PRESSUPOST DEL HARDWARE PER L'EMPRESA

1. INTRODUCCIÓ

2. DIAGRAMA DE L'EMPRESA

- 1. SALA DE PROGRAMADORS
- 2. SALA DE DISSENYADORS I ANALISTES
- 3. SALA OFFICE
- 4. DESPATX DEL C.E.O
- 5. SALES DE REUNIONS
- **6. SALA DE RECURSOS HUMANS**
- 7. RECEPCIÓ
- 8. LAVABOS
- 9. SALA DE SERVIDORS

3. ESPECIFICACIONS DEL HARDWARE

- 1. ORDINADORS PER A PROGRAMADORS
- 2. SERVIDOR
- 3. ORDINADORS PER A ANALISTES DISSENYADORS I C.E.O.
- 4. ORDINADORS PER A RECURSOS HUMANS I RECEPCIÓ
- 5. PANTALLES TÀCTILS PER A SALA DE REUNIONS
- 6. INFRAESTRUCTURA DE XARXA

4. COST FINAL

5. JUSTIFICACIÓ DELS COSTOS:

1. INTRODUCCIÓ

En l'actualitat, la tecnologia és la columna vertebral de qualsevol organització que vulgui ser competitiva i estar preparada per afrontar els reptes del futur. La digitalització, la gestió de dades i la comunicació en temps real són fonamentals per al bon funcionament de les empreses, i per això és essencial disposar de la infraestructura tecnològica adequada. En aquest context, la inversió en equips informàtics de qualitat no només és una qüestió de rendiment, sinó també de seguretat, eficiència i adaptabilitat a les noves demandes del mercat.

Aquest pressupost és una inversió que té com a objectiu l'adquisició d'equips de computació —tant ordinadors com servidors— dissenyats per a satisfer les necessitats operatives de cada treballador. L'elecció d'aquests equips no respon només a la necessitat de renovar la infraestructura tecnològica, sinó a una estratègia a llarg termini per garantir la màxima productivitat i fiabilitat en el dia a dia. L'objectiu és comptar amb dispositius que siguin eficients, segurs, versàtils i capaces de suportar el volum de treball creixent que es preveu en els propers anys i décades.

El creixement de l'empresa i les noves demandes de comunicació, emmagatzematge i processament de dades requereixen dispositius que ofereixin **el millor rendiment possible**, combinant potència, rapidesa i una alta capacitat d'emmagatzematge per als grans volums d'informació amb què treballem. Els servidors proposats estan pensats per garantir l'estabilitat i la seguretat de les nostres xarxes internes, mentre que els ordinadors de oficina esdevenen eines àgils i eficients que permeten als nostres equips treballar amb agilitat, sense interrupcions i amb l'equipament més modern disponible.

Aquesta inversió afrontar els reptes de manera eficient i alhora obrirà noves oportunitats de creixement i col·laboració.

2. **DIAGRAMA DE L'EMPRESA**

La distribució de l'oficina ha estat **dissenyada minuciosament** per maximitzar la funcionalitat, comoditat i eficiència operativa, atenent les necessitats de cada departament i promovent un ambient de treball col·laboratiu i ben estructurat. A continuació, es detalla cada àrea clau de l'oficina:

1. SALA DE PROGRAMADORS

Aquesta àrea és la més àmplia del plànol, destinada a l'equip de programadors. S'ha dissenyat amb una distribució de taules que facilita la comunicació i la col·laboració, amb suficient espai per a cada estació de treball, cosa que permet la integració de l'equipament necessari i assegura el confort dels empleats. Cada estació disposa d'accés a connexions de xarxa i corrent, optimitzant la instal·lació de dispositius i minimitzant el desordre.

2. SALA DE DISSENYADORS I ANALISTES

Situada al costat de la Sala de Programadors, aquesta sala està dedicada a l'equip de dissenyadors i analistes. La disposició dels escriptoris en aquesta àrea és idònia per al treball en equip i l'ús d'equip informàtic d'alt rendiment, essencial per a activitats de disseny i anàlisi de dades. La proximitat amb la Sala de Programadors facilita la col·laboració entre departaments, reforçant una connexió directa en projectes conjunts.

3. SALA OFFICE

Localitzada a un extrem de l'oficina, la Sala Office està dissenyada com una àrea de descans i socialització. Aquest espai permet als empleats relaxar-se i compartir moments informals, promovent un ambient laboral positiu. Compta amb espai suficient per a diversos empleats al mateix temps.

4. DESPATX DEL C.E.O

Al costat de la Sala Office, es troba el despatx del CEO, que ofereix privacitat i un espai apropiat per a la presa de decisions estratègiques. Aquest despatx permet al CEO estar a prop dels equips de treball principals, promovent una comunicació accessible amb els diferents departaments i garantint una supervisió directa de les operacions.

5. SALES DE REUNIONS

S'han habilitat diverses Sales de Reunions de forma consecutiva, pensades per a trobades internes i reunions amb clients. Cada sala té capacitat per a diverses persones i està equipada amb la infraestructura tecnològica necessària per a conferències i presentacions. Aquestes sales són una eina fonamental per a la planificació de projectes i el desenvolupament d'estratègies conjuntes.

6. SALA DE RECURSOS HUMANS

Ubicada prop de l'entrada i de la Recepció, la Sala de RRHH està dissenyada per dur a terme tasques administratives i atendre de manera privada les consultes o reunions relacionades amb la gestió de personal. Aquesta ubicació permet als empleats accedir de forma ràpida i directa a aquest departament.

7. RECEPCIÓ

La Recepció està estratègicament situada prop de l'entrada principal, proporcionant un punt de contacte inicial per als visitants i clients. Aquesta àrea compta amb espai per rebre còmodament les visites i està equipada amb tot el necessari per dur a terme funcions d'atenció al client i gestió d'accessos.

8. LAVABOS

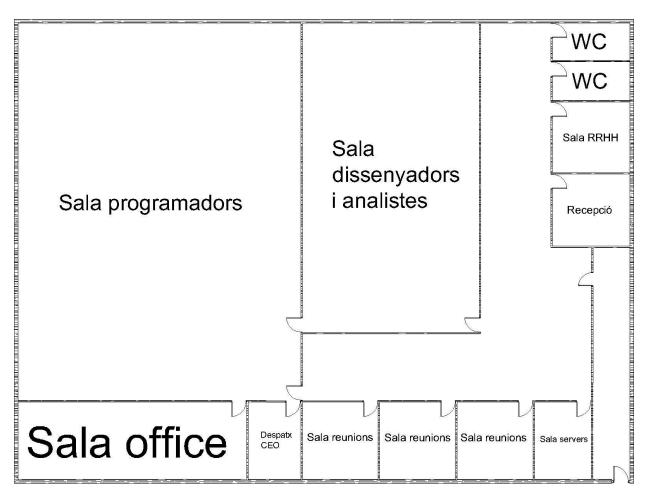
Els lavabos estan ubicats al costat de la Recepció i la Sala de RRHH, en una posició accessible per a tots els empleats i visitants. Aquesta disposició permet un accés convenient des de qualsevol punt de l'oficina sense interferir en les àrees de treball principals.

