Diputació de Lleida

Serveis Tècnics Enginyeria i Edificació

PROJECTE EXECUTIU

# INSTAL·LACIONS DE L'EDIFICI "CAL NEGRE", IMPLANTACIÓ D'OFICINES MUNICIPALS

Document núm. 3: Pressupost

EMPLAÇAMENT

**PLAÇA ESGLÈSIA, NÚM. 4 - C. MAJOR, NÚM. 22**
**25110 ALPICAT (LLEIDA)**

PROMOTOR

**AJUNTAMENT D'ALPICAT**


DIRECTOR DEL PROJECTE

**JOAN VIDAL BALANYÀ**
ENGINYER INDUSTRIAL.
SSTT Enginyeria i Edificació Diputació de Lleida

AUTOR DEL PROJECTE

**GABRIEL GARRIGA GODIA**
Enginyer Tècnic Industrial
Col·legiat Núm. 16513-L


DATA

**MARÇ 2017**


garriga enginyers

garriga enginyeria, s.l.p. · complex la caparrella, 97 Ed. CEEI-1, mòd. 1.8 · 25192 LLEIDA · Tel : 973 83 22 95

# JUSTIFICACIO DE PREUS

# JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/03/17



MÀ D'OBRA

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| 0.6 | h | Ajudant calefactor | **15,22 €** |
| 1ZZ | 87,0 | Oficial 1a muntador | **19,67 €** |
| 2121212 | H | Oficial 1a electricista | **12,93 €** |
| 3ZZ | H | Ajudant electricista | **17,28 €** |
| 7ZZ | H | Oficial 1a electricista | **12,93 €** |
| A0122000 | h | Oficial 1a paleta | **19,49 €** |
| A0127000 | h | Oficial 1a col·locador | **19,49 €** |
| A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | **20,14 €** |
| A012H000 | h | Oficial 1a electricista | **20,14 €** |
| A012J000 | h | Oficial 1a lampista | **20,14 €** |
| A012M000 | h | Oficial 1a muntador | **20,14 €** |
| A012N000 | h | Oficial 1a d'obra pública | **19,49 €** |
| A0137000 | h | Ajudant col·locador | **17,31 €** |
| A013G000 | h | Ajudant calefactor | **17,28 €** |
| A013H000 | h | Ajudant electricista | **17,28 €** |
| A013J000 | h | Ajudant lampista | **17,28 €** |
| A013M000 | h | Ajudant muntador | **16,91 €** |
| A0140000 | h | Manobre | **16,28 €** |
| A0150000 | h | Manobre especialista | **16,85 €** |
| OGENO01.0003 | u | Oficial primera | **17,01 €** |
| OGENO01.0005 | h | Ayudante | **15,31 €** |
| OGENO01.0041 | h | Oficial 1ª electricista | **16,49 €** |

