

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL NECESSARI (ELECTRICITAT, AUTOMATISMES, INFORMÀTICA) PER A LA IMPARTICIÓ DELS CURSOS DE LA PROGRAMACIÓ FSE2025 PLURIENNAL DELS CENTRES D'INNOVACIÓ I FORMACIÓ OCUPACIONAL DEL SERVEI PÚBLIC D'OCUPACIÓ DE CATALUNYA**

**EXP. SOC-2026-73**

### 1. Objecte del Contracte

L'objecte d'aquesta contractació és el subministrament dels materials, relacionats a l'annex 1, necessaris per a la impartició dels cursos corresponents a les àrees formatives dels Centres d'Innovació i Formació Ocupacional del Servei Públic d'Ocupació de Catalunya (SOC).

### 2. Lloc i terminis de lliurament

El lliurament del material es farà a partir de l'adjudicació del present contracte, i en el termini màxim de vint (20) dies hàbils comptadors des del dia següent a la comanda lliurada mitjançant correu electrònic pel Centre d'Innovació i Formació Ocupacional (en endavant, CIFO) interessat. S'estableix un termini de deu (10) dies hàbils per a la substitució de material defectuós. Cada CIFO farà una única comanda, i el lliurament es farà en el domicili respectiu de cada centre, que s'especifica seguidament:

| Nom del CIFO              | Adreça                  | Codi Postal | Població                 |
|---------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|
| CIFO Barcelona La Violeta | Plaça Comte de Sert, 25 | 08035       | Barcelona                |
| CIFO Lleida               | Carrer Enric Farreny, 3 | 25199       | Lleida                   |
| CIFO Sabadell             | Ctra. N-150, Km 15      | 08227       | Terrassa                 |
| CIFO Santa Coloma         | Ramon Berenguer IV, s/n | 08924       | Santa Coloma de Gramenet |

### 3. Recepció del material: termini de garantia i control de seguretat.

El control de qualitat dels materials l'efectuarà l'adjudicatari d'acord amb el seu sistema de control intern.

El material lliurat ha d'anar acompanyat per l'albarà corresponent i ha de ser descarregat i dipositat al lloc que la persona responsable del CIFO determini. Les operacions de transport, descàrrega, desembalatge i muntatge, que aniran a compte sempre del contractista, estaran convenientment senyalitzades i amb les mesures adequades per tal d'evitar possibles danys i accidents. L'empresa adjudicatària informarà al responsable del CIFO sobre aquestes mesures de seguretat.

Si els productes no són aptes per a la seva recepció, el responsable del CIFO ho farà constar a l'albarà. En qualsevol cas, si a l'entrega del material el responsable del CIFO detecta irregularitats, defectes en els productes i/o aquests no s'adapten a la normativa vigent o a les especificacions pròpies de cada lot, l'empresa adjudicatària ha d'esmenar aquesta incidència i lliurar el material adient d'acord amb les previsions d'aquest plec i en el termini de 10 dies hàbils.

Finalment, un cop rebuts de conformitat els productes, el subministrador serà responsable dels vicis i defectes ocults. A tal efecte, s'estableix aquella garantia que pugui correspondre en base al que disposa el Reial decret Legislatiu 1/2007 de 16 de novembre.

#### 4. Prescripcions específiques

En la relació de material poden aparèixer referències a catàlegs i fabricants concrets. En aquests casos, la marca i/o fabricant que apareix no és vinculant, però sí que ho són les especificacions, característiques i qualitats idèntiques i/o anàlogues de la referència de catàleg descrita.

Aquells articles relacionats amb la consideració de "tipus" i que siguin estructures de suport, han de ser compatibles amb els equips que s'indiquen a la descripció dels productes dels lots.

#### 5.- Facturació

La direcció de cada CIFO, mitjançant l'albarà, verificarà l'entrega del material que li correspon i procedirà a comunicar la seva conformitat al Servei de Coordinació de Centres Propis d'Innovació i Formació. No es donarà conformitat a la factura si algun dels Centres d'Innovació i Formació Ocupacional comunica errades en el subministrament relatives a materials defectuosos o que no coincideixin amb les especificacions establertes en el present plec de Prescripcions Tècniques.

