

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
1. CABLES HDMI	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Debe tener como mínimo la siguiente configuración:	
DESCRIPCION	Cables hdmi plano de 5 metros Conector de entrada: HDMI Conector de salida: HDMI Largo del cable: 5 mts Cantidad de conectores de entrada: 1 Cantidad de conectores de salida: 1 Conectores: dorados
CANTIDAD	Unidad: UND Cantidad: 10
CALIFICADORES	Código UNSPSC 43223303 producto: Cable de conexión de comunicaciones de datos
OTROS	No aplica
NOMBRE DE QUIEN ELABORA.	JOHN FREDY MONSALVE URIBE Sistemas
DIRECTORA CEFIT	HEIDIMAR DUQUE GOMEZ DIRECTOR

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
2. CABLE 2x1	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Debe tener como mínimo la siguiente configuración:	
DESCRIPCION	Cables de audio 2x1 Largo del cable: 3.6 metros Conectores de entrada: 1 de Plug 3,5mm Conectores de salida: 2 de Plug 1/4 Ts mono
CANTIDAD	Unidad: UND Cantidad: 3
CALIFICADORES	Código UNSPSC 43223303 producto: Cable de conexión de comunicaciones de datos

OTROS	No aplica
NOMBRE DE QUIEN ELABORA.	JOHN FREDY MONSALVE URIBE Sistemas
DIRECTORA CEFIT	HEIDIMAR DUQUE GOMEZ DIRECTOR

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
3. Diadema sonido USB	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Debe tener como mínimo la siguiente configuración:	
DESCRIPCION	Audífonos (diadema) <ul style="list-style-type: none"> - Formato del audífono On-ear - Con micrófono - Orientaciones del micrófono: Derecha, Izquierda - Impedancia: 32 Ω - Respuesta en frecuencia: 20 Hz - 20 kHz - Sensibilidad: 94 dB - Tipos de conectores: USB-A - Largo del cable: 1.9 m - Usos aptos Profesional - Cantidad de micrófonos: 1 - Funciones de control: Control de volumen, Play
CANTIDAD	Unidad: UND Cantidad: 10
CALIFICADORES	Código UNSPSC 43191606 Producto: Auriculares de teléfonos
OTROS	No aplica
NOMBRE DE QUIEN ELABORA.	JOHN FREDY MONSALVE URIBE Sistemas
DIRECTORA CEFIT	HEIDIMAR DUQUE GOMEZ DIRECTOR

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
4. Unidades de disco duro	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Debe tener como mínimo la siguiente configuración:	
DESCRIPCION	<p>Disco sólido SSD interno 480GB negro</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ancho: 100 mm - Altura: 69.9 mm - Profundidad: 7 mm - Peso: 41 g - Capacidad: 480 GB - Tecnología de almacenamiento: SSD - Interfaces: SATA III - Aplicaciones: PC, Notebook - Ubicación del disco rígido y SSD: Interno - Factor de forma del disco rígido y SSD: 2.5 " - Es resistente a golpes: Sí - Con tecnología 3D NAND - Consumo energético del disco rígido y SSD: 0.195W inactivo, 0.279W promedio, 0.642W lectura, 1.535W escritura
CANTIDAD	Unidad: UND Cantidad: 34
CALIFICADORES	Código UNSPSC 43201803 Producto: unidad de disco duro
OTROS	No aplica
NOMBRE DE QUIEN ELABORA.	JOHN FREDY MONSALVE URIBE Sistemas
DIRECTORA CEFIT	HEIDIMAR DUQUE GOMEZ DIRECTOR

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
5. Unidades de disco duro	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Debe tener como mínimo la siguiente configuración:	
DESCRIPCION	Disco M.2 500 gb <ul style="list-style-type: none"> - Tecnología 3d Nand Flash - Rendimiento De Lectura 1800mb / S - Rendimiento De Escritura 1200mb / S
CANTIDAD	Unidad: UND Cantidad: 3
CALIFICADORES	Código UNSPSC 43201803 Producto: unidad de disco duro
OTROS	No aplica
NOMBRE DE QUIEN ELABORA.	JOHN FREDY MONSALVE URIBE Sistemas
DIRECTORA CEFIT	HEIDIMAR DUQUE GOMEZ DIRECTOR