MAQUINÀRIA

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| C1503500 | h | Camió grua de 5 t | **41,40 €** |
| C1705600 | h | Formigonera de 165 l | **1,50 €** |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| AUX001G03 | % | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra | 10,10 € |
| B0111000 | m3 | Aigua | 1,45 € |
| B0310020 | t | Sorra de pedrera per a morters | 15,60 € |
| B0512401 | t | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs | 89,45 € |
| B0521100 | kg | Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1 | 0,10 € |
| B0532310 | kg | Calç aèria CL 90, en sacs | 0,19 € |
| B064300C | m3 | Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I | 51,57 € |
| B0711020 | kg | Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 | 0,53 € |
| B0A61600 | u | Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis | 0,13 € |
| B0A71100 | u | Abraçadora metàl.lica, de 6 mm de diàmetre interior | 0,28 € |
| B0A71300 | u | Abraçadora metàl.lica, de 10 mm de diàmetre interior | 0,27 € |
| B0A71400 | u | Abraçadora metàl.lica, de 12 mm de diàmetre interior | 0,29 € |
| B0A71600 | u | Abraçadora metàl.lica, de 16 mm de diàmetre interior | 0,29 € |
| B0A71C00 | u | Abraçadora metàl.lica, de 28 mm de diàmetre interior | 0,34 € |
| B0A75400 | u | Abraçadora plàstica, de 12 mm de diàmetre interior | 0,19 € |
| B0A75600 | u | Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior | 0,21 € |
| B0A75800 | u | Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior | 0,25 € |
| B0A75E00 | u | Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior | 0,38 € |
| B0A75Y00 | u | Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior | 0,28 € |
| B0F15251 | u | Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1 | 0,25 € |
| B1411115 | u | Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, amb tires reflectants, homologat segons UNE-EN 812 | 12,40 € |
| B401R | u | Base estándar de superficie con resistencia limitadora de corriente de 470 Ohmios color marfil B401R para detectores convencionales de las series 400, 600 y 800. Dispone de automatismo de bloqueo y terminales de conexión para cable de hasta 2,5 mm2. Recomendada para la conexión de los detectores al módulo M710CZR. | 7,38 € |
| B401 | u | Base estándar de superficie color marfil B401 para detectores convencionales de las series 400, 600 y 800. Dispone de automatismo de bloqueo y terminales de conexión para cable de hasta 2,5 mm2. | 4,16 € |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| BD13119B | m | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, per a encolar | **0,61 €** |
| BD13129B | m | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, per a encolar | **0,78 €** |
| BD13177B | m | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, per a encolar | **2,31 €** |
| BD13199B | m | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 5 m, per a encolar | **3,55 €** |
| BD131A9B | m | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 200 mm i de llargària 5 m, per a encolar | **5,33 €** |
| BD131B9B | m | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 250 mm i de llargària 5 m, per a encolar | **8,48 €** |
| BD135770 | m | Tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, amb junt elàstic | **3,41 €** |
| BD13119G01 | m | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, per a encolar | **0,83 €** |
| BD1Z2200 | u | Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm | **1,03 €** |
| BD1Z3000 | u | Brida per a tub penjat del sostre | **3,05 €** |
| BD3Z2776 | u | Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm | **21,21 €** |
| BD51M350 | u | Bonera per a sistema d'evacuació sifònic de coberta plana, amb capacitat d'evacuació de 18,5 l/s, cassoleta d'acer galvanitzat amb sistema de fixació modular mitjançant anell de subjecció a pressió que garantitza l'estanqueitat entre membrana i cassoleta , connexió per a tub de sortida de 63 mm de diàmetre en polietilè d'alta densitat, reixa protectora de 160 mm de diàmetre i 75 mm d'alçària d'alumini troquelat i placa anti remolí de 110 mm de diàmetre d'alumini lacat | **159,12 €** |
| BD5FC194 | m | Canal de material plàstic sense pendent, d'amplària de 100 a 200 mm i 130 a 160 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de material plàstic nervada classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal | **32,68 €** |
| BDN97000 | u | Aspirador estàtic de morter de ciment | **22,67 €** |
| BDW3B100 | u | Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm | **0,58 €** |
| BDW3B200 | u | Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm | **0,60 €** |
| BDW3B700 | u | Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm | **4,45 €** |
| BDW3B900 | u | Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm | **13,70 €** |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| BDW3BA00 | u | Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm | **23,94 €** |
| BDW3BB00 | u | Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm | **43,25 €** |
| BDW3E700 | u | Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm | **11,05 €** |
| BDY3B100 | u | Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm | **0,01 €** |
| BDY3B200 | u | Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm | **0,01 €** |
| BDY3B700 | u | Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm | **0,07 €** |
| BDY3B900 | u | Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm | **0,21 €** |
| BDY3BA00 | u | Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm | **0,36 €** |
| BDY3BB00 | u | Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm | **0,65 €** |
| BDY3E700 | u | Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm | **0,14 €** |
| BE12C9 | u | Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug, comandament a distància i termòstat, de 2,2 a 2,7 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,80 a 3,00, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic rotatiu (scroll) i fluid frigorífic R407c | **273,20 €** |
| BE42G001 | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm | **5,92 €** |
| BE42G002 | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 355 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm | **8,06 €** |
| BE42H4S0 | m | Conducte circular d'alumini flexible de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits | **2,03 €** |
| BE42H6S0 | m | Conducte circular d'alumini flexible de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits | **2,89 €** |
| BE42HG01 | m | Conducte flexible de secció circular diàmetre 200 mm. compost de tres capes d'un complex d'alumini-polièster, adhesivades de forma solapada i en espiral, reforçat mitjançant un filferro amb tractament exterior contra l'oxidació, aïllat per l'exterior amb un feltre de llana de vidre revestit amb una làmina de polièster i alumini reforçat. | **3,35 €** |
| BE42Q310 | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm | **2,24 €** |
| BE42Q410 | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm | **2,62 €** |
| BE42Q810 | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm | **3,76 €** |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| BE42Q8G1 | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm | **6,26 €** |
| BE42Q8G2 | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm | **2,94 €** |
| BE42Q910 | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm | **4,46 €** |
| BE42QB30 | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm | **10,59 €** |
| BE42QC10 | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm | **5,46 €** |
| BE51EJ50 | m2 | Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW) aglomerada amb resines termoendurides, segonsUNE-EN 14303, amb recobriment exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriment interior de vel de vidre i paper kraft d'alumini perforat, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica<= 0,033 W/mK, resistència tèrmica>=0,75758 | **8,04 €** |
| BE52Q240 | m2 | Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, d'1 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips | **10,73 €** |
| BED57247 | u | Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant, amb ventilador axial, amb funció de recuperació de calor, per a sistemes de 3 tubs, de 18 a 23 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 5 a 7 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb funcionament del compressor DC Inverter, i fluid frigorífic R410 A, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació | **4.935,99 €** |
| BED57G01 | u | Unidad exterior de bomba de calor, INVERTER (Serie Y), gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC, PUHY-P250YKB-A1 de 25.000 Frig/h y 27.100 Kcal/h. o similar | **6.537,16 €** |
| BED57G02 | u | Unidad exterior de bomba de calor PUHY-P200YKB-A1, INVERTER (Serie Y), gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 20.000 Frig/h y 21.500 Kcal/h. | **5.982,08 €** |
| BED57G03 | u | Kit distribuidor CMY-Y102L-G, gama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 salidas. | **178,39 €** |
| BED57G04 | u | Kit distribuidor CMY-Y102S-G, gama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 salidas. | **106,51 €** |
| BED57G05 | u | Kit Climatització Sala Grans Formats PANASONIC KIT-E12-PKEA 3,5 kW | **1.091,11 €** |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| BED5G001 | u | Unitat exterior de bomba de calor d'ALT RENDIMENT ENERGÈTIC, INVERTER (Sèrie I High COP), gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 20.000 Frig / hi 21.500 Kcal / h., 10.500 m3 / hi 57 dB (A ). Model PUHY-EP200YLM-A1. | **6.840,63 €** |
| BED5G002 | u | Subministrament d'unitat exterior de bomba de calor d'ALT RENDIMENT ENERGÈTIC, INVERTER (Sèrie I High COP), gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 50.000 Frig / hi 54.200 Kcal / h., 22.200 m3 / hi 63,5 dB (A). Model PUHY-EP500YLM-A1. | **17.053,31 €** |
| BED5G101 | u | Kit distribuidor, gama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 salidas. Modelo CMY-Y202S-G2. | **56,29 €** |
| BED5G102 | u | Subministrament de Kit distribuïdor, gamma CITY MULTI d'MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 sortides. Model CMY-Y302S-G2. | **72,74 €** |
| BED5G103 | u | Subministrament de Kit distribuïdor, gamma CITY MULTI d'MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 sortides. Model CMY-Y62S-G2. | **56,29 €** |
| BEDA1141 | u | Unitat interior de sostre amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, de 4,5 a 5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 100 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A | **748,19 €** |
| BEDA1G01 | u | Unidad interior PEFY-P80VMA-E tipo CONDUCTOS PRESIÓN STÁNDARD, gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 8000 Frig/h y 8600 Kcal/, col·locada | **1.014,91 €** |
| BEDA1G02 | u | Unidad interior tipo PLFY-P15VFM-E CASSETTE 4V, gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 1500 Frig/h y 1700 Kcal/h., col·locada | **906,67 €** |
| BEDA1G03 | u | Unidad interior PLFY-P20VFM-E tipo CASSETTE 4V, gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2000 Frig/h y 2150 Kcal/h.., col·locada | **938,71 €** |
| BEDA1G04 | u | Unidad interior PLFY-P32VFM-E tipo CASSETTE 4V, gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 3150 Frig/h y 3440 Kcal/h., col·locada | **981,14 €** |
| BEDA1G05 | u | Unidad interior PEFY-P32VMA-E tipo CONDUCTOS PRESIÓN STÁNDARD, gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI LECTRIC, de 3200 Frig/h y 3400 Kcal/h.., col·locada | **836,52 €** |
| BEDA1G10 | u | Unitat interior tipus PARET, gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 2000 Frig / h i 2150 kcal / h., 294/312/336/354 m3 / h i 29/31/34/36 dB (A). Incorpora receptor infrarojos. Model PKFY-P20VBM-I. | **590,37 €** |
| BEDA1G11 | u | Suministro de Unidad interior tipo PARED, gama CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 3150 Frig/h y 3440 Kcal/h., 540/600/660 m3/h y 34/37/41 dB(A). Incorpora receptor infrarrojos. Modelo PKFY-P32VHM-E. | **563,14 €** |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| BEDAG001 | u | Unitat interior tipus CONDUCTES PRESSIÓ estàndard, gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 2500 Frig / h i 2800 kcal / h., 360/450/510 m3 / h i 23/25/26 dB (A). Model PEFY-P25VMA-I. Inclou bomba de drenatge. | **890,65 €** |
| BEDAG002 | u | Subministrament de Unitat interior tipus CONDUCTES PRESSIÓ estàndard, gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 4000 Frig / h i 4300 kcal / h., 600/720/840 m3 / h i 23/27/30 dB (A). Model PEFY-P40VMA-I. Inclou bomba de drenatge. | **841,72 €** |
| BEDAG003 | u | Subministrament de Unitat interior tipus CONDUCTES PRESSIÓ estàndard, gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 5000 Frig / h i 5400 kcal / h., 720/870/1020 m3 / h i 25/29/32 dB (A). Model PEFY-P50VMA-I. Inclou bomba de drenatge. | **869,42 €** |
| BEDAG004 | u | Subministrament de Unitat interior tipus CONDUCTES PRESSIÓ estàndard, gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 6300 Frig / h i 6900 kcal / h., 810/960/1140 m3 / h i 25/29/33 dB (A). Model PEFY-P63VMA-I. Inclou bomba de drenatge. | **912,72 €** |
| BEDAG005 | u | Subministrament de Unitat interior tipus CONDUCTES PRESSIÓ estàndard, gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 7100 Frig / h i 7700 kcal / h., 870/1080/1260 m3 / h i 26/29/34 dB (A). Model PEFY-P71VMA-I. Inclou bomba de drenatge. | **977,67 €** |
| BEDAG006 | u | Subministrament de Conjunt SPLIT-SOSTRE POWER INVERTER ESTACIONAL, 1x1, Bomba de Calor, gamma Mr. Slim (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 7,1 Kw en fred i 7,6 kW en calor, 17/19 m3 / min. i 34/38 dB (A). Amb etiquetatge energètic A + / A. Inclou filtre anti-greix. Model PCZS-71VKA-C32 (PCA-RP71HAQ / PUHZ-ZRP71VHA / PAR-32MAA-J Mr. Slim). | **2.422,10 €** |
| BEF47G01 | u | Condicionador horitzontal compacte d'expansió directa per a conducte amb condensació per aire, amb ventilador centrífug al condensador i a l'evaporador, de 10 kW de potència frigorífica, de 3 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 55 Pa, amb 2 compressors hermètics alternatius i fluid frigorífic R407c o R410a, amb termòstat ambient per cable i safata de recollida de condensats | **2.201,28 €** |
| BEF47G02 | u | Conjunt SPLIT- PARET 1x1, INVERTER (B / C), gamma DOMÈSTICA (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2150 Frig / h i 2752 kcal / h. i 21 dB (A). Model MSZ-EF25VEW (MSZ-EF25VEW-E1 / MUZ-EF25VE-E1). | **675,89 €** |
| BEF47G03 | u | Condicionador horitzontal compacte d'expansió directa per a conducte amb condensació per aire, amb ventilador centrífug al condensador i a l'evaporador, de 10 kW de potència frigorífica, de 3 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 55 Pa, amb 2 compressors hermètics alternatius i fluid frigorífic R407c o R410a, amb termòstat ambient per cable i safata de recollida de condensats | **1.899,92 €** |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| BEK31D7E | u | Reixeta d'impulsió, de dues fileres d'aletes, a la vista horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, 200 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment | **75,34 €** |
| BEK31DG1 | u | Reixeta d'alumini amb marc de 27 mm, per a manta filtrant, per a instal·lació en paret ampit de finestra i conducte, sèrie AT de TROX, de 525 X 325, amb lamel.les horitzontals regulables, doble deflexió, marc frontal 27mm, fixació oculta, acabat Color natural, anoditzat. AT - D / 525 X 325 / A1 / / E6-C-0 | **65,81 €** |
| BEK31DG2 | u | Subministrament i col·locació de reixeta en alumini sèrie AR de TROX, de 625X425 mm, de retorn o extracció amb lames horitzontals fixes lames en disposició oposada, amb marc de 28 mm, acabat Superfície estàndard E6-C-0.<br>referència: AR - AG / 625X425 / A1 / A11 / / E6-C-0 | **74,47 €** |
| BEK31DG3 | u | Subministrament i col·locació de reixeta en alumini sèrie AR de TROX, de 1025X425 mm, de retorn o extracció amb lames horitzontals fixes lames en disposició oposada, amb marc de 28 mm, acabat Superfície estàndard E6-C-0.<br>referència: AR - AG / 1025X425 / A1 / A11 / / E6-C-0 | **109,12 €** |
| BEK31DG4 | u | Reixeta d'alumini amb marc de 27 mm, per a manta filtrant, per a instal·lació en paret ampit de finestra i conducte, sèrie AT de TROX, de 625 X 425, amb lamel.les horitzontals regulables, doble deflexió, marc frontal 27mm, fixació oculta, acabat Color natural, anoditzat. AT - D / 625 X 425 / A1 / / E6-C-0 | **154,14 €** |
| BEK31DG5 | u | Subministrament i col·locació de reixeta en alumini sèrie AR de TROX, de 225X165 mm, de retorn o extracció amb lames horitzontals fixes lames en disposició oposada, amb marc de 28 mm, acabat Superfície estàndard E6-C-0.<br>referència: AR - AG / 225X165 / A1 / A11 / / E6-C-0 | **25,98 €** |
| BEK31DG6 | u | Subministrament i col·locació de reixeta en alumini sèrie AR de TROX, de 1025X525 mm, de retorn o extracció amb lames horitzontals fixes lames en disposició oposada, amb marc de 28 mm, acabat Superfície estàndard E6-C-0.<br>referència: AR - AG / 1025X525 / A1 / A11 / / E6-C-0 | **136,82 €** |
| BEK31DG7 | u | Subministrament i col·locació de reixeta en alumini sèrie AR de TROX, de 525x325 mm, de retorn o extracció amb lames horitzontals fixes lames en disposició oposada, amb marc de 28 mm, acabat Superfície estàndard E6-C-0.<br>referència: AR - AG / 525x325 / A1 / A11 / / E6-C-0 | **77,08 €** |
| BEK31DG8 | u | Subministrament i col·locació de reixeta en alumini sèrie AR de TROX, de 825x325 mm, de retorn o extracció amb lames horitzontals fixes lames en disposició oposada, amb marc de 28 mm, acabat Superfície estàndard E6-C-0.<br>referència: AR - AG / 825x325 / A1 / A11 / / E6-C-0 | **75,23 €** |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| BEK31DG9 | u | Reixeta d'alumini amb marc de 27 mm, per a manta filtrant, per a instal·lació en paret ampit de finestra i conducte, sèrie AT de TROX, de 525 X 225, amb lamel.les horitzontals regulables, doble deflexió, marc frontal 27mm, fixació oculta, acabat Color natural, anoditzat. AT - D / 525 X 225 / A1 / / E6-C-0 | **54,47 €** |
| BEK31G01 | u | Sum. i col. de reixeta lineal d'aletes fixes a 0º paral.leles a la cota major sèrie LMT+SP+CM (S) AA dim. 200 d'alçada i llargada variable, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL. | **77,91 €** |
| BEK3G001 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 1200 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | **96,12 €** |
| BEK3G002 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 400 mm. d'alçada i 300 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | **35,51 €** |
| BEK3G003 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 600 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | **40,70 €** |
| BEK3G004 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 500 mm. d'alçada i 300 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | **44,17 €** |
| BEK3G005 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 150 mm. d'alçada i 100 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | **15,59 €** |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| BEK3G006 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 200 mm. d'alçada i 150 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | **17,32 €** |
| BEK3G007 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 200 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | **19,05 €** |
| BEK3G008 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 350 mm. d'alçada i 300 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | **35,51 €** |
| BEK3G009 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 1000 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | **66,68 €** |
| BEK3G010 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 300 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | **22,95 €** |
| BEK3G011 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 200 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | **16,45 €** |
| BEK3G012 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 1000 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | **89,19 €** |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| BEKN1CG1 | u | JZ-HL-AL Comporta de regulació multilama, alumini, clase 2, 600X600mm | **284,03 €** |
| BEKN1DB0 | u | Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x325 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment | **95,77 €** |
| BEKN1RG1 | u | Subministrament i col·locació de reixa per a instal·lació en intempèrie WG de TROX, de 600 x 495 mm, alumini, malla anti-insectes acer galvanitzat, amb marc. referencia: WG-Al-1- / 600x495 / ER | **169,73 €** |
| BEKN1RG2 | u | Subministrament i col·locació de reixa per a instal·lació en intempèrie WG de TROX, de 600 x 660 mm, alumini, malla anti-insectes acer galvanitzat, amb marc. referencia: WG-Al-1- / 600x660 / ER | **195,71 €** |
| BEKN1RG3 | u | Subministrament i col·locació de reixa per a instal·lació en intempèrie WG de TROX, de 600 x 330 mm, alumini, malla anti-insectes acer galvanitzat, amb marc. referencia: WG-Al-1- / 600x330 / ER | **147,21 €** |
| BEKN1RG4 | u | Subministrament i col·locació de reixa per a instal·lació en intempèrie WG de TROX, de 600 x 600 mm, alumini, malla anti-insectes acer galvanitzat, amb marc. referencia: WG-Al-1- / 600x600 / ER | **177,52 €** |
| BEKN1RG5 | u | Subministrament i col·locació de reixa per a instal·lació en intempèrie WG de TROX, de 600 x 495 mm, alumini, malla anti-insectes acer galvanitzat, amb marc. referencia: WG-Al-1- / 600x495 / ER | **169,73 €** |
| BEKN1RG6 | u | Subministrament i col·locació de reixa per a instal·lació en intempèrie WG de TROX, de 1000x400 mm, alumini, malla anti-insectes acer galvanitzat, amb marc. referencia: WG-Al-1- / 1000x400 / ER | **151,94 €** |
| BEKN1RG7 | u | Subministrament i col·locació de reixa per a instal·lació en intempèrie WG de TROX, de 400x400 mm, alumini, malla anti-insectes acer galvanitzat, amb marc. referencia: WG-Al-1- / 400x400 / ER | **121,23 €** |
| BEKN1RM0 | u | Subministrament i col·locació de reixa per a instal·lació en intempèrie WG de TROX, de 400 x 495 mm, alumini, malla anti-insectes acer galvanitzat, amb marc. referencia: WG-Al-1- / 400x495 / ER | **161,93 €** |
| BEM2E120 | u | Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 1000 a 2000 m3/h de cabal màxim , motor acoblat directament al rodet monofàsic de 230 V i 0,15 kW de potència, IP 55, mida de la turbina 7/7, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament | **243,51 €** |
| BEM2E1G1 | u | Caixa de ventilació CVB / 4-180 / 180-N-147W de S & P, de baix nivell sonor, fabricades en xapa d'acer galvanitzat, aïllament acústic ignífug (M1) de escuma de melamina, ventilador centrífug de doble aspiració muntat sobre suports antivibratoris, rodet de branques cap endavant equilibrat dinàmicament. | **368,07 €** |
| BEM2E1G2 | u | Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat. Marca/model: S&P/ SILENT-100CZ o similar | **44,03 €** |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| BEM2E1G3 | u | CBM-10/10 245W 6P C VR | **309,65 €** |
| BEMHU150 | u | Recuperador entàlpic estàtic amb un cabal de 1000 m3/h i una pressió estàtica màxima de 140 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 450 W de potència elèctrica total absorbida | **2.330,30 €** |
| BEMHU1G1 | u | Recuperador Entálpico, gama LOSSNAY de MITSUBISHI ELECTRIC, de 1000/750/500/250 m3/h. y 37/31/23/18 dB(A). Modelo LGH- 100RVX-E. | **2.134,60 €** |
| BEMHU1G2 | u | Suministro de Recuperador Entálpico, gama LOSSNAY de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2000/1500/1000/500 m3/h. y 40/36/28/18 dB(A). Modelo LGH- 200RVX-E. | **4.278,73 €** |
| BEMHU1G3 | u | Suministro de Recuperador Entálpico, gama LOSSNAY de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2500/2000/1500/1000 m3/h. y 40/36/28/18 dB(A). Modelo LGH- 250RVXT-E o similar. | **6.229,10 €** |
| BEMHU1G4 | u | Suministre i instal.lació de recuperador de calor CADB-ND 23 BV BP F7 de S & P o similar, amb intercanviador de fluxos creuats, certificat per Eurovent, muntats en caixes d'acer galvanitzat plastificat de color blanc, de doble paret amb aïllament interior termoacústic ininflamable (M0) de fibra de vidre de 25 mm de gruix, boques d'entrada i sortida configurables. | **2.372,74 €** |
| BEMHU1G5 | u | Subministre i instal.lació de Cortina de aire de MITSIBUSHI ELECTRIC, de 1200 mm., 1150/1420 m3/h y 46 dB(A). Modelo GK-2512 o similar | **397,47 €** |
| BEN11713 | u | Filtre d'aire de plafó d'eficàcia alta, de la classe F-7 segons la norma UNE-EN 779, de 287x287 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 900 m3/h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 80 % | **31,58 €** |
| BEN117G1 | u | Caja de filtraje con ventilador, filtros categoría G3 y F6 (EN779) y F7, conectable a unidades Lossnay modelo LGH-100RX5-E de MITSUBISHI ELECTRIC. | **642,98 €** |
| BEN117G4 | u | Caja filtrantes de tipo Gravimétrico G26 MFL-450 F de S&P, de acero galvanizado con bridas circulares con junta de estanqueidad y tapa de abertura fácil para proceder a un rápido cambio del filtro. | **363,16 €** |
| BEN117G5 | u | Filtro de clase F(EF) MFR-450/500 F8 de S&P | **141,01 €** |
| BEN117G6 | u | Filtro de clase F(EF) MFR-250 F8 de S&P | **40,71 €** |
| BEN1G001 | u | Caixa filtrants de tipus gravimètric G24 MFL-355 F de S & P o similar, d'acer galvanitzat amb brides circulars amb junta d'estanqueïtat i tapa d'obertura fàcil per procedir a un ràpid canvi del filtre. | **223,42 €** |
| BEN1G002 | u | Filtro de clase F(EF) MFR-355/400 F8 de S&P o similar | **75,70 €** |
| BEN1X003 | u | Filtre d'aire, de boses rígides, amb capacitat de filtració F6, de dimensions 595x490x295 mm, muntat en portafiltres. | **17,80 €** |
| BENQX001 | U | Contenidor de conducte per a filtres de dimensions 595x595, amb estructura de xapa galvanitzada, registrable, amb marc correder en forma de ´´U´´. Marca ESCOCLIMA model CUBO600600, o equivalent. | **103,91 €** |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| BEUH02A0 | u | Detector de CO2 per a sistema de renovaci? d'aire, amb component de comunicaci? al sistema, 230 V de tensi? d'alimentaci?, per a encastar | **218,35 €** |
| BEV31110 | u | Central de programació per a sistemes de calefacció amb emissors de termòstat intercanviable digital, programació horaria i setmanal i amb display gràfic | **52,02 €** |
| BEV31G01 | u | Control Centralizado de Sistema, pantalla retroiluminada táctil 5", gama MELANS de MITSUBISHI ELECTRIC, para 50 g./50 uds. Fuente de alimentación incluida. | **1.114,49 €** |
| BEV31G02 | u | Control Remot Senzill (Deluxe), gamma MELANS de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, per a 1 g./16 uts, amb pantalla LCD retroiluminada. Model PAR-31MAA. | **84,00 €** |
| BEV31G03 | u | Subministrament de Control EW-50E basat en servidor web, amb funcions de expansor del control AE-200E, gamma MELANS de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, per a 50 g./50 uts. Model EW-50E. | **1.346,57 €** |
| BEV420021 | u | Material per a instal.lació electrica de punt de control de fan-coil | **34,00 €** |
| BEW43000 | u | Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre | **4,25 €** |
| BEW44000 | u | Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre | **4,31 €** |
| BEW48000 | u | Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre | **5,28 €** |
| BEW49000 | u | Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre | **5,92 €** |
| BEW49002 | u | Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de diàmetre | **6,02 €** |
| BEW4B000 | u | Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre | **7,66 €** |
| BEW52000 | u | Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt | **3,94 €** |
| BEW5B000 | u | Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt | **3,94 €** |
| BEY5B000 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt | **0,23 €** |
| BEZG4000 | kg | Gas refrigerant tipus R-407c | **7,33 €** |
| BEZG40G1 | kg | Gas refrigerant tipus R-410A | **24,73 €** |
| BF5AA600 | m | Tub de coure semidur per a instal.lacions frigorífiques d'1" 1/8 de diàmetre nominal i de gruix 1,00 mm, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1 | **4,59 €** |
| BF5B2200 | m | Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1 | **0,74 €** |
| BF5B2300 | m | Tub de coure recuit per a instal.lacions frigorífiques d'1/4" de diàmetre nominal i de gruix 0,80 mm, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1 | **0,81 €** |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| BF5B4200 | m | Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1 | 1,13 € |
| BF5B4300 | m | Tub de coure recuit per a instal.lacions frigorífiques de 3/8" de diàmetre nominal i de gruix 0,80 mm, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1 | 0,99 € |
| BF5B5200 | m | Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1 | 1,52 € |
| BF5B5300 | m | Tub de coure recuit per a instal.lacions frigorífiques de 1/2" de diàmetre nominal i de gruix 0,80 mm, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1 | 1,60 € |
| BF5B6200 | m | Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1 | 1,89 € |
| BF5B6600 | m | Tub de coure recuit per a instal.lacions frigorífiques de 5/8" de diàmetre nominal i de gruix 1,00 mm, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1 | 2,47 € |
| BF5B7300 | m | Tub de coure R220 (recuit) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1 | 6,35 € |
| BF5B73G1 | m | Tub de coure R220 (recuit) 7/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1 | 8,27 € |
| BFB14600 | m | Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2 | 0,28 € |
| BFB15600 | m | Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2 | 0,36 € |
| BFB16400 | m | Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2 | 0,46 € |
| BFB23400 | m | Tub de polietilè de designació PE 40, de 16 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2 | 0,14 € |
| BFB24300 | m | Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2 | 0,14 € |
| BFB25300 | m | Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2 | 0,21 € |
| BFB26300 | m | Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2 | 0,34 € |
| BFB42251 | m | Tub de polietilè reticulat de 12 mm de diàmetre nominal exterior i 1,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2 | 0,25 € |
| BFB44351 | m | Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2 | 0,42 € |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| BFB46551 | m | Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2 | **0,66 €** |
| BFB48751 | m | Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2 | **1,20 €** |
| BFB4A951 | m | Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2 | **1,57 €** |
| BFQ33C6A | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 | **2,96 €** |
| BFQ33C7A | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 | **2,99 €** |
| BFQ33C9A | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 | **3,48 €** |
| BFQ33CBA | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 | **3,78 €** |
| BFQ3F3M0 | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 10 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de gruix de mitjana, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 12 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc | **2,58 €** |
| BFQ3F4M0 | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 12 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de gruix de mitjana, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 14 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc | **2,98 €** |
| BFQ3F5M0 | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 15 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de gruix de mitjana, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 17 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc | **3,34 €** |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| BFQ3F6M0 | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 18 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de gruix de mitjana, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 20 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc | **3,68 €** |
| BFW5A2B0 | u | Accessori per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques d'1/4" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat | **1,22 €** |
| BFW5A4B0 | u | Accessori per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques<br>de 3/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat | **1,05 €** |
| BFW5A5B0 | u | Accessori per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques de 1/2" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat | **1,19 €** |
| BFW5A6B0 | u | Accessori per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques de 5/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat | **0,74 €** |
| BFW5A7B0 | u | Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat | **1,29 €** |
| BFW5A7G1 | u | Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat | **1,29 €** |
| BFW5AAB0 | u | Accessori per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques d'1" 1/8 de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat | **2,58 €** |
| BFWB1405 | u | Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió | **1,73 €** |
| BFWB1505 | u | Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió | **2,18 €** |
| BFWB1605 | u | Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió | **3,02 €** |
| BFWB2305 | u | Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió | **1,08 €** |
| BFWB2405 | u | Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió | **1,63 €** |
| BFWB2505 | u | Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió | **2,06 €** |
| BFWB2605 | u | Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió | **2,85 €** |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| BFWB5305 | u | Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió | **1,14 €** |
| BFWB5405 | u | Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió | **2,23 €** |
| BFWB5505 | u | Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió | **2,18 €** |
| BFWB5605 | u | Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió | **3,02 €** |
| BFWB5V05 | u | Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 12 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió | **0,73 €** |
| BFY5A2B0 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic d'1/4" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat | **0,40 €** |
| BFY5A4B0 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic de 3/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat | **0,58 €** |
| BFY5A5B0 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic de 1/2" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat | **0,84 €** |
| BFY5A6B0 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic de 5/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat | **1,22 €** |
| BFY5AAB0 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic d'1" 1/8 de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat | **1,70 €** |
| BFY5CK00 | u | Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat | **0,41 €** |
| BFY5CL00 | u | Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 3/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat | **0,78 €** |
| BFY5CN00 | u | Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1/2 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat | **0,86 €** |
| BFY5CP00 | u | Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 5/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat | **1,24 €** |
| BFY5CQ00 | u | Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 3/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat | **1,32 €** |
| BFY5CQG1 | u | Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 7/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat | **1,32 €** |
| BFYB1405 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió | **0,02 €** |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| BFYB1505 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió | 0,02 € |
| BFYB1605 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió | 0,02 € |
| BFYB2305 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió | 0,02 € |
| BFYB2405 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió | 0,04 € |
| BFYB2505 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió | 0,04 € |
| BFYB2605 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió | 0,08 € |
| BFYB5305 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió | 0,04 € |
| BFYB5405 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió | 0,04 € |
| BFYB5505 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió | 0,05 € |
| BFYB5605 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió | 0,09 € |
| BFYB5V05 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 12 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió | 0,04 € |
| BFYQ3080 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix | 0,19 € |
| BFYQF3M0 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elastomèriques, de 10 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 12 mm | 0,24 € |
| BFYQF4M0 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elastomèriques, de 12 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 14 mm | 0,31 € |
| BFYQF5M0 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elastomèriques, de 15 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 17 mm | 0,34 € |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| BFYQF6M0 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elastomèriques, de 18 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 20 mm | **0,38 €** |
| BG11CA80 | u | Caixa general de protecci? de poli?ster refor?at amb fibra de vidre , de 160 A, segons esquema Unesa n?mero 9 , seccionable en c?rrega (BUC) , inclosa base portafusibles trif?sica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexi? i grau de protecci? IP-43, IK09 | **93,81 €** |
| BG144702 | u | Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a una filera de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment | **105,41 €** |
| BG144802 | u | Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a dues fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment | **116,51 €** |
| BG144902 | u | Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment | **154,30 €** |
| BG144A02 | u | Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a quatre fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment | **189,68 €** |
| BG144B02 | u | Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a sis fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment | **213,06 €** |
| BG146B02 | u | Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl.lica amb porta, per a sis fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment | **196,44 €** |
| BG146G01 | u | Armari de distribució per a muntatge encastat amb porta transparent, de 4 fila i 56 mòduls DIN | **122,48 €** |
| BG151512 | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció normal i per a muntar superficialment | **1,11 €** |
| BG151522 | u | Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.estanca,p/munt.superf. | **1,64 €** |
| BG151822 | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 120x120 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment | **5,93 €** |
| BG151D11 | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar | **2,52 €** |
| BG151D12 | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció normal i per a muntar superficialment | **2,54 €** |
| BG1M13M0 | u | Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, de 540x520x230 mm, per a un comptador trifàsic i rellotge | **120,63 €** |