#### 6.- FSE

Els materials demanats genèricament són amb la presentació comercial al mercat. Tots aquells materials docents, articles de papereria i documents que portin anagrames, llegendes o menció referents o vinculats a la formació impartida, sempre que sigui possible, han d'incloure el logo i lema del FSE:



Cofinançat per  
la Unió Europea

Barcelona,

Miquel Carrión  
Molina - DNI  
46684531M (TCAT)  
46684531M (TCAT)

Signat digitalment per Miquel  
Carrión Molina - DNI  
46684531M (TCAT)  
Data: 2026.01.27 11:15:09  
+01'00'

Miquel Carrión Molina

Cap de l'Àrea d'Ocupació Juvenil

(d'acord amb la DT1ª del Decret 81/2024, de 24 d'abril, de reestructuració del Servei Públic d'Ocupació de Catalunya)



Generalitat  
de Catalunya



Cofinançat per  
la Unió Europea

## ANNEX 1

### Lot 1: Subministrament material elèctric bàsic instal·lacions / automatismes - CIFO de Barcelona La Violeta

| Material  | Unitats |
|---|---------|
| Canal 60x110 en U23X longitud 3m. Perfil per a distribució de cables amb tapa exterior, apte per a ús en intempèrie. Amb compartimentació flexible per a la conducció i protecció de cables elèctrics i de comunicacions. Seguretat: mecànica (protecció contra impactes IK10), elèctrica (material aïllant, IP4X muntada sobre paret) i en cas d'incendi (assaig del fil incandescent a 960°C; no propagador de la flama). | 30      |
| separador intern canaleta 60x110 compatible amb unex per 3 metres   | 30      |
| angle intern 90 graus blanc per canal elèctric 60x110 compatible amb unex   | 5       |
| angle exterior 90 graus blanc per canal elèctric 60x110 compatible amb unex   | 5       |
| angle pla blanc per canal elèctric 60x110 compatible amb unex   | 5       |
| derivació en T blanc per canal elèctric 60x110 compatible amb unex  | 2       |
| cable elèctric - 2.5mm - blau 100m - lliure halògens - instal·lació   | 2       |
| cable elèctric - 2.5mm - negre 100m - lliure halògens - instal·lació  | 2       |
| cable elèctric - 2.5mm - terra 100m - lliure halògens - instal·lació  | 2       |
| Quadre elèctric superfície porta transparent 40 CD - 1 filera de 8 mòduls - 200 x 180 x 100 mm tipus Gewiss gw40043   | 2       |
| Caixa estanca 85x85x45 aèria electricitat tipus famtel ref.3028   | 10      |
| Mànega cable elèctric 3x2,5mm d'exterior lliure halògens - 100m -   | 1       |
| kit caixa de paret de superfície de 3 elements dobles blanc - tipus cima 500  | 15      |
| kit caixa de paret de superfície de 2 elements dobles blanc - tipus cima 500  | 15      |
| Base d'endoll schuko doble 16 A 250V amb dispositiu de seguretat i embornament blanc tipus cima 500   | 30      |
| tapa cega per a 2 elements blanc - tipus cima500  | 15      |
| Placa de veu i dades plana amb guardapols d'1 element amb 2 RJ45 categoria 6 UTP blanc tipus cima 500   | 15      |
| Bossa de 10 grapes metàl·liques per a tub de PVC 20 mm  | 10      |
| Bossa 10 grapes PVC - tub pvd 20mm  | 15      |
| Cobrexjunes blanc per a canal aïllant Unex 60x110 en PVC  | 10      |

### Lot 2: Subministrament material elèctric bàsic instal·lacions / automatismes - CIFO de Lleida

| Material                                | Unitats |
|---|---------|
| Puntera buida simple 0,5mm <sup>2</sup> | 6.000   |
| Puntera buida doble 0,5mm <sup>2</sup>  | 2.000   |
| Puntera buida simple 1,5mm <sup>2</sup> | 6.000   |
| Puntera buida doble 1,5mm <sup>2</sup>  | 2.000   |
| Puntera buida simple 2,5mm <sup>2</sup> | 1.000   |
| Puntera buida doble 2,5mm <sup>2</sup>  | 500     |
| Puntera buida simple 4mm <sup>2</sup>   | 200     |
| Puntera buida doble 4mm <sup>2</sup>    | 100     |
| Puntera buida simple 6mm <sup>2</sup>   | 200     |
| Puntera buida doble 6mm <sup>2</sup>    | 100     |
| Senyalitzador unex-1811-1               | 1.000   |