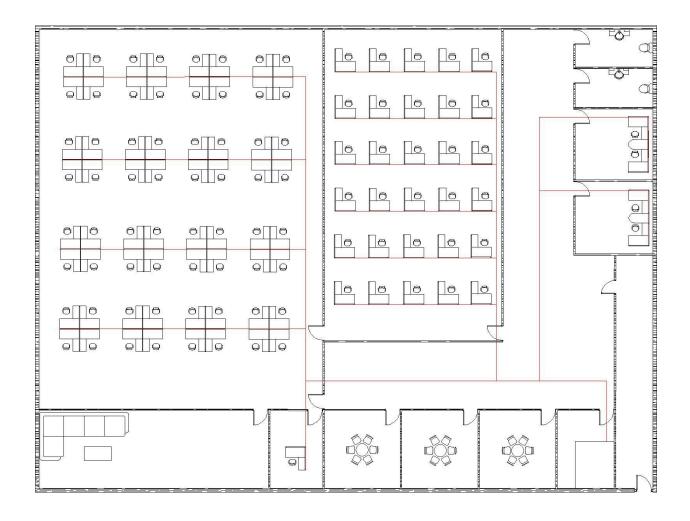
9. SALA DE SERVIDORS

La Sala de Servidors es troba al final del passadís de sales de reunions. Aquesta ubicació permet una administració i manteniment fàcils de l'equipament, a la vegada que aïlla el soroll i la calor que puguin generar els servidors, protegint així l'ambient de treball i assegurant la seguretat dels equips informàtics.

La distribució de les instal·lacions no només respon a les necessitats específiques de cada departament, sinó que representa el màxim nivell d'eficiència possible en una oficina moderna. Aquest disseny aprofita al màxim la tecnologia més avançada disponible al mercat, incloent-hi eines d'intel·ligència artificial per optimitzar la distribució dels espais, i sistemes CAD punters per crear un plànol precís i adaptable a les necessitats canviants. Gràcies a la **integració** d'aquestes tecnologies **d'última generació**, s'ha aconseguit un entorn de treball òptim, que combina funcionalitat, estètica i ergonomia.

Aquest disseny posa l'empresa a l'avantguarda en termes d'optimització d'espais i ús d'eines tecnològiques de nova generació, permetent que les operacions es desenvolupin amb la màxima eficàcia possible i adaptant-se a un mercat en constant evolució.





3. ESPECIFICACIONS DEL HARDWARE

DESCRIPCIÓ	QUANT.
PANTALLA TÀCTIL:	
Samsung WA75C 75" Negro	3
ORDINADORS PROGRAMADORS:	
CPU: Ryzen 8700G	40
PLACA BASE: MSI PRO B650-S WIFI	40
MEMÒRIA RAM: Corsair Vengeance DDR5 6000MHz 2x16GB CL36	40
TORRE ATX: Tempest Shade RGB Blanca	40
FONT D'ALIMENTACIÓ: Seasonic B12 BC Series 750W 80 Plus Bronze	40
MEMÒRIA NAND: Kioxia Exceria Plus G3 2TB 5000MB/S NVMe PCIe 4.0 M.2 Gen4	40
VENTILADOR TORRE: upHere gaming120mm, 3x (Blanco) 12WT3-3	40
MONITOR: Philips 273V7QDAB 27" LCD IPS FullHD	80
TECLAT: Logitech Pebble Keys 2 K380s	40
RATOLÍ: Logitech M90 Ratón Óptico 1000DPI	40
IMPRESSORES:	
Brother MFC-L8900CDW Multifunción Láser Wifi	3
XARXA:	
PATCH PANEL: ICC Panel de conexiones CAT6 48 Puertos	4
SWITCH: Ubiquiti Networks UniFi USW-48-POE	4
CABLE ETHERNET: Aisens A135-0743 Cable de Red RJ45 UTP Cat.6 Rigido 500m	12
CONNECTORS RJ45: Aisens Conector RJ45 Cat.6 AWG24 100 Unidades	10
ROUTER: CISCO ISR1100 Serie Router 4 Eth LAN/WAN Puertos 4G RAM	1
AP: TP-Link EAP225	6
SERVIDORS:	
ARMARI: Aiten Data Armario Rack Suelo 19" 47U 800 x 800 x 2285 mm	1
CPU: Amd EPYC 7742	1
VENTILACIÓ CPU: Supermicro SNK-P0064AP4	1
PLACA BASE: Asrock ROMED8-2T/BCM. Socket SP3	1
MEMÒRIA RAM: DDR4 Kingston KSM32RD4/64HCR 1x64GB 3200MHz CL22	8
GPU: PNY VCNRTXA6000-SB RTX A6000 48GB	7
FONT D'ALIMENTACIÓ: Módulo FSP CRPS 2000W 80Plus Platinum	3
MEMÒRIA NAND: Samsung 990 Pro 2TB SSD 7450MB/S NVMe PCle 4.0	2

MEMÒRIA NAND: Crucial BX500 1tb SSD SATA3 540MB/S	4
CONVERSOR SAS-SATA: Cable Mini-SAS HD SFF-8643 a 4x SATA 0.5m	2
RACK: Caja Rack 2U-20255	4
TECLAT I RATOLÍ: NGS Cocoa Kit Teclado Qwerty Español + Ratón 1000 DPI	1
MONITOR: Nilox NXM19FHD02 19" LED HD Ready 75Hz	1
ORDINADORS DISSENYADORS - ANALISTES - DESPATX C.E.O:	
CPU: Intel Core i7-14700KF	31
PLACA BASE: MSI Z790 GAMING PLUS WIFI	31
MEMÒRIA RAM: Corsair Vengeance DDR5 6000MHz 64GB 2x32GB CL40	31
TORRE ATX: Tempest Shade RGB ATX Blanca	31
REFRIGERACIÓ CPU: DeepCool AK620 Zero Dark 120mm Negro	31
VENTILADORS TORRE: Corsair RS120 PWM 120mm Blanco	31
FONT D'ALIMENTACIÓ: Be Quiet! Pure Power 12 M 1000W 80 Plus Gold Modular	31
GPU: Zotac Gaming GeForce RTX 4070 SUPER Twin Edge 12GB GDDR6X DLSS3	31
MEMÒRIA NAND: Kioxia Exceria Plus G3 2TB 5000MB/S NVMe PCIe 4.0 M.2 Gen4	31
MONITOR: ASUS ProArt PA278QV 27" LED IPS QHD	31
RATOLÍ: Logitech G203 Lightsync 2nd Gen	31
TECLAT: Logitech Pebble Keys 2 K380s	31
PC SALA RRHH - RECEPCIÓ:	
CPU: Intel Celeron G5905	4
PLACA BASE: Biostar H510MHP 2.0	4
MEMÒRIA RAM: Crucial CT8G4DFRA32A 8GB	4
TORRE ATX I PSU: CoolBox MPC-28 MATX + Fuente de Alimentación 500W	4
MEMÒRIA NAND: PNY CS900 2.5" 120GB SSD SATA 3 TLC	4
MONITOR: Nilox NXM19FHD02 19" 75Hz	4
TECLAT I RATOLÍ: NGS Cocoa Kit Teclado Qwerty Español + Ratón 1000 DPI	4
TELÉFON IP:	
GrandStream GXP1610 Teléfono VoIP	75
SAI:	
Salicru SLC-5000-TWIN PRO3 SAI Doble Conversión 5000VA 5000W	2
MÀ D'OBRA (hores):	400