| BG1N1030 | u | Centralitzaci? de comptadors horitzontal i per a 3 comptadors trif?sics | **428,03 €** |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| BG1N3040 | u | Centralitzaci? de comptadors vertical de dos m?duls i per a 4 comptadors trif?sics | **505,71 €** |
| BG1PU1A7 | u | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial | **277,32 €** |
| BG21H510 | m | Tub rígid de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | **1,55 €** |
| BG21H710 | m | Tub rígid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | **2,01 €** |
| BG21H810 | m | Tub rígid de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | **2,93 €** |
| BG21HB10 | m | Tub rígid de PVC sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | **8,40 €** |
| BG21HD10 | m | Tub rígid de PVC sense halògens, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | **11,33 €** |
| BG222510 | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | **0,09 €** |
| BG222710 | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | **0,16 €** |
| BG222910 | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | **0,33 €** |
| BG222G01 | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 50mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | **0,38 €** |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| BG22H510 | m | Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | **0,40 €** |
| BG22H710 | 84,0 | Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,i | **0,42 €** |
| BG22HB10 | m | Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | **2,30 €** |
| BG22K910 | m | Tub flexible corrugat de polipropilè, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | **0,70 €** |
| BG22TG01 | m | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 140 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N | **2,30 €** |
| BG22TL10 | m | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades | **2,30 €** |
| BG2A3825L7J6 | m | Canal Unex d'1 tapa 50x80 en U23X,de tapa interior,per a l'adaptació de mecanismes.<br>Possibilitat de adossar o encastar en parets i mobiliari.<br>Compartiments divisibles amb envà separador.<br>Base perforada cada 250 mm.<br>Longitud: 2m.<br>Color: Blanc. Seguretat: mecànica (protecció contra impactes IK10),elèctrica (material aïllant,IP4X) i en cas d'incendi (assaig del fil incandescent a 960ºC,no propagador de la flama).Llibertat d'elecció i combinació de mecanismes,sense limiti d'unitats. Facilitat d'instal·lació:<br>Muntatge a pressió de la tapa,extraïble mitjançant un útil.<br>Facilitat d'integració amb altres elements constructius (mobiliari,mampares,envans,etc.).<br>Homogeneïtat de colors entre els elements d'acabat,els adaptadors de mecanismes i la canal.<br>Envà mòbil amb sòlid muntatge frontal,per separar corrents forts i febles.<br>Pot pintar. Film protector., ref. 93020-2 de la sèrie Canal 93 de UNEX | **10,83 €** |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| BG2C10E0BP0G | m | Safata llisa Unex 60x100 en U23X,per al suport,protecció i conducció de cables. Material aïllant. Longitud: 3m. Color: Gris. Safata s/EN 61537: 2007. Safata amb tapa (canal aïllant) s/EN 50085-1: 1997 (Muntada sobre paret). Seguretat elèctrica,mecànica (protecció contra impactes 10J; dissenyada per treballar en condicions de plena càrrega; assaig de càrrega admissible Tipus I) i en cas d'incendi (assaig del fil incandescent a 960ºC,no propagador de la flama). Facilitat i rapidesa de muntatge. No presenta rebaves al tall. Bon comportament davant els raigs UV i intempèrie. Resistència a la corrosió i als agents químics., ref. 66101 de la sèrie Safata aïllant 66 de UNEX | **8,28 €** |
| BG2C10F0L6VV | m | Safata llisa Unex 60x150 en U23X,per al suport,protecció i conducció de cables. Material aïllant. Longitud: 3m. Color: Gris. Safata s/EN 61537: 2007. Safata amb tapa (canal aïllant) s/EN 50085-1: 1997 (Muntada sobre paret). Seguretat elèctrica,mecànica (protecció contra impactes 20J; dissenyada per treballar en condicions de plena càrrega; assaig de càrrega admissible Tipus I) i en cas d'incendi (assaig del fil incandescent a 960ºC,no propagador de la flama). Facilitat i rapidesa de muntatge. No presenta rebaves al tall. Bon comportament davant els raigs UV i intempèrie. Resistència a la corrosió i als agents químics., ref. 66151 de la sèrie Safata aïllant 66 de UNEX | **10,55 €** |
| BG2C10G0L6W8 | m | Safata llisa Unex 60x200 en U23X,per al suport,protecció i conducció de cables. Material aïllant. Longitud: 3m. Color: Gris. Safata s/EN 61537: 2007. Safata amb tapa (canal aïllant) s/EN 50085-1: 1997 (Muntada sobre paret). Seguretat elèctrica,mecànica (protecció contra impactes 20J; dissenyada per treballar en condicions de plena càrrega; assaig de càrrega admissible Tipus I) i en cas d'incendi (assaig del fil incandescent a 960ºC,no propagador de la flama). Facilitat i rapidesa de muntatge. No presenta rebaves al tall. Bon comportament davant els raigs UV i intempèrie. Resistència a la corrosió i als agents químics., ref. 66201 de la sèrie Safata aïllant 66 de UNEX | **12,66 €** |
| BG2D0001 | m | Safata reixeta acer galv. 100mm | **5,24 €** |
| BG2D9400 | m | Safata metàl.lica reixeta d'acer galvanitzat | **6,94 €** |
| BG2DBG01 | m | Safata metàl.lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm | **3,07 €** |
| BG2JCA04JG01 | u | Columna K45 125x130 mm altura 3 m 4 cares, acabat alumini + Prolongació columna K45 4 cares de 0,5 m, acabat alumini de SIMON | **478,70 €** |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| BG2Z10D0IR2A | m | Tapa Unex 100mm en U23X,per cobrir safates. Material aïllant. Color: Gris. Col·locació a pressió,sense cargols. Protecció IK10 amb l'ancoratge de tapa Ref. 66.845., ref. 66102 de la sèrie Accesoris per a Safata aïllant 66 de UNEX | **4,83 €** |
| BG2Z10E0L6VW | m | Tapa Unex 150mm en U23X,per cobrir safates. Material aïllant. Color: Gris. Col·locació a pressió,sense cargols. Protecció IK10 amb l'ancoratge de tapa Ref. 66.845., ref. 66152 de la sèrie Accesoris per a Safata aïllant 66 de UNEX | **6,75 €** |
| BG2Z10F0L6W9 | m | Tapa Unex 200mm en U23X,per cobrir safates. Material aïllant. Color: Gris. Col·locació a pressió,sense cargols. Protecció IK10 amb l'ancoratge de tapa Ref. 66.845 (safates alçada 60mm) o Ref. 66.855 (safates alçada 100mm)., ref. 66202 de la sèrie Accesoris per a Safata aïllant 66 de UNEX | **8,20 €** |
| BG315170 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums | **1,83 €** |
| BG315180 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums | **3,03 €** |
| BG315190 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums | **4,16 €** |
| BG3151B0 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums | **7,69 €** |
| BG31E500 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 5x6 mm2 | **3,16 €** |
| BG31E800 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x25 mm2 | **3,63 €** |
| BG31EGO1 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x4 mm2 | **2,12 €** |
| BG31G200 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm2 | **1,37 €** |
| BG31G300 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2 | **1,97 €** |
| BG31G400 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x4 mm2 | **0,88 €** |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| BG31GG03 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x6 mm2 | **3,22 €** |
| BG31J400 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x4 mm2 | **4,11 €** |
| BG31J500 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm2 | **5,91 €** |
| BG31J600 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x10 mm2 | **10,50 €** |
| BG31J700 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x16 mm2 | **15,21 €** |
| BG31J800 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x25 mm2 | **10,73 €** |
| BG329300 | m | Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2 | **0,51 €** |
| BG32B120 | m | Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums | **0,21 €** |
| BG32B130 | m | Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums | **0,33 €** |
| BG32B140 | m | Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums | **0,49 €** |
| BG32B150 | m | Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums | **0,71 €** |
| BG32B160 | m | Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 10 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums | **1,22 €** |
| BG32B170 | m | Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums | **1,82 €** |
| BG3293G04 | m | Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2 | **0,52 €** |
| BG380900 | m | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2 | **1,12 €** |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| BG415819 | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, unipolar (1P), de 3000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | **5,68 €** |
| BG415A99 | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | **10,30 €** |
| BG415A9B | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | **10,46 €** |
| BG415A9H | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | **29,81 €** |
| BG415D99 | U | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | **10,20 €** |
| BG415D9B | U | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | **10,38 €** |
| BG415D9C | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | **10,65 €** |
| BG415D9J | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | **62,54 €** |
| BG415DJB | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | **35,44 €** |
| BG415DJC | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | **36,48 €** |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| BG415DJD | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | **47,70 €** |
| BG415DJF | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | **39,44 €** |
| BG415DJH | u | Interruptor autom?tic magnetot?rmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 m?duls DIN de 18 mm d'ampl?ria, per a muntar en perfil DIN | **62,50 €** |
| BG415DJJ | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | **99,05 €** |
| BG415G01 | u | Interruptor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió | **48,90 €** |
| BG415GKL | u | Interruptor autom?tic magnetot?rmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 m?duls DIN de 18 mm d'ampl?ria, per a muntar en perfil DIN | **162,51 €** |
| BG415DG01 | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | **46,76 €** |
| BG415DG02 | u | Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 63 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN | **320,41 €** |
| BG415DG03 | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | **48,32 €** |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| BG42129H | u | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | **64,52 €** |
| BG4242JH | u | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | **120,37 €** |
| BG4243JH | u | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | **81,67 €** |
| BG4243JK | u | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | **134,23 €** |
| BG4253JK | u | Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | **144,69 €** |
| BG426B9H | u | Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexi? fix selectiu, amb bot? de test incorporat i indicador mec?nic de defecte, constru?t segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 m?duls DIN de 18 mm d'ampl?ria, per a muntar en perfil DIN | **122,34 €** |
| BG426BJH | u | Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexi? fix selectiu, amb bot? de test incorporat i indicador mec?nic de defecte, constru?t segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 m?duls DIN de 18 mm d'ampl?ria, per a muntar en perfil DIN | **191,61 €** |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| BG426CJH | u | Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fixe selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | **145,81 €** |
| BG42GCLN | u | Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 125 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexi? fix selectiu temps de retard de 60 ms, amb bot? de test incorporat i indicador mec?nic de defecte, construi?t segons les especificacions de la norma, UNE-EN 61009-1, de 5 m?duls DIN de 18 mm d'ampl?ria, per a muntar en perfil DIN | **232,97 €** |
| BG459130 | u | Tallacircuit amb fusible cil?ndric de 40 A, unipolar, amb portafusible separable de dimensions 14x51 mm | **6,44 €** |
| BG47474A | u | Interruptor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul) | **48,23 €** |
| BG482345 | u | Protector per a sobretensions permanents i transit?ries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat m?xima transit?ria 15 kA, per a muntar en perfil DIN | **257,51 €** |
| BG49H005 | u | Interruptor horari de programació diaria (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores | **65,12 €** |
| BG4R4450 | u | Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1 | **29,29 €** |
| BG4R4F50 | u | Contactor de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1 | **37,76 €** |
| BG4RU005 | u | Contactor de 40 A, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, tipus CT ref.15390 de Merlin Guerin o equivalent | **24,51 €** |
| BG4RU015 | u | Contactor de 40 A, circuit de potència de 400 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, tipus CT ref.15328 de Merlin Guerin o equivalent | **52,59 €** |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| BG6115F0 | u | Caixa de mecanismes per a paviment, de material plàstic, rectangular, amb capacitat per a 6 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge | **37,03 €** |
| BG6115H0 | u | Caixa de mecanismes per a paviment, de material plàstic, rectangular, amb capacitat per a 8 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge | **45,36 €** |
| BG61CEC8 | u | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de 4 columnes, amb capacitat per a 8 mecanismes modulars, per a encastar | **13,59 €** |
| BG61CEF9 | u | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 fileres, amb capacitat per a 9 mecanismes modulars, per a encastar | **15,61 €** |
| BG61K020 | u | Caixa d'1 element, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, per a muntar superficialment | **2,01 €** |
| BG61L020 | u | Caixa de 2 elements, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, per a muntar superficialment | **3,51 €** |
| BG61U051 | u | Caixa rodona per a mecanisme universal, d'un element, de 64 mm de diàmetre i 46 mm de fondària, per a encastar en plaques de guix laminat | **0,45 €** |
| BG621193 | u | Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar | **2,23 €** |
| BG621G01 | u | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat | **11,00 €** |
| BG621G02 | u | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, muntat encastat | **4,50 €** |
| BG621G93 | u | Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar | **3,53 €** |
| BG621J93 | u | Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar | **6,83 €** |
| BG6281C3 | u | Interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar (2P), 16 A/250 V, amb tecla, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa | **3,71 €** |
| BG62D1AK | u | Interruptor per a muntar superficialment, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, | **3,89 €** |
| BG621G001 | u | Caixa de mecanismes per a lloc de treball 2 files 8 mòduls | **8,57 €** |
| BG621G002 | u | Caixa de mecanismes per a lloc de treball 2 files 6 mòduls | **8,57 €** |
| BG631153 | u | Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar | **2,75 €** |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| BG638157 | u | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa | **2,32 €** |
| BG638G01 | u | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa | **2,32 €** |
| BG63D15R | u | Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà | **2,32 €** |
| BG641177 | u | Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per a encastar | **5,86 €** |
| BG671113 | u | Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt | **0,70 €** |
| BG671123 | u | Marc per a mecanisme universal, de 2 elements, preu alt | **2,09 €** |
| BG671134 | u | Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu alt | **3,29 €** |
| BG671G01 | u | Marc per a mecanisme universal, de 6 elements, preu alt | **13,85 €** |
| BG671G02 | u | Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu alt | **7,96 €** |
| BG671G05 | u | Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu alt | **7,96 €** |
| BG6Z2111 | u | Element per adaptar mecanismes modulars a canals i caixes, amb tapa de 65 mm | **0,85 €** |
| BG6ZU050 | u | Peça d'unió per a caixes rodones d'encastar en envans de guix laminat | **0,05 €** |
| BGD14410 | u | Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 18,3 mm de diàmetre, estàndard | **8,50 €** |
| BGDZ1102 | u | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment | **21,64 €** |
| BGW11000 | u | Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecci? | **10,39 €** |
| BGW14000 | u | Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució | **1,05 €** |
| BGW15000 | u | Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada | **0,21 €** |
| BGW1M000 | u | Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció i mesura | **2,30 €** |
| BGW1N000 | u | Part proporcional d'accessoris per a centralitzaci? de comptadors | **19,51 €** |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| BGW21000 | u | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC | **0,13 €** |
| BGW2A200 | u | Part proporcional d'accessoris per a canals plàstiques, d'amplària fins a 110 mm | **0,33 €** |
| BGW2D000 | u | Part proporcional d'accessoris per a safates metàl.liques | **2,09 €** |
| BGW31000 | u | Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació UNE 0,6/1 KV | **0,29 €** |
| BGW38000 | u | Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus | **0,29 €** |
| BGW41000 | U | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics | **0,37 €** |
| BGW42000 | U | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials | **0,23 €** |
| BGW45000 | u | Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cil?ndric | **0,25 €** |
| BGW47000 | u | Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals | **0,40 €** |
| BGW48000 | u | Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions | **0,37 €** |
| BGW62000 | u | Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors | **0,25 €** |
| BGW63000 | u | Part proporcional d'accessoris per a endolls | **0,26 €** |
| BGY2AG01 | u | Part proporcional d'elements de suport per a safates d'acer galvanitzat en calent d'amplària 100 mm per a instal.lació suspesa de parament horitzontal | **2,32 €** |
| BGYD1000 | u | Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra | **3,57 €** |
| BH11GG02 | u | Lluminària encastada amb tecnología LED marca PHILIPS model CoreLine Panel OC (UGR<19). RC127V LED34S/840 PSU W60L60 OC o similar | **86,68 €** |
| BH11GG03 | u | Llumenera encastada al sostre 60x60 cm. amb LED 40W Regulable | **111,54 €** |
| BH11GG04 | u | Sensor i controlador de l'enllumenat interior PHILIPS LRM2070 | **83,30 €** |
| BH11GG05 | u | Lluminària estanca amb tecnología LED marca PHILIPS model CoreLine WT120C LED60S/840 PSU L1500 | **89,10 €** |
| BH11GG06 | u | Detector de moviment d'altes prestacions marca PHILIPS model LRM1070/00 SENSR MOV DET ST | **52,91 €** |
| BH11GG07 | u | Detector de moviment d'altes prestacions marca PHILIPS model LRM1080/00 SENSR MOV DET ST IR | **73,96 €** |
| BH11GG08 | u | Lluminària estanca amb tecnología LED marca PHILIPS model CoreLine WT120C LED40S/840 PSU L1200 | **67,29 €** |
| BH11GG09 | u | Lluminària estanca amb tecnología LED marca PHILIPS model CoreLine WT120C LED34S/840 PSU L1500 | **91,58 €** |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| BH11GG10 | u | Lluminària estanca amb tecnología LED marca PHILIPS model CoreLine WT120C LED18S/840 PSU L600 | **46,76 €** |
| BH2D5G01 | u | Downlight amb tecnología LED marca PHILIPS model CoreLine DN131B LED10S/830 PSU PI6 ALU o similar | **33,12 €** |
| BH2D5G02 | u | Downlight amb tecnología LED marca PHILIPS model CoreLine DN131B LED20S/830 PSU PI6 ALU o similar | **38,32 €** |
| BH2D5G03 | u | Aplic circular 18W amb tecnología LED marca PHILIPS model CoreLine WL120V LED12S/840 PSR WH o similar | **45,46 €** |
| BH2D5G04 | u | Lluminaria encastada 12,5 W amb tecnología LED, per a exterior IP65, marca SIMES model BLINKER o similar | **250,26 €** |
| BH2D5G05 | u | Ledflex y perfilería 810 de SIMON, tira de LED flexible para instalación en superficie con una distribución fotométrica General.<br>Tira de LED diseñada de forma que puede ser recortada cada 3 LEDs, con una densidad de 60 LEDs/m.<br>Lúmenes disponibles 1300 lm para NW y consumo total de 20W. (eficiencia del sistema real 65 lm/w).<br>Tensión de alimentación 12V DC.<br>Mantenimiento luminoso L70 >35.000 h a 25ºC.<br>Dimensiones luminaria: 5020x12x3 mm. IP 65. Peso de la luminaria completa 0.39 kg.<br>Seguridad Fotobiológica: Grupo exento.<br>Marcado CE. | **103,74 €** |
| BH2D5G06 | u | Uplight encastada al terra IP67 IK10, TROLL model Amphi 05160/L625 o similar amb LED de 23,6 W | **597,52 €** |
| BH2D5G07 | u | Tira continua per a exterior Projector de superfície, de 950 mm, amb tecnologia LED i grup òptic dissenyat per a un perfecte control del feix de llum, format per 27 LED 's, òptiques de PMMA amb una distribució fotomètrica FLOOD de 30º. El grup òptic té 180º graus de rotació. Cos fabricat en injecció d'alumini. Dissipador passiu fabricat en alumini d'alta transmitància totalment integrat en el cos de la lluminària. Lúmens disponibles 2775 lm per NW, i consum total de la lluminària de 48W. (Eficiència del sistema real de 58 lm / w). Índex de reproducció cromàtica CRI> 82.<br>Manteniment lluminós L70> 50.000 h a 25ºC. Alternativa d'instal·lació Carril, Encastar, Suspensió mitjançant accessori. Seguretat fotobiològica: Categoria Exempt. Dimensions del grup òptic: 950x48x37 mm (mes base). | **446,67 €** |
| BH2D5G09 | u | Downlight amb tecnología LED per a exterior IP44 marca PHILIPS model CoreLine DN131B LED20S/830 PSU PI6 ALU o similar | **51,09 €** |
| BH2D5G19 | u | Downlight amb tecnología LED marca PHILIPS model CoreLine DN131B LED10S/830 PSU PI6 ALU o similar | **33,12 €** |
| BH2DG010 | u | Llumenera de carril suspesa, marca Philips model PHILIPS SM530C | **206,10 €** |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| BH2DG012 | u | Llumenera de carril encastable, marca Philips model RC120B LED37S/830 PSU W30L120 de 3700 lúmens i 40,5 W de potència | **98,72 €** |
| BH2DG013 | u | Llumenera de carril encastable, marca Philips model RC120B LED37S/840 PSD regulable W30L120 de 3700 lúmens i 37,5 W de potència. | **134,44 €** |
| BH2DG014 | u | Llumenera regleta, marca Philips model BN120LC LED38S/830 PSU L12 de 4000 lúmens i 41 W de potència o similar | **68,19 €** |
| BH2DG015 | u | Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED15S/830 PSD LF1 L1130 ALU o similar regulable DALI de 1500 lúmens i 10 W de potència. | **238,45 €** |
| BH2DG016 | u | Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED25S/830 PSD LF1 PI5 L1130 ALU o similar regulable DALI de 2500 lúmens i 18 W de potència. | **238,45 €** |
| BH2DG017 | u | Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED34S/830 PSD PI5 L1130 ALU o similar regulable DALI de 3400 lúmens i 25 W de potència. | **211,29 €** |
| BH2DG018 | u | Downlight amb tecnología LED marca PHILIPS o similar, model CoreLine encastada SlimDownlight DN135B LED10S/830 PSU II WH de 1000 lúmens. | **32,04 €** |
| BH2DG019 | u | Subministre i instal.lació de Downlight amb tecnología LED marca PHILIPS model CoreLine Proset Gen.3 RS140B 1xLED6-32-/830 de 11 W de potència o similar | **23,38 €** |
| BH2DG020 | u | Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED15S/830 PSD LE1 PI5 L1130 ALU o similar regulable DALI de 1500 lúmens i 10 W de potència.inclós mòdul alimentació | **254,86 €** |
| BH2DG021 | u | Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED25S/830 PSD LE1 L1130 ALU o similar regulable DALI de 2500 lúmens i 18 W de potència. Inclòs mòdul alimentació | **254,86 €** |
| BH2DG022 | u | Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED34S/830 PSD LF1 L1130 ALU o similar regulable DALI de 3400 lúmens i 25 W de potència. | **238,45 €** |
| BH2DG023 | u | Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED34S/830 PSD LE1 L1130 ALU o similar regulable DALI de 3400 lúmens i 25 W de potència. Inclòs modul alimentació. | **254,86 €** |
| BH61CS9B | u | Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma circular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 16 W, flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 2 h d'autonomia, preu alt | **96,90 €** |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| BH61RH6A | u | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt | **57,58 €** |
| BH6ZCC00 | u | Caixa per encastar llum d'emergència circular en parament vertical o horitzontal | **4,09 €** |
| BHT10002 | u | Detector presencia 180º | **80,02 €** |
| BHV32200 | u | Actuador-regulador per a fluorescencia 1-10V amb 2 sortides, amb connexió a bus i alimentació, per a muntatge en carril DIN | **168,35 €** |
| BHV3G001 | u | Regulador per a LED DALI Marca Philips o similar, amb connexió a bus i alimentació, per a muntatge en carril DIN, muntat i connectat | **149,82 €** |
| BHW11000 | u | Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment | **0,34 €** |
| BJ2Z4127 | u | Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 1/2´´ i entrada de 1/2´´ | **14,87 €** |
| BJA42701 | u | Escalfador instantani elèctric monofàsic de 230 V, 12 kW de potència, i un cabal de 6,9 l/min | **177,03 €** |
| BJA4G001 | u | Escalfador elèctric de 10 l monofàsic de 230 V, 1,2 kW de potència | **177,03 €** |
| BJM15010 | u | Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 15 mm, cabal nominal 1,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical | **85,74 €** |
| BJMAG001 | u | Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d´aigua, de 800x600x300 mm, per a encastar | **115,76 €** |
| BJMAU010 | u | Arqueta de fundició dúctil amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d´aigua, de 260x575x260 mm, instal·lat encastat al terra | **138,55 €** |
| BJMZ1PQ5 | u | Vàlvula d'esfera manual de llautó recta, entrada per a connectar polietilè de diàmetre 25mm, sortida roscada de diàmetre 15mm, per a façanes | **9,38 €** |
| BJMZ1PR5 | u | Vàlvula d'esfera manual de llautó recta, entrada per a connectar polietilè de diàmetre 32mm, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a façanes | **12,05 €** |
| BM111120 | u | Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície | **19,57 €** |
| BM121230 | u | Central de detecció d'incendis, per a 2 zones, amb indicador de zona, d'avaria, de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació | **233,81 €** |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| BM1212G1 | u | Subministrament i instal·lació de central convencional microprocessada de 4 zones. Disposa de leds per visualitzar l'estat del sistema i indicació individual de la zona en alarma i avaria / anul·lat / proves. Incorporen clau de seguretat per restringir l'accés a certes funcions del sistema com l'activació i atur de les sirenes, rearmament de sistema, prova d'equips i accés a la programació. Equipada amb dues sortides supervisades configurables amb un primer període de temps dedicat a la confirmació de l'esdeveniment a la central (0, 30, 60 i 90 segons) i un segon període de verificació abans de l'activació de les sirenes (0-10 minuts) ; una sortida AUX de 24 Vcc per a l'alimentació d'equips externs (0,5 A) i dues entrades configurables per a rearmament remot, evacuació, etc. Inclou 2 bateries de 12 Vcc 7 A / h i targeta NFS8REL. Dimensions en mm: 356 (ample) x 318 (alt) x 96 (fons).<br><br>D'acord amb el Reglament (UE) nº 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció.<br><br>Totalment instal·lada, programada i funcionant segons plànols i plec de condicions.<br><br>Marca NOTIFIER Model NFS4. | **319,08 €** |
| BM131211 | u | Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior | **19,57 €** |
| BM131221 | u | Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior | **49,20 €** |
| BM141102 | u | Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment | **6,65 €** |
| BM312611 | u | Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat | **35,20 €** |
| BM313511 | u | Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat | **83,04 €** |
| BMD11NL6 | u | Detector d'infraroigs passiu, amb <=1 m de cobertura lateral màxima, i <=20 m d'abast longitudinal màxim, per a muntar superficialment a la paret | **70,52 €** |
| BMD1G012 | u | Detector IR passiu,cobert.lat.<=1m,abast long.<=20m,p/superfic.p | **33,46 €** |
| BMD1U111 | u | Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR), abast longitudinal 10 m, amb 5 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2, grau de protecció IP30 / IK02 | **17,88 €** |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| BMD311A8 | u | Central de seguretat antirobatori amb un circuit instantani, un circuit de retard, un circuit de protecció, alarma acústica i senyal lluminós, per a muntar a l'exterior | **144,90 €** |
| BMD3G001 | u | Central de seguretat antirobatori, DATAVID VID7207/RO | **609,98 €** |
| BMD3G002 | u | Bateria de 12 V i 7,00 Ah | **20,20 €** |
| BMD3G003 | u | Antena magnètica mòbil TX GU BNC 144-148 MHz | **18,46 €** |
| BMD3G004 | u | Kit 133 Temporitzador retardador | **16,22 €** |
| BMD3G005 | u | Cilindre mestre i claus TX80 9UEB | **108,61 €** |
| BMD3G006 | u | Caixetí de superfície pany amb terminals TAMPER antisabotatge 68 | **69,16 €** |
| BMD3G007 | u | Cable manguera 2 + 8 x 0,22 mm2 | **0,58 €** |
| BMD3G008 | u | Cable Coaxial RG-213 | **1,53 €** |
| BMD3G010 | u | Mòdul expansor 8Z PARADOX grau 2 | **127,95 €** |
| BMD3G011 | u | CABLE MANGUERA 6 x 0,22 MM2 | **0,29 €** |
| BMD3U030 | u | Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmisor telefònic integrat i connexió TCP/IP, soporta IP dinàmica i DNS, alimentació 230V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1 | **331,15 €** |
| BMD3U060 | u | Central d'intrusi? en caixa met?l?lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 64, possibilitat de fins a 8 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estrobosc?pica i rel? progamable, configurable mitjan?ant port USB, amb transmisor telef?nic integrat i connexi? TCP/IP, soporta IP din?mica i DNS, alimentaci? 230V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1 | **420,65 €** |
| BMD43200 | u | Sirena elect.+senyal llumi.,protegida | **79,92 €** |
| BMD4U501 | u | Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55 | **45,03 €** |
| BMD62400 | m | Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm2 | **0,20 €** |
| BMD62420 | m | Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2 | **0,32 €** |
| BMD62600 | m | Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2 | **0,26 €** |
| BMD62G01 | m | Conductor trenat i apantallat, de 2 x 1,5 mm2 lliure d'halogens de color vermell, col.locat en tub | **0,70 €** |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| BMDAU010 | u | Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A | 12,78 € |
| BMDBU005 | U | Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE y DIN, per a fixar mecànicament | 2,48 € |
| BMDCU110 | u | Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caracters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 8 àrees, bronzidor ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-3 | 128,94 € |
| BMDW100C | u | Pany elèctric de clau tubular, per a muntar a caixa | 16,20 € |
| BMDWB002 | u | Caixa per a pany elèctric, amb indicador lluminós, per a muntar superficialment | 14,86 € |
| BMDWB0G1 | u | Caixa per a pany elèctric, amb indicador lluminós, per a muntar superficialment | 97,85 € |
| BMY11000 | u | Part proporcional d'elements especials per a detectors | 0,30 € |
| BMY12000 | u | Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció | 0,49 € |
| BMY13000 | u | Part proporcional d'elements especials per a sirenes | 0,50 € |
| BMY14000 | u | Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma | 0,25 € |
| BMY31000 | u | Part proporcional d'elements especials per a extintors | 0,28 € |
| BN111G60 | u | Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1´´, de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer | 8,59 € |
| BN215420 | u | Vàlvula esfera+rosca,DN=3/4´´,PN=16bar,bronze | 12,04 € |
| BNP11221 | u | Planta d'elevació d'aigües residuals, amb dipòsit de polietilè de 30 l, de diàmetre d'entrada al dipòsit 50 mm, de diàmetre de sortida al dipòsit 1 1/4, boca de registre 250x250 mm, 1 bomba amb interruptor de nivell , vortex, pas útil màxim de sòlids 10 mm monofàsic de 230 V i 0,25 kW de potència | 800,15 € |
| BP213120 | u | Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio per a sistema 2 fils i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN | 73,46 € |
| BP22934B | u | Placa de carrer sistema 2 fils amb 4 pulsadors distribuïts en una columna, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a un accés, per a muntatge encastat | 258,49 € |
| BP22N34B | u | Placa de carrer sistema 2 fils amb 4 pulsadors distribuïts en una columna, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a un accés, per a muntatge encastat | 655,02 € |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| BP246211 | u | Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistemes digitals o 2 fils sense palanca de desbloqueig per a col·locar encastat | **19,38 €** |
| BP254370 | u | Telèfon per a sistema audio 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS , amb trucada electrònica , amb secret de conversació i dos pulsadors per a obertura i addicional | **42,91 €** |
| BP256C90 | u | Monitor per a sistema audio i video digital i par trenat, per a instal·lació mural i fabricat en ABS , amb pantalla de color , amb trucada electrònica , amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals | **311,39 €** |
| BP263110 | u | Derivador de comunicació audio amb sistema 2 fils per a distribució en planta amb 1 sortida de derivació i una sortida de pas | **15,35 €** |
| BP263240 | u | Derivador de comunicació audio i video amb sistema 2 fils per a distribució en planta fins a 4 sortides de derivació i una sortida de pas | **29,93 €** |
| BP271B00 | m | Cable per a transmissió telefònica, per a 2 parells de cables, de secció 0,64 mm2 cada un | **0,28 €** |
| BP434510 | m | Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 5e U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 | **0,22 €** |
| BP434620 | m | Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 | **0,71 €** |
| BP434640 | m | Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265 | **0,50 €** |
| BP43C430 | u | Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària | **7,19 €** |
| BP7382D3 | u | Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa | **12,65 €** |
| BP74C210 | u | Armari metàl.lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 12 unitats d'alçària, de 670x600x400 mm (alçària x amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau | **210,03 €** |
| BP74C310 | u | Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 12 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau | **283,86 €** |
| BP74G310 | u | Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 18 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau | **330,07 €** |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| BP74SE10 | u | Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000x600x800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa | **988,82 €** |
| BP74SF10 | u | Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000x600x1000 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa | **1.144,71 €** |
| BP7Z1C58 | u | Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 UTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària | **131,06 €** |
| BP7Z1D58 | u | Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 F/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables | **129,75 €** |
| BP7ZF64A | u | Sòcol per a armari VDI, de planxa d'acer lacat, de mides 600x400 mm (amplària x fondària), i 100 mm d'alçària | **45,94 €** |
| F3000S | u | Conjunto Barrera de detección de humos de tipo lineal esclava F3000S para sistemas convencionales. Compuesta por emisor, receptor y conectado a unidad de control con display LCD master F3000M para su monitorización . Ideal para la protección de lugares de gran superficie y espacios con techos muy altos en los que la estructura tenga superficies reflectantes. Utiliza compensación por suciedad automática. Importante no superar en el diseño del conjunto master esclava los metros de cobertura de la norma de diseñado de un sector indicados en UNE 23007-14 (2014).<br>Se conecta al controlador master F3000M ( Máx. 1 unidad por controlador o restricciones de la normativas).<br><br>Marca NOTIFIER Modelo F3000S. | **744,79 €** |
| F3000-MMK | u | Soporte para en montaje en superficies oblicuas F3000-MMK de los emisores y receptores de las barreras F3000. Ofrecen 360 grados de rotac ión más 180 grados de ajuste. | **145,67 €** |
| F3000-SMK | u | Accesorio para montaje en superficie F3000-SMK de los emisores y receptores de las barreras F3000. | **55,87 €** |
| PSCH4212100 | m | Canal 40x70 | **7,94 €** |
| PSCH4212112 | m | Canal 40x90 | **12,27 €** |
| PSCHISM11200 | m | Canal 55x95 | **12,77 €** |
| PSCHISM11500 | m | Canal 55x185 | **15,36 €** |
| PSCHISM15201 | u | Marco-bastidor extraplano de módulo doble ancho color blanco | **2,15 €** |
| PSCHISM15206 | u | Marco-bastidor extraplano color aluminio de módulo doble ancho | **4,08 €** |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| PSCHISM20606 | u | Minicolumna de doble cara, con capacidad para 4 marco-bastidores | 62,81 € |
| PSCHISM50330 | u | Caja de registro de plástico para caja 3 módulos | 19,91 € |
| PSCHISM50538 | u | Caja de suelo para 4 módulos dobles (8 mecanismos) | 55,94 € |
| PSCHU2224418 | u | Centralización para puesto de trabajo de superficie 4 columnas | 26,70 € |
| PSCHU2274418 | u | Centralización para puesto de trabajo de empotrar 4 columnas | 15,97 € |
| PSCHU306703 | u | Toma doble de corriente color rojo, con toma de tierra lateral | 7,45 € |
| PSCHU306718 | u | Toma doble corriente bipolar color blanco marfil, con T.T.lateral 10/16V 150V con protección infantil | 7,45 € |
| PSCHU306730 | u | Toma doble de corriente color aluminio, con toma de tierra later | 8,96 € |
| PSCHU347818 | u | Toma doble de datos color blanco marfil con dos conectores RJ45 Cat.5e UTP | 14,43 € |
| PSCHU347918 | u | Toma doble de datos con cuatro conectores RJ45 Cat.5e UTP | 23,28 € |
| PSCHU347930 | u | Toma doble de datos color aluminio con cuatro conectores RJ45 | 25,52 € |
| PTRXADLRL3 | u | ADLR Junta, 3 mm | 4,33 € |
| PTRXADLRK03 | u | ADLR Conexión a flexible con regulación, 3 mm | 10,39 € |
| PTRXADLRQC3 | u | ADLR Difusor cuadrado, compuerta de regulación, 3 mm | 56,29 € |
| PTRXAHDG001 | u | Reixeta d'alumini TROX WG 147x147 amb malla anti-insectes i marc | 32,91 € |
| PTRXAUX1.1 | u | Medios auxiliares | 0,96 € |
| PTRXJZZ43 | u | Actuador NM230A, 230 V, 10 Nm | 103,05 € |
| RMK400AP-IV | u | Accesorio o Zócalo para empotrar detectores de color marfil serie 400 y 800 en falso techo RMK400AP-IV. Requiere una base B401 o B401R | 7,67 € |
| SFT2000 | u | Accesorio de montaje para falso techo SFT2000 para embridar el tubo y fijar firmemente la base en falsos techos de cualquier tipo. Permite un acabado perfecto y seguro de las instalaciones sobre falso techo. Compatible con las bases B401 de la serie convencional 400 / 500 y B501AP analógica SDX/NFX . Suministro en cajas de 10 unidades. Marca NOTIFIER Modelo SFT2000 . | 1,47 € |

