

ESTUDIO DE MERCADO PROYECTO 2049

				SECTOR (SED)	AID GROUP SAS	DOCTOR PC	TECNICAL SECURITY			
CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION		Unidad de Medida	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SECTOR	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR UNITARIO + IVA	PROMEDIO	PROMEDIO VALOR UNITARIO + IVA
43211509	Tablets (ficha técnica: especificaciones dadas por la Dirección de Dotaciones Escolares)	RESOLUCIÓN PANTALLA MÍNIMO 1280X800 PÍXELES. PÍXELES POR PULGADA DE 132. ILUMINANCIA DE 300 LUX. PANTALLA LCD IPS. TABLET PROFESIONAL DE MÍNIMO 10 PULGADAS. PROCESADOR DE CUATRO NÚCLEOS, TECNOLOGÍA DE 64 BITS Y VELOCIDAD MÍNIMO DE 108 GHZ. ALMACENAMIENTO INTERNO DIRECTAMENTE DE FABRICA CON DISCO DURO DE 128 GB O SUPERIOR NO SE ACEPTAN MEMORIAS SD Y/O MICRO SD. MEMORIA RAM DE MÍNIMO 2 GB. CÁMARA TRASERA DE MÍNIMO 8.0 MEGAPÍXELES CON AUTOFOCO, CÁMARA DELANTERA DE MÍNIMO 1.2 MEGAPÍXELES, UNIDAD PARLANTE O ALTAVOZ MONO O ESTEREO. CONECTIVIDAD: WIFI Y SIM CARD. SISTEMA OPERATIVO: ANDROID. BLUETOOTH 4.2 O SUPERIOR / GPS / HDMI. APLICACIONES BASE Y CONTENIDOS PEDAGÓGICOS PRECARGADOS ADAPTADOR DE CA ORIGINAL DEL FABRICANTE. QUE SOPORTE RANGOS 100-240 V/50-60 HZ. ADICIONALES DESEABLES: BATERÍA INTEGRADA CON AUTONOMÍA DE MÍNIMO 10 HORAS DE NAVEGACIÓN WEB CON CERTIFICACIÓN FCC, UL O CE. LAPIZ TACTIL. PREFERIBLEMENTE DE LA MISMA MARCA DE LA TABLET Y/O UN LAPIZ QUE SEA COMPATIBLE CON LA TABLET. AURICULARES Y CONECTOR DE AURICULARES DE 3.5 MM INDEPENDIENTE O EN COMBO. BATERÍA INTEGRADA CON AUTONOMÍA DE MÍNIMO 10 HORAS DE NAVEGACIÓN WEB CON CERTIFICACIÓN FCC, UL O CE	UN	71	\$ 985.639	\$ 913.920	\$ 940.100	\$ 1.526.175	\$ 67.434.345	\$ 946.553
43211500	Computador Portátil. PROCESADOR: Intel Core i5 - 1.00GHz 6MB	PROCESADOR MÍNIMO (INTEL CORE I5 - 1.00GHZ 6MB O AMD RYZEN 3 - 2.60GHZ 1MB). MEMORIA RAM DE 8 GB – DDR4O SUPERIOR. ESCALABLE A 16 GB EN RAM. SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 10 – 64bits. ALMACENAMIENTO DISCO DURO SDD DE 500 A 1TB PCIE NVME. TAMAÑO PANTALLA MÍNIMO 14", LED, BRILLO MÍNIMO 220 NITS, WIFI 6 802.11AX. BLUETOOTH ADICIONALES DESEABLES: VIDEO HD GRAPHICS, INTEGRADA 1 GB (DINÁMICA). CONECTIVIDAD GIGABIT (10/100/1000) RJ 45, INTEGRADA, TARJETA INALÁMBRICA INTEGRADA, PUERTOS MÍNIMO 2 X USB 3.2 TIPO A O SUPERIOR LIBRES (UNO DE ELLOS CON CAPACIDAD DE CARGA), MÍNIMO 1 X USB 4.0 TIPO C O THUNDERBOLT SUPERIOR, (CON CAPACIDAD DE ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA Y DISPLAY PORT 1.2), MÍNIMO 1 X USB 2.0 TIPO A, 1 MICRO SD 3.0, 1X RJ 45, 1 PUERTO HDMI 1.4, CÁMARA WEB HD INTEGRADA AL CHASIS DEL EQUIPO EL EQUIPO DEBE CUMPLIR CON LOS LINEAMIENTOS DE SEGURIDAD EN LA BIOS BAJO LA NORMA NIST 800-147 Y NIST 800 – 193. ADAPTADOR DE ALIMENTACION DE CA PARA EL PORTATIL, EL COMPUTADOR DEBE DE SER CORPORATIVO.	UN	6	\$ 3.200.000	\$ 5.593.000	\$ 2.070.600	\$ 2.972.025	\$ 16.485.250	\$ 2.747.542
45121506	WEB CAM – HD (Soporte para Tripode)	• CALIDAD GRABACION: FULL HD 1080p • RESOLUCION MAX: 1080p/30 fps - 720p/30 fps • TIPO ENFOQUE: AUTOMATICO • MICROFONO: Integrado - Estéreo • CAMPO VISUAL: 60° - 78° • TIPO CONEXION: USB • CONEXION: Plug and Play USB-A • LONGITUD DEL CABLE: 1,50m a 2,00m • MONTAJE: Ajuste para instalar en tripode y Clip de montaje.	UN	6	\$ 200.450	\$ 599.760	\$ 235.620	\$ 546.210	\$ 5.125.530	\$ 395.510
52161554	AUDIFONOS TIPO DIADEMA	• Audífonos tipo diadema con micrófono, sistema de conexión bluetooth • TIPO AUDIFONO: Auriculares estéreo con micrófono, tipo diadema • CONEXION: Bluetooth • CONECTOR A PC: USB • SENSIBILIDAD (audifono): 32 ohmios • RESPUESTA DE FRECUENCIA: 20 Hz ? 20 kHz	UN	7	\$ 215.000	\$ 247.520	\$ 142.800	\$ 514.080	\$ 1.412.413	\$ 201.773
45121602	TRIPODE	• MATERIAL: Aluminio • ALTURA MAX: 1,30m a 1,50m • Tripode Fotográfico y Video en material resistente, ajustable a diferentes alturas • Debe incluir como mínimo: Nivel de burbuja incorporado, giratorio de 360° horizontal y 90° vertical con cabezal de 3 vías, patas de aluminio de 3 a 4 secciones, pies de goma antideslizantes.	UN	7	\$ 200.500	\$ 196.350	\$ 107.100	\$ 160.650	\$ 1.163.050	\$ 166.150