

Logo Institucion	Elaboración de Fichas Técnicas de Productos de Software	Código	GSE-16 v.04
		Página	1 de 3

1. NOMBRE DEL DISPOSITIVO:

Computador de escritorio (Para aplicaciones de uso general)

2. SOLUCIÓN- PROYECTO:

Solución informática para proyecto de gestión del parqueadero del Centro de electricidad, electrónica y telecomunicaciones (sede Restrepo y barrio Colombia).

3. ESPECIFICACIONES MÍNIMAS REQUERIDAS:

Las características mínimas obligatorias para cada uno de los dispositivos son:

3.1 CARACTERISTICAS FÍSICAS

ITEM	CANTIDAD	COMPONENTE
1	1	Torre con fuente de poder
2	1	Monitor plano LCD de 15" con punto de conexión a guaya
3	1	Mouse USB óptico de dos botones y scroll
4	1	Teclado en español USB
5	1	Candado externo mecánico para evitar el ingreso a la torre del computador de escritorio
6	1	Guaya para el monitor
7	---	Cables de poder
8	---	Cable de conexión para el monitor
9	---	Manuales del equipo
10	---	Medios físicos con drivers de los componentes del equipo para Windows 7
11	1	Pad Mouse ergonómico

3.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	CANTIDAD	COMPONENTE
1	1	Main board
2	1	Cualquiera de los siguientes procesadores: - Procesador AMD Phenom - Procesador Intel Core i3
3	1	Módulo de memoria RAM de 2 Gbytes
4	4	Slots de memoria RAM deben soportar 4 Gbytes de memoria RAM
5	1	Disco duro de 150 GBytes
6	4	Puertos USB 2.0
7	1	Puerto de video compatible con el monitor
8	1	Adaptador de red (Tarjeta de Red) 10/100/1000 Mbps, conector RJ-45 integrado, que soporte IEEE 802.1x
9	1	Adaptador inalámbrico (Tarjeta de red para conexiones inalámbricas) con antena integrada, que soporte IEEE 802.11 b/g, WEP, WPA, IEEE 802.1x. Debe ir a un slot del computador. No se permiten que se conecten de forma externa a puertos USB u otros puertos del computador.
10	1	Sistema operativo Microsoft Windows 10
11	---	- El computador debe estar certificado bajo la norma Energy Star

Logo Institucion	Elaboración de Fichas Técnicas de Productos de Software		Código	GSE-16 v.04
			Página	2 de 3
12	---	Alimentación 120 VAC		
13	---	El monitor, torre, teclado y mouse deben ser de la misma marca		
14	---	El fabricante de los equipos debe certificar que las partes que conforman el equipo son interoperables y compatibles		

3.3 GARANTÍA

ITEM	CANTIDAD	COMPONENTE
1	3 años	Garantía en sitio para el computador y todas sus partes

FICHA TÉCNICA IMPRESORA

1. NOMBRE DEL DISPOSITIVO O SOLUCIÓN: Impresora de gran formato

2. ESPECIFICACIONES MÍNIMAS REQUERIDAS

Las características mínimas obligatorias para cada uno de los dispositivos son:

2.1 CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

ITEM	CANTIDAD	COMPONENTE
1	1	Impresora de gran formato
2	1	Alimentador de hojas
3	1	Alimentador en papel rollo
4	1	Panel de control
5	2	Cartuchos de tinta negra (instalado y repuesto)

2.2 ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM	CANTIDAD	COMPONENTE
1	---	Tecnología de impresión: Inyección térmica de tinta negra
2	---	Software y medios para la gestión de las impresoras
3	---	Resolución de impresión de 300 dpi a 360 dpi
4	1	Memoria de 20 GBytes
5	---	Tamaños soportados: A1,A2,A3,A4,Carta, Legal, Ejecutivo
6	1	Puerto USB
7	1	Tarjeta de red 10/100 Mbps RJ-45
8	1	Software mantenimiento impresora
9	1	Voltaje de alimentación 110 v
10	---	Cables de poder
11	---	Compatible con Windows 7, Windows 8 y Windows 10
12	---	Manual del equipo

2.3 GARANTIA

ITEM	CANTIDAD	COMPONENTE
1	1 año	Garantía en sitio para la impresora y todas sus partes

Logo Institucion	Elaboración de Fichas Técnicas de Productos de Software	Código	GSE-16 v.04
		Página	3 de 3