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
6. Unidades de disco duro	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Debe tener como mínimo la siguiente configuración:	
DESCRIPCION	Disco M.2 512 gb <ul style="list-style-type: none"> - Tecnología 3d Nand Flash - Rendimiento De Lectura 1800mb / S - Rendimiento De Escritura 1200mb / S
CANTIDAD	Unidad: UND Cantidad: 3
CALIFICADORES	Código UNSPSC 43201803 Producto: unidad de disco duro
OTROS	No aplica
NOMBRE DE QUIEN ELABORA.	JOHN FREDY MONSALVE URIBE Sistemas

DIRECTORA
CEFIT

HEIDIMAR DUQUE GOMEZ
DIRECTOR

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
7. Memoria de acceso aleatorio (RAm)	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Debe tener como mínimo la siguiente configuración:	
DESCRIPCION	- DDR4-2666 pc escritorio 16gb - PC4-21300 DDR4 SDRAM SO-DIMM
CANTIDAD	Unidad: UND Cantidad: 27
CALIFICADORES	Código UNSPSC 32101601 producto: Memoria de acceso aleatorio (RAm)
OTROS	No aplica
NOMBRE DE QUIEN ELABORA.	JOHN FREDY MONSALVE URIBE Sistemas
DIRECTORA CEFIT	HEIDIMAR DUQUE GOMEZ DIRECTOR

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
8. thermal pack	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Debe tener como mínimo la siguiente configuración:	
DESCRIPCION	- thermal pack
CANTIDAD	Unidad: UND Cantidad: 40
CALIFICADORES	Código UNSPSC 43201538 – Componentes o accesorios de enfriamiento para computadores
OTROS	No aplica
NOMBRE DE QUIEN ELABORA.	JOHN FREDY MONSALVE URIBE Sistemas

DIRECTORA
CEFIT

HEIDIMAR DUQUE GOMEZ
DIRECTOR

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
9. Teclado alámbrico USB	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Debe tener como mínimo la siguiente configuración:	
DESCRIPCION	Teclado Smart KB-100 Idioma latino Teclas numéricas y alfanumericas Color negro Conexión: usb
CANTIDAD	Unidad: UND Cantidad: 20
CALIFICADORES	Código UNSPSC 43211706 Producto: Teclados
OTROS	No aplica
NOMBRE DE QUIEN ELABORA.	JOHN FREDY MONSALVE URIBE Sistemas
DIRECTORA CEFIT	HEIDIMAR DUQUE GOMEZ DIRECTOR

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
10. Mouse USB alámbrico	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Debe tener como mínimo la siguiente configuración:	
DESCRIPCION	Mouse Color negro Botón: derecha, izquierda y rodillo
CANTIDAD	Unidad: UND Cantidad: 20

CALIFICADORES	Código UNSPSC 43211708 Producto: Mouse o bola de seguimiento para computador
OTROS	No aplica
NOMBRE DE QUIEN ELABORA.	JOHN FREDY MONSALVE URIBE Sistemas
DIRECTORA CEFIT	HEIDIMAR DUQUE GOMEZ DIRECTOR

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
11. TV 60 pulgadas	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Debe tener como mínimo la siguiente configuración:	
DESCRIPCION	Tv 60" - Resolución: 4k-Uhd - Opción De Compartir Pantalla Puertos: Puerto Hdmi X3 Puerto Lan/Ethernet Puerto Usb X1 Conectividad: Bluetooth Conexión Con Cable Usb Wifi Incluye: Control Remoto, Manual Del Usuario, Cable De Poder Y Soporte De Pared.
CANTIDAD	Unidad: UND Cantidad: 1
CALIFICADORES	52161505 Televisores
OTROS	No aplica
NOMBRE DE QUIEN ELABORA.	JOHN FREDY MONSALVE URIBE Sistemas
DIRECTORA CEFIT	HEIDIMAR DUQUE GOMEZ DIRECTOR