1. ORDINADORS PER A PROGRAMADORS

Els ordinadors equipats amb CPU Ryzen 8700G són una elecció òptima per al personal de desenvolupament de programari. Aquesta CPU ofereix una elevada capacitat de càlcul amb un rendiment multinucli destacable, ideal per gestionar múltiples processos i tasques simultànies, com la compilació de codi i la simulació d'entorns. A més, la memòria RAM de 32 GB DDR5 a 6000 MHz permet un flux de treball fluid, evitant colls d'ampolla en tasques exigents de compilació i depuració. L'SSD NVMe de 2TB assegura que els processos de lectura i escriptura siguin ràpids, millorant la velocitat d'accés als projectes i arxius pesats. Amb un monitor de 27", aquests equips maximitzen la productivitat en el desenvolupament i test de software, oferint una experiència visual clara i precisa, essencial per a la codificació i el debugging.

2. SERVIDOR

Per als analistes que treballen amb grans volums de dades en tasques d'intel·ligència artificial i aprenentatge automàtic, el servidor seleccionat proporciona potència i flexibilitat. Equipat amb una CPU AMD EPYC 7742 de gran capacitat de processament paral·lel, juntament amb les 7 NVIDIA RTX A6000 de 48GB, aquest servidor permet el maneig eficient d'algorismes complexos i grans conjunts de dades, oferint rendiment òptim per a models de deep learning que utilitzaran els analistes. La memòria RAM de 64 GB per mòdul, fins a vuit mòduls, permet la gestió de processos molt demandants de memòria, i la memòria NVMe d'alta velocitat asseguren una ràpida càrrega i recuperació de dades. Aquest conjunt tecnològic respon a les necessitats de processament intensiu i la càrrega de treball constant dels analistes.

3. ORDINADORS PER A ANALISTES DISSENYADORS I C.E.O

Els ordinadors equipats amb processadors Intel Core i7-14700KF i una targeta gràfica GeForce RTX 4070 són ideals per als analistes, dissenyadors gràfics i per a la direcció de l'empresa. La combinació d'aquest processador i 64 GB de memòria RAM assegura una gran capacitat de resposta per gestionar aplicacions de disseny, anàlisi i multitarea intensiva. Aquesta configuració permet executar aplicacions exigents, com eines de disseny gràfic, anàlisi de dades i de visualització d'informació, mantenint un rendiment estable i eficaç. Aaquesta potència computacional facilita la gestió de múltiples tasques amb alta velocitat de resposta, essencial per a la presa de decisions. Els monitors ASUS ProArt QHD asseguren una qualitat visual superior, oferint una reproducció de color precisa per als dissenyadors.

4. ORDINADORS PER A RECURSOS HUMANS I RECEPCIÓ

Els ordinadors equipats amb processadors Intel Celeron G5905 són adequats per a les necessitats de RRHH i recepció, ja que aquestes àrees requereixen recursos moderats per a tasques administratives. Aquestes CPU proporcionen suficient capacitat per a aplicacions de productivitat, com a software de gestió d'arxius, correu electrònic i aplicacions ofimàtiques. Amb

8 GB de memòria RAM i un SSD de 120 GB, aquests equips permeten un inici ràpid i resposta eficaç en les tasques diàries, a més de mantenir una gestió eficient dels recursos. Els monitors de 19" de 75Hz garanteixen una experiència d'usuari còmoda per a operacions de jornada completa.

5. PANTALLES TÀCTILS PER A SALA DE REUNIONS

Les pantalles tàctils Samsung de 75" són una eina fonamental per a la sala de reunions, on es requereix una visualització de gran format i una interacció dinàmica amb el contingut. La seva mida permet que tots els participants puguin veure la informació amb claredat, facilitant presentacions i col·laboracions en temps real. La funcionalitat tàctil possibilita una interacció directa amb la informació projectada, millorant la col·laboració i la capacitat de comunicació entre els membres de l'equip durant les reunions i presentacions de projectes.

Aquestes decisions s'han pres amb la finalitat d'optimitzar el rendiment, la productivitat i eficiència en cada àrea de treball, assegurant que els equips disposin de les eines tecnològiques necessàries per assolir els seus objectius professionals amb la màxima eficàcia.

6. INFRAESTRUCTURA DE XARXA

Amb una estructura de xarxa dissenyada per optimitzar la connectivitat i velocitat (mitjançant el switch Ubiquiti UniFi USW-48-POE, els connectors i cables CAT6 i el router Cisco ISR1100), l'empresa gaudirà d'una comunicació ràpida i estable entre tots els seus departaments i amb seus remotes o col·laboradors. A més, els dispositius SAI Salicru garanteixen la continuïtat del servei en cas de tall de llum, minimitzant els temps d'inactivitat i els costos derivats.