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| SMK400AP-IV | u | Zócalo de superficie de color marfil SMK400AP-IV para entrada de tubo de hasta 22mm de diámetro exterior, para detectores serie 500/600/8000 convencional y/o analógico color marfil serie SDX/ VIEW/IDX (modelos FLS-751 e IDX-751AE). Se puede acoplar a bases de color marfil B401/ B401R /B501AP-IV.<br><br>Marca NOTIFIER Modelo SMK400AP-IV. | **3,79 €** |
| WB-1AP-IV | u | Zócalo de superficie antihumedad de color marfil WB-1AP-IV para entrada de tubo de hasta 22 mm de diámetro exterior. Requiere una base B401 o B401R | **18,49 €** |

ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D0701641 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | Rend.: 1,000 | | | | **66,15 €** |
| | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| Mà d'obra: | | | | | | | |
| A0150000 | h | Manobre especialista | 1,000 | /R x | 16,85000 = | 16,85000 | |
| | | | | | Subtotal... | 16,85000 | 16,85000 |
| Maquinària: | | | | | | | |
| C1705600 | h | Formigonera de 165 l | 0,700 | /R x | 1,50000 = | 1,05000 | |
| | | | | | Subtotal... | 1,05000 | 1,05000 |
| Materials: | | | | | | | |
| B0111000 | m3 | Aigua | 0,200 | x | 1,45000 = | 0,29000 | |
| B0310020 | t | Sorra de pedrera per a morters | 1,630 | x | 15,60000 = | 25,42800 | |
| B0512401 | t | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs | 0,250 | x | 89,45000 = | 22,36250 | |
| | | | | | Subtotal... | 48,08050 | 48,08050 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,00% | | 0,16850 |
| | | | | | COST DIRECTE | | 66,14900 |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 66,14900 |
| D0701821 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | Rend.: 1,000 | | | | **76,06 €** |
| | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| Mà d'obra: | | | | | | | |
| A0150000 | h | Manobre especialista | 1,000 | /R x | 16,85000 = | 16,85000 | |
| | | | | | Subtotal... | 16,85000 | 16,85000 |
| Maquinària: | | | | | | | |
| C1705600 | h | Formigonera de 165 l | 0,700 | /R x | 1,50000 = | 1,05000 | |
| | | | | | Subtotal... | 1,05000 | 1,05000 |
| Materials: | | | | | | | |
| B0111000 | m3 | Aigua | 0,200 | x | 1,45000 = | 0,29000 | |
| B0310020 | t | Sorra de pedrera per a morters | 1,520 | x | 15,60000 = | 23,71200 | |
| B0512401 | t | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs | 0,380 | x | 89,45000 = | 33,99100 | |
| | | | | | Subtotal... | 57,99300 | 57,99300 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,00% | | 0,16850 |
| | | | | | COST DIRECTE | | 76,06150 |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 76,06150 |
| D070A4D1 | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | Rend.: 1,000 | | | | **137,00 €** |
| | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |

ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mà d'obra: | | | | | | | |
| A0150000 | h | Manobre especialista | 1,050 /R | x | 16,85000 = | 17,69250 | |
| | | | | | Subtotal... | 17,69250 | 17,69250 |
| Maquinària: | | | | | | | |
| C1705600 | h | Formigonera de 165 l | 0,725 /R | x | 1,50000 = | 1,08750 | |
| | | | | | Subtotal... | 1,08750 | 1,08750 |
| Materials: | | | | | | | |
| B0111000 | m3 | Aigua | 0,200 | x | 1,45000 = | 0,29000 | |
| B0310020 | t | Sorra de pedrera per a morters | 1,530 | x | 15,60000 = | 23,86800 | |
| B0512401 | t | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs | 0,200 | x | 89,45000 = | 17,89000 | |
| B0532310 | kg | Calç aèria CL 90, en sacs | 400,000 | x | 0,19000 = | 76,00000 | |
| | | | | | Subtotal... | 118,04800 | 118,04800 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,00% | | 0,17693 |
| | | | | | COST DIRECTE | | 137,00492 |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 137,00492 |

| PSCHS0047 | u | Minicolumna de doble cara, con capacidad para 4 marco-bastidores | Rend.: 1,000 | | | | **130,02 €** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| Materials: | | | | | | | |
| PSCHISM15206 | u | Marco-bastidor extraplano color aluminio de módulo doble ancho | 4,000 | x | 4,08000 = | 16,32000 | |
| PSCHISM20606 | u | Minicolumna de doble cara, con capacidad para 4 marco-bastidores | 1,000 | x | 62,81000 = | 62,81000 | |
| PSCHU306703 | u | Toma doble de corriente color rojo, con toma de tierra lateral | 1,000 | x | 7,45000 = | 7,45000 | |
| PSCHU306730 | u | Toma doble de corriente color aluminio, con toma de tierra later | 2,000 | x | 8,96000 = | 17,92000 | |
| PSCHU347930 | u | Toma doble de datos color aluminio con cuatro conectores RJ45 | 1,000 | x | 25,52000 = | 25,52000 | |
| | | | | | Subtotal... | 130,02000 | 130,02000 |
| | | | | | COST DIRECTE | | 130,02000 |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 130,02000 |

| PSCHS0056 | u | Centralización para puesto de trabajo de empotrar 4 columnas | Rend.: 1,000 | | | | **61,60 €** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| Materials: | | | | | | | |
| PSCHU2274418 | u | Centralización para puesto de trabajo de empotrar 4 columnas | 1,000 | x | 15,97000 = | 15,97000 | |
| PSCHU306703 | u | Toma doble de corriente color rojo, con toma de tierra lateral | 1,000 | x | 7,45000 = | 7,45000 | |
| PSCHU306718 | u | Toma doble corriente bipolar color blanco marfil, con T.T.lateral 10/16V 150V con protección infantil | 2,000 | x | 7,45000 = | 14,90000 | |
| PSCHU347918 | u | Toma doble de datos con cuatro conectores RJ45 Cat.5e UTP | 1,000 | x | 23,28000 = | 23,28000 | |

ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Subtotal... | 61,60000 | 61,60000 |
| | | | | | COST DIRECTE | | 61,60000 |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 61,60000 |
| PSCHS0060 | u | Centralización para puesto de trabajo de superficie 4 columnas | Rend.: 1,000 | | | | **72,33 €** |
| | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| Materials: | | | | | | | |
| PSCHU2224418 | u | Centralización para puesto de trabajo de superficie 4 columnas | 1,000 | x | 26,70000 = | 26,70000 | |
| PSCHU306703 | u | Toma doble de corriente color rojo, con toma de tierra lateral | 1,000 | x | 7,45000 = | 7,45000 | |
| PSCHU306718 | u | Toma doble corriente bipolar color blanco marfil, con T.T.lateral 10/16V 150V con protección infantil | 2,000 | x | 7,45000 = | 14,90000 | |
| PSCHU347918 | u | Toma doble de datos con cuatro conectores RJ45 Cat.5e UTP | 1,000 | x | 23,28000 = | 23,28000 | |
| | | | | | Subtotal... | 72,33000 | 72,33000 |
| | | | | | COST DIRECTE | | 72,33000 |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 72,33000 |
| PSCHS0067 | u | Toma de corriente bipolar con T.T. | Rend.: 1,000 | | | | **9,60 €** |
| | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| Materials: | | | | | | | |
| PSCHISM15201 | u | Marco-bastidor extraplano de módulo doble ancho color blanco | 1,000 | x | 2,15000 = | 2,15000 | |
| PSCHU306718 | u | Toma doble corriente bipolar color blanco marfil, con T.T.lateral 10/16V 150V con protección infantil | 1,000 | x | 7,45000 = | 7,45000 | |
| | | | | | Subtotal... | 9,60000 | 9,60000 |
| | | | | | COST DIRECTE | | 9,60000 |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 9,60000 |
| PSCHS0068 | u | Toma de corriente bipolar con T.T. roja | Rend.: 1,000 | | | | **9,60 €** |
| | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| Materials: | | | | | | | |
| PSCHISM15201 | u | Marco-bastidor extraplano de módulo doble ancho color blanco | 1,000 | x | 2,15000 = | 2,15000 | |
| PSCHU306703 | u | Toma doble de corriente color rojo, con toma de tierra lateral | 1,000 | x | 7,45000 = | 7,45000 | |
| | | | | | Subtotal... | 9,60000 | 9,60000 |
| | | | | | COST DIRECTE | | 9,60000 |

ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 9,60000 |
| PSCHS0069 | u | Tapa con conectores RJ45 | Rend.: 1,000 | | | | **16,58 €** |
| | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| Materials: | | | | | | | |
| PSCHISM15201 | u | Marco-bastidor extraplano de módulo doble ancho color blanco | 1,000 | x | 2,15000 = | 2,15000 | |
| PSCHU347818 | u | Toma doble de datos color blanco marfil con dos conectores RJ45 Cat.5e UTP | 1,000 | x | 14,43000 = | 14,43000 | |
| | | | | | Subtotal... | 16,58000 | 16,58000 |
| | | | | | COST DIRECTE | | 16,58000 |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 16,58000 |
| PSCHS0089 | u | Caja de suelo en suelo técnico 4 módulos | Rend.: 1,000 | | | | **101,57 €** |
| | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| Materials: | | | | | | | |
| PSCHISM50538 | u | Caja de suelo para 4 módulos dobles (8 mecanismos) | 1,000 | x | 55,94000 = | 55,94000 | |
| PSCHU306703 | u | Toma doble de corriente color rojo, con toma de tierra lateral | 1,000 | x | 7,45000 = | 7,45000 | |
| PSCHU306718 | u | Toma doble corriente bipolar color blanco marfil, con T.T.lateral 10/16V 150V con protección infantil | 2,000 | x | 7,45000 = | 14,90000 | |
| PSCHU347918 | u | Toma doble de datos con cuatro conectores RJ45 Cat.5e UTP | 1,000 | x | 23,28000 = | 23,28000 | |
| | | | | | Subtotal... | 101,57000 | 101,57000 |
| | | | | | COST DIRECTE | | 101,57000 |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 101,57000 |
| PSCHS0092 | u | Caja de suelo en pavimento solado 4 módulos | Rend.: 1,000 | | | | **121,48 €** |
| | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| Materials: | | | | | | | |
| PSCHISM50330 | u | Caja de registro de plástico para caja 3 módulos | 1,000 | x | 19,91000 = | 19,91000 | |
| PSCHISM50538 | u | Caja de suelo para 4 módulos dobles (8 mecanismos) | 1,000 | x | 55,94000 = | 55,94000 | |
| PSCHU306703 | u | Toma doble de corriente color rojo, con toma de tierra lateral | 1,000 | x | 7,45000 = | 7,45000 | |
| PSCHU306718 | u | Toma doble corriente bipolar color blanco marfil, con T.T.lateral 10/16V 150V con protección infantil | 2,000 | x | 7,45000 = | 14,90000 | |
| PSCHU347918 | u | Toma doble de datos con cuatro conectores RJ45 Cat.5e UTP | 1,000 | x | 23,28000 = | 23,28000 | |
| | | | | | Subtotal... | 121,48000 | 121,48000 |
| | | | | | COST DIRECTE | | 121,48000 |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 121,48000 |

ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PSCHSG001 | u | Caja de suelo en suelo técnico 4 módulos | Rend.: 1,000 | | | | **124,85 €** |
| | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| Materials: | | | | | | | |
| PSCHISM50538 | u | Caja de suelo para 4 módulos dobles (8 mecanismos) | 1,000 | x | 55,94000 = | 55,94000 | |
| PSCHU306703 | u | Toma doble de corriente color rojo, con toma de tierra lateral | 1,000 | x | 7,45000 = | 7,45000 | |
| PSCHU306718 | u | Toma doble corriente bipolar color blanco marfil, con T.T.lateral 10/16V 150V con protección infantil | 2,000 | x | 7,45000 = | 14,90000 | |
| PSCHU347918 | u | Toma doble de datos con cuatro conectores RJ45 Cat.5e UTP | 2,000 | x | 23,28000 = | 46,56000 | |
| | | | | | Subtotal... | 124,85000 | 124,85000 |
| | | | | | COST DIRECTE | | 124,85000 |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 124,85000 |
| PSCHSG002 | u | Caja de suelo en suelo técnico 4 módulos | Rend.: 1,000 | | | | **124,85 €** |
| | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| Materials: | | | | | | | |
| PSCHISM50538 | u | Caja de suelo para 4 módulos dobles (8 mecanismos) | 1,000 | x | 55,94000 = | 55,94000 | |
| PSCHU306703 | u | Toma doble de corriente color rojo, con toma de tierra lateral | 1,000 | x | 7,45000 = | 7,45000 | |
| PSCHU306718 | u | Toma doble corriente bipolar color blanco marfil, con T.T.lateral 10/16V 150V con protección infantil | 2,000 | x | 7,45000 = | 14,90000 | |
| PSCHU347918 | u | Toma doble de datos con cuatro conectores RJ45 Cat.5e UTP | 2,000 | x | 23,28000 = | 46,56000 | |
| | | | | | Subtotal... | 124,85000 | 124,85000 |
| | | | | | COST DIRECTE | | 124,85000 |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 124,85000 |
| PSCHSG004 | u | Centralización para puesto de trabajo de empotrar 4 columnas | Rend.: 1,000 | | | | **77,43 €** |
| | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| Materials: | | | | | | | |
| PSCHU2274418 | u | Centralización para puesto de trabajo de empotrar 4 columnas | 1,000 | x | 15,97000 = | 15,97000 | |
| PSCHU306718 | u | Toma doble corriente bipolar color blanco marfil, con T.T.lateral 10/16V 150V con protección infantil | 2,000 | x | 7,45000 = | 14,90000 | |
| PSCHU347918 | u | Toma doble de datos con cuatro conectores RJ45 Cat.5e UTP | 2,000 | x | 23,28000 = | 46,56000 | |
| | | | | | Subtotal... | 77,43000 | 77,43000 |
| | | | | | COST DIRECTE | | 77,43000 |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 77,43000 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | C1013HLS-12 | U | Sistemas convencionales | Rend.: 1,000 | | | | **55,87 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Partides d'obra: | | | | | | | |
| | C1013HLS-121 | U | Centrales convencionales | 1,000 | x | = | | |
| | C1013HLS-122 | U | Equipos convencionales | 1,000 | x | 55,87000 = | 55,87000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 55,87000 | 55,87000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 55,87000 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 55,87000 |
| | C1013HLS-121 | U | Centrales convencionales | Rend.: 1,000 | | | | **0,00 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Altres: | | | | | | | |
| | 2340020 | u | Suministro e instalación de central convencional microprocesada de 2 zonas. Dispone de leds para visualizar el estado del sistema e indicación individual de la zona en alarma y avería/anulado/pruebas. Incorpora llave de seguridad para restringir el acceso a ciertas funciones del sistema como la activación y paro de las sirenas, rearme de sistema, prueba de equipos y acceso a la programación. Equipada con dos salidas supervisadas configurables con un primer periodo de tiempo dedicado a la confirmación del evento en la central (0, 30, 60 y 90 segundos) y un segundo periodo de verificación antes de la activación de las sirenas (0-10 minutos); una salida AUX de 24 Vcc para la alimentación de equipos externos (0,5 A) y dos entradas configurables para rearme remoto, evacuación, etc. Incluye 2 baterías de 12 Vcc 7 A/h y tarjeta NFS8REL. Dimensiones en mm: 356 (ancho) x 318 (alto) x 96 (fondo).<br><br>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.<br><br>Totalmente instalada, programada y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca NOTIFIER Modelo NFS2. | 0,000 | x | = | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2340030 | u | Suministro e instalación de central convencional microprocesada de 4 zonas. Dispone de leds para visualizar el estado del sistema e indicación individual de la zona en alarma y avería/anulado/pruebas. Incorporan llave de seguridad para restringir el acceso a ciertas funciones del sistema como la activación y paro de las sirenas, rearme de sistema, prueba de equipos y acceso a la programación. Equipada con dos salidas supervisadas configurables con un primer periodo de tiempo dedicado a la confirmación del evento en la central (0, 30, 60 y 90 segundos) y un segundo periodo de verificación antes de la activación de las sirenas (0-10 minutos); una salida AUX de 24 Vcc para la alimentación de equipos externos (0,5 A) y dos entradas configurables para rearme remoto, evacuación, etc. Incluye 2 baterías de 12 Vcc 7 A/h y tarjeta NFS8REL. Dimensiones en mm: 356 (ancho) x 318 (alto) x 96 (fondo).<br><br>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.<br><br>Totalmente instalada, programada y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca NOTIFIER Modelo NFS4. | 0,000 | x | = | |
| | 2340040 | u | Suministro e instalación de central convencional microprocesada de 8 zonas. Dispone de leds para visualizar el estado del sistema e indicación individual de la zona en alarma y avería/anulado/pruebas. Incorporan llave de seguridad para restringir el acceso a ciertas funciones del sistema como la activación y paro de las sirenas, rearme de sistema, prueba de equipos y acceso a la programación. Equipada con dos salidas supervisadas configurables con un primer periodo de tiempo dedicado a la confirmación del evento en la central (0, 30, 60 y 90 segundos) y un segundo periodo de verificación antes de la activación de las sirenas (0-10 minutos); una salida AUX de 24 Vcc para la alimentación de equipos externos (0,5 A) y dos entradas configurables para rearme remoto, evacuación, etc. Incluye 2 baterías de 12 Vcc 7 A/h y tarjeta NFS8REL. Dimensiones en mm: 356 (ancho) x 318 (alto) x 96 (fondo).<br><br>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.<br><br>Totalmente instalada, programada y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca NOTIFIER Modelo NFS8. | 0,000 | x | = | |

Subtotal...