### Lot 3: Subministrament material elèctric bàsic instal·lacions / automatismes - CIFO de Sabadell (seu Terrassa)

| Material  | Unitats |
|---|---------|
| Kit de connexió 3M ke235117568 Scotchcast o similar per empalmes de cables soterrats o submergits | 30      |
| Tacs tipus SX DE 8 mm   | 200     |
| Tacs tipus SX DE 6 mm   | 300     |
| Brida unex de 25 cm negra   | 300     |
| Brida unex de 25 cm blanca  | 300     |

|   |     |
|---|-----|
| Broca per perforar metall del 3 mm  | 10  |
| Broca per perforar metall del 6 mm  | 10  |
| Bombeta led tipus dicroica LED GU 10 DE 8 W DIMERITZABLE (REGULABLE)  | 60  |
| Portallàmpades tipus GU10 CERÀMIC   | 60  |
| Cinta aïllant blanca  | 40  |
| Broca per paret tipus widia de 6 mm   | 4   |
| Broca per paret tipus widia de 8 mm   | 3   |
| Cable de 750V de 1,5 mm color blau  | 400 |
| Cable de 750V de 2,5 mm color blau  | 600 |
| Cable de 750V de 4 mm color blau  | 800 |
| Cable de 750V de 6 mm color blau  | 400 |
| Cable de 750V de 1,5 mm color negre   | 400 |
| Cable de 750V de 2,5 mm color negre   | 600 |
| Cable de 750V de 4 mm color negre   | 400 |
| Cable de 750V de 6 mm color negre   | 400 |
| Cable de 750V de 1,5 mm color gris  | 400 |
| Cable de 750V de 2,5 mm color gris  | 600 |
| Cable de 750V de 4 mm color gris  | 400 |
| Cable de 750V de 6 mm color gris  | 400 |
| Cable de 750V de 1,5 mm color groc - verd   | 400 |
| Cable de 750V de 2,5 mm color groc - verd   | 600 |
| Cable de 750V de 4 mm color groc - verd   | 800 |
| Cable de 750V de 6 mm color groc - verd   | 400 |
| Terminal puntera per cable de coure de 6 mm en punta recta estanyada  | 500 |
| Terminal puntera per cable de coure de 4 mm en punta recta estanyada  | 500 |
| Terminal puntera per cable de coure de 2,5 mm en punta recta estanyada  | 500 |
| Terminal puntera per cable de coure de 10 mm en punta recta estanyada   | 500 |
| Joc de tornavisos tipus amb - Puntetes de 50mm en Forma d' U, Tipus Y, Triangle i Phillips en Acer Crom-Vanadi. | 20  |
| Tornavís tipus Philips mida mitjana   | 60  |
| Tornavís tipus PHILIPS AÏLLAMENT DE 1000 V TIPUS X-PRO 0x60   | 32  |
| Joc de 4 tornavisos aïllats 1000 volts RS PRO de 4 peces, tipus de punta Pozidriv; Ranurat                      | 20  |
| ID Interruptor Diferencial, Clase A SI, 2P, 40A, 30mA,  | 36  |
| Magnetotèrmic tipus DPN de 2 pols 10 A  | 20  |
| Magnetotèrmic tipus DPN de 2 pols 16 A  | 32  |
| Magnetotèrmic tipus DPN de 2 pols 20 A  | 32  |
| Magnetotèrmic tipus DPN de 2 pols 25 A  | 32  |
| ICP de 2 pols de 30 A   | 20  |
| ICP de 2 pols de 40 A   | 20  |
| Protector de sobretensions transitòries i permanents de 2 P 25 A  | 20  |
| Protector de sobretensions transitòries i permanents de 2 P 30 A  | 20  |
| Protector de sobretensions transitòries i permanents de 2 P 40 A  | 20  |
| Rellotge programador horari per anar amb guia DIN AMPLE DE 2 MÒDULS   | 18  |
| Interruptor Horari Modular Analògic 18mm amb Reserva  | 18  |
| FUSIBLES tipus FF 800 Ma dmi 1000v 70 172 40( 5 x 30 mm)  | 40  |
| FUSIBLES TIPUS de cristall de 10 A 5 x 20 mm  | 50  |
| FUSIBLES tipus de cristall de 0,5 A 5 x 20 mm   | 50  |
| Connectors RJ-45 CAT6A amb guies per crimpar.   | 100 |
| Bobina cable parell trenat UTP CAT6A 100m   | 1   |