4. COST FINAL

Samsung WA75C 75* Negro 3 1.005,69 € 3.017,08 € ORDINADORS PROGRAMADORS:	DESCRIPCIÓ	QUANT.	PREU	IMPORT
ORDINADORS PROGRAMADORS: 40 235,54 € 9.421,49 € CPU: Ryzen 8700G 40 235,54 € 9.421,49 € PLACA BASE: MSI PRO B650-S WIFI 40 131,40 € 5.255,87 € MEMÒRIA RAM: Corsair Vengeance DDR5 6000MHz 2x16GB CL36 40 81,81 € 3.272,40 € TORRE ATX: Tempest Shade RGB Blanca 40 33,05 € 1.321,98 € FONT D'ALIMENTACIÓ: Seasonic B12 BC Series 750W 80 Plus Bronze 40 59,50 € 2.380,17 € MEMÔRIA NAND: Kioxia Exceria Plus G3 2TB 5000MB/S NVMe PCle 40 92,55 € 3.702,15 € 4.0 M.2 Gen4 40 92,55 € 3.702,15 € VENTILADOR TORRE: upHere gaming120mm, 3x (Blanco) 12WT3-3 40 8,26 € 330,25 € MONITOR: Philips 273V70DAB 27" LCD IPS FullHD 80 108,30 € 8.683,80 € TECLAT: Logitech Pebble Keys 2 K380s 40 32,98 € 1.319,34 € RATOLI: Logitech M90 Ratón Óptico 1000DPI 40 3,64 € 145,45 € IMPRESSORES: 8 8 709,92 € 2.129,75 € WARXA: YAZ 4 118,67 € 474,68 € WHICH: Ubiquiti Networks UniFi USW-48-POE 4	PANTALLA TÀCTIL:			
CPU: Ryzen 8700G 40 235,54 € 9.421,49 € PLACA BASE: MSI PRO B650-S WIFI 40 131,40 € 5.255,87 € MEMÓRIA RAM: Corsair Vengeance DDR5 6000MHz 2x16GB CL36 40 81,81 € 3.272,40 € TORRE ATX: Tempest Shade RGB Blanca 40 33,05 € 1.321,98 € FONT D'ALIMENTACIÓ: Seasonic B12 BC Series 750W 80 Plus Bronze 40 40 92,55 € 3.702,15 € WEMÓRIA NAND: Kioxia Exceria Plus G3 2TB 5000MB/S NVMe PCle 4.0 M.2 Gen4 40 92,55 € 3.702,15 € WENTILADOR TORRE: upHere gaming120mm, 3x (Blanco) 12WT3-3 40 8,26 € 330,25 € MONITOR: Philips 273V7QDAB 27" LCD IPS FullHD 80 108,30 € 8,663,80 € TECLAT: Logitech Pebble Keys 2 K380s 40 32,98 € 1.319,34 € MATACLÍ: Logitech M90 Ratón Óptico 1000DPI 40 3,64 € 145,45 € IMPRESSORES: Brother MFC-L8900CDW Multifunción Láser Wifi 3 709,92 € 2.129,75 € XARXA: PATCH PANEL: ICC Panel de conexiones CAT6 48 Puertos 4 118,67 € A74,68 € SWITCH: Ubiquiti Networks UniFi USW-48-POE 4 464,50 € 1.857,98 € CONNECTORS RJ45: Aisens Conector RJ45 Cat.6 AWG24 100 Unidades 6 63,64 € ROUTER: CISCO ISR1100 Serie Router 4 Eth LAN/WAN Puertos 4G RAM 1 549,05 € AP: TP-Link EAP225 6 64,60 € 387,57 € SERVIDORS: ARMARI: Alten Data Armario Rack Suelo 19" 47U 800 x 800 x 2285 mm 1 652,84 € 652,84 € CPU: Amd EPYC 7742 1 1.437,44 € 1.437,44 € VENTILACIÓ CPU: Supermicro SNK-P0064AP4 1 79,65 € PLACA BASE: Asrock ROMED8-27/BCM. Socket SP3 1 761,60 €	Samsung WA75C 75" Negro	3	1.005,69 €	3.017,08 €
PLACA BASE: MSI PRO B650-S WIFI ### MEMÖRIA RAM: Corsair Vengeance DDR5 6000MHz 2x16GB CL36 ### MEMÖRIA RAM: Corsair Vengeance DDR5 6000MHz 2x16GB CL36 ### MEMÖRIA RAM: Corsair Vengeance DDR5 6000MHz 2x16GB CL36 ### MEMÖRIA RAM: Tempest Shade RGB Blanca ### MORIA NAND: Kioxia Exceria Plus G3 2TB 5000MB/S NVMe PCle ### 40	ORDINADORS PROGRAMADORS:			
MEMÖRIA RAM: Corsair Vengeance DDR5 6000MHz 2x16GB CL36 40 81,81 € 3.272,40 € TORRE ATX: Tempest Shade RGB Blanca 40 33,05 € 1.321,98 € FONT D'ALIMENTACIÓ: Seasonic B12 BC Series 750W 80 Plus Bronze 40 59,50 € 2.380,17 € MEMÖRIA NAND: Kioxia Exceria Plus G3 2TB 5000MB/S NVMe PCIe 40 92,55 € 3.702,15 € 4.0 M.2 Gen4 40 92,55 € 3.702,15 € VENTILADOR TORRE: upHere gaming120mm, 3x (Blanco) 12WT3-3 40 8,26 € 330,25 € MONITOR: Philips 273V7QDAB 27° LCD IPS FullHD 80 108,30 € 8,663,80 € TECLAT: Logitech Pebble Keys 2 K380s 40 32,98 € 1.319,34 € RATOLÍ: Logitech M90 Ratón Óptico 1000DPI 40 3,64 € 145,45 € IMPRESSORES: Brother MFC-L8900CDW Multifunción Láser Wifi 3 709,92 € 2.129,75 € XARXA: YARXA: 118,67 € 474,68 € 1.857,98 € CABLE ETHERNET: Aisens A135-0743 Cable de Red Ry45 UTP Cat.6 Rigido 500m 12 90,07 € 1.080,79 € CONNECTORS Ry45: Aisens Conector Ry45 Cat.6 AWG24 100 10 6,36 € 63,64 € Unidades 10 6,36 €	CPU: Ryzen 8700G	40	235,54 €	9.421,49 €
TORRE ATX: Tempest Shade RGB Blanca 40 33,05 € 1.321,98 € 2.380,17 € FONT D'ALIMENTACIÓ: Seasonic B12 BC Series 750W 80 Plus Bronze 40 59,50 € 2.380,17 € MEMÒRIA NAND: Kioxia Exceria Plus G3 2TB 5000MB/S NVMe PCIe 4.0 M.2 Gen4 40 92,55 € 3.702,15 € 3.702,15 € 4.0 M.2 Gen4 40 92,55 € 3.702,15 € 3.702,15 € 4.0 M.2 Gen4 40 92,55 € 3.702,15 € 4.0 M.2 Gen4 40 8,26 € 330,25 € 4.0 MONITOR: Philips 273V7QDAB 27" LCD IPS FullHD 80 108,30 € 8.663,80 € 1.29,38 € 1.319,34 € 8.663,80 € 1.29,48 € 1.319,34 € 8.663,80 € 1.29,48 € 1.319,34 € 8.663,80 € 1.29,48 € 1.2	PLACA BASE: MSI PRO B650-S WIFI	40	131,40 €	5.255,87 €
FONT D'ALIMENTACIÓ: Seasonic B12 BC Series 750W 80 Plus Bronze 40 59,50 € 2.380,17 € MEMÒRIA NAND: Kioxia Exceria Plus G3 2TB 5000MB/S NVMe PCIe 4.0 M.2 Gen4 40 92,55 € 3.702,15 € 3.702,15 € VENTILADOR TORRE: upHere gaming120mm, 3x (Blanco) 12WT3-3 40 8,26 € 330,25 € MONITOR: Philips 273V7QDAB 27" LCD IPS FullHD 80 108,30 € 8.663,80 € TECLAT: Logitech Pebble Keys 2 K380s 40 32,98 € 1.319,34 € RATOLÍ: Logitech M90 Ratón Óptico 1000DPI 40 3,64 € 145,45 € IMPRESSORES: Brother MFC-L8900CDW Multifunción Láser Wifi 3 709,92 € 2.129,75 € XARXA: PATCH PANEL: ICC Panel de conexiones CAT6 48 Puertos 4 118,67 € 474,68 € SWITCH: Ubiquiti Networks UniFi USW-48-POE 4 464,50 € 1.857,98 € CABLE ETHERNET: Aisens A135-0743 Cable de Red RJ45 UTP Cat.6 Rigido 500m 12 90,07 € 1.080,79 € CONNECTORS RJ45: Aisens Conector RJ45 Cat.6 AWG24 100 Unidades 10 6,36 € 63,64 € ROUTER: CISCO ISR1100 Serie Router 4 Eth LANWAN Puertos 4G RAM 1 549,05 € 549,05 € AP: TP-Link EAP225 6 6 64,60 € 387,57 € SERVIDORS: ARMARI: Aiten Data Armario Rack Suelo 19" 47U 800 x 800 x 2285 mm 1 652,84 € 652,84 € CPU: Amd EPYC 7742 1 1.437,44 € 1.437,44 € VENTILACIÓ CPU: Supermicro SNK-P0064AP4 1 79,65 € 79,65 € PLACA BASE: Asrock ROMED8-2T/BCM. Socket SP3 1 761,60 € 761,60 €	MEMÒRIA RAM: Corsair Vengeance DDR5 6000MHz 2x16GB CL36	40	81,81 €	3.272,40 €