COST DIRECTE

DESPESES INDIRECTES 0,00%

COST EXECUCIÓ MATERIAL

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | C1013HLS-122 | U | Equipos convencionales | Rend.: 1,000 | | | | **55,87 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Materials: | | | | | | | |
| | B401R | u | Base estándar de superficie con resistencia limitadora de corriente de 470 Ohmios color marfil B401R para detectores convencionales de las series 400, 600 y 800. Dispone de automatismo de bloqueo y terminales de conexión para cable de hasta 2,5 mm2. Recomendada para la conexión de los detectores al módulo M710CZR. | 0,000 | x | 7,38000 = | | |
| | F3000S | u | Conjunto Barrera de detección de humos de tipo lineal esclava F3000S para sistemas convencionales. Compuesta por emisor, receptor y conectado a unidad de control con display LCD master F3000M para su monitorización . Ideal para la protección de lugares de gran superficie y espacios con techos muy altos en los que la estructura tenga superficies reflectantes. Utiliza compensación por suciedad automática. Importante no superar en el diseño del conjunto master esclava los metros de cobertura de la norma de diseñado de un sector indicados en UNE 23007-14 (2014).<br>Se conecta al controlador master F3000M ( Máx. 1 unidad por controlador o restricciones de la normativas).<br><br>Marca NOTIFIER Modelo F3000S. | 0,000 | x | 744,79000 = | | |
| | F3000-MMK | u | Soporte para en montaje en superficies oblicuas F3000-MMK de los emisores y receptores de las barreras F3000. Ofrecen 360 grados de rotac ión más 180 grados de ajuste. | 0,000 | x | 145,67000 = | | |
| | F3000-SMK | u | Accesorio para montaje en superficie F3000-SMK de los emisores y receptores de las barreras F3000. | 1,000 | x | 55,87000 = | 55,87000 | |
| | RMK400AP-IV | u | Accesorio o Zócalo para empotrar detectores de color marfil serie 400 y 800 en falso techo RMK400AP-IV. Requiere una base B401 o B401R | 0,000 | x | 7,67000 = | | |
| | SFT2000 | u | Accesorio de montaje para falso techo SFT2000 para embridar el tubo y fijar firmemente la base en falsos techos de cualquier tipo. Permite un acabado perfecto y seguro de las instalaciones sobre falso techo. Compatible con las bases B401 de la serie convencional 400 / 500 y B501AP analógica SDX/NFX . Suministro en cajas de 10 unidades.<br>Marca NOTIFIER Modelo SFT2000 . | 0,000 | x | 1,47000 = | | |
| | SMK400AP-IV | u | Zócalo de superficie de color marfil SMK400AP-IV para entrada de tubo de hasta 22mm de diámetro exterior, para detectores serie 500/600/8000 convencional y/o analógico color marfil serie SDX/ VIEW/IDX (modelos FLS-751 e IDX-751AE).<br>Se puede acoplar a bases de color marfil B401/ B401R /B501AP-IV.<br><br>Marca NOTIFIER Modelo SMK400AP-IV. | 0,000 | x | 3,79000 = | | |
| | WB-1AP-IV | u | Zócalo de superficie antihumedad de color marfil WB-1AP-IV para entrada de tubo de hasta 22 mm de diámetro exterior. Requiere una base B401 o B401R | 0,000 | x | 18,49000 = | | |
| | | | | | | Subtotal... | 55,87000 | 55,87000 |
| | Altres: | | | | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1690183 | u | Suministro e instalación de detector óptico de humo lineal por haz de infrarrojos F3000M. Compuesto por elemento transmisor y receptor más unidad de control. Salidas de alarma y avería. Alcance ajustable desde 5 hasta 120 m. Compensación automática de ganancia en función de la suciedad acumulada. cuenta con la opción de añadir un conjunto emisor+receptor para ser monitorizado desde la misma unidad de control.<br><br>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.<br>Aprobado según los requisitos de: EN54-12 , Con certificado CPD: 0832-CPD-21162.<br><br>Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca NOTIFIER Modelo F3000M. | 0,000 | x | = | |
| | 260051 | u | Detector óptico de humo lineal por reflexión con haz infrarrojo 6500R. Compuesta por conjunto emisor y receptor montados en la misma unidad y elemento reflector. Alcance de 10 a 100 metros. Área de cobertura de 1.400 m2. Indicadores numéricos que facilitan la alineación del rayo. 4 niveles de regulación de sensibilidad. Compensación por suciedad automática. Incluido filtros de prueba y ajuste y kit de largo alcance para distancias entre 70 y 100 m.<br>Opcionalmente se puedes instalar un kit para montaje en superficie y un kit para montaje en techos o paredes oblicuos.<br><br>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.<br>Aprobado según los requisitos de: EN54-12, Con certificado CPD: 0832-CPD-0323.<br><br>Totalmente instalado y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca NOTIFIER Modelo 6500R. | 0,000 | x | = | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2610010 | u | Suministro e instalación de detector microprocesado SD-851TE A de humos para conexión a sistemas convencionales, combinado óptico-térmico . Doble sensor de captación, cámara óptica obscura y termistencia de 56ºC. Fabricado en ABS pirorretardante. Equipado con led de estado de alto brillo. Dispone de prueba remota mediante mando distancia para realizar un test de funcionamiento local. Nivel de sensibilidad ajustable, consulta de nivel de ensuciamiento, asignación de periodos de mantenimiento y asignación de dirección de reconocimiento mediante mando remoto. Incorpora Base B401 intercambiable con el resto de detectores convencionales.<br><br>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.<br>Aprobado según los requisitos de EN54-7 , Con certificado CPD: 0832-CPD-0087.<br><br>Totalmente instalado y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca NOTIFIER Modelo SD-851TE A. | 0,000 | x | = | |
| | 2610080 | u | Suministro e instalación de detector microprocesador de humos para conexión a sistemas convencionales, tipo óptico SD851E A. Cámara óptica oscura. Fabricado en ABS pirorretardante. Equipado con led de estado de alto brillo. Dispone de prueba remota mediante mando distancia para realizar un test de funcionamiento local. Nivel de sensibilidad ajustable, consulta de nivel de ensuciamiento, asignación de periodos de mantenimiento y asignación de dirección de reconocimiento mediante mando remoto. Incorpora base B401 intercambiable con el resto de detectores convencionales.<br><br>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.<br>Aprobado según los requisitos de EN54-7, Con certificado CPD: 0832-CPD-0086.<br><br>Totalmente instalado y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca NOTIFIER Modelo SD-851E A. | 0,000 | x | = | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2630030 | u | Suministro e instalación de detector microprocesado para conexión a sistemas convencionales FD-851RE A, térmico-termovelocimétrico de 56º C de temperatura. Fabricado en ABS pirorretardante. Equipado con led de estado de alto brillo. Dispone de prueba remota mediante mando distancia para realizar un test de funcionamiento local. Consulta remota de fecha de mantenimiento. Incorpora Base B401 intercambiable con el resto de detectores convencionales.<br><br>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.<br>Aprobado según los requisitos de EN54-5 Clase A1R, Con certificado CPD: 0832-CPD-0089.<br><br>Totalmente instalado y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca NOTIFIER Modelo FD-851RE A. | 0,000 | x | = | |
| | 2630031 | u | Suministro e instalación de detector microprocesado para conexión a sistemas convencionales FD-851HTE A, térmico estático de 77ºC de temperatura. Fabricado en ABS pirorretardante. Equipado con led de estado de alto brillo. Dispone de prueba remota mediante mando distancia para realizar un test de funcionamiento local. Consulta remota de fecha de mantenimiento. Incorpora Base B401 intercambiable con el resto de detectores convencionales.<br><br>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.<br>Aprobado según los requisitos de EN54-5 Clase BS, Con certificado CPD: 0832-CPD-0088.<br><br>Totalmente instalado y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca NOTIFIER Modelo FD-851HTE A. | 0,000 | x | = | |
| | 2630072 | u | Suministro e instalación de caja de análisis efecto Venturi para detección de humo en conductos de ventilación y aire acondicionado D2E. Montaje tanto en conductos rectangulares como circulares con velocidad de aire comprendida entre 0,5 a 20,32 m/seg. Incluye sensor óptico de humo analógico SD-851E A, base B401 y tubo de aspiración metálico DST5 de 120-240cm. Dispone de tapa frontal transparente, salida para indicador remoto y posibilidad de prueba magnética.<br><br>Totalmente instalada, programada y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca NOTIFIER Modelo D2E. | 0,000 | x | = | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5650180 | u | Suministro e instalación de pulsador manual de superficie rearmable M1A-R470SF-K013-01, con tapa de protección, incluso caja de superficie PS031W, llave para rearme y resistencia de 470 ohmios.<br><br>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.<br>Aprobado según los requisitos de: EN54-11 ,Con certificado CPD: 0832-CPD-0642.<br><br>Totalmente instalado y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca NOTIFIER Modelo M1A-R470SF-K013-01. | 0,000 | x | = | |
| | 5660050 | u | Suministro e instalación de sirena exterior HSR-E24 fabricada en policarbonato de color rojo, con foco intermitente y serigrafía de la palabra FUEGO en color blanco, consumo 25mA a 24VDC.<br><br>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.<br><br>Totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca HLSI Modelo HSR-E24. | 0,000 | x | = | |
| | 5660060 | u | Suministro e instalación de sirena HSR-INT24 piezoeléctrica para interiores en caja de policarbonato rojo con flash incorporado. 24Vdc, consumo 20mA.<br><br>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.<br><br>Totalmente instalando y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca HLSI Modelo HSR-INT24. | 0,000 | x | = | |
| | 5660061 | u | Suministro e instalación de sirena CWSO-RR-S1 según EN54/3, adecuado tanto para el montaje en pared o techo. Dispone de 32 tonos de alarma seleccionables 107 db a 1m . Alimentación de 9 a 29V.<br>Cumple con los estándares de la construcción CPR, de producto EN54/3, y medioambientales RoHS y WEEE.<br><br>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.<br>DoP nº: 0832-CPR-F0254<br><br>Totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca HLSI Modelo CWSO-RR-S1. | 0,000 | x | = | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5660062 | u | Suministro e instalación de sirena CWSO-RR-W1 según EN54/3, con base alta de grado IP65 adecuado tanto para el montaje rn pared o techo. Dispone de 32 tonos de alarma seleccionables 107 db a 1m . Alimentación de 9 a 29V.<br>Cumple con los estándares de la construcción CPR, de producto EN54/3, y medioambientales RoHS y WEEE.<br><br>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.<br>DoP nº: 0832-CPR-F0254<br><br>Totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca HLSI Modelo CWSO-RR-W1. | 0,000 | x | = | |
| | 5660063 | u | Suministro e instalación de sirena óptioc-acustica CWSS-RW-S5 según EN54/23 y EN54/3, adecuado tanto para el montaje en pared o techo. el Flash LED de altas prestaciones proporcionando una cobertura de luz omnidireccional W-2,4-8,9 en clase W y C- 3-10/ C-6-10 en clase C, Dispone de 32 tonos de alarma seleccionables 107 db a 1m . Alimentación de 9 a 29V.<br>Cumple con los estándares de la construcción CPR, de producto EN54/3, y medioambientales RoHS y WEEE.<br><br>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.<br>DoP nº: 0832-CPR-F0261.<br><br>Totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca HLSI Modelo CWSS-RW-S5. | 0,000 | x | = | |
| | 5660064 | u | Suministro e instalación de sirena óptioc-acustica CWSS-RW-W5 según EN54/23 y EN54/3, con base alta IP65, adecuado tanto para el montaje en pared o techo. el Flash LED de altas prestaciones proporcionando una cobertura de luz omnidireccional W-2,4-8,9 en clase W y C- 3-10/ C-6-10 en clase C, Dispone de 32 tonos de alarma seleccionables 107 db a 1m . Alimentación de 9 a 29V.<br>Cumple con los estándares de la construcción CPR, de producto EN54/3, y medioambientales RoHS y WEEE.<br><br>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.<br>DoP nº: 0832-CPR-F0261<br><br>Totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca HLSI Modelo CWSS-RW-W5. | 0,000 | x | = | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5660065 | u | Suministro e instalación de Flash CWST-RW-S5 según EN54/23 , con base estándar, adecuado tanto para el montaje en pared o techo. el Flash LED de altas prestaciones proporcionando una cobertura de luz omnidireccional W-2,4-9 en clase W y C- 3-9,5/ C-6-9,5/ C-9-9,5 en clase C, volumen de cobertura en pared 194 m3 y en techo 213 m3/425 m3/638m3.<br>Cumple con los estándares de la construcción CPR, de producto EN54/3, y medioambientales RoHS y WEEE.<br><br>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.<br>DoP nº: 0832-CPR-F0257<br><br>Totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca HLSI Modelo CWST-RW-S5. | 0,000 | x | = | |
| | 5660066 | u | Suministro e instalación de Flash CWST-RW-W5 según EN54/23 , con base alta IP65, adecuado tanto para el montaje en pared o techo. el Flash LED de altas prestaciones proporcionando una cobertura de luz omnidireccional W-2,4-9 en clase W y C- 3-9,5/ C-6-9,5/ C-9-9,5 en clase C, volumen de cobertura en pared 194 m3 y en techo 213 m3/425 m3/638m3.<br>Cumple con los estándares de la construcción CPR, de producto EN54/3, y medioambientales RoHS y WEEE.<br><br>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.<br>DoP nº: 0832-CPR-F0257<br><br>Totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca HLSI Modelo CWST-RW-W5. | 0,000 | x | = | |
| | 5660110 | u | Suministro e instalación de piloto indicador de acción de superficie INDICATOR, color blanco y tulipa roja.<br><br>Totalmente instalado y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca NOTIFIER Modelo INDICATOR. | 0,000 | x | = | |
| | N5650231 | u | Suministro e instalación de pulsador manual de superficie antihumedad W3A-R000SG-K013-41 , grado de protección IP67. con tapa de protección, incluso caja de superficie PS031W.<br><br>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.<br>Aprobado según los requisitos de: EN54-11, Con certificado CPD: 0832-CPD-0648.<br><br>Totalmente instalado y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca NOTIFIER Modelo W3A-R000SG-K013-41. | 0,000 | x | = | |

Subtotal...

