplex	Sí
Sistemas operativos compatibles	Windows Vista/7/8/8.1/Server 2003/Server 2003 R2/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2, UNIX For Sun Solaris/HP-UX/SCO Openserver/Redhat Linux, IBM AIX, Citrix Presentation Server 4.5/Citrix Xenapp 5.0, Mac OS X V10.7 Or Later, SAP R/3, NDPS Gateway, IBM Iseries/AS400 Using OS/400 Hostprint Transform
Tamaños de papel soportados	Bandeja Estándar: 4" X 6" A 8.5" X 11" Bandeja De Bypass: 4" X 6" A 11" X 17" Unidad De Doble Faz: 5.5" X 8.5" A 11" X 17"
Tecnología de impresión	Láser
Tiempo de garantía técnica	3 Años
Velocidad de impresión	30 PPM
Voltaje de alimentación	110V

ATRIBUTOS	7. IMPRESORA LÁSER B/N A4 MODELO 7
Característica general	Impresora, Copiadora, Escáner A Color Y Fax
Ciclo de trabajo máximo paginas / Mensual	300000 Páginas
Colores de impresión	Blanco y Negro
Fabricante	Fabricante
Impresión dúplex	Sí para todas las funciones automática, incluido DADF
Marca	Marca
Máximo mensual - Ciclo recomendado efectivo mensual	5000 A 75000 Páginas
Modelo	Modelo
Network	One Internal Card Slot, USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified (Type B), Gigabit Ethernet (10/100/1000), Front USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified Port (Type A), Rear USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified Port (Type A)
Rendimiento	7500 Págs. Bajo Rendimiento, 15000 Págs. Alto Rendimiento, 35.000 Págs. Extra Alto Rendimiento
Resolución de impresión	1200 Image Quality, 1200 X 1200 Dpi, 2400 Image Quality, 300 X 300 Dpi, 600 X 600 Dpi
Scan dúplex - Impresión dúplex	Automático de fábrica DADF
Sistemas Operativos Compatibles	Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 8 X64, Windows 7 X64, Windows 8.1 X64, Windows 7, Apple OS X (10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13), Debian GNU/Linux 7.0, 8.0, Ubuntu 16.04 LTS, Fedora 23, 24, Opensuse Linux 42.3, Red Hat Enterprise Linux WS 6, 7, Opensuse Linux 13.2, SUSE Linux Enterprise Server 10, 11, 12, Microsoft Windows 2000 Server Running Terminal Services With Citrix Metaframe XP Presentation Server Or Citrix Metaframe Presentation Server 3.0., Microsoft Windows Server 2012 With Citrix Xenapp 6.0, 6.5, Microsoft Windows 2000 Server Running Terminal Services With Citrix Presentation Server 3.0, 4.0, Microsoft Windows 2000 Server Running Terminal Services With Citrix Presentation Server 4.0



Tamaños de papel soportados	10 Envelope, 7 3/4 Envelope, 9 Envelope, A4, A5, B5 Envelope, C5 Envelope, DL Envelope, Executive, Folio, JIS-B5, Legal, Letter, Statement, Universal, Oficio, A6
Tecnología de impresión	Láser Monocromático
Tiempo de garantía técnica	3 Años
Velocidad de impresión	62 Ppm
Voltaje de alimentación	110 V

ATRIBUTOS	8. IMPRESORA TINTA COLOR A4 MODELO 1
Ciclo de trabajo máximo paginas / Mensual	Hasta 1000 Páginas Mensuales
Colores de impresión	Color
Fabricante	Fabricante
Impresión Dúplex	Manual
Marca	Marca
Máximo mensual - Ciclo recomendado efectivo mensual	400 Y 800 Páginas
Modelo	Modelo
Network	WIFI
Resolución de impresión	1200 Dpi X 1200 Dpi Negro, 4800 X 1200 Dpi En Color Cuando Se Imprime Desde Una Computadora Con Papel Fotográfico HP Y 1200 Dpi De Entrada
Scan dúplex - Impresión dúplex	Manual
Sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, Windows Vista®, Windows® XP SP3 O Versiones Superiores Solo 32 Bits: Windows Server 2008 De 32 Bits SP1 O Versiones Superiores, Windows Server 2008 De 64 Bits SP1 O Versiones Superiores, Windows Server 2008 R2 De 64 Bits, Windows Server 2008 R2 64 Bits SP1, Windows Server 2012 De 64 Bits, Windows Server 2012 R2 De 64 Bits, Windows Server 2016, OS X V10.10 Yosemite, OS X V10.11 El Capitan, Macos Sierra V10.12 Anteriormente, OS X
Tamaños de papel soportados	A4: 60 A 90 G/M ² Sobres: 75 A 90 G/M ² Tarjetas: Hasta 200 G/M ² Papel Fotográfico HP De 10 X 15 Cm: Hasta 300 G/M ²
Tecnología de impresión	Tinta
Tiempo de garantía técnica	3 Años
Velocidad de impresión	Hasta 16 PPM
Voltaje de alimentación	110V