MEMÖRIA NAND: Kioxia Exceria Plus G3 2TB 5000MB/S NVMe PCIe 40 92,55 € 3.702,15 € 4.0 M.2 Gen4 40 92,55 € 3.702,15 € VENTILADOR TORRE: upHere gaming120mm, 3x (Blanco) 12WT3-3 40 8,26 € 330,25 € MONITOR: Philips 273V7QDAB 27" LCD IPS FullHD 80 108,30 € 8.663,80 € TECLAT: Logitech Pebble Keys 2 K380s 40 32,98 € 1.319,34 € RATOLÍ: Logitech M90 Ratón Óptico 1000DPI 40 3,64 € 145,45 € IMPRESSORES: Impressor	TORRE ATX: Tempest Shade RGB Blanca	40	33,05 €	1.321,98 €
4.0 M.2 Gen4 4.0 92,55 € 3.702,15 € VENTILADOR TORRE: upHere gaming120mm, 3x (Blanco) 12WT3-3 4.0 8,26 € 330,25 € MONITOR: Philips 273V7QDAB 27" LCD IPS FullHD 8.0 108,30 € 8.663,80 € TECLAT: Logitech Pebble Keys 2 K380s 4.0 32,98 € 1.319,34 € RATOLÍ: Logitech M90 Ratón Óptico 1000DPI 4.0 3,64 € 145,45 € IMPRESSORES: Brother MFC-L8900CDW Multifunción Láser Wifi 3 709,92 € 2.129,75 € XARXA: PATCH PANEL: ICC Panel de conexiones CAT6 48 Puertos 4 118,67 € 474,68 € SWITCH: Ubiquiti Networks UniFi USW-48-POE CABLE ETHERNET: Aisens A135-0743 Cable de Red RJ45 UTP Cat.6 Rigido 500m 12 90,07 € 1.080,79 € CONNECTORS RJ45: Aisens Conector RJ45 Cat.6 AWG24 100 Unidades CONNECTORS RJ45: Aisens Conector RJ45 Cat.6 AWG24 100 Unidades ROUTER: CISCO ISR1100 Serie Router 4 Eth LAN/WAN Puertos 4G RAM 1 549,05 € 549,05 € AP: TP-Link EAP225 6 64,60 € 387,57 € SERVIDORS: ARMARI: Aiten Data Armario Rack Suelo 19" 47U 800 x 800 x 2285 mm 1 652,84 € 652,84 € CPU: Amd EPYC 7742 1 1.437,44 € 1.437,44 € VENTILACIÓ CPU: Supermicro SNK-P0064AP4 1 79,65 € 79,65 € PLACA BASE: Asrock ROMED8-2T/BCM. Socket SP3 1 761,60 € 761,60 €	FONT D'ALIMENTACIÓ: Seasonic B12 BC Series 750W 80 Plus Bronze	40	59,50 €	2.380,17 €
MONITOR: Philips 273V7QDAB 27" LCD IPS FullHD 80 108,30 € 8.663,80 € TECLAT: Logitech Pebble Keys 2 K380s 40 32,98 € 1.319,34 € RATOLÍ: Logitech M90 Ratón Óptico 1000DPI 40 3,64 € 145,45 € IMPRESSORES: Brother MFC-L8900CDW Multifunción Láser Wifi 3 709,92 € 2.129,75 € XARXA: PATCH PANEL: ICC Panel de conexiones CAT6 48 Puertos 4 118,67 € 474,68 € SWITCH: Ubiquiti Networks UniFi USW-48-POE 4 464,50 € 1.857,98 € CABLE ETHERNET: Aisens A135-0743 Cable de Red RJ45 UTP Cat.6 Rigido 500m 12 90,07 € 1.080,79 € CONNECTORS RJ45: Aisens Conector RJ45 Cat.6 AWG24 100 Unidades 10 6,36 € 63,64 € ROUTER: CISCO ISR1100 Serie Router 4 Eth LAN/WAN Puertos 4G RAM 1 549,05 € 549,05 € AP: TP-Link EAP225 6 64,60 € 387,57 € SERVIDORS: ARMARI: Aiten Data Armario Rack Suelo 19" 47U 800 x 800 x 2285 mm 1 652,84 € 652,84 € CPU: Amd EPYC 7742 1 1.437,44 € 1.437,44 € VENTILACIÓ CPU: Supermicro SNK-P0064AP4 1 79,65 € 79,65 € PLACA BA	MEMÒRIA NAND: Kioxia Exceria Plus G3 2TB 5000MB/S NVMe PCle 4.0 M.2 Gen4	40	92,55 €	3.702,15 €
TECLAT: Logitech Pebble Keys 2 K380s 40 32,98 € 1.319,34 € RATOLÍ: Logitech M90 Ratón Óptico 1000DPI 40 3,64 € 145,45 € IMPRESSORES: Brother MFC-L8900CDW Multifunción Láser Wifi 3 709,92 € 2.129,75 € XARXA: PATCH PANEL: ICC Panel de conexiones CAT6 48 Puertos 4 118,67 € 474,68 € SWITCH: Ubiquiti Networks UniFi USW-48-POE 4 464,50 € 1.857,98 € CABLE ETHERNET: Aisens A135-0743 Cable de Red RJ45 UTP Cat.6 Rigido 500m 12 90,07 € 1.080,79 € CONNECTORS RJ45: Aisens Conector RJ45 Cat.6 AWG24 100 Unidades 10 6,36 € 63,64 € ROUTER: CISCO ISR1100 Serie Router 4 Eth LAN/WAN Puertos 4G RAM 1 549,05 € 549,05 € AP: TP-Link EAP225 6 64,60 € 387,57 € SERVIDORS: ARMARI: Aiten Data Armario Rack Suelo 19" 47U 800 x 800 x 2285 mm 1 652,84 € 652,84 € CPU: Amd EPYC 7742 1 1.437,44 € 1.437,44 € VENTILACIÓ CPU: Supermicro SNK-P0064AP4 1 79,65 € 79,65 € PLACA BASE: Asrock ROMED8-2T/BCM. Socket SP3 1 761,60 € 761,60 €	VENTILADOR TORRE: upHere gaming120mm, 3x (Blanco) 12WT3-3	40	8,26 €	330,25 €
RATOLÍ: Logitech M90 Ratón Óptico 1000DPI 40 3,64 € 145,45 € IMPRESSORES: Brother MFC-L8900CDW Multifunción Láser Wifi 3 709,92 € 2.129,75 € XARXA: PATCH PANEL: ICC Panel de conexiones CAT6 48 Puertos 4 118,67 € 474,68 € SWITCH: Ubiquiti Networks UniFi USW-48-POE 4 464,50 € 1.857,98 € CABLE ETHERNET: Aisens A135-0743 Cable de Red RJ45 UTP Cat.6 Rigido 500m 12 90,07 € 1.080,79 € CONNECTORS RJ45: Aisens Conector RJ45 Cat.6 AWG24 100 Unidades 10 6,36 € 63,64 € ROUTER: CISCO ISR1100 Serie Router 4 Eth LAN/WAN Puertos 4G RAM 1 549,05 € 549,05 € AP: TP-Link EAP225 6 6 64,60 € 387,57 € SERVIDORS: ARMARI: Aiten Data Armario Rack Suelo 19" 47U 800 x 800 x 2285 mm 1 652,84 € 652,84 € CPU: Amd EPYC 7742 1 1.437,44 € 1.437,44 € VENTILACIÓ CPU: Supermicro SNK-P0064AP4 1 79,65 € 79,65 € PLACA BASE: Asrock ROMED8-2T/BCM. Socket SP3 1 761,60 € 761,60 €	MONITOR: Philips 273V7QDAB 27" LCD IPS FullHD	80	108,30 €	8.663,80 €
IMPRESSORES: Brother MFC-L8900CDW Multifunción Láser Wifi 3 709,92 € 2.129,75 € XARXA: PATCH PANEL: ICC Panel de conexiones CAT6 48 Puertos 4 118,67 € 474,68 € SWITCH: Ubiquiti Networks UniFi USW-48-POE 4 464,50 € 1.857,98 € CABLE ETHERNET: Aisens A135-0743 Cable de Red RJ45 UTP Cat.6 Rigido 500m 12 90,07 € 1.080,79 € CONNECTORS RJ45: Aisens Conector RJ45 Cat.6 AWG24 100 Unidades 10 6,36 € 63,64 € ROUTER: CISCO ISR1100 Serie Router 4 Eth LAN/WAN Puertos 4G RAM 1 549,05 € 549,05 € AP: TP-Link EAP225 6 64,60 € 387,57 € SERVIDORS: ARMARI: Aiten Data Armario Rack Suelo 19" 47U 800 x 800 x 2285 mm 1 652,84 € 652,84 € CPU: Amd EPYC 7742 1 1.437,44 € 1.437,44 € VENTILACIÓ CPU: Supermicro SNK-P0064AP4 1 79,65 € 79,65 € PLACA BASE: Asrock ROMED8-2T/BCM. Socket SP3 1 761,60 € 761,60 €	TECLAT: Logitech Pebble Keys 2 K380s	40	32,98 €	1.319,34 €
Brother MFC-L8900CDW Multifunción Láser Wifi XARXA: PATCH PANEL: ICC Panel de conexiones CAT6 48 Puertos SWITCH: Ubiquiti Networks UniFi USW-48-POE CABLE ETHERNET: Aisens A135-0743 Cable de Red RJ45 UTP Cat.6 Rigido 500m 12 90,07 € 1.080,79 € CONNECTORS RJ45: Aisens Conector RJ45 Cat.6 AWG24 100 Unidades 10 6,36 € 63,64 € ROUTER: CISCO ISR1100 Serie Router 4 Eth LAN/WAN Puertos 4G RAM 1 549,05 € AP: TP-Link EAP225 6 64,60 € 387,57 € SERVIDORS: ARMARI: Aiten Data Armario Rack Suelo 19" 47U 800 x 800 x 2285 mm 1 652,84 € 652,84 € CPU: Amd EPYC 7742 1 1.437,44 € 1.437,44 € VENTILACIÓ CPU: Supermicro SNK-P0064AP4 1 79,65 € 79,65 € PLACA BASE: Asrock ROMED8-2T/BCM. Socket SP3 1 1 1 118,67 € 4 118,67 € 474,68 € 474,69 € 474,69 € 474,69 € 474,69 € 474,69 € 474,69 € 474,69 € 474,69 € 474,69 € 474,69 € 474,69 € 474,69 € 474,69 € 474,69 € 474,69 € 474,69 € 474,69 €	RATOLÍ: Logitech M90 Ratón Óptico 1000DPI	40	3,64 €	145,45 €
