

MATERIAL	UNITATS	PREU UNITARI (IVA inclòs)	PREU TOTAL (IVA inclòs)	CARACTERISTIQUES
Monitors per PC 22' FullHD	12	135,00	1.620,00	monitors per PC 24' FullHD amb entrada HDMI i USB-C
Switch per sales i oficines - Gigabit de 24 ports.	2	60,00	120,00	Switch no administrat Gigabit de 24 ports. Per aules i
Switch per sales i oficines - Gigabit de 8 ports.	2	60,00	120,00	Switch no administrat Gigabit de 8 ports Per aules i
Allargo hdmi 2mts sala streaming.	2	5,00	10,00	Allargo hdmi femella-masclle 2m
Allargo hdmi 5mts sala streaming.	2	15,00	30,00	Allargo hdmi femella-masclle
Allargo usb 3.0	6	30,00	180,00	Allargos USB 3.0 de 5mts
Allargo usb 3.0	6	51,00	306,00	Allargos USB 3.0 de 10mts
Software de control d'accés per proximitat compatible amb GNU / Lin	1	300,00	300,00	
Dispositiu de control d'accés per proximitat de superfície	20	400,00	8.000,00	Dispositiu de control d'accés per proximitat controlat per software Biostar o equivalent, compatible am
Cable cat6	1	66,00	66,00	Cable de 100mts cat6 FTP
Crimpadora Profesional per RJ11/RJ12 y RJ45	1	15,00	15,00	Crimpadora Profesional para RJ11/RJ12 y RJ45 15
Firewall compatible amb Openwrt, Pfsense o firewall opensource	1	2.000,00	2.000,00	Firewall compatible amb Openwrt, Pfsense o firewall
HDMI Spliter	3	25,00	75,00	HDMI Splitter de 3-4 sortides
HDMI Switch	3	29,00	87,00	HDMI Switch de 3-4 sortides
Intel NUC i7 16GB RAM 256GB SSD o similar	1	950,00	950,00	Media server. Intel NUC i5 8GB RAM 256GB SSD o
NAS rack	1	1.000,00	1.000,00	NAS open source, raid10, compatible amb el rack per fer copies de seguretat del servidor, d'arxius d'oficina tècnica, d'ID i potser per residències
NVR compatible amb GNU/Linux	1	1.000,00	1.000,00	NVR i sistema de 18 cameres compatible amb GNU/Linux o navegador de codi obert. Idealment amb firmware obert i actualitzable durant un llarg període
Ordinador per visualitzar càmeres de seguretat i7 o superior compatible amb Linux	1	700,00	700,00	Ordinador sobretaula per visualitzar cameres i7 o AMD Ryzen 5 superior compatible amb GNU/Linux
Ordinador portàtil o sobretaula sense sistema operatiu per a fer streaming compatible amb GNU/Linux	1	3.900,00	3.900,00	Ordinador portàtil sense sistema operatiu . Per a realitzar streaming processador i9 o superior (o AMD equivalent), 32GB RAM, SSD 1TB, targeta gràfica dedicada compatible amb GNU/Linux
Plaques SBC	15	120,00	1.800,00	Plaques SBC, hardware lliure com la RockPI, Odroid, Pine64 o similar, amb 4-8gb de ram
Punts accés Wifi	15	100,00	1.500,00	Punts d'accés dualband amb velocitat Gigabite i firmware GNU/Linux. Amb Controladora per fer fàcil l'administració des d'un panell compatible amb
Rack 42U 800 x 800	1	1.218,00	1.218,00	Rack 42U 800 x 800. Ventilat per termostat i compatible amb la resta de components (switch, firewall, servidor)
Router Gigabit WiFi 6 AX1800 Dual Band MU-MIMO/OFDMA/USB 2.	2	80,00	160,00	Router Gigabit WiFi 6 AX1800 Dual Band MU-MIMO/OFDMA/USB 2.0. Compatible amb firmware OpenWrt

				Servidor rack. Processador mínim intel xeon de 8 nuclis (o AMD epyc equivalent), ram 128 gb, 4 discs ssd 3tb. Compatible amb GNU/Linux
Servidor compatible amb rack	2	2.000,00	4.000,00	
Sistema d'emmagatzematge NAS compatible amb rack	1	1.000,00	1.000,00	Sistema d'emmagatzematge NAS per allotjar documentació audiovisual en alta resolució per al
Switch 16 Puertos Gigabit Rack 19"	1	80,00	80,00	Switch 16 Puertos Gigabit Rack 19"
Switch POE	6	1.000,00	6.000,00	Switch para rack administrable (ssh + panell) Gigabit POE de 48 ports + 2 sfp amb firmware de codi o
Tarjeta PCI capturadora SDI	1	400,00	400,00	Tarjeta PCI capturadora SDI
Teclat i ratolí amb fils (USB)	10	30,00	300,00	teclats i mouse amb cable (USB) de suport als
Teclat i ratolí sense fils	10	30,00	300,00	teclats i ratolí inal.lambric per les sales de reunions
Webcam mòbil 1080p mirrorless sortida hdmi broadcast/limpia	2	510,00	1.020,00	Webcam secundària, fullHD, autoenfoc, qualitat de 0-10m de distancia, compatible per posar en un trí
Webcams	8	78,00	624,00	Webcams per l'aula formació Raval (només n'hi ha 4)
Disc dur SSC	2	244,00	488,00	Disc dur 4TB per fer RAID 5
Ordinadors Portàtils	10	1.107,50	11.075,00	portàtils compatibles amb LINUX (min. specs. 16GB RAM, NVME/SSD, sense sistema operatiu o GNU/Linux
Candaus de seguretat per a ordinadors de la sala de formació	18	12,00	216,00	Cable i candau kensignton amb combinació (no clau), es tenen en compte només els que hi ha invent
SAI	1	2.760,00	2.760,00	SAI IoT On-line doble conversión torre/rack de 4 kVA a
Ordinador fixe compacte (torre i pantalla integrada)	6	1.025,00	6.150,00	Ordinador All in one amb pantalla integrada, Intel core i5-8265U o superior, 16MB RAM, 256GB NVME, ETH i
Total (iva inclos)			59.570,00	