ATRIBUTOS	9. IMPRESORA TINTA COLOR A4 MODELO 2
Ciclo de trabajo máximo paginas / Mensual	75000 Páginas
Colores de impresión	COLOR
Fabricante	Fabricante



Impresión dúplex	Automático A4
Marca	Marca
Máximo mensual - Ciclo recomendado efectivo mensual	5000 Páginas
Modelo	Modelo
Network	Ethernet 10/100/1000 WIFI NFC
Resolución de impresión	4.800 X 1200 Resolución Optimizada
Scan dúplex - Impresión dúplex	Scan dúplex En Una Sola Pasada Impresión dúplex Automática
Sistemas operativos compatibles	Linux, Mac OS 10.6+, Mac OS 10.7.X, Mac OS 10.8.X, Microsoft Windows XP Home Edition / Prof / Prof X64 / Vista, Windows Server 2003 32/64 Bits, Windows Server 2008 32/64 Bits, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 64 Bits
Tamaños de papel soportados	Oficio 9 215 X 315 Mm, Oficio O Folio 216 X 330 Mm, Oficio México 216 X 340 Mm, Legal 216 X 356 Mm, Carta 216 X 280 Mm, A4 210 X 297 Mm, Ejecutivo 184 X 267 Mm, Media Carta 140 X 216 Mm, A6 105 X 148 Mm, B6 125 X 176 Mm, Tamaños Personalizados Min. 64 X 127 Mm - Max. 216 X 6000 Mm
Tecnología de impresión	Tinta
Tiempo de garantía técnica	3 Años
Velocidad de impresión	24ppm Negro Y Color SIMPLEX 16ppm Negro Y Color DUPLEX
Voltaje de alimentación	110V

ATRIBUTOS	10. IMPRESORA TINTA COLOR A4 MODELO 3
Ciclo de trabajo máximo paginas / Mensual	2000 Páginas
Colores de impresión	Color
Fabricante	Fabricante
Impresión dúplex	MANUAL
Marca	Marca
Máximo mensual - Ciclo recomendado efectivo mensual	2000 Impresiones Máximo Mensual 800 Recomendado Efectivo Mensual
Modelo	Modelo
Network	Ethernet 10/100/1000 , WIFI
Resolución de impresión	5760 X 1440 Resolución Optimizada
Scan dúplex - Impresión dúplex	Scan A Una Sola Pasada Impresión A Una Sola Cara En A4
Sistemas operativos compatibles	Citrix Xenapp 7.6 Y Superior, Citrix Xendesktop Version 7.6, Linux, Mac OS 10.10.X, Mac OS 10.7.X, Mac OS 10.8.X, Mac OS 10.9.X, Mac OS X, Mac OS X 10.11.X, Mac OS X 10.12, Mac OS X 10.12.X, Mac OS X 10.6.8, Microsoft Windows Vista 32/64 Bits, SAP, Windows 10, Windows 7, Windows 7 X64, Windows 8, Windows 8 32/64 Bits, Windows 8.1, Windows Server 2003 R2 X64, Windows Server 2008 32/64 Bits, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 64 Bits, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Vista, Windows Vista X64, Windows XP SP2 O Superior, Windows XP SP3, Windows XP X64, Windows Server 2003 R2, XP Professional X64 Edición, XP Professional X64 Edition SP2



Tamaños de papel soportados	Oficio / Carta / A4/ B5/ A5 Plain Paper 250g/M2
Tecnología de impresión	Inkjet, Cabezal Micro Piezo
Tiempo de garantía técnica	3 Años
Velocidad de impresión	10 PPM Negro y 5 PPM Color
Voltaje de alimentación	110V

Ing. Renato Amores	Ing. Gabriela Lara	Ing. Mayra Guacho
Elaborado		
Equipo de Trabajo		

Econ. Diego Rosero	Dr. Marcelo Sanchez
Revisado por	Aprobado por
Dirección de Catálogo Electrónico	Coordinador Técnico de Catalogación