XARXA: PATCH PANEL: ICC Panel de conexiones CAT6 48 Puertos 4 118,67 € 474,68 € SWITCH: Ubiquiti Networks UniFi USW-48-POE 4 464,50 € 1.857,98 € CABLE ETHERNET: Aisens A135-0743 Cable de Red RJ45 UTP Cat.6 Rigido 500m 12 90,07 € 1.080,79 € CONNECTORS RJ45: Aisens Conector RJ45 Cat.6 AWG24 100 Unidades 10 6,36 € 63,64 € ROUTER: CISCO ISR1100 Serie Router 4 Eth LAN/WAN Puertos 4G RAM 1 549,05 € 549,05 € AP: TP-Link EAP225 6 64,60 € 387,57 € SERVIDORS: ARMARI: Aiten Data Armario Rack Suelo 19" 47U 800 x 800 x 2285 mm 1 652,84 € 652,84 € CPU: Amd EPYC 7742 1 1.437,44 € 1.437,44 € 1.437,44 € VENTILACIÓ CPU: Supermicro SNK-P0064AP4 1 79,65 € 79,65 € PLACA BASE: Asrock ROMED8-2T/BCM. Socket SP3 1 761,60 € 761,60 €	IMPRESSORES:			
PATCH PANEL: ICC Panel de conexiones CAT6 48 Puertos 4 118,67 € 474,68 € SWITCH: Ubiquiti Networks UniFi USW-48-POE 4 464,50 € 1.857,98 € CABLE ETHERNET: Aisens A135-0743 Cable de Red RJ45 UTP Cat.6 Rigido 500m 12 90,07 € 1.080,79 € 1.080,79 € CONNECTORS RJ45: Aisens Conector RJ45 Cat.6 AWG24 100 Unidades 10 6,36 € 63,64 € ROUTER: CISCO ISR1100 Serie Router 4 Eth LAN/WAN Puertos 4G RAM 1 549,05 € 549,05 € AP: TP-Link EAP225 6 64,60 € 387,57 € SERVIDORS: ARMARI: Aiten Data Armario Rack Suelo 19" 47U 800 x 800 x 2285 mm 1 652,84 € 652,84 € CPU: Amd EPYC 7742 1 1.437,44 € 1.437,44 € VENTILACIÓ CPU: Supermicro SNK-P0064AP4 1 79,65 € 79,65 € PLACA BASE: Asrock ROMED8-2T/BCM. Socket SP3 1 761,60 € 761,60 €	Brother MFC-L8900CDW Multifunción Láser Wifi	3	709,92 €	2.129,75 €
SWITCH: Ubiquiti Networks UniFi USW-48-POE 4 464,50 € 1.857,98 € CABLE ETHERNET: Aisens A135-0743 Cable de Red RJ45 UTP Cat.6 Rigido 500m 12 90,07 € 1.080,79 € CONNECTORS RJ45: Aisens Conector RJ45 Cat.6 AWG24 100 Unidades 10 6,36 € 63,64 € ROUTER: CISCO ISR1100 Serie Router 4 Eth LAN/WAN Puertos 4G RAM 1 549,05 € 549,05 € AP: TP-Link EAP225 6 64,60 € 387,57 € SERVIDORS: ARMARI: Aiten Data Armario Rack Suelo 19" 47U 800 x 800 x 2285 mm 1 652,84 € 652,84 € CPU: Amd EPYC 7742 1 1.437,44 € VENTILACIÓ CPU: Supermicro SNK-P0064AP4 1 79,65 € 79,65 € PLACA BASE: Asrock ROMED8-2T/BCM. Socket SP3 1 761,60 €	XARXA:			
CABLE ETHERNET: Aisens A135-0743 Cable de Red RJ45 UTP Cat.6 12 90,07 € 1.080,79 € Rigido 500m 12 90,07 € 1.080,79 € CONNECTORS RJ45: Aisens Conector RJ45 Cat.6 AWG24 100 10 6,36 € 63,64 € ROUTER: CISCO ISR1100 Serie Router 4 Eth LAN/WAN Puertos 4G RAM 1 549,05 € 549,05 € AP: TP-Link EAP225 6 64,60 € 387,57 € SERVIDORS: 387,57 € 652,84 € 652,84 € CPU: Amd EPYC 7742 1 1.437,44 € 1.437,44 € VENTILACIÓ CPU: Supermicro SNK-P0064AP4 1 79,65 € 79,65 € PLACA BASE: Asrock ROMED8-2T/BCM. Socket SP3 1 761,60 € 761,60 €	PATCH PANEL: ICC Panel de conexiones CAT6 48 Puertos	4	118,67 €	474,68 €
Rigido 500m 12 90,07 € 1.080,79 € CONNECTORS RJ45: Aisens Conector RJ45 Cat.6 AWG24 100 10 6,36 € 63,64 € Unidades 10 6,36 € 63,64 € ROUTER: CISCO ISR1100 Serie Router 4 Eth LAN/WAN Puertos 4G RAM 1 549,05 € 549,05 € AP: TP-Link EAP225 6 64,60 € 387,57 € SERVIDORS: 387,57 € 652,84 € 652,84 € CPU: Amd EPYC 7742 1 1.437,44 € 1.437,44 € VENTILACIÓ CPU: Supermicro SNK-P0064AP4 1 79,65 € 79,65 € PLACA BASE: Asrock ROMED8-2T/BCM. Socket SP3 1 761,60 € 761,60 €	SWITCH: Ubiquiti Networks UniFi USW-48-POE	4	464,50 €	1.857,98 €
Unidades 10 6,36 € 63,64 € ROUTER: CISCO ISR1100 Serie Router 4 Eth LAN/WAN Puertos 4G RAM 1 549,05 € 549,05 € AP: TP-Link EAP225 6 64,60 € 387,57 € SERVIDORS: ARMARI: Aiten Data Armario Rack Suelo 19" 47U 800 x 800 x 2285 mm 1 652,84 € 652,84 € CPU: Amd EPYC 7742 1 1.437,44 € 1.437,44 € VENTILACIÓ CPU: Supermicro SNK-P0064AP4 1 79,65 € 79,65 € PLACA BASE: Asrock ROMED8-2T/BCM. Socket SP3 1 761,60 € 761,60 €		12	90,07 €	1.080,79 €
AP: TP-Link EAP225 SERVIDORS: ARMARI: Aiten Data Armario Rack Suelo 19" 47U 800 x 800 x 2285 mm 1 652,84 € 652,84 € CPU: Amd EPYC 7742 1 1.437,44 € VENTILACIÓ CPU: Supermicro SNK-P0064AP4 1 79,65 € PLACA BASE: Asrock ROMED8-2T/BCM. Socket SP3 6 64,60 € 387,57 € 1 1.437,44 € 1 79,65 € 79,65 € 761,60 €		10	6,36 €	63,64 €
SERVIDORS: ARMARI: Aiten Data Armario Rack Suelo 19" 47U 800 x 800 x 2285 mm 1 652,84 € 652,84 € CPU: Amd EPYC 7742 1 1.437,44 € 1.437,44 € VENTILACIÓ CPU: Supermicro SNK-P0064AP4 1 79,65 € 79,65 € PLACA BASE: Asrock ROMED8-2T/BCM. Socket SP3 1 761,60 € 761,60 €	ROUTER: CISCO ISR1100 Serie Router 4 Eth LAN/WAN Puertos 4G RAM	1	549,05 €	549,05 €
ARMARI: Aiten Data Armario Rack Suelo 19" 47U 800 x 800 x 2285 mm 1 652,84 € 652,84 € CPU: Amd EPYC 7742 1 1.437,44 € 1.437,44 € VENTILACIÓ CPU: Supermicro SNK-P0064AP4 1 79,65 € 79,65 € PLACA BASE: Asrock ROMED8-2T/BCM. Socket SP3 1 761,60 €	AP: TP-Link EAP225	6	64,60 €	387,57 €
CPU: Amd EPYC 7742 1 1.437,44 € 1.437,44 € VENTILACIÓ CPU: Supermicro SNK-P0064AP4 1 79,65 € 79,65 € PLACA BASE: Asrock ROMED8-2T/BCM. Socket SP3 1 761,60 € 761,60 €	SERVIDORS:			
VENTILACIÓ CPU: Supermicro SNK-P0064AP4 1 79,65 € 79,65 € PLACA BASE: Asrock ROMED8-2T/BCM. Socket SP3 1 761,60 € 761,60 €	ARMARI: Aiten Data Armario Rack Suelo 19" 47U 800 x 800 x 2285 mm	1	652,84 €	652,84 €
PLACA BASE: Asrock ROMED8-2T/BCM. Socket SP3 1 761,60 € 761,60 €	CPU: Amd EPYC 7742	1	1.437,44 €	1.437,44 €
	VENTILACIÓ CPU: Supermicro SNK-P0064AP4	1	79,65 €	79,65 €
MEMÒRIA RAM: DDR4 Kingston KSM32RD4/64HCR 1x64GB 8 354,21 € 2.833,65 €	PLACA BASE: Asrock ROMED8-2T/BCM. Socket SP3	1	761,60 €	761,60 €
	MEMÒRIA RAM: DDR4 Kingston KSM32RD4/64HCR 1x64GB	8	354,21 €	2.833,65 €