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | COST DIRECTE | | 55,87000 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 55,87000 |
| | ED111B11 | m | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró | Rend.: 1,000 | | | | **11,87 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012J000 | h | Oficial 1a lampista | 0,360 | /R x | 20,14000 = | 7,25040 | |
| | A013J000 | h | Ajudant lampista | 0,180 | /R x | 17,28000 = | 3,11040 | |
| | | | | | | Subtotal... | 10,36080 | 10,36080 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BD13119B | m | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, per a encolar | 1,250 | x | 0,61000 = | 0,76250 | |
| | BDW3B100 | u | Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm | 1,000 | x | 0,58000 = | 0,58000 | |
| | BDY3B100 | u | Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm | 1,000 | x | 0,01000 = | 0,01000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 1,35250 | 1,35250 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,15541 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 11,86871 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 11,86871 |
| | ED358565 | u | Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat | Rend.: 1,000 | | | | **206,65 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A0122000 | h | Oficial 1a paleta | 5,000 | /R x | 19,49000 = | 97,45000 | |
| | A0140000 | h | Manobre | 2,500 | /R x | 16,28000 = | 40,70000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 138,15000 | 138,15000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | B0111000 | m3 | Aigua | 0,002 | x | 1,45000 = | 0,00290 | |
| | B0512401 | t | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs | 0,0042 | x | 89,45000 = | 0,37569 | |
| | B064300C | m3 | Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I | 0,0851 | x | 51,57000 = | 4,38861 | |
| | B0F15251 | u | Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1 | 110,000 | x | 0,25000 = | 27,50000 | |
| | BD3Z2776 | u | Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm | 1,000 | x | 21,21000 = | 21,21000 | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | D070A4D1 | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,0945 | x 137,00493 = | 12,94697 | | |
| | | | | | Subtotal... | 66,42417 | | 66,42417 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 2,07225 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 206,64642 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 206,64642 |
| | ED51YA53 | u | Bonera per a sistema d'evacuació sifònic de coberta plana, amb capacitat d'evacuació de 18,5 l/s, cassoleta d'acer galvanitzat amb sistema de fixació modular mitjançant anell de subjecció a pressió que garantitza l'estanqueitat entre membrana i cassoleta , connexió per a tub de sortida de 63 mm de diàmetre en polietilè d'alta densitat, reixa protectora de 160 mm de diàmetre i 75 mm d'alçària d'alumini troquelat i placa anti remolí de 110 mm de diàmetre d'alumini lacat, col·locada | | Rend.: 1,000 | | | **173,63 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,500 /R | x 20,14000 = | 10,07000 | | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,250 /R | x 16,91000 = | 4,22750 | | |
| | | | | | Subtotal... | 14,29750 | | 14,29750 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BD51M350 | u | Bonera per a sistema d'evacuació sifònic de coberta plana, amb capacitat d'evacuació de 18,5 l/s, cassoleta d'acer galvanitzat amb sistema de fixació modular mitjançant anell de subjecció a pressió que garantitza l'estanqueitat entre membrana i cassoleta , connexió per a tub de sortida de 63 mm de diàmetre en polietilè d'alta densitat, reixa protectora de 160 mm de diàmetre i 75 mm d'alçària d'alumini troquelat i placa anti remolí de 110 mm de diàmetre d'alumini lacat | 1,000 | x 159,12000 = | 159,12000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 159,12000 | | 159,12000 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,21446 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 173,63196 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 173,63196 |
| | ED5FC194 | m | Canal de material plàstic sense pendent, d'amplària 100 a 200 mm i 130 a 160 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de material plàstic nervada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix | | Rend.: 1,000 | | | **51,13 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012N000 | h | Oficial 1a d'obra pública | 0,290 /R | x 19,49000 = | 5,65210 | | |
| | A0140000 | h | Manobre | 0,430 /R | x 16,28000 = | 7,00040 | | |
| | | | | | Subtotal... | 12,65250 | | 12,65250 |
| | Materials: | | | | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B064300C | m3 | Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I | 0,077 | x | 51,57000 = | 3,97089 | |
| | BD5FC194 | m | Canal de material plàstic sense pendent, d'amplària de 100 a 200 mm i 130 a 160 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de material plàstic nervada classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal | 1,050 | x | 32,68000 = | 34,31400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 38,28489 | 38,28489 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,18979 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 51,12718 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 51,12718 |
| | ED7FBBAP | m | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 200 mm, penjat al sostre | Rend.: 1,000 | | | | **36,67 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A0127000 | h | Oficial 1a col·locador | 0,700 | /R x | 19,49000 = | 13,64300 | |
| | A0137000 | h | Ajudant col·locador | 0,350 | /R x | 17,31000 = | 6,05850 | |
| | | | | | | Subtotal... | 19,70150 | 19,70150 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BD131A9B | m | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 200 mm i de llargària 5 m, per a encolar | 1,200 | x | 5,33000 = | 6,39600 | |
| | BD1Z3000 | u | Brida per a tub penjat del sostre | 0,660 | x | 3,05000 = | 2,01300 | |
| | BDW3BA00 | u | Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm | 0,330 | x | 23,94000 = | 7,90020 | |
| | BDY3BA00 | u | Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm | 1,000 | x | 0,36000 = | 0,36000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 16,66920 | 16,66920 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,29552 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 36,66622 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 36,66622 |
| | ED7FBBBP | m | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 250 mm, penjat al sostre | Rend.: 1,000 | | | | **49,97 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A0127000 | h | Oficial 1a col·locador | 0,800 | /R x | 19,49000 = | 15,59200 | |
| | A0137000 | h | Ajudant col·locador | 0,400 | /R x | 17,31000 = | 6,92400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 22,51600 | 22,51600 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BD131B9B | m | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 250 mm i de llargària 5 m, per a encolar | 1,200 | x | 8,48000 = | 10,17600 | |
| | BD1Z3000 | u | Brida per a tub penjat del sostre | 0,660 | x | 3,05000 = | 2,01300 | |
| | BDW3BB00 | u | Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm | 0,330 | x | 43,25000 = | 14,27250 | |
| | BDY3BB00 | u | Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm | 1,000 | x | 0,65000 = | 0,65000 | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Subtotal... | 27,11150 | 27,11150 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50% | | 0,33774 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 49,96524 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00% | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 49,96524 |
| | EDN910S3 | u | Aspirador estàtic de morter de ciment, col·locat | Rend.: 1,000 | | | | **59,74 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A0122000 | h | Oficial 1a paleta | 1,000 | /R x | 19,49000 = | 19,49000 | |
| | A0140000 | h | Manobre | 1,000 | /R x | 16,28000 = | 16,28000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 35,77000 | 35,77000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | B0711020 | kg | Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 | 1,050 | x | 0,53000 = | 0,55650 | |
| | BDN97000 | u | Aspirador estàtic de morter de ciment | 1,000 | x | 22,67000 = | 22,67000 | |
| | D0701641 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,0032 | x | 66,14900 = | 0,21168 | |
| | | | | | | Subtotal... | 23,43818 | 23,43818 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50% | | 0,53655 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 59,74473 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00% | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 59,74473 |
| | EE42Q3G2 | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **11,94 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,200 | /R x | 20,14000 = | 4,02800 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,48400 | 7,48400 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BE42Q8G2 | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm | 1,000 | x | 2,94000 = | 2,94000 | |
| | BEW43000 | u | Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre | 0,330 | x | 4,25000 = | 1,40250 | |
| | | | | | | Subtotal... | 4,34250 | 4,34250 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50% | | 0,11226 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 11,93876 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00% | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 11,93876 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EE42Q412 | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **11,69 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,200 | /R x | 20,14000 = | 4,02800 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,48400 | 7,48400 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BE42Q410 | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm | 1,020 | x | 2,62000 = | 2,67240 | |
| | BEW44000 | u | Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre | 0,330 | x | 4,31000 = | 1,42230 | |
| | | | | | | Subtotal... | 4,09470 | 4,09470 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,11226 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 11,69096 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 11,69096 |
| | EE42Q812 | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **13,17 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,200 | /R x | 20,14000 = | 4,02800 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,48400 | 7,48400 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BE42Q810 | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm | 1,020 | x | 3,76000 = | 3,83520 | |
| | BEW48000 | u | Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre | 0,330 | x | 5,28000 = | 1,74240 | |
| | | | | | | Subtotal... | 5,57760 | 5,57760 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,11226 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 13,17386 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 13,17386 |
| | EE42Q8G1 | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **15,60 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,200 | /R x | 20,14000 = | 4,02800 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,48400 | 7,48400 |
| | Materials: | | | | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BE42Q8G1 | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm | 1,000 | x | 6,26000 = | 6,26000 | |
| | BEW48000 | u | Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre | 0,330 | x | 5,28000 = | 1,74240 | |
| | | | | | | Subtotal... | 8,00240 | 8,00240 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,11226 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 15,59866 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 15,59866 |
| | EE42QB32 | m | Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm i muntat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **48,40 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,800 | /R x | 20,14000 = | 16,11200 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,800 | /R x | 17,28000 = | 13,82400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 29,93600 | 29,93600 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BE42QB30 | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm | 1,020 | x | 10,59000 = | 10,80180 | |
| | BEW4B000 | u | Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre | 1,000 | x | 7,66000 = | 7,66000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 18,46180 | 18,46180 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 48,39780 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 48,39780 |
| | EE42QC12 | m | Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat, de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **30,30 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,500 | /R x | 20,14000 = | 10,07000 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,500 | /R x | 17,28000 = | 8,64000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 18,71000 | 18,71000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BE42QC10 | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm | 1,020 | x | 5,46000 = | 5,56920 | |
| | BEW49002 | u | Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de diàmetre | 1,000 | x | 6,02000 = | 6,02000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 11,58920 | 11,58920 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 30,29920 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 30,29920 |
| | EE52Q24A | m2 | Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports | Rend.: 1,000 | | | | **30,51 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,500 | /R x | 20,14000 = | 10,07000 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,500 | /R x | 17,28000 = | 8,64000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 18,71000 | 18,71000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BE52Q240 | m2 | Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, d'1 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips | 1,000 | x | 10,73000 = | 10,73000 | |
| | BEW52000 | u | Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt | 0,200 | x | 3,94000 = | 0,78800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 11,51800 | 11,51800 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50% | | 0,28065 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 30,50865 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00% | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 30,50865 |
| | EED57247 | u | Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant, amb ventilador axial, amb funció de recuperació de calor , per a sistemes de 3 tubs, amb 18 a 23 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 5 a 7 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb funcionament del compressor DC Inverter, i fluid frigorífic R410 A, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col·locada | Rend.: 1,000 | | | | **5.242,83 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 8,000 | /R x | 20,14000 = | 161,12000 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 8,000 | /R x | 17,28000 = | 138,24000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 299,36000 | 299,36000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BED57247 | u | Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant, amb ventilador axial, amb funció de recuperació de calor, per a sistemes de 3 tubs, de 18 a 23 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 5 a 7 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb funcionament del compressor DC Inverter, i fluid frigorífic R410 A, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació | 1,000 | x | 4.935,99000 = | 4.935,99000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 4.935,99000 | 4.935,99000 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS | 2,50% | | 7,48400 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 5.242,83400 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00% | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 5.242,83400 |
| | EED57G01 | u | Unidad exterior de bomba de calor, PUHY-P250YKB-A1 INVERTER (Serie Y), gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 25.000 Frig/h y 27.100 Kcal/h. o similar, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col·locada | Rend.: 1,000 | | | | **6.844,00 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 8,000 | /R x | 20,14000 = | 161,12000 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 8,000 | /R x | 17,28000 = | 138,24000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 299,36000 | 299,36000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BED57G01 | u | Unidad exterior de bomba de calor, INVERTER (Serie Y), gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC, PUHY-P250YKB-A1 de 25.000 Frig/h y 27.100 Kcal/h. o similar | 1,000 | x | 6.537,16000 = | 6.537,16000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 6.537,16000 | 6.537,16000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 2,50% | | 7,48400 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 6.844,00400 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 6.844,00400 |
| | EED57G02 | u | Unidad exterior de bomba de calor PUHY-P200YKB-A1, INVERTER (Serie Y), gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 20.000 Frig/h y 21.500 Kcal/h.. o similar, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col·locada | Rend.: 1,000 | | | | **6.288,92 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 8,000 | /R x | 20,14000 = | 161,12000 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 8,000 | /R x | 17,28000 = | 138,24000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 299,36000 | 299,36000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BED57G02 | u | Unidad exterior de bomba de calor PUHY-P200YKB-A1, INVERTER (Serie Y), gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 20.000 Frig/h y 21.500 Kcal/h. | 1,000 | x | 5.982,08000 = | 5.982,08000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 5.982,08000 | 5.982,08000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 2,50% | | 7,48400 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 6.288,92400 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 6.288,92400 |
| | EED57G05 | u | Subministrament i instal.lació de Kit Climatització Sala Grans Formats PANASONIC KIT-E12-PKEA 3,5 kW o similar. | Rend.: 1,000 | | | | **1.206,18 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 3,000 /R | x | 20,14000 = | 60,42000 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 3,000 /R | x | 17,28000 = | 51,84000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 112,26000 | 112,26000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BED57G05 | u | Kit Climatització Sala Grans Formats PANASONIC KIT-E12-PKEA 3,5 kW | 1,000 | x | 1.091,11000 = | 1.091,11000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 1.091,11000 | 1.091,11000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 2,50% | | 2,80650 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 1.206,17650 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 1.206,17650 |
| | EED5G103 | u | Subministrament de Kit distribuïdor, gamma CITY MULTI d'MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 sortides. Model CMY-Y302S-G2. | Rend.: 1,000 | | | | **75,47 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,500 /R | x | 20,14000 = | 10,07000 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,500 /R | x | 17,28000 = | 8,64000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 18,71000 | 18,71000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BED5G103 | u | Subministrament de Kit distribuïdor, gamma CITY MULTI d'MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 sortides. Model CMY-Y62S-G2. | 1,000 | x | 56,29000 = | 56,29000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 56,29000 | 56,29000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 2,50% | | 0,46775 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 75,46775 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 75,46775 |
| | EEDA1141 | u | Unitat interior de sostre amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, de 4,5 a 5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 100 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A, col·locada | Rend.: 1,000 | | | | **920,79 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 4,500 /R | x | 20,14000 = | 90,63000 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 4,500 /R | x | 17,28000 = | 77,76000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 168,39000 | 168,39000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEDA1141 | u | Unitat interior de sostre amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, de 4,5 a 5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 100 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A | 1,000 | x | 748,19000 = | 748,19000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 748,19000 | 748,19000 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | DESPESES AUXILIARS 2,50% | | | | 4,20975 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 920,78975 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 920,78975 |
| | EEDA1G02 | u | Unidad interior tipo PLFY-P15VFM-E CASSETTE 4V, gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 1500 Frig/h y 1700 Kcal/h., col·locada | Rend.: 1,000 | | | | **1.079,27 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 4,500 | /R x | 20,14000 = | 90,63000 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 4,500 | /R x | 17,28000 = | 77,76000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 168,39000 | 168,39000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEDA1G02 | u | Unidad interior tipo PLFY-P15VFM-E CASSETTE 4V, gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 1500 Frig/h y 1700 Kcal/h., col·locada | 1,000 | x | 906,67000 = | 906,67000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 906,67000 | 906,67000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS 2,50% | | | | 4,20975 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 1.079,26975 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 1.079,26975 |
| | EEDA1G03 | u | Unidad interior PLFY-P20VFM-E tipo CASSETTE 4V, gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2000 Frig/h y 2150 Kcal/h.., col·locada | Rend.: 1,000 | | | | **1.111,31 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 4,500 | /R x | 20,14000 = | 90,63000 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 4,500 | /R x | 17,28000 = | 77,76000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 168,39000 | 168,39000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEDA1G03 | u | Unidad interior PLFY-P20VFM-E tipo CASSETTE 4V, gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2000 Frig/h y 2150 Kcal/h.., col·locada | 1,000 | x | 938,71000 = | 938,71000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 938,71000 | 938,71000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS 2,50% | | | | 4,20975 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 1.111,30975 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 1.111,30975 |
| | EEDA1G04 | u | Unidad interior PLFY-P32VFM-E tipo CASSETTE 4V, gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 3150 Frig/h y 3440 Kcal/h., col·locada | Rend.: 1,000 | | | | **1.153,74 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 4,500 | /R x | 20,14000 = | 90,63000 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 4,500 | /R x | 17,28000 = | 77,76000 | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Subtotal... | 168,39000 | 168,39000 | |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEDA1G04 | u | Unidad interior PLFY-P32VFM-E tipo CASSETTE 4V, gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 3150 Frig/h y 3440 Kcal/h., col·locada | 1,000 | x 981,14000 = | 981,14000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 981,14000 | 981,14000 | |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 2,50% | | 4,20975 | |
| | | | | | COST DIRECTE | | 1.153,73975 | |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 1.153,73975 | |
| | EEDA1G05 | u | Unidad interior PEFY-P32VMA-E tipo CONDUCTOS PRESIÓN STÁNDARD, gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI LECTRIC, de 3200 Frig/h y 3400 Kcal/h.., col·locada | Rend.: 1,000 | | | | **1.009,12 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | Import | |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 4,500 /R | x 20,14000 = | 90,63000 | | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 4,500 /R | x 17,28000 = | 77,76000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 168,39000 | 168,39000 | |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEDA1G05 | u | Unidad interior PEFY-P32VMA-E tipo CONDUCTOS PRESIÓN STÁNDARD, gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI LECTRIC, de 3200 Frig/h y 3400 Kcal/h.., col·locada | 1,000 | x 836,52000 = | 836,52000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 836,52000 | 836,52000 | |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 2,50% | | 4,20975 | |
| | | | | | COST DIRECTE | | 1.009,11975 | |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 1.009,11975 | |
| | EEDA1G10 | u | Suministrament d'unitat interior tipus PARET, gama CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 3150 Frig/h y 3440 Kcal/h., 540/600/660 m3/h y 34/37/41 dB(A). Incorpora receptor infrarrojos. Model PKFY-P32VHM-E o similar | Rend.: 1,000 | | | | **735,74 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | Import | |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 4,500 /R | x 20,14000 = | 90,63000 | | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 4,500 /R | x 17,28000 = | 77,76000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 168,39000 | 168,39000 | |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEDA1G11 | u | Suministro de Unidad interior tipo PARED, gama CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 3150 Frig/h y 3440 Kcal/h., 540/600/660 m3/h y 34/37/41 dB(A). Incorpora receptor infrarrojos. Modelo PKFY-P32VHM-E. | 1,000 | x 563,14000 = | 563,14000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 563,14000 | 563,14000 | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | DESPESES AUXILIARS 2,50% | | | | 4,20975 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 735,73975 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 735,73975 |
| | EEDAG003 | u | Subministrament de Unitat interior tipus CONDUCTES PRESSIÓ estàndard, gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 5000 Frig / h i 5400 kcal / h., 720/870/1020 m3 / h i 25/29/32 dB (A). Model PEFY-P50VMA-I. Inclou bomba de drenatge. | Rend.: 1,000 | | | | **1.042,02 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 4,500 | /R x | 20,14000 = | 90,63000 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 4,500 | /R x | 17,28000 = | 77,76000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 168,39000 | 168,39000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEDAG003 | u | Subministrament de Unitat interior tipus CONDUCTES PRESSIÓ estàndard, gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 5000 Frig / h i 5400 kcal / h., 720/870/1020 m3 / h i 25/29/32 dB (A). Model PEFY-P50VMA-I. Inclou bomba de drenatge. | 1,000 | x | 869,42000 = | 869,42000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 869,42000 | 869,42000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS 2,50% | | | | 4,20975 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 1.042,01975 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 1.042,01975 |
| | EEDAG006 | u | Subministrament de Conjunt SPLIT-SOSTRE POWER INVERTER ESTACIONAL, 1x1, Bomba de Calor, gamma Mr. Slim (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 7,1 Kw en fred i 7,6 kW en calor, 17/19 m3 / min. i 34/38 dB (A). Amb etiquetatge energètic A + / A. Inclou filtre anti-greix. Model PCZS-71VKA-C32 (PCA-RP71HAQ / PUHZ-ZRP71VHA / PAR-32MAA-J Mr. Slim). | Rend.: 1,000 | | | | **2.594,70 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 4,500 | /R x | 20,14000 = | 90,63000 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 4,500 | /R x | 17,28000 = | 77,76000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 168,39000 | 168,39000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEDAG006 | u | Subministrament de Conjunt SPLIT-SOSTRE POWER INVERTER ESTACIONAL, 1x1, Bomba de Calor, gamma Mr. Slim (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 7,1 Kw en fred i 7,6 kW en calor, 17/19 m3 / min. i 34/38 dB (A). Amb etiquetatge energètic A + / A. Inclou filtre anti-greix. Model PCZS-71VKA-C32 (PCA-RP71HAQ / PUHZ-ZRP71VHA / PAR-32MAA-J Mr. Slim). | 1,000 | x | 2.422,10000 = | 2.422,10000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 2.422,10000 | 2.422,10000 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | DESPESES AUXILIARS 2,50% | | | | 4,20975 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 2.594,69975 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 2.594,69975 |
| | EEK31D7E | u | Reixeta d'impulsió, de dues fileres d'aletes, a la vista horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x200 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment | Rend.: 1,000 | | | | **86,73 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,300 | /R x | 20,14000 = | 6,04200 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,300 | /R x | 17,28000 = | 5,18400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 11,22600 | 11,22600 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEK31D7E | u | Reixeta d'impulsió, de dues fileres d'aletes, a la vista horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, 200 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment | 1,000 | x | 75,34000 = | 75,34000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 75,34000 | 75,34000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | | 0,16839 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 86,73439 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 86,73439 |
| | EEK31DG1 | u | Subministrament i col·locació de reixeta d'alumini amb marc per a manta filtrant, per a instal·lació en paret ampit de finestra i conducte, sèrie AT de TROX, de 525 X 325, amb lamel.les horitzontals regulables, doble deflexió, marc frontal 27mm, fixació oculta, acabat Color natural, anoditzat.Referencia: AT - D / 525 X 325 / A1 / / E6-C-0 | Rend.: 1,000 | | | | **77,20 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,300 | /R x | 20,14000 = | 6,04200 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,300 | /R x | 17,28000 = | 5,18400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 11,22600 | 11,22600 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEK31DG1 | u | Reixeta d'alumini amb marc de 27 mm, per a manta filtrant, per a instal·lació en paret ampit de finestra i conducte, sèrie AT de TROX, de 525 X 325, amb lamel.les horitzontals regulables, doble deflexió, marc frontal 27mm, fixació oculta, acabat Color natural, anoditzat. AT - D / 525 X 325 / A1 / / E6-C-0 | 1,000 | x | 65,81000 = | 65,81000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 65,81000 | 65,81000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | | 0,16839 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 77,20439 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 77,20439 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EEK31DG2 | u | Subministrament i col·locació de reixeta en alumini sèrie AR de TROX, de 625X425 mm, de retorn o extracció amb lames horitzontals fixes lames en disposició oposada, amb marc, amb trepants avellanes per marc de 28 mm, acabat Superfície estàndard E6-C-0. referència: AR - AG / 625X425 / A1 / A11 / / E6-C-0 | Rend.: 1,000 | | | | **85,86 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,300 | /R x | 20,14000 = | 6,04200 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,300 | /R x | 17,28000 = | 5,18400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 11,22600 | 11,22600 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEK31DG2 | u | Subministrament i col·locació de reixeta en alumini sèrie AR de TROX, de 625X425 mm, de retorn o extracció amb lames horitzontals fixes lames en disposició oposada, amb marc de 28 mm, acabat Superfície estàndard E6-C-0. referència: AR - AG / 625X425 / A1 / A11 / / E6-C-0 | 1,000 | x | 74,47000 = | 74,47000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 74,47000 | 74,47000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,16839 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 85,86439 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 85,86439 |
