

Categoria	Producte / Concepte	#	Quantitat	Preu Unitari (€)	Subtotal (Net)	IVA (21%)	TOTAL	Justificació Tècnica
Xarxa	Switch Central (Core) L3 Gigabit	1		710,00€	710,00€	149,10€	859,10€	Centralitza el tràfic de servidors i switchos d'accés.
Xarxa	Switch d'accés 24 ports Gigabit	5		380,00€	1.900,00€	399,00€	2.299,00€	Necessaris per connectar els 60 usuaris + perifèrics.
Xarxa	Cables de xarxa RJ45 Cat6	100		2,50€	250,00€	52,50€	302,50€	Marge de seguretat per a 60 usuaris i possibles fallades.
Sistemes	Servidors (Torre/Rack)	5		850,00€	4.250,00€	892,50€	5.142,50€	Per a Jocs, Intranet, DHCP/DNS, Fixers i BBDD.
Oci / VR	Ulleres VR (ex. Meta Quest 3)	2		455,00€	910,00€	191,10€	1.101,10€	Zona d'experiència immersiva de Realitat Virtual.
Oci	Kits Arcade (Raspberry Pi + Comandaments)	4		115,00€	460,00€	96,60€	556,60€	Entreteniment retro per a les pauses de la LAN.
Elèctric	Regletes de 6 preses amb protecció	15		10,00€	150,00€	31,50€	181,50€	Mínim 2 endolls per usuari (PC + Monitor).
Seguretat	SAI (UPS) per a Servidors i Core	2		165,00€	330,00€	69,30€	399,30€	Evita pèrdua de dades si hi ha una fallada elèctrica.
Varis	Cinta Americana i Brides	3		5,00€	15,00€	3,15€	18,15€	Per fixar cables al terra i evitar accidents (PRL).
							10.859,75€	