3200MHz CL22			
GPU: PNY VCNRTXA6000-SB RTX A6000 48GB	7	4.464,45 €	31.251,18 €
FONT D'ALIMENTACIÓ: Módulo FSP CRPS 2000W 80Plus Platinum	3	346,67 €	1.040,01 €
MEMÒRIA NAND: Samsung 990 Pro 2TB SSD 7450MB/S NVMe PCIe			
4.0	2	137,15 €	274,30 €
MEMÒRIA NAND: Crucial BX500 1tb SSD SATA3 540MB/S	4	52,50 €	210,02 €
CONVERSOR SAS-SATA: Cable Mini-SAS HD SFF-8643 a 4x SATA 0.5m	2	22,76 €	45,52 €
RACK: Caja Rack 2U-20255	4	115,87 €	463,47 €
TECLAT I RATOLÍ: NGS Cocoa Kit Teclado Qwerty Español + Ratón 1000 DPI	1	8,26 €	8,26 €
MONITOR: Nilox NXM19FHD02 19" LED HD Ready 75Hz	1	57,84 €	57,84 €
ORDINADORS DISSENYADORS - ANALISTES - DESPATX C.E.O:			
CPU: Intel Core i7-14700KF	31	315,69 €	9.786,26 €
PLACA BASE: MSI Z790 GAMING PLUS WIFI	31	194,81 €	6.039,11 €
MEMÒRIA RAM: Corsair Vengeance DDR5 6000MHz 64GB 2x32GB CL40	31	181,81 €	5.636,11 €
TORRE ATX: Tempest Shade RGB ATX Blanca	31	33,05 €	1.024,54 €
REFRIGERACIÓ CPU: DeepCool AK620 Zero Dark 120mm Negro	31	56,50 €	1.751,37 €
VENTILADORS TORRE: Corsair RS120 PWM 120mm Blanco	31	10,74 €	333,06 €
FONT D'ALIMENTACIÓ: Be Quiet! Pure Power 12 M 1000W 80 Plus Gold Modular	31	150,40 €	4.662,30 €
GPU: Zotac Gaming GeForce RTX 4070 SUPER Twin Edge 12GB GDDR6X DLSS3	31	517,07 €	16.029,05 €
MEMÒRIA NAND: Kioxia Exceria Plus G3 2TB 5000MB/S NVMe PCIe 4.0 M.2 Gen4	31	92,55 €	2.869,17 €
MONITOR: ASUS ProArt PA278QV 27" LED IPS QHD	31	247,11 €	7.660,33 €
RATOLÍ: Logitech G203 Lightsync 2nd Gen	31	24,71 €	766,03 €
TECLAT: Logitech Pebble Keys 2 K380s	31	32,98 €	1.022,49 €
PC SALA RRHH - RECEPCIÓ:			
CPU: Intel Celeron G5905	4	33,88 €	135,50 €
PLACA BASE: Biostar H510MHP 2.0	4	52,88 €	211,50 €
MEMÒRIA RAM: Crucial CT8G4DFRA32A 8GB	4	14,87 €	59,47 €
TORRE ATX I PSU: CoolBox MPC-28 MATX + Fuente de Alimentación 500W	4	27,26 €	109,02 €
MEMÒRIA NAND: PNY CS900 2.5" 120GB SSD SATA 3 TLC	4	18,41 €	73,65 €
MONITOR: Nilox NXM19FHD02 19" 75Hz	4	57,84 €	231,37 €