#### Lot 4: Subministrament material elèctric bàsic instal·lacions / automatismes - CIFO Santa Coloma

| Material   | Unitats |
|--|---------|
| Canaleta blanca amb tapa 40x90 (metres) tipus UNEX U23X 73072-2  | 12      |
| Canaleta blanca amb tapa 60x110 (metres) tipus UNEX U23X 73083-2                                       | 12      |
| Quadre elèctric de superfície amb tapa transparent de 2 files i 24 elements tipus Schneider Ref. 13983 | 5       |
| Safata de reixeta tipus LEGRAND CF 30/100 Ref. CM000023  | 36      |
| Kit d'unió per a safata de reixeta tipus LEGRAND KITASSTR Ref. CM558087                                | 50      |
| Unió per a safata de reixeta tipus LEGRAND ED275 Ref. CM558223   | 4       |
| Unió per a safata de reixeta tipus LEGRAND EDRN Ref. CM558247  | 10      |

|  |     |
|--|-----|
| Clau per a unió per a safata de reixeta tipus LEGRAND EDRN Ref. CM558260   | 2   |
| Suport de terra per a safata de reixeta tipus LEGRAND R55 Ref. CM586083  | 20  |
| Suport per a caixa de derivació per a safata de reixeta tipus LEGRAND SBDN Ref. CM585417   | 5   |
| Borna de presa a terra per a safata de reixeta tipus LEGRAND BLT 6/16 REF. CM585357  | 5   |
| Suport per a borna de presa a terra per a safata de reixeta tipus LEGRAND SBU REF. CM585090  | 5   |
| Cinta subjecció de cables per a safata de reixeta tipus LEGRAND CABLOGRIP Ref. CM559677  | 1   |
| Tenalla talladora de safata de reixeta tipus LEGRAND COUPFILGM Ref. CM559507   | 1   |
| Kits porter electrònic, 4 interfons GOLDMAR  | 1   |
| MICROTEMP temporitzador ORBIS  | 2   |
| Detector de moviment RODMAN DM-10  | 2   |
| Polsador tàctil temporitzat regulable PT EMP 00X / PT SUP 00X / PT GAR 001   | 2   |
| Regulador de llum Dinuy RE PLA 001   | 2   |
| Kits complets amb protector trifàsic combinat contra sobretensions permanents i transitòries i interruptor general automàtic de 25A  | 2   |
| Kits complets amb protector monofàsic combinat contra sobretensions permanents i transitòries e interruptor general automàtic de 25A | 2   |
| m cable de 6 mm2 negre   | 100 |
| m cable de 6 mm2 blau  | 100 |
| m cable de 1,5 mm2 negre   | 500 |
| m cable de 1,5 mm2 marró   | 500 |
| m cable de 1,5 mm2 gris  | 500 |
| m cable de 1,5 mm2 blau  | 600 |
| m cable de 0,75 mm2 blau fosc  | 100 |
| m cable de 0,75 mm2 negre  | 100 |
| m cable de 0,75 mm2 vermell  | 100 |
| m cable de 2,5 mm2 negre   | 100 |
| m cable de 2,5 mm2 blau  | 100 |
| m cable de 2,5 mm2 terra   | 100 |
| m tub PVC corvable en calent de 20 mm de diàmetre  | 100 |
| m tubo PVC corvable en calent de 25 mm de diàmetre   | 100 |
| Maneguets para tub de PVC 20   | 25  |
| Maneguets para tub de PVC 25   | 25  |
| Terminals de puntera 1,5 mm2   | 100 |
| Terminals de puntera 2,5 mm2   | 100 |
| Rotlles de cinta aïllant color negre   | 5   |
| Caixes de connexió per a superfície 110 x 110  | 5   |
| Caixes de connexió per a superfície 110 x 150  | 5   |
| m cable mànega de 3 conductors x 1,5 mm2   | 50  |
| m cable mànega de 5 conductors x 2,5 mm2   | 12  |
| m canal blanca 10 x 22 mm UNEX 78022-2   | 25  |
| m canal blanca 60 x 110 mm UNEX 30033-2  | 50  |
| m canal blanca 50 x 20 mm UNEX 78045-2   | 50  |
| Làmpades de de 100 W 220 V rosca normal  | 10  |
| Portalàmpades superfície rosca normal  | 12  |
| Diferencials tetrapolars 40 A 30 mA  | 3   |
| Interruptor Giratori estrella-triangle   | 1   |
| Interruptor Shneider, Acti9 iSW, 1P, 20A, 250V   | 5   |
| Relé modular Finder 38 Series, SPDT, 230V ac/dc, per a carril DIN  | 5   |
| Schuco mascle aeri goma IDE IP54 2P+T 16A  | 5   |
| Schuco femella aeri goma IDE IP54 2P+T 16A   | 5   |
| Pinça amperimètrica autorang mastech MASTECH MS2108A TRUE-RMS multímetre, freqüència i capacímetre CAT                               | 1   |
| Tacs 6 mm diàmetre FISHER SX 6 X 30  | 500 |
| Cargol rosca xapa per a tacho Fisher 6. (4,5 x 30) tipus Wurth 0196 45 30  | 500 |
| Brida Unex 2,5x101 en U61X Ref: 2221-0   | 150 |
| Brida Unex 3,6x199 en U61X Ref: 2235-0   | 150 |
| Grapa metàl·lica Apolo 920F, Tipo F diàmetre 20 mm, acer zincat (bosses de 10 unitats)   | 40  |
| Grapa metàl·lica Apolo 920F, Tipo F diàmetre 25 mm, acer zincat (bosses de 10 unitats)   | 40  |
| Volanderes plana ala ample d'acero inoxidable M6   | 100 |
| Cargols 3,5 x 15 cap pla per a fusta   | 50  |
| Arc serra acer STANFORD 12 polzades , Arc d'alumini per a fulla de serra de 12 polzades  | 5   |