| | EEK31DG3 | u | Subministrament i col·locació de reixeta en alumini sèrie AR de TROX, de 1025X525 mm, de retorn o extracció amb lames horitzontals fixes lames en disposició oposada, amb marc, amb trepants avellanes per marc de 28 mm, acabat Superfície estàndard E6-C-0. referència: AR - AG / 1025X525 / A1 / A11 / / E6-C-0 | Rend.: 1,000 | | | | **148,21 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,300 | /R x | 20,14000 = | 6,04200 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,300 | /R x | 17,28000 = | 5,18400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 11,22600 | 11,22600 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEK31DG6 | u | Subministrament i col·locació de reixeta en alumini sèrie AR de TROX, de 1025X525 mm, de retorn o extracció amb lames horitzontals fixes lames en disposició oposada, amb marc de 28 mm, acabat Superfície estàndard E6-C-0. referència: AR - AG / 1025X525 / A1 / A11 / / E6-C-0 | 1,000 | x | 136,82000 = | 136,82000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 136,82000 | 136,82000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,16839 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 148,21439 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 148,21439 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EEK31DG4 | u | Subministrament i col·locació de reixeta d'alumini amb marc per a manta filtrant, per a instal·lació en paret ampit de finestra i conducte, sèrie AT de TROX, de 525 X 325, amb lamel.les horitzontals regulables, doble deflexió, marc frontal 27mm, fixació oculta, acabat Color natural, anoditzat.Referencia: AT - D / 625 X 425 / A1 / / E6-C-0 | Rend.: 1,000 | | | | **165,53 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,300 | /R x | 20,14000 = | 6,04200 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,300 | /R x | 17,28000 = | 5,18400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 11,22600 | 11,22600 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEK31DG4 | u | Reixeta d'alumini amb marc de 27 mm, per a manta filtrant, per a instal·lació en paret ampit de finestra i conducte, sèrie AT de TROX, de 625 X 425, amb lamel.les horitzontals regulables, doble deflexió, marc frontal 27mm, fixació oculta, acabat Color natural, anoditzat. AT - D / 625 X 425 / A1 / / E6-C-0 | 1,000 | x | 154,14000 = | 154,14000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 154,14000 | 154,14000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,16839 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 165,53439 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 165,53439 |
| | EEK31DG5 | u | Subministrament i col·locació de reixeta d'alumini amb marc per a manta filtrant, per a instal·lació en paret ampit de finestra i conducte, sèrie AT de TROX, de 525 X 325, amb lamel.les horitzontals regulables, doble deflexió, marc frontal 27mm, fixació oculta, acabat Color natural, anoditzat.Referencia: AT - D / 225 X 165 / A1 / / E6-C-0 | Rend.: 1,000 | | | | **77,20 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,300 | /R x | 20,14000 = | 6,04200 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,300 | /R x | 17,28000 = | 5,18400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 11,22600 | 11,22600 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEK31DG1 | u | Reixeta d'alumini amb marc de 27 mm, per a manta filtrant, per a instal·lació en paret ampit de finestra i conducte, sèrie AT de TROX, de 525 X 325, amb lamel.les horitzontals regulables, doble deflexió, marc frontal 27mm, fixació oculta, acabat Color natural, anoditzat. AT - D / 525 X 325 / A1 / / E6-C-0 | 1,000 | x | 65,81000 = | 65,81000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 65,81000 | 65,81000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,16839 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 77,20439 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 77,20439 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EEK31DG7 | u | Subministrament i col·locació de reixeta en alumini sèrie AR de TROX, de 525X325 mm, de retorn o extracció amb lames horitzontals fixes lames en disposició oposada, amb marc, amb trepants avellanes per marc de 28 mm, acabat Superfície estàndard E6-C-0. referència: AR - AG / 625X425 / A1 / A11 / / E6-C-0 | Rend.: 1,000 | | | | **88,47 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,300 | /R x | 20,14000 = | 6,04200 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,300 | /R x | 17,28000 = | 5,18400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 11,22600 | 11,22600 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEK31DG7 | u | Subministrament i col·locació de reixeta en alumini sèrie AR de TROX, de 525x325 mm, de retorn o extracció amb lames horitzontals fixes lames en disposició oposada, amb marc de 28 mm, acabat Superfície estàndard E6-C-0. referència: AR - AG / 525x325 / A1 / A11 / / E6-C-0 | 1,000 | x | 77,08000 = | 77,08000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 77,08000 | 77,08000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,16839 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 88,47439 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 88,47439 |
| | EEK31DG8 | u | Subministrament i col·locació de reixeta en alumini sèrie AR de TROX, de 325X825 mm, de retorn o extracció amb lames horitzontals fixes lames en disposició oposada, amb marc, amb trepants avellanes per marc de 28 mm, acabat Superfície estàndard E6-C-0. referència: AR - AG / 325X825 / A1 / A11 / / E6-C-0 | Rend.: 1,000 | | | | **86,62 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,300 | /R x | 20,14000 = | 6,04200 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,300 | /R x | 17,28000 = | 5,18400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 11,22600 | 11,22600 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEK31DG8 | u | Subministrament i col·locació de reixeta en alumini sèrie AR de TROX, de 825x325 mm, de retorn o extracció amb lames horitzontals fixes lames en disposició oposada, amb marc de 28 mm, acabat Superfície estàndard E6-C-0. referència: AR - AG / 825x325 / A1 / A11 / / E6-C-0 | 1,000 | x | 75,23000 = | 75,23000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 75,23000 | 75,23000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,16839 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 86,62439 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 86,62439 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EEK31DG9 | u | Reixeta d'alumini amb marc de 27 mm, per a manta filtrant, per a instal·lació en paret ampit de finestra i conducte, sèrie AT de TROX, de 525 X 225, amb lamel.les horitzontals regulables, doble deflexió, marc frontal 27mm, fixació oculta, acabat Color natural, anoditzat. AT - D / 525 X 225 / A1 / / E6-C-0 | Rend.: 1,000 | | | | **65,86 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,300 | /R x | 20,14000 = | 6,04200 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,300 | /R x | 17,28000 = | 5,18400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 11,22600 | 11,22600 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEK31DG9 | u | Reixeta d'alumini amb marc de 27 mm, per a manta filtrant, per a instal·lació en paret ampit de finestra i conducte, sèrie AT de TROX, de 525 X 225, amb lamel.les horitzontals regulables, doble deflexió, marc frontal 27mm, fixació oculta, acabat Color natural, anoditzat. AT - D / 525 X 225 / A1 / / E6-C-0 | 1,000 | x | 54,47000 = | 54,47000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 54,47000 | 54,47000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,16839 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 65,86439 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 65,86439 |
| | EEK3G009 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 1000 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | Rend.: 1,000 | | | | **78,07 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,300 | /R x | 20,14000 = | 6,04200 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,300 | /R x | 17,28000 = | 5,18400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 11,22600 | 11,22600 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEK3G009 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 1000 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | 1,000 | x | 66,68000 = | 66,68000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 66,68000 | 66,68000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,16839 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 78,07439 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 78,07439 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EEK3G010 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 300 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | Rend.: 1,000 | | | | **34,34 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,300 | /R x | 20,14000 = | 6,04200 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,300 | /R x | 17,28000 = | 5,18400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 11,22600 | 11,22600 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEK3G010 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 300 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | 1,000 | x | 22,95000 = | 22,95000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 22,95000 | 22,95000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,16839 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 34,34439 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 34,34439 |
| | EEK3G015 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 1000 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | Rend.: 1,000 | | | | **100,58 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,300 | /R x | 20,14000 = | 6,04200 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,300 | /R x | 17,28000 = | 5,18400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 11,22600 | 11,22600 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEK3G012 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 1000 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | 1,000 | x | 89,19000 = | 89,19000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 89,19000 | 89,19000 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,16839 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 100,58439 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 100,58439 | |
| | EEKN1DB0 | u | Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x325 mm, aletes en Z i fixada al bastiment | Rend.: 1,000 | | | | **110,96 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,400 /R | x | 20,14000 = | 8,05600 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,400 /R | x | 17,28000 = | 6,91200 | |
| | | | | Subtotal... | | | 14,96800 | 14,96800 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEKN1DB0 | u | Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x325 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment | 1,000 | x | 95,77000 = | 95,77000 | |
| | | | | Subtotal... | | | 95,77000 | 95,77000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,22452 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 110,96252 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 110,96252 | |
| | EEKN1RG1 | u | Subministrament i col·locació de reixa per a instal·lació en intempèrie WG de TROX, de 600 x 495 mm, alumini, malla anti-insectes acer galvanitzat, amb marc. referencia: WG-Al-1- / 600x495 / ER | Rend.: 1,000 | | | | **184,92 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,400 /R | x | 20,14000 = | 8,05600 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,400 /R | x | 17,28000 = | 6,91200 | |
| | | | | Subtotal... | | | 14,96800 | 14,96800 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEKN1RG1 | u | Subministrament i col·locació de reixa per a instal·lació en intempèrie WG de TROX, de 600 x 495 mm, alumini, malla anti-insectes acer galvanitzat, amb marc. referencia: WG-Al-1- / 600x495 / ER | 1,000 | x | 169,73000 = | 169,73000 | |
| | | | | Subtotal... | | | 169,73000 | 169,73000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,22452 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 184,92252 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 184,92252 | |
| | EEKN1RG2 | u | Subministrament i col·locació de reixa per a instal·lació en intempèrie WG de TROX, de 600 x 660 mm, alumini, malla anti-insectes acer galvanitzat, amb marc. referencia: WG-Al-1- / 600x660 / ER | Rend.: 1,000 | | | | **210,90 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,400 /R | x | 20,14000 = | 8,05600 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,400 /R | x | 17,28000 = | 6,91200 | |
| | | | | | | Subtotal... | 14,96800 | 14,96800 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEKN1RG2 | u | Subministrament i col·locació de reixa per a instal·lació en intempèrie WG de TROX, de 600 x 660 mm, alumini, malla anti-insectes acer galvanitzat, amb marc. referencia: WG-Al-1- / 600x660 / ER | 1,000 | x | 195,71000 = | 195,71000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 195,71000 | 195,71000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,22452 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 210,90252 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 210,90252 |
| | EEKN1RG3 | u | Subministrament i col·locació de reixa per a instal·lació en intempèrie WG de TROX, de 400 x 495 mm, alumini, malla anti-insectes acer galvanitzat, amb marc. referencia: WG-Al-1- / 600x330 / ER | Rend.: 1,000 | | | | **184,92 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,400 /R | x | 20,14000 = | 8,05600 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,400 /R | x | 17,28000 = | 6,91200 | |
| | | | | | | Subtotal... | 14,96800 | 14,96800 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEKN1RG5 | u | Subministrament i col·locació de reixa per a instal·lació en intempèrie WG de TROX, de 600 x 495 mm, alumini, malla anti-insectes acer galvanitzat, amb marc. referencia: WG-Al-1- / 600x495 / ER | 1,000 | x | 169,73000 = | 169,73000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 169,73000 | 169,73000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,22452 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 184,92252 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 184,92252 |
| | EEKN1RG4 | u | Subministrament i col·locació de reixa per a instal·lació en intempèrie WG de TROX, de 1000 x 400 mm, alumini, malla anti-insectes acer galvanitzat, amb marc. referencia: WG-Al-1- / 1000x400 / ER | Rend.: 1,000 | | | | **167,13 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,400 /R | x | 20,14000 = | 8,05600 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,400 /R | x | 17,28000 = | 6,91200 | |
| | | | | | | Subtotal... | 14,96800 | 14,96800 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEKN1RG6 | u | Subministrament i col·locació de reixa per a instal·lació en intempèrie WG de TROX, de 1000x400 mm, alumini, malla anti-insectes acer galvanitzat, amb marc. referencia: WG-Al-1- / 1000x400 / ER | 1,000 | x | 151,94000 = | 151,94000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 151,94000 | 151,94000 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,22452 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 167,13252 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 167,13252 |
| | EEKN1RG7 | u | Subministrament i col·locació de reixa per a instal·lació en intempèrie WG de TROX, de 400 x 400 mm, alumini, malla anti-insectes acer galvanitzat, amb marc. referencia: WG-Al-1- / 400x400 / ER | Rend.: 1,000 | | | | **136,42 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,400 | /R x | 20,14000 = | 8,05600 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,400 | /R x | 17,28000 = | 6,91200 | |
| | | | | | | Subtotal... | 14,96800 | 14,96800 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEKN1RG7 | u | Subministrament i col·locació de reixa per a instal·lació en intempèrie WG de TROX, de 400x400 mm, alumini, malla anti-insectes acer galvanitzat, amb marc. referencia: WG-Al-1- / 400x400 / ER | 1,000 | x | 121,23000 = | 121,23000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 121,23000 | 121,23000 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,22452 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 136,42252 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 136,42252 |
| | EEKN1RM0 | u | Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x650 mm, aletes en Z i fixada al bastiment | Rend.: 1,000 | | | | **177,12 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,400 | /R x | 20,14000 = | 8,05600 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,400 | /R x | 17,28000 = | 6,91200 | |
| | | | | | | Subtotal... | 14,96800 | 14,96800 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEKN1RM0 | u | Subministrament i col·locació de reixa per a instal·lació en intempèrie WG de TROX, de 400 x 495 mm, alumini, malla anti-insectes acer galvanitzat, amb marc. referencia: WG-Al-1- / 400x495 / ER | 1,000 | x | 161,93000 = | 161,93000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 161,93000 | 161,93000 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,22452 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 177,12252 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 177,12252 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EEM2E120 | u | Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 1000 a 2000 m3/h de cabal màxim , motor acoblat directament al rodet monofàsic de 230 V i 0,15 kW de potència, IP 55, mida de la turbina 7/7, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, col·locada | Rend.: 1,000 | | | | **262,50 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,500 | /R x | 20,14000 = | 10,07000 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,500 | /R x | 17,28000 = | 8,64000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 18,71000 | 18,71000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEM2E120 | u | Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 1000 a 2000 m3/h de cabal màxim , motor acoblat directament al rodet monofàsic de 230 V i 0,15 kW de potència, IP 55, mida de la turbina 7/7, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament | 1,000 | x | 243,51000 = | 243,51000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 243,51000 | 243,51000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,28065 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 262,50065 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 262,50065 |
| | EEM2E1G1 | u | Caixa de ventilació CVB / 4-180 / 180-N-147W de S & P, de baix nivell sonor, fabricades en xapa d'acer galvanitzat, aïllament acústic ignífug (M1) de escuma de melamina, ventilador centrífug de doble aspiració muntat sobre suports antivibratoris, rodet de branques cap endavant equilibrat dinàmicament. | Rend.: 1,000 | | | | **387,06 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,500 | /R x | 20,14000 = | 10,07000 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,500 | /R x | 17,28000 = | 8,64000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 18,71000 | 18,71000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEM2E1G1 | u | Caixa de ventilació CVB / 4-180 / 180-N-147W de S & P, de baix nivell sonor, fabricades en xapa d'acer galvanitzat, aïllament acústic ignífug (M1) de escuma de melamina, ventilador centrífug de doble aspiració muntat sobre suports antivibratoris, rodet de branques cap endavant equilibrat dinàmicament. | 1,000 | x | 368,07000 = | 368,07000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 368,07000 | 368,07000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,28065 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 387,06065 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 387,06065 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EEM2E1G2 | u | Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motor incorporado, CBM-10/10 245W 6P C VR de S&P, fabricados en chapa de acero galvanizado y rodete de álabes hacia adelante, equilibrado dinámicamente, Clase F, con condensador permanente, 230V-50Hz, con brida de descarga, bajo demanda, los pies soporte (accesorio), permiten cuatro posiciones de la boca de descarga. | Rend.: 1,000 | | | | **328,64 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,500 | /R x | 20,14000 = | 10,07000 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,500 | /R x | 17,28000 = | 8,64000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 18,71000 | 18,71000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEM2E1G3 | u | CBM-10/10 245W 6P C VR | 1,000 | x | 309,65000 = | 309,65000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 309,65000 | 309,65000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,28065 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 328,64065 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 328,64065 |
| | EEMHU150 | u | Recuperador entàlpic estàtic amb un cabal de 1000 m3/h i una pressió estàtica màxima de 140 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 450 W de potència elèctrica total absorbida, col.locat i connectat | Rend.: 1,000 | | | | **2.617,97 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 7,500 | /R x | 20,14000 = | 151,05000 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 7,500 | /R x | 17,28000 = | 129,60000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 280,65000 | 280,65000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEMHU150 | u | Recuperador entàlpic estàtic amb un cabal de 1000 m3/h i una pressió estàtica màxima de 140 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 450 W de potència elèctrica total absorbida | 1,000 | x | 2.330,30000 = | 2.330,30000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 2.330,30000 | 2.330,30000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 2,50% | | 7,01625 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 2.617,96625 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 2.617,96625 |
| | EEMHU1G1 | u | Recuperador Entálpico, gama LOSSNAY de MITSUBISHI ELECTRIC, de 1000/750/500/250 m3/h. y 37/31/23/18 dB(A). Modelo LGH- 100RVX-E. Instalado | Rend.: 1,000 | | | | **2.422,27 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 7,500 | /R x | 20,14000 = | 151,05000 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 7,500 | /R x | 17,28000 = | 129,60000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 280,65000 | 280,65000 |
| | Materials: | | | | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BEMHU1G1 | u | Recuperador Entálpico, gama LOSSNAY de MITSUBISHI ELECTRIC, de 1000/750/500/250 m3/h. y 37/31/23/18 dB(A). Modelo LGH- 100RVX-E. | 1,000 | x 2.134,60000 = | 2.134,60000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 2.134,60000 | | 2.134,60000 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 2,50% | | | 7,01625 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 2.422,26625 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 2.422,26625 |
| | EEMHU1G2 | u | Recuperador Entálpico, gama LOSSNAY de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2000/1500/1000/500 m3/h. y 40/36/28/18 dB(A). Modelo LGH- 200RVX-E. instalado | Rend.: 1,000 | | | | **4.566,40 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 7,500 /R | x 20,14000 = | 151,05000 | | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 7,500 /R | x 17,28000 = | 129,60000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 280,65000 | | 280,65000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEMHU1G2 | u | Suministro de Recuperador Entálpico, gama LOSSNAY de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2000/1500/1000/500 m3/h. y 40/36/28/18 dB(A). Modelo LGH- 200RVX-E. | 1,000 | x 4.278,73000 = | 4.278,73000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 4.278,73000 | | 4.278,73000 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 2,50% | | | 7,01625 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 4.566,39625 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 4.566,39625 |
| | EEMHU1G3 | u | Suministro de Recuperador Entálpico, gama LOSSNAY de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2500/2000/1500/1000 m3/h. y 40/36/28/18 dB(A). Modelo LGH- 250RVXT-E o similar. | Rend.: 1,000 | | | | **6.516,77 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 7,500 /R | x 20,14000 = | 151,05000 | | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 7,500 /R | x 17,28000 = | 129,60000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 280,65000 | | 280,65000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEMHU1G3 | u | Suministro de Recuperador Entálpico, gama LOSSNAY de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2500/2000/1500/1000 m3/h. y 40/36/28/18 dB(A). Modelo LGH- 250RVXT-E o similar. | 1,000 | x 6.229,10000 = | 6.229,10000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 6.229,10000 | | 6.229,10000 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 2,50% | | | 7,01625 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 6.516,76625 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 6.516,76625 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EEN11713 | u | Filtre d'aire de plafó d'eficàcia alta, de la classe F-7 segons la norma UNE-EN 779, de 287x287 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 900 m3/h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 80 %, muntat sobre bastidor o caixa | Rend.: 1,000 | | | | **35,38 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,100 | /R x | 20,14000 = | 2,01400 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,100 | /R x | 17,28000 = | 1,72800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,74200 | 3,74200 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEN11713 | u | Filtre d'aire de plafó d'eficàcia alta, de la classe F-7 segons la norma UNE-EN 779, de 287x287 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 900 m3/h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 80 % | 1,000 | x | 31,58000 = | 31,58000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 31,58000 | 31,58000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,05613 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 35,37813 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 35,37813 |
| | EEN117G1 | u | Caja de filtraje con ventilador, filtros categoría G3 y F6 (EN779) y F7, conectable a unidades Lossnay modelo LGH-100RX5-E de MITSUBISHI ELECTRIC. | Rend.: 1,000 | | | | **646,78 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,100 | /R x | 20,14000 = | 2,01400 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,100 | /R x | 17,28000 = | 1,72800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,74200 | 3,74200 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEN117G1 | u | Caja de filtraje con ventilador, filtros categoría G3 y F6 (EN779) y F7, conectable a unidades Lossnay modelo LGH-100RX5-E de MITSUBISHI ELECTRIC. | 1,000 | x | 642,98000 = | 642,98000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 642,98000 | 642,98000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,05613 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 646,77813 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 646,77813 |
| | EEN117G2 | u | Caja filtrantes de tipo Gravimétrico G26 MFL-450 F de S&P, de acero galvanizado con bridas circulares con junta de estanqueidad y tapa de abertura fácil para proceder a un rápido cambio del filtro. | Rend.: 1,000 | | | | **366,96 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,100 | /R x | 20,14000 = | 2,01400 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,100 | /R x | 17,28000 = | 1,72800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,74200 | 3,74200 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEN117G4 | u | Caja filtrantes de tipo Gravimétrico G26 MFL-450 F de S&P, de acero galvanizado con bridas circulares con junta de estanqueidad y tapa de abertura fácil para proceder a un rápido cambio del filtro. | 1,000 | x | 363,16000 = | 363,16000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 363,16000 | 363,16000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,05613 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 366,95813 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 366,95813 |
| | EEN117G3 | u | Filtro de clase F(EF) MFR-450/500 F8 de S&P | Rend.: 1,000 | | | | **144,81 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,100 | /R x | 20,14000 = | 2,01400 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,100 | /R x | 17,28000 = | 1,72800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,74200 | 3,74200 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEN117G5 | u | Filtro de clase F(EF) MFR-450/500 F8 de S&P | 1,000 | x | 141,01000 = | 141,01000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 141,01000 | 141,01000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,05613 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 144,80813 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 144,80813 |
| | EEN117G4 | u | Filtro de clase F(EF) MFR-250 F8 de S&P | Rend.: 1,000 | | | | **44,51 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,100 | /R x | 20,14000 = | 2,01400 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,100 | /R x | 17,28000 = | 1,72800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,74200 | 3,74200 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEN117G6 | u | Filtro de clase F(EF) MFR-250 F8 de S&P | 1,000 | x | 40,71000 = | 40,71000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 40,71000 | 40,71000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,05613 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 44,50813 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 44,50813 |
| | EEN1X003 | u | Filtre d'aire, de boses de fibra sisntetica, amb capacitat de filtració F6, de dimensions 287x592x635 mm, muntat en portafiltres. | Rend.: 1,000 | | | | **21,34 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 0.6 | h | Ajudant calefactor | 0,100 | /R x | 15,22000 = | 1,52200 | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,100 | /R x | 20,14000 = | 2,01400 | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Subtotal... | 3,53600 | | 3,53600 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEN1X003 | u | Filtre d'aire, de boses rígides, amb capacitat de filtració F6, de dimensions 595x490x295 mm, muntat en portafiltres. | 1,000 | x 17,80000 = | 17,80000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 17,80000 | | 17,80000 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 21,33600 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 21,33600 |
| | EENQX001 | u | Contenidor de conducte per a filtres de dimensions 287x595, amb estructura de xapa galvanitzada, registrable, amb marc correder en forma de ´´U´´. Marca ESCOCLIMA model CUBO300600, o equivalent. | Rend.: 1,000 | | | | **121,59 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 0.6 | h | Ajudant calefactor | 0,500 /R | x 15,22000 = | 7,61000 | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,500 /R | x 20,14000 = | 10,07000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 17,68000 | | 17,68000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BENQX001 | U | Contenidor de conducte per a filtres de dimensions 595x595, amb estructura de xapa galvanitzada, registrable, amb marc correder en forma de ´´U´´. Marca ESCOCLIMA model CUBO600600, o equivalent. | 1,000 | x 103,91000 = | 103,91000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 103,91000 | | 103,91000 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 121,59000 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 121,59000 |
| | EEV31111 | u | Central de programació per a sistemes de calefacció amb emissors de termòstat intercanviable digital, programació horaria i setmanal i display gràfic | Rend.: 1,000 | | | | **62,24 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,500 /R | x 20,14000 = | 10,07000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 10,07000 | | 10,07000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEV31110 | u | Central de programació per a sistemes de calefacció amb emissors de termòstat intercanviable digital, programació horaria i setmanal i amb display gràfic | 1,000 | x 52,02000 = | 52,02000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 52,02000 | | 52,02000 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,15105 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 62,24105 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 62,24105 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EEV31G01 | u | Control Centralizado de Sistema, pantalla retroiluminada táctil 5", gama MELANS de MITSUBISHI ELECTRIC, para 50 g./50 uds. Fuente de alimentación incluida. | Rend.: 1,000 | | | | **1.124,71 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,500 | /R x | 20,14000 = | 10,07000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 10,07000 | 10,07000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEV31G01 | u | Control Centralizado de Sistema, pantalla retroiluminada táctil 5", gama MELANS de MITSUBISHI ELECTRIC, para 50 g./50 uds. Fuente de alimentación incluida. | 1,000 | x | 1.114,49000 = | 1.114,49000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 1.114,49000 | 1.114,49000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,15105 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 1.124,71105 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 1.124,71105 |