TECLAT I RATOLÍ: NGS Cocoa Kit Teclado Qwerty Español + Ratón 1000 DPI	4	8,26 €	33,02 €
TELÉFON IP:			
GrandStream GXP1610 Teléfono VoIP	75	32,03 €	2.402,48 €
SAI:			
Salicru SLC-5000-TWIN PRO3 SAI Doble Conversión 5000VA 5000W	2	1.652,07 €	3.304,13 €
MÀ D'OBRA (hores):	400	6,68 €	2.671,07 €
		IMPORT	151.300,27 €
		IVA	21%
		IMPORT IVA	31.773,06 €
		TOTAL	183.073,33 €

La **inversió** en equipament tecnològic per a l'empresa, té un cost total de **153.033,62** € (sense IVA) o 185.170,68 € (amb IVA).

5. JUSTIFICACIÓ DELS COSTOS:

La inversió requerida està justificada per la necessitat de dotar a tots els departaments d'eines d'última generació que optimitzin la productivitat, assegurin l'eficiència operativa i posicionin a l'empresa com a líder en el seu sector. Aquesta inversió ha estat planificada de manera detallada, tenint en compte les especificacions i requeriments per a cada funció i departament.

Els equips seleccionats per a cada àrea —des dels ordinadors d'alt rendiment per a programadors fins als servidors de capacitat avançada per a analistes de dades i projectes d'intel·ligència artificial— permeten una millora exponencial en els temps de processament i en l'eficàcia de les tasques. Aquest equipament de primera línia facilita una experiència de treball fluida que redueix el temps d'espera i els costos operatius indirectes associats a la ineficiència.

Al ser una inversió en infraestructura tecnològica i millores en la capacitat de producció, l'empresa podrà sol·licitar deduccions fiscals per part de l'Estat i de diverses iniciatives regionals de suport a la digitalització i a l'adopció de tecnologia avançada. Aquesta política redueix el cost efectiu de la inversió i converteix la compra en una estratègia rendible tant a curt com a llarg termini.