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
12. Pantalla 24"	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Debe tener como mínimo la siguiente configuración:	
DESCRIPCION	Pantalla 24" Vga-Monitor Ips 24" Lf24t350fhxzl <ul style="list-style-type: none"> • Voltaje: 110V. • Tamaño de la pantalla: 24 ". • Frecuencia de actualización de 100 Hz para una experiencia visual fluida. • Resolución Full HD de 1920 x 1080 para imágenes nítidas. • Tiempo de respuesta de 5 ms reduce el desenfoque de movimiento. • Panel IPS asegura colores vibrantes y ángulos de visión amplios. • Soporte VESA para montaje en pared y optimización del espacio. • Reduce la luz azul para proteger la vista durante largas sesiones.
CANTIDAD	Unidad: UND Cantidad: 3
CALIFICADORES	52161505 Televisores
OTROS	No aplica
NOMBRE DE QUIEN ELABORA.	JOHN FREDY MONSALVE URIBE Sistemas
DIRECTORA CEFIT	HEIDIMAR DUQUE GOMEZ DIRECTOR

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
13. CABLE Displayport	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Debe tener como mínimo la siguiente configuración:	
DESCRIPCION	CABLE Displayport 1.5m Modelo: DISPLAYPORT V2.1 Cantidad de conectores de entrada: 1 macho Cantidad de conectores de salida: 1 macho Conector de entrada: DISPLAYPORT V2.1

	Conector de salida: DISPLAYPORT V2.1 Resolución máxima soportada: 16k Ancho de banda máximo: 80 Gbps Frecuencia máxima de actualización: 960 HZ
CANTIDAD	Unidad: UND Cantidad: 5
CALIFICADORES	Código UNSPSC 43223303 producto: Cable de conexión de comunicaciones de datos
OTROS	No aplica
NOMBRE DE QUIEN ELABORA.	JOHN FREDY MONSALVE URIBE Sistemas
DIRECTORA CEFIT	HEIDIMAR DUQUE GOMEZ DIRECTOR

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
14. Multímetro	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Debe tener como mínimo la siguiente configuración:	
DESCRIPCION	Tipo de pantalla: Digital Tensión máxima CA: 600V Tensión máxima CC: 600V Corriente máxima CA: 10 A Corriente máxima CC: 10 A Frecuencia máxima: 0 Hz Resistencia máxima: 20.000.000 Ω Es a prueba de agua: No Voltaje de la batería: 1.5V
CANTIDAD	Unidad: UND Cantidad: 1
CALIFICADORES	Código UNSPSC 41113600 – Equipos y accesorios para medición y pruebas eléctricas.
OTROS	No aplica
NOMBRE DE QUIEN ELABORA.	JOHN FREDY MONSALVE URIBE Sistemas
DIRECTORA CEFIT	HEIDIMAR DUQUE GOMEZ DIRECTOR

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
15. Tester RJ45.	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Debe tener como mínimo la siguiente configuración:	
DESCRIPCION	Tester RJ45.
CANTIDAD	Unidad: UND Cantidad: 1
CALIFICADORES	Código UNSPSC 41113600 – Equipos y accesorios para medición y pruebas eléctricas.
OTROS	No aplica
NOMBRE DE QUIEN ELABORA.	JOHN FREDY MONSALVE URIBE Sistemas
DIRECTORA CEFIT	HEIDIMAR DUQUE GOMEZ DIRECTOR

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
16. Ponchadora Metalica Rj45, Rj11, Rj13	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Debe tener como mínimo la siguiente configuración:	
DESCRIPCION	Ponchadora Metalica Rj45, Rj11, Rj13
CANTIDAD	Unidad: UND Cantidad: 1
CALIFICADORES	Código UNSPSC 27112147 – Herramientas para crimpar (ponchadoras RJ45)
OTROS	No aplica
NOMBRE DE QUIEN ELABORA.	JOHN FREDY MONSALVE URIBE Sistemas
DIRECTORA CEFIT	HEIDIMAR DUQUE GOMEZ DIRECTOR

--	--	--

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
17. Disco duro Purpura	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Debe tener como mínimo la siguiente configuración:	
DESCRIPCION	Disco Duro Purpura Aplicaciones: Sistema De Videovigilancia, Dvr, Nvr. Capacidad 1TB
CANTIDAD	Unidad: UND Cantidad: 1
CALIFICADORES	Código UNSPSC 27112147 – Herramientas para crimpar (ponchadoras RJ45)
OTROS	No aplica
NOMBRE DE QUIEN ELABORA.	JOHN FREDY MONSALVE URIBE Sistemas
DIRECTORA CEFIT	HEIDIMAR DUQUE GOMEZ DIRECTOR