



ESPECIFICACIONES TECNICAS RECOMENDADAS **PARA EQUIPOS INFORMATICOS DEL GOBIERNO** **REGIONAL DE CAJAMARCA**

Computadora Empresarial Nivel Intermedio

➤ **Computadora Empresarial de Escritorio i5 de Cuarta Generación 800-G1**

Código: K6P72LT

Factor de Forma Reducido SFF

Procesador Intel® Core™ i5- 4590 (3,3 GHz, caché de 6 MB)

Memoria Ram 04Gb DDR3 1600Mhz

Tarjeta de Video Intel HD Graphics 4600

01 Disco Duro de 01Tb SATA 3.0 - 6.0Gb/s

Quemador DVD RW Doble Capa

Sonido con altavoz interno integrado en el chasis

Red Intel Gigabit, 10/100/1000

Teclado Ps/2 español Latinoamérica

Mouse Ps/2 Óptico

Voltaje de operación 90 – 264VAC, Cable poder de 6 pies (1.83m)

Software: Windows 8.1 Profesional 64bis, español Downgrade a Windows 7

Garantía: 3 años en piezas y mano de obra a domicilio

➤ **Office Estándar 2013 para Gobierno**

➤ **Monitor Empresarial LED de 21.5” modelo Samsung LS22D390HS, 21.5”**

Pantalla Antireflectiva, Resolución: 1920 x 1080, Conector VGA, HDMI

Voltaje de entrada: 220 Voltios



Computadora Empresarial Nivel Avanzado

- **Computadora Empresarial de Escritorio i7 de Cuarta Generación 800-G1 (K6P73L7)**
Factor de Forma Reducido SFF
Chipset Intel® Q87 Express
Procesador Intel® Core™ i7- 4790 (3,60 GHz, caché de 8 MB, 4 núcleos)
Memoria Ram 08Gb DDR3 1600Mhz
Tarjeta de Video Intel HD Graphics 4600
01 Disco Duro de 01TGb SATA 3.0 - 6.0Gb/s
Quemador DVD RW Doble Capa
Sonido con altavoz interno integrado en el chasis
Red Intel Gigabit, 10/100/1000
Teclado Ps/2 español Latinoamérica
Mouse Ps/2 Óptico
Puertos : 10 puertos USB (04 USB 3.0, 06 USB 2.0), 02 puertos Ps/2 (teclado y mouse), 01 RJ45, 02 DisplayPort, 01 VGA, 02 conector de 3.5mm in/Out, 01 puerto serial,
Fuente de Poder de 240 W, PFC activo; 90% de eficiencia
Voltaje de operación 90 – 264VAC, Cable poder de 6 pies (1.83m)
Software: Windows 8 Profesional 64bis español, Downgrade a Windows 7,
Garantía: 3 años en piezas y mano de obra a domicilio

- **Office Estándar 2013 para Gobierno**

- **Monitor Empresarial LED de 21.5” modelo Samsung LS22D390HS, 21.5"**
Pantalla Antireflectiva, Resolución: 1920 x 1080, Conector VGA, HDMI
Voltaje de entrada: 220 Voltios



Computadora Empresarial para Ingeniería

➤ **ESTACION DE TRABAJO EMPRESARIAL HP Z230 - (F1J69LT#ABM)**

Factor de Forma : Small Form Factor (SFF)
Chipset : Intel C226
Procesador instalado : **01 Procesadores Intel® Xeon® E3-1240v3 (3.4GHz)**
Memoria Instalada : **08Gb DDR3- ECC 1600**
Video : **Nvidia Quadro K600 01Gb GDDR3**, interfaz de memoria: 128-bit
Sonido : Realtek ALC221 de alta definición integrado.
Red : Intel Gigabit 10/100/1000,
Disco Duro : **01 disco SATA de 1 TB**
Drive Óptico : Unidad DVD+/-RW
Fuente de Poder : 240 W, PFC activo; 92% de eficiencia
S.O. : Windows 8.1 Pro 64bis, español, Downgrade to Windows 7 Pro 64-bit
Garantía : **3 años en piezas y mano de obra a domicilio**

➤ **Office Estándar 2013 para Gobierno**

➤ **Monitor Empresarial LED de 23.6” modelo V241 HP E5Z68AA**
Pantalla Antireflectiva, Resolución: 1920 x 1080, Conector DVI-D, VGA
Voltaje de entrada: 220 Voltios
Garantía: 3 años en piezas y mano de obra a domicilio



➤ **Impresora Multifuncional A4 de Alto Volumen de Impresión para Grupo de Usuarios HP J7X28A - M630h (dúplex ADF)**

Funciones	: Imprime, Copia, Escanea
Tecnología	: Láser
Tamaño de Papel	: A4
Velocidad	: Hasta 57 cpm tamaño carta
Resolución	: 1200 x 1200dpi
Volumen de impresión	: 28,000 páginas mensuales de impresión
Impresión doble	: Impresión automática en ambas caras
Pantalla	: Pantalla Táctil Color con botones para control de trabajo,
Conectividad	: USB 2.0 de alta velocidad; 1 puerto de red Gigabit Ethernet
Copia	: 1 – 9999
Velocidad de Copia	: Negro: Hasta 57 cpm tamaño carta
Rango ampliación	: 25% hasta 400% desde cristal, 25% - 200% desde ADF
Voltaje	: 220Voltios



➤ **Impresora Láser Empresarial- A4 para Grupo de Usuarios (Cod. CE994A HP-M603n**

Tamaño de Papel : A4
Tecnología : Laser monocromática
Velocidad : 62 páginas por minuto
Memoria : 512Mb instalados, ampliable a 01Gb
Resolución : 1200 x 1200dpi
Conectividad Estándar: 2.0 de alta velocidad, 01 RJ45
Capacidad Entrada : 600 hojas
Capacidad de Salida : 500 hojas
Volumen de impresión : **20,000 páginas mensuales de impresión**
Panel de control : pantalla LCD con botones de control
Voltaje : 220v
Incluir cable USB

➤ **Impresora Láser - A4 – para Funcionarios HP-M401dne (CF399A)**

Tamaño de Papel : A4
Tecnología : Laser monocromática
Velocidad : 33 páginas por minuto
Resolución : 1200 x 1200dpi
DúplexAutomático : Impresión automática en ambas caras, incluir dispositivo.
Conectividad Estándar : 01 USB 2.0 de alta velocidad, 01 RJ45 Ethernet,
Capacidad Entrada : bandeja 1 multipropósito: 50 hojas, bandeja 2: 250hojas
Voltaje : 220v



➤ **Escáner A4 Empresarial de alta Velocidad**

Tipo	: Cama plana, con alimentador automático
Tamaño de papel	: A4, Carta, Legal
Tecnología de escaneo	: CCD
Velocidad de escaneo	: 50ppm
Alimentador automático	: capacidad 100 hojas
Velocidad ADF	: 50 ppm/ 100ipm (blanco y negro, escala de grises)
Escaneo dúplex	: Escaneo de ambas caras de una sola pasada
Detección de alimentación	: Detector ultrasónico de alimentación múltiple
Resolución	: Óptica 600dpi, Mejorada: de 12dpi a 99999
Profundidad de Color	: 24-bit /256
Rango de scaneo	: de 1% a 999% en incrementos del 1%
Panel Frontal	: 9 botones en el panel frontal: LCD iluminado de 4 líneas
Formato de Digitalización	: PDF, BMP, JPG, TIFF, DOC, XPS
Ciclo de trabajo	: hasta 3000 hojas diarias
Conectividad	: USB 2.0 Hi-Speed
Adaptador de corriente	: Autovoltage