

EL SUSCRITO ALMACENISTA DEL CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCION
DEL SENA REGIONAL CALDAS

CERTIFICA:

Que en el almacén del Centro de procesos Industriales y Construcción, no se encuentran en existencia los elementos descritos en los documentos adjuntos que se relacionan a continuación:

LOTE 1: EQUIPO DE SISTEMAS

ITEM	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIPO DE ELEMENTO
1	<p>COMPUTADOR PORTÁTIL GAMER: Tamaño de pantalla 15.6", Panel tipo IPS-LCD, Resolución 190*1080, 165 Hz de refresco / Sistema Operativo windows 10 home o superior / CPU 3.2Ghz AMD Ryzen 7 5800H 8-Core. Maximum Boost Speed 4.4GHz, L3 Cache 16MB / 16GB de memoria ram DDR\$ a 3200MHz / GPU NVIDIA GeForce RTX 3060 6GB GDDR& VRAM / Almacenamiento 1TB M.2 PCIe / Puertos; 4xUSB(USB 3.1/ USB 3.2 Gen1) / USB tipo C 3.1/3.2 Gen2 (Supports DisplayPort) / Ethernet RJ45 GiGabite / Puerto HDMI 2.1 / Bluetooth 5.1 / WIFI 6 (802.11ax)x / Cámara WEB 720p / Batería 4 celdas, 60Wh / *Fuente de poder 300W / Dimensiones 36.3 x 25.96 x 2.62 cm / Peso 2.39 / Teclado retroiluminado / 2 altavoces de 2W cada uno / Color del equipo negro</p> <p>Elementos que incluye cada equipo: Teclado y mouse inalámbrico, pad mouse. base refrigerante de superficie metálica y plástica con dos puertos USB, 5 ángulos ajustables, un ventilador de 140mm y 4 de 70mm.</p>	UND	16	Devolutivo
2	<p>MONITOR DE 21.5" LED: Resolución 1.920 x 1.080 / Aspect Ratio 16 : 9 / Brillo (Típico) 200 cd/m² / Radio de contraste estático / 1.000 : 1 (Típ.), 700 : 1 (Mín.) / Tiempo de respuesta 5 ms / Refresh Rate 60 Hz / Tamaño de pantalla (pulgadas) 21,5 / Tamaño de pantalla (cm) 54,6 / Tamaño de pantalla (clase) 22 / Plano / Tamaño de pantalla activa (HxV) (mm) / 476,64 (A) x 268,11 (V) / Relación de aspecto 16 : 9 / Tipo de panel TN / Brillo (Típico) 200 cd/m² / Brillo (Min) 150 cd/m² / Relación de iluminación pico 98 % / Radio de contraste estático / 1.000 : 1 (Típ.), 700 : 1 (Mín.) / Contraste Dinámico / Mega / Tiempo de respuesta 5 ms / Angulo de visión (H/V) 170° / 160° / Soporte de color 16,7 M / Gama de colores (NTSC 1976) 72% / Frecuencia de actualización 60 Hz / Dimensión con soporte (anch. x alt. x prof.) 50,86 x 39,54 x 20,65 cm / Dimensión sin soporte (anch. x alt. x prof.) 50,86 x 30,2 x 8,01 cm / Dimensión del paquete (anch. x alt. x prof.) 56,8 x 15,3 x 36,3 cm / Peso del equipo con soporte 2,8 kg / Peso del equipo sin soporte 2,3 kg / Peso del paquete 4 kg</p>	UND	16	Devolutivo

EL SUSCRITO ALMACENISTA DEL CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCION
DEL SENA REGIONAL CALDAS

3	GAFAS DE REALIDAD VIRTUAL INALÁMBRICAS PARA JUEGOS VR: Color Blanco / PESO 503 gramos / TIPO DE PANEL LCD / RESOLUCIÓN 1.920 x 1.832 por ojo / FRECUENCIA DE REFRESCO 120 Hz / PROCESADOR Snapdragon XR2 / CONECTIVIDAD INALÁMBRICA WiFi 6 / Bluetooth 5.1 / PUERTOS USB tipo C / ALMACENAMIENTO 64 GB / SONIDO 3D / TRACKING / Cámaras internas / ELEMENTOS EN EL PAQUETE: / Visor / 2 x mandos / 2 x pilas AA / 1 x cable USB tipo C / 1 x cargador / 1 x adaptador para gafas	UND	16	Devolutivo
4	SERVIDOR FORMATO TORRE: Procesadores: : 1 x Intel Xeon-S 4110 8-Core (2.10GHz - 11MB Cache) / Max 2 / Crecimiento Soporte para un procesador (1 socket, hasta 2 cores, 4 threads) / Graficos: Integrated Matrox G200eH2 / Chipset: Intel C622 Chipset / Memoria RAM: 16GB (1 x 16GB) DDR4 2666MHz / Max 12 - (24 al conectar un segundo procesador) / Controlador estándar: HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 Controller Module. / Capacidad de discos: 2 disco duro de 1TB cada uno / Max 8. / Slot de ampliación: 1: PCIe 3.0 X16 X16 Full-height,full-length slot Proc 1. - 2: PCIe 3.0 X4 X8 Full-height,full-length slot Proc 1. - 3: PCIe 3.0 X16 X16 Full-height,full-length slot Proc 1. - 4: PCIe 3.0 X4 X8 Full-height,full-length slot Proc 1. - 5: PCIe 3.0 X16 X16 Full-height,full-length slot Proc 2. - 6: PCIe 3.0 X8 X8 Full-height,full-length slot Proc 2. - 7: PCIe 3.0 X16 X16 Full-height,full-length slot Proc 2. - 8: PCIe 3.0 X8 X8 Full-height,full-length slot Proc 2. / Controlador de red 1 x Tarjeta 10/100/1000 de 4 Puertos. / Puertos externos: iLO Service Port, USB 3.0 port x 2, display port, VGA port, serial port, Embedded 4 x 1GbE Network ports, Dedicated iLO Management Port (RJ45). / Fuente de poder y refrigeración: 1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit / Max 2. / Sistemas Operativos Soportados: Windows Server 2012 R2 (Most Recent Version) - Windows Server 2016 LTSC (Most Recent Version) - Windows Server 2019 LTSC (Most Recent Version) - Microsoft Hyper-V Server 2012 R2, 2016 & 2019 / VMware vSphere 6.0 U3, 6.5 U2 & 6.7 U1 / Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 7.6 with Kbase (includes KVM) SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 12 SP3, 12 SP4, 15, (includes KVM) / ClearOS/ClearVM 7.6, 8.0 /	UND	1	Devolutivo

Manizales, 28 de marzo de 2022



JAIME ANCIZAR GUTIERREZ RIVERA
Almacenista CPIC