|  |     |
|--|-----|
| Fulla serra carbono 2 talls (bossa 5 peces)WOLFPACK LINEA PROFESSIONAL (per a arc de Serra Stanford 12 polzades)     | 15  |
| Bufador per a gas AIR/PROP PLUS P00508900 SUPER EGO  | 2   |
| Lluminària encastada PHILIPS Ledinaire panel RCO65B 34 W 4000K 3400 lm (per completar les que ja tenim)              | 10  |
| Suport per a superfície 60 x 60 (para lluminària PHILIPS Ledinaire panel RCO65B 34 W 4000K 3400 lm) ILUMAX PL-T60x60 | 10  |
| Broca escalonada HSS cobertura titani 4-32mm Broca cònica per acer accessori universal trepant                       | 2   |
| Volandera plana de M6 x 18mm DIN 9021  | 200 |
| Enrotlla cable amb protecció de 4 tomes 25 metres  | 3   |
| Silicona blanca  | 2   |
| Mànega elèctrica 1000 V 3x1,5 mm2 RV-K de 0,6/1 kV con aïllament de XLPE i coberta de PVC (metres)                   | 50  |
| Loctite 406 20 g adhesiu instantani  | 2   |
| Canal UNEX 60 x 40 mm en U23X (metres)   | 30  |
| Volandera de 20 mm amb tirafondo muntat M-6 X 30 mm (unitats)  | 100 |
| Abrazadera de 25 mm amb tirafons montat M-6 X 30 mm (unitats)  | 100 |
| Joc de claus fixes Facom de 9 peces , No Codi RS: 188-3964 (3,2 x 5,5 → 18 x 19 mm)                                  | 1   |
| Tirafons M6 x 30 (caixa de 100 unitats)  | 1   |
| Esquadra mil·limetrada metàl·lica de 35 mm   | 5   |
| Bombetes PHILIPS LED tubular E27 9,5 W 950 lm 3000 K   | 10  |
| ORBIS MICROTEMP  | 3   |
| Motor trifàsic CEMER 0,18 k 0,18 KW 0,25 CV 1500 RPM   | 7   |
| DINUY PT EMP ELX   | 3   |
| Bombeta industrial CLEAR E27/40W/240V N337002  | 50  |
| Salicru variador de freqüència cv10 VARFREC CV10-015-S2 1,5KW 7,5 E MONO   | 5   |
| Siemens LOGO! 12/24 RCEo - 6ED1052-2MD08-0BA2  | 5   |
| Font d'alimentació Siemens LOGO! POWER 24V 4,0A - 6EP3333-6SB00-0AY0   | 5   |
| Mòdul Ampliació E/S Siemens LOGO! 8 DM16 24R - 6ED1055-1NB10-0BA2  | 5   |
| Cargol M-3 cap pla de 5 MM de longitud   | 50  |
| KAIWEETS Pela cables Automàtic   | 10  |
| Pilot lluminós groc shneider ill ref Acti9 A9E18324  | 8   |
| Comprovador de tensió DT100 KPS  | 1   |
| Comprovador de circuits KPS  | 1   |

