



# ANEXO CONVOCATORIA

## 2/2019

### RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica
1	Microprocesador AMD APU FM2/FM2+ A6 7400 Compatible con el mother FM2/FM2+
2	Mother MSI A68HM-E33 V2.FM2/FM2+
3	Memoria DDR3 1866 Mhz 4GB Similar en calidad y prestación a la marca Kingston compatible con mother FM2/FM2+
4	Memoria DDR3 8Gb 1600Mhz Kingston
5	Disco Rígido 1TB SATA
6	Disco Rígido Externo Portatil Adata Hv620 1tb Usb 3.0
7	Monitor Led 19"
8	Notebook Lenovo IDEAPAD 330S 81F500GBAR Intel Core I3 Memoria
9	Notebook SIMILAR en calidad y prestación a la marca LENOVO 320-15IKB  Pantalla: 15.6" FHD LED CPU: Intel i5 7200U HDD: 1TB Memoria RAM: 4GB DDR4 2133 Gráfico: Intel Graphics HD 620 LAN: 100M/1000M Conectores: 1 x RJ45, 1 x HDMI, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x Auriculares Lector de tarjetas Sistema Operativo: Windows 10 Home Webcam: Si Batería: 2 celdas
10	Impresora HP m15w
11	Impresora  • Tipo: Láser Blanco y Negro • Tecnología de Impresión: Láser Monocromático • Resolución: Hasta 1200 x 1200 ppp • Tiempo de Impresión de la primera pagina: 5,3 segundos • Tamaño de Papel: Alimentador 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340)



Renglón	Especificación Técnica
11	mm), 16K, sobres (C5, B5, C6, DL ISO), Postal (JIS simple y doble) Alimentador 2: A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K • Tipos de Papel: Papel (normal, ligero, bond, reciclado, gramaje alto, gramaje muy alto, cartulina, preimpreso, preperforado, coloreado, rugoso, pesado y rugoso), mono transparencia, etiquetas, membrete, sobres, sobres pesados • Ciclo Mensual de Trabajo: Hasta 250.000 páginas • Volumen de Impresión Mensual Recomendado: 5000 a 20.000 páginas • Impresión Dúplex: Automática (estándar) • Memoria: 512 MB • Velocidad de Procesador: 1,2 GHz  Requerimientos del Sistema • Interfaz USB 2.0 • Red Gigabit Ethernet 10/100/1000T
12	Escaner Kodak ScanMate i940
13	Pen drive 16 gb
14	Pen drive 32 GB Kingston
15	Disco externo 1 TB Toshiba
16	Cañon Epson Powerlite S39
17	Mousse inalámbrico Microsoft 1850
18	Gabinete Sentey o similar en calidad (sin teclado, parlantes y mousse)
19	Servidor DELL R420 64GB ram - 4 hd x 4 gb 3.5 Por compatibilidad con equipos ya existentes en el edificio central, se requiere esta marca
20	Estabilizador de tensión 1000 watts  Marca TRV o similar en calidad y prestación Línea Concept Modelo CONCEPT 1000 USB Potencia pico 1000VA Voltaje de entrada 220V Voltaje de salida 220 Número de tomas 5 Aplicaciones Computadoras Método de selección de entrada bivolt Automático Interfaz de comunicación USB Protección Alta tensión Señalización LED Rango de voltaje de entrada 176/273 V Cantidad de puertos USB 2
21	Conectores RJ45 categoría 5e Similar en calidad y prestación a la marca AMP
22	Capuchones COLOR AZUL



Renglón	Especificación Técnica
22	Plug modular RJ45 Diseño compatible con todas las fichas RJ45 Compatible con Categorías: 5, 5E y 6 Apto para cable red LAN ETHERNET Color: AZUL PACK X 100 UNIDADES
23	Capuchones COLOR negro  Plug modular RJ45 Diseño compatible con todas las fichas RJ45 Compatible con Categorías: 5, 5E y 6 Apto para cable red LAN ETHERNET Color: negro PACK X 100 UNIDADES
24	Router Unifi AP AC-LR
25	Capuchones COLOR amarillo  Plug modular RJ45 Diseño compatible con todas las fichas RJ45 Compatible con Categorías: 5, 5E y 6 Apto para cable red LAN ETHERNET Color: negro PACK X 100 UNIDADES
26	Capuchones COLOR verde  Plug modular RJ45 Diseño compatible con todas las fichas RJ45 Compatible con Categorías: 5, 5E y 6 Apto para cable red LAN ETHERNET Color: negro PACK X 100 UNIDADES
27	Router similar en calidad y prestación a la marca EdgeRouter Ubiquiti ER-X Gigabit 5 Puertos RJ45 PoE  ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (5) puertos Gigabit RJ45 Opción pasiva Pass Pass PoE Alimentación a través de PoE pasivo de 24V o adaptador de corriente Entrada de energía: 12VDC, adaptador de corriente 0.5A o PoE Pasivo 24V Fuente de alimentación externa: Adaptador AC / DC Rango de voltaje admitido de 9 a 26 VDC Botón: Reset Montaje en pared
28	Switch 8 bocas  Similar a marca Ubiquiti US-8-150W  Deberá ser compatible con Router y cotizados



Renglón	Especificación Técnica
29	Switch Hp 24 bocas+ 2 puertos SFP administrable
30	Switch Hp 24 bocas administrables
31	Organizador De Cables Rack 1u Patch Cord Server
32	Kit periféricos (Teclado, parlantes y mousse usb)similar en calidad y prestación a la marca genius
33	Gabinete con Kit micro ATX Slim  Modelo: Gabinete performance kitx4 Color Negro Color principal Negro Tipo de estructura Slim Placas madre compatibles ATX Tipos de puertos USB 2.0 Tipos de bahías 2.5 in Potencia de la fuente de alimentación 1 W Altura 1 cm Ancho 1 cm Largo 1 cm Tipo de gabinete Full ATX Material Gabinete performance kitx4
34	Bobinas de cable UTP Categoría 5e Largo: 305 mts Entorno de instalación: exterior Similar en calidad y prestación a la marca AMP
35	Varilla perfil montaje para rack 19"