## Lot 5: Material informàtic, telecomunicacions, imatge i so, impressió 3D - CIFO de Barcelona La Violeta

| Material   | Unitats |
|--|---------|
| provador de cable + buscador de línies + rastrejador de cables detector línia de red ethernet tester rj11 rj45 cat5 cat6 | 1       |
| Esprai aire comprimit per netejar pc - 400 ml  | 2       |
| bobina cable utp cat.6 per instal·lació - 300m   | 3       |
| patx panel 24p cat.6 rack 19"  | 2       |
| panel guia cablejat utp - rack 19" 1 u   | 2       |
| 5l alcohol isopropílic 99,9% neteja components electrònics   | 3       |
| mini alicates de tall per a filament impressora 3d   | 4       |
| resina LCD uv 405nm abs-like impressora 3d resina ràpida per a LCD impressora 3d 500g fotopolímer - gris                 | 2       |
| resina LCD uv 405nm abs-like impressora 3d resina ràpida per a LCD impressora 3d 500g fotopolímer - blau                 | 2       |
| resina LCD uv 405nm abs-like impressora 3d resina ràpida per a LCD impressora 3d 500g fotopolímer - blanc                | 2       |
| PLA filament 3d printers 1.75mm - bobina / negre   | 10      |
| PLA filament 3d printers 1.75mm - bobina / vermell   | 10      |
| PLA filament 3d printers 1.75mm - bobina / blau  | 10      |
| PLA filament 3d printers 1.75mm - bobina / groc  | 10      |
| PLA filament 3d printers 1.75mm - bobina / blau aiguamarina  | 10      |
| PLA filament 3d printers 1.75mm - bobina / gris  | 10      |
| PLA filament 3d printers 1.75mm - bobina / lila  | 10      |
| PLA filament 3d printers 1.75mm - bobina / cafè  | 10      |

|   |     |
|---|-----|
| PLA filament 3d printers 1.75mm - bobina / blanc  | 10  |
| PLA filament 3d printers 1.75mm - bobina / verd   | 10  |
| Esprai fixador adhesiu per a impressora 3d 250 gr   | 4   |
| tub de grassa lubricant per a impressora 3d   | 2   |
| alcohol isopropílic per netejar components electrònics - esprai 750 ml  | 5   |
| Pots de pols de talc per escanejar en 3d.   | 8   |
| pot de lubricant 3 en 1 per a rodaments.  | 6   |
| pot de greix de liti.   | 2   |
| pot de desengreixant de 3 en 1.   | 6   |
| lot de 2 pots de cola super glue o similar  | 4   |
| Placa construcció PEI K1 Max, plataforma d'acer amb ressort de 315 x 310 mm   | 6   |
| Kit d'Actualitzacions Hotend K1/K1 Max/K1C, Kit de Bloc Calefactor Ceràmic Sèrie K1, Impressores 3D Hotend amb Broquet d'Intercanvi Ràpid Integrat, Alta Velocitat de 600 Mm/s  | 12  |
| Calibre Digital, Peu de Rei de Fibra de Carboni de 150 mm / 6" amb Pantalla LCD Transparent i Bateria de Respatller   | 15  |
| Corretges de Distribució GT2 amb Sivella de Coure - Cinta Sincrona Oberta per a Impressora 3D (Pas de 2mm) Accessoris per a Impressora 3D - Cinta Dentada (6mm x 2M)  | 10  |
| Cable HDMI Trenat de Niló d'Alta Velocitat HDMI 2.0 4K 60HZ de retorn d'àudio i vídeo connector daurat 3D Arc (Platejat) de 10 metres   | 5   |
| Cable HDMI Trenat de Niló d'Alta Velocitat HDMI 2.0 4K 60HZ de retorn d'àudio i vídeo connector daurat 3D Arc (Platejat) de 15 metres   | 2   |
| Cable HDMI Trenat de Niló d'Alta Velocitat HDMI 2.0 4K 60HZ de retorn d'àudio i vídeo connector daurat 3D Arc (Platejat) de 25 metres   | 1   |
| Hub USB C 8 a 1, USB C Hub amb RJ45 Ethernet 1000Mbps, HDMI 4K, 3 Ports USB 3.0, Lector Targetes SD/TF, 87W Càrrega PD, Tipus C Hub Adaptador per a Macbook Windows, Chrome...  | 4   |
| Caixa PC ATX amb font alimentació 500w  | 10  |
| Font d'alimentació ATX (750 W, 80 Plus Gold, Totalment Modular, Ventilador FDB de 120 mm amb rodament dinàmic, Cable Pla Negre) o superior  | 2   |
| Refrigerador Líquid RGB Per CPU – 360mm AIO – 3x RX120 Ventiladors RGB Inclosos – Compatible amb Intel LGA 1851/1700, AMD AM5/AM4   | 1   |
| Pasta tèrmica d'alt rendiment i molt alta conductivitat per a processadors/CPU/GPU/Consoles, Portàtils - 1gr  | 20  |
| 1TB Disco SSD 6000MB/S NVMe PCIe 4.0 M.2 Gen4 2280 3D o superior  | 10  |
| 1TB HD SSD interno pc   | 10  |
| memòria RGB DDR5 6000MHz PC5-4800 16GB CL30 Memòria Dual per AMD o Intel o superior ( kit 2x8gb)  | 10  |
| Placa base ATX Intel B760 (LGA 1700), PCIe 5.0, 3x PCIe 4.0 M.2, DDR5 fins a 6400MHz o superior, 2.5Gb Ethernet, SATA 6 Gbps, USB 3.2 Gen 2x2 tipus C, USB 3.2 Gen 1 tipus C, Thunderbolt (USB), Aura Sync o superior | 5   |
| CPU Intel Core i5-14400F 2.5/4.7GHz Box o superior  | 5   |
| Targeta gràfica GeForce4GB GDDR6, HDMI, DisplayPort o HDMI  | 5   |
| Placa base ATX AMD Socket per a AMD Ryzen 7000 Series Deskopt Processors Chipset B650, DDR5 fins a 6400MHz o superior, HDMI, DisplayPort, PCIe, 2.5Gb Ethernet, USB 2 i 3.2 , Audio o superior                        | 5   |
| CPU AMD Ryzen 5 7600X 4.7GHz Box + ventilador o superior  | 1   |
| regleta corrent 6 tomes amb interruptor. cable 3m amb cargols per fixar a la taula  | 15  |
| regleta per a armari rack 19" 1u amb 6 schuko i interruptor   | 2   |
| 20/24 Probador de Font d'alimentació de PC d'ordinador de 4/6/8 Pines con Pantalla LCD para ATX, ITX, BTX, PCI-E, SATA  | 2   |
| pack 100 - funda protector conector rj-45 cat.6   | 2   |
| adaptador unió 2 rj-45 femella-femella  | 25  |
| switch 8p 1gb - metàl·lic   | 6   |
| cable de red ethernet rj45 cat.6 utp, latiguillo de 0,25 mts - vermell  | 50  |
| cable de red ethernet rj45 cat.6 utp, latiguillo de 0,5 mts - blau  | 50  |
| cable de red ethernet rj45 cat.6 utp, latiguillo de 1mts - vermell  | 20  |
| cable de red ethernet rj45 cat.6 utp, latiguillo de 0,5 mts - gris  | 100 |
| cable adaptador alimentació atx 8 pins a 4 pins   | 5   |
| cable adaptador sata 3.5" / 2,5" a usb  | 5   |
| pack 100 unitats - connector rj-45 cat.6  | 5   |



|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| <b>Total:</b>           | <b>56.157,85 €</b> |
| IVA (21%)               | 11.793,16 €        |
| <b>Total IVA inclòs</b> | <b>67.951,01 €</b> |