| | EEZG4000 | kg | Càrrega d'instal·lació amb gas refrigerant tipus R-407c | Rend.: 1,000 | | | | **11,13 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,100 | /R x | 20,14000 = | 2,01400 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,100 | /R x | 17,28000 = | 1,72800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,74200 | 3,74200 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEZG4000 | kg | Gas refrigerant tipus R-407c | 1,000 | x | 7,33000 = | 7,33000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,33000 | 7,33000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,05613 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 11,12813 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 11,12813 |
| | EEZG40G1 | kg | Càrrega d'instal·lació amb gas refrigerant tipus R-410A | Rend.: 1,000 | | | | **28,53 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,100 | /R x | 20,14000 = | 2,01400 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,100 | /R x | 17,28000 = | 1,72800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,74200 | 3,74200 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEZG40G1 | kg | Gas refrigerant tipus R-410A | 1,000 | x | 24,73000 = | 24,73000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 24,73000 | 24,73000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,05613 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 28,52813 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 28,52813 |
| | EF5B23B1 | m | Tub de coure recuit d'1/4" de diàmetre nominal, de 0,80 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **3,85 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 1ZZ | 87,0 | Oficial 1a muntador | 0,070 | /R x | 19,67000 = | 1,37690 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,070 | /R x | 16,91000 = | 1,18370 | |
| | | | | | | Subtotal... | 2,56060 | 2,56060 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | B0A71100 | u | Abraçadora metàl.lica, de 6 mm de diàmetre interior | 0,560 | x | 0,28000 = | 0,15680 | |
| | BF5B2300 | m | Tub de coure recuit per a instal.lacions frigorífiques d'1/4" de diàmetre nominal i de gruix 0,80 mm, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1 | 1,020 | x | 0,81000 = | 0,82620 | |
| | BFW5A2B0 | u | Accessori per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques d'1/4" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat | 0,150 | x | 1,22000 = | 0,18300 | |
| | BFY5A2B0 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic d'1/4" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat | 0,300 | x | 0,40000 = | 0,12000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 1,28600 | 1,28600 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 3,84660 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 3,84660 |
| | EF5B43B1 | m | Tub de coure recuit de 3/8" de diàmetre nominal, de 0,80 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **4,79 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 1ZZ | 87,0 | Oficial 1a muntador | 0,090 | /R x | 19,67000 = | 1,77030 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,090 | /R x | 16,91000 = | 1,52190 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,29220 | 3,29220 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | B0A71300 | u | Abraçadora metàl.lica, de 10 mm de diàmetre interior | 0,560 | x | 0,27000 = | 0,15120 | |
| | BF5B4300 | m | Tub de coure recuit per a instal.lacions frigorífiques de 3/8" de diàmetre nominal i de gruix 0,80 mm, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1 | 1,000 | x | 0,99000 = | 0,99000 | |
| | BFW5A4B0 | u | Accessori per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques de 3/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat | 0,150 | x | 1,05000 = | 0,15750 | |
| | BFY5A4B0 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic de 3/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat | 0,300 | x | 0,58000 = | 0,17400 | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Subtotal... | 1,47270 | 1,47270 |
| | Altres: | | | | | | | |
| | A%AUX00150 | % | Medios auxiliares | 1,50 | % S/ | 1,52200 = | 0,02283 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,02283 | 0,02283 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 4,78773 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 4,78773 |
| | EF5B53B1 | m | Tub de coure recuit d'1/2" de diàmetre nominal, de 0,80 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **5,70 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 1ZZ | 87,0 | Oficial 1a muntador | 0,095 | /R x | 19,67000 = | 1,86865 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,095 | /R x | 16,91000 = | 1,60645 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,47510 | 3,47510 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | B0A71400 | u | Abraçadora metàl.lica, de 12 mm de diàmetre interior | 0,560 | x | 0,29000 = | 0,16240 | |
| | BF5B5300 | m | Tub de coure recuit per a instal.lacions frigorífiques de 1/2" de diàmetre nominal i de gruix 0,80 mm, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1 | 1,020 | x | 1,60000 = | 1,63200 | |
| | BFW5A5B0 | u | Accessori per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques de 1/2" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat | 0,150 | x | 1,19000 = | 0,17850 | |
| | BFY5A5B0 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic de 1/2" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat | 0,300 | x | 0,84000 = | 0,25200 | |
| | | | | | | Subtotal... | 2,22490 | 2,22490 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 5,70000 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 5,70000 |
| | EF5B66B1 | m | Tub de coure recuit de 5/8" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **7,00 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 1ZZ | 87,0 | Oficial 1a muntador | 0,105 | /R x | 19,67000 = | 2,06535 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,105 | /R x | 16,91000 = | 1,77555 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,84090 | 3,84090 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | B0A71600 | u | Abraçadora metàl.lica, de 16 mm de diàmetre interior | 0,560 | x | 0,29000 = | 0,16240 | |
| | BF5B6600 | m | Tub de coure recuit per a instal.lacions frigorífiques de 5/8" de diàmetre nominal i de gruix 1,00 mm, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1 | 1,020 | x | 2,47000 = | 2,51940 | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BFW5A6B0 | u | Accessori per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques de 5/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat | 0,150 | x | 0,74000 = | 0,11100 | |
| | BFY5A6B0 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic de 5/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat | 0,300 | x | 1,22000 = | 0,36600 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,15880 | 3,15880 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 6,99970 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 6,99970 |
| | EFB14652 | m | Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **4,09 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,080 | /R x | 20,14000 = | 1,61120 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,080 | /R x | 16,91000 = | 1,35280 | |
| | | | | | | Subtotal... | 2,96400 | 2,96400 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | B0A75800 | u | Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior | 1,200 | x | 0,25000 = | 0,30000 | |
| | BFB14600 | m | Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2 | 1,020 | x | 0,28000 = | 0,28560 | |
| | BFWB1405 | u | Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió | 0,300 | x | 1,73000 = | 0,51900 | |
| | BFYB1405 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió | 1,000 | x | 0,02000 = | 0,02000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 1,12460 | 1,12460 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 4,08860 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 4,08860 |
| | EFB15652 | m | Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **5,08 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,100 | /R x | 20,14000 = | 2,01400 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,100 | /R x | 16,91000 = | 1,69100 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,70500 | 3,70500 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | B0A75Y00 | u | Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior | 1,200 | x | 0,28000 = | 0,33600 | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BFB15600 | m | Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2 | 1,020 | x | 0,36000 = | 0,36720 | |
| | BFWB1505 | u | Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió | 0,300 | x | 2,18000 = | 0,65400 | |
| | BFYB1505 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió | 1,000 | x | 0,02000 = | 0,02000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 1,37720 | 1,37720 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 5,08220 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 5,08220 |
| | EFB16452 | m | Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **6,30 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,120 | /R x | 20,14000 = | 2,41680 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,120 | /R x | 16,91000 = | 2,02920 | |
| | | | | | | Subtotal... | 4,44600 | 4,44600 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | B0A75E00 | u | Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior | 1,200 | x | 0,38000 = | 0,45600 | |
| | BFB16400 | m | Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2 | 1,020 | x | 0,46000 = | 0,46920 | |
| | BFWB1605 | u | Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió | 0,300 | x | 3,02000 = | 0,90600 | |
| | BFYB1605 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió | 1,000 | x | 0,02000 = | 0,02000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 1,85120 | 1,85120 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 6,29720 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 6,29720 |
| | EFB23455 | m | Tub de polietilè de designació PE 40, de 16 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa | Rend.: 1,000 | | | | **2,37 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,050 | /R x | 20,14000 = | 1,00700 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,050 | /R x | 16,91000 = | 0,84550 | |
| | | | | | | Subtotal... | 1,85250 | 1,85250 |
| | Materials: | | | | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BFB23400 | m | Tub de polietilè de designació PE 40, de 16 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2 | 1,020 | x | 0,14000 = | 0,14280 | | |
| | BFWB2305 | u | Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió | 0,300 | x | 1,08000 = | 0,32400 | | |
| | BFYB2305 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió | 1,000 | x | 0,02000 = | 0,02000 | | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,48680 | 0,48680 | |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,02779 | |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 2,36709 | |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 2,36709 | |
| | EFB24355 | m | Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa | Rend.: 1,000 | | | | | **2,55 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import | |
| | Mà d'obra: | | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,050 | /R x | 20,14000 = | 1,00700 | | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,050 | /R x | 16,91000 = | 0,84550 | | |
| | | | | | | Subtotal... | 1,85250 | 1,85250 | |
| | Materials: | | | | | | | | |
| | BFB24300 | m | Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2 | 1,020 | x | 0,14000 = | 0,14280 | | |
| | BFWB2405 | u | Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió | 0,300 | x | 1,63000 = | 0,48900 | | |
| | BFYB2405 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió | 1,000 | x | 0,04000 = | 0,04000 | | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,67180 | 0,67180 | |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,02779 | |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 2,55209 | |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 2,55209 | |
| | EFB25355 | m | Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa | Rend.: 1,000 | | | | | **3,13 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import | |
| | Mà d'obra: | | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,060 | /R x | 20,14000 = | 1,20840 | | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,060 | /R x | 16,91000 = | 1,01460 | | |
| | | | | | | Subtotal... | 2,22300 | 2,22300 | |
| | Materials: | | | | | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BFB25300 | m | Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2 | 1,020 | x | 0,21000 = | 0,21420 | | |
| | BFWB2505 | u | Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió | 0,300 | x | 2,06000 = | 0,61800 | | |
| | BFYB2505 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió | 1,000 | x | 0,04000 = | 0,04000 | | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,87220 | 0,87220 | |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,03335 | |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 3,12855 | |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 3,12855 | |
| | EFB26355 | m | Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa | Rend.: 1,000 | | | | | **3,91 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import | |
| | Mà d'obra: | | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,070 | /R x | 20,14000 = | 1,40980 | | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,070 | /R x | 16,91000 = | 1,18370 | | |
| | | | | | | Subtotal... | 2,59350 | 2,59350 | |
| | Materials: | | | | | | | | |
| | BFB26300 | m | Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2 | 1,020 | x | 0,34000 = | 0,34680 | | |
| | BFWB2605 | u | Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió | 0,300 | x | 2,85000 = | 0,85500 | | |
| | BFYB2605 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió | 1,000 | x | 0,08000 = | 0,08000 | | |
| | | | | | | Subtotal... | 1,28180 | 1,28180 | |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,03890 | |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 3,91420 | |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 3,91420 | |
| | EFB42251 | m | Tub de polietilè reticulat de 12 mm de diàmetre nominal exterior i 1,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | | **2,70 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import | |
| | Mà d'obra: | | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,050 | /R x | 20,14000 = | 1,00700 | | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,050 | /R x | 16,91000 = | 0,84550 | | |
| | | | | | | Subtotal... | 1,85250 | 1,85250 | |
| | Materials: | | | | | | | | |
| | B0A75400 | u | Abraçadora plàstica, de 12 mm de diàmetre interior | 1,600 | x | 0,19000 = | 0,30400 | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BFB42251 | m | Tub de polietilè reticulat de 12 mm de diàmetre nominal exterior i 1,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2 | 1,020 | x | 0,25000 = | 0,25500 | |
| | BFWB5V05 | u | Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 12 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió | 0,300 | x | 0,73000 = | 0,21900 | |
| | BFYB5V05 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 12 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió | 1,000 | x | 0,04000 = | 0,04000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,81800 | 0,81800 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,02779 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 2,69829 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 2,69829 |
| | EFB48751 | m | Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col.locat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **4,33 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,055 | /R x | 20,14000 = | 1,10770 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,055 | /R x | 16,91000 = | 0,93005 | |
| | | | | | | Subtotal... | 2,03775 | 2,03775 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | B0A75Y00 | u | Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior | 1,300 | x | 0,28000 = | 0,36400 | |
| | BFB48751 | m | Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2 | 1,020 | x | 1,20000 = | 1,22400 | |
| | BFWB5505 | u | Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió | 0,300 | x | 2,18000 = | 0,65400 | |
| | BFYB5505 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió | 1,000 | x | 0,05000 = | 0,05000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 2,29200 | 2,29200 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 4,32975 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 4,32975 |
| | EFQ33CBL | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà | Rend.: 1,000 | | | | **8,18 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,110 | /R x | 20,14000 = | 2,21540 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,110 | /R x | 16,91000 = | 1,86010 | |
| | | | | | | Subtotal... | 4,07550 | 4,07550 |
| | Materials: | | | | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BFQ33CBA | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 | 1,020 | x | 3,78000 = | 3,85560 | | |
| | BFYQ3080 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix | 1,000 | x | 0,19000 = | 0,19000 | | |
| | | | | | | Subtotal... | 4,04560 | | 4,04560 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,06113 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | | 8,18223 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 8,18223 |
| | EFQ3F3M2 | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 10 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 12 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | | **5,80 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | | |
| | 1ZZ | 87,0 | Oficial 1a muntador | 0,080 | /R x | 19,67000 = | 1,57360 | | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,080 | /R x | 16,91000 = | 1,35280 | | |
| | | | | | | Subtotal... | 2,92640 | | 2,92640 |
| | Materials: | | | | | | | | |
| | BFQ3F3M0 | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 10 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de gruix de mitjana, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 12 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc | 1,020 | x | 2,58000 = | 2,63160 | | |
| | BFYQF3M0 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elastomèriques, de 10 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 12 mm | 1,000 | x | 0,24000 = | 0,24000 | | |
| | | | | | | Subtotal... | 2,87160 | | 2,87160 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | | 5,79800 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 5,79800 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EFQ3F4M2 | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 12 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 14 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **6,46 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 1ZZ | 87,0 | Oficial 1a muntador | 0,085 | /R x | 19,67000 = | 1,67195 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,085 | /R x | 16,91000 = | 1,43735 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,10930 | 3,10930 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BFQ3F4M0 | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 12 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de gruix de mitjana, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 14 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc | 1,020 | x | 2,98000 = | 3,03960 | |
| | BFYQF4M0 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elastomèriques, de 12 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 14 mm | 1,000 | x | 0,31000 = | 0,31000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,34960 | 3,34960 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 6,45890 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 6,45890 |
| | EFQ3F5M2 | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 15 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 17 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **6,86 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 1ZZ | 87,0 | Oficial 1a muntador | 0,085 | /R x | 19,67000 = | 1,67195 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,085 | /R x | 16,91000 = | 1,43735 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,10930 | 3,10930 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BFQ3F5M0 | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 15 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de gruix de mitjana, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 17 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc | 1,020 | x | 3,34000 = | 3,40680 | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BFYQF5M0 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elastomèriques, de 15 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 17 mm | 1,000 | x 0,34000 = | 0,34000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 3,74680 | | 3,74680 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 6,85610 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 6,85610 |
| | EFQ3F6M2 | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 18 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 20 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **7,43 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 1ZZ | 87,0 | Oficial 1a muntador | 0,090 | /R x 19,67000 = | 1,77030 | | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,090 | /R x 16,91000 = | 1,52190 | | |
| | | | | | Subtotal... | 3,29220 | | 3,29220 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BFQ3F6M0 | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 18 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de gruix de mitjana, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 20 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc | 1,020 | x 3,68000 = | 3,75360 | | |
| | BFYQF6M0 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elastomèriques, de 18 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 20 mm | 1,000 | x 0,38000 = | 0,38000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 4,13360 | | 4,13360 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 7,42580 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 7,42580 |
| | EG11CA62 | u | Caixa general de protecció de poliester reforçat amb fibra de vidre , de 160 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **142,18 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 1,000 | /R x 20,14000 = | 20,14000 | | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 1,000 | /R x 17,28000 = | 17,28000 | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Subtotal... | 37,42000 | 37,42000 | |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG11CA80 | u | Caixa general de protecci? de poli?ster refor?at amb fibra de vidre , de 160 A, segons esquema Unesa n?mero 9 , seccionable en c?rrega (BUC) , inclosa base portafusibles trif?sica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexi? i grau de protecci? IP-43, IK09 | 1,000 | x 93,81000 = | 93,81000 | | |
| | BGW11000 | u | Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecci? | 1,000 | x 10,39000 = | 10,39000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 104,20000 | 104,20000 | |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,56130 | |
| | | | | | COST DIRECTE | | 142,18130 | |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 142,18130 | |
| | EG144702 | u | Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a una filera de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **107,41 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | Import | |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,025 /R | x 20,14000 = | 0,50350 | | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,025 /R | x 17,28000 = | 0,43200 | | |
| | | | | | Subtotal... | 0,93550 | 0,93550 | |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG144702 | u | Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a una filera de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment | 1,000 | x 105,41000 = | 105,41000 | | |
| | BGW14000 | u | Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució | 1,000 | x 1,05000 = | 1,05000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 106,46000 | 106,46000 | |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,01403 | |
| | | | | | COST DIRECTE | | 107,40953 | |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 107,40953 | |
| | EG144802 | u | Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a dues fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **118,51 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | Import | |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,025 /R | x 20,14000 = | 0,50350 | | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,025 /R | x 17,28000 = | 0,43200 | | |
| | | | | | Subtotal... | 0,93550 | 0,93550 | |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG144802 | u | Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a dues fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment | 1,000 | x 116,51000 = | 116,51000 | | |
| | BGW14000 | u | Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució | 1,000 | x 1,05000 = | 1,05000 | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Subtotal... | 117,56000 | | 117,56000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50% | | | 0,01403 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 118,50953 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00% | | | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 118,50953 |
| | EG144A02 | u | Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a quatre fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **191,68 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,025 | /R x | 20,14000 = | 0,50350 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,025 | /R x | 17,28000 = | 0,43200 | |
| | | | | | Subtotal... | | 0,93550 | 0,93550 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG144A02 | u | Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a quatre fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment | 1,000 | x | 189,68000 = | 189,68000 | |
| | BGW14000 | u | Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució | 1,000 | x | 1,05000 = | 1,05000 | |
| | | | | | Subtotal... | | 190,73000 | 190,73000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50% | | | 0,01403 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 191,67953 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00% | | | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 191,67953 |
| | EG146B02 | u | Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl.lica amb porta, per a sis fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **198,43 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,025 | /R x | 17,28000 = | 0,43200 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,025 | /R x | 20,14000 = | 0,50350 | |
| | | | | | Subtotal... | | 0,93550 | 0,93550 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG146B02 | u | Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl.lica amb porta, per a sis fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment | 1,000 | x | 196,44000 = | 196,44000 | |
| | BGW14000 | u | Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució | 1,000 | x | 1,05000 = | 1,05000 | |
| | | | | | Subtotal... | | 197,49000 | 197,49000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 198,42550 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00% | | | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 198,42550 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EG146G01 | u | Armari de distribució per a muntatge encastat amb porta transparent, de 4 fila i 56 mòduls DIN | Rend.: 1,000 | | | | **124,47 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,025 | /R x | 17,28000 = | 0,43200 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,025 | /R x | 20,14000 = | 0,50350 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,93550 | 0,93550 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG146G01 | u | Armari de distribució per a muntatge encastat amb porta transparent, de 4 fila i 56 mòduls DIN | 1,000 | x | 122,48000 = | 122,48000 | |
| | BGW14000 | u | Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució | 1,000 | x | 1,05000 = | 1,05000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 123,53000 | 123,53000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 124,46550 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 124,46550 |
| | EG151822 | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 120x120 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **14,90 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,300 | /R x | 20,14000 = | 6,04200 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,150 | /R x | 17,28000 = | 2,59200 | |
| | | | | | | Subtotal... | 8,63400 | 8,63400 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG151822 | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 120x120 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment | 1,000 | x | 5,93000 = | 5,93000 | |
| | BGW15000 | u | Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada | 1,000 | x | 0,21000 = | 0,21000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 6,14000 | 6,14000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,12951 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 14,90351 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 14,90351 |
| | EG151D11 | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada | Rend.: 1,000 | | | | **13,62 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,500 | /R x | 20,14000 = | 10,07000 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,050 | /R x | 17,28000 = | 0,86400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 10,93400 | 10,93400 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG151D11 | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar | 1,000 | x | 2,52000 = | 2,52000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 2,52000 | 2,52000 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,16401 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 13,61801 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 13,61801 |
| | EG1M13M2 | u | Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, de 540x520x230 mm, per a un comptador trifàsic i rellotge, muntada superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **169,71 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 1,250 | /R x | 20,14000 = | 25,17500 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 1,250 | /R x | 17,28000 = | 21,60000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 46,77500 | 46,77500 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG1M13M0 | u | Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, de 540x520x230 mm, per a un comptador trifàsic i rellotge | 1,000 | x | 120,63000 = | 120,63000 | |
| | BGW1M000 | u | Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció i mesura | 1,000 | x | 2,30000 = | 2,30000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 122,93000 | 122,93000 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 169,70500 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 169,70500 |
| | EG1N103F | u | Centralització de comptadors elèctrics horitzontal per a 3 comptadors trifàsics, muntada | Rend.: 1,000 | | | | **458,93 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,300 | /R x | 20,14000 = | 6,04200 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,300 | /R x | 17,28000 = | 5,18400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 11,22600 | 11,22600 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG1N1030 | u | Centralitzaci? de comptadors horitzontal i per a 3 comptadors trif?sics | 1,000 | x | 428,03000 = | 428,03000 | |
| | BGW1N000 | u | Part proporcional d'accessoris per a centralitzaci? de comptadors | 1,000 | x | 19,51000 = | 19,51000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 447,54000 | 447,54000 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,16839 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 458,93439 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 458,93439 |
| | EG1N304F | u | Centralitzaci? de comptadors el?ctrics vertical de dos m?duls, per a 4 comptadors trif?sics, muntada | Rend.: 1,000 | | | | **537,75 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,330 | /R x | 20,14000 = | 6,64620 | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,330 /R | x | 17,28000 = | 5,70240 | |
| | | | | | | Subtotal... | 12,34860 | 12,34860 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG1N3040 | u | Centralitzaci? de comptadors vertical de dos m?duls i per a 4 comptadors trif?sics | 1,000 | x | 505,71000 = | 505,71000 | |
| | BGW1N000 | u | Part proporcional d'accessoris per a centralitzaci? de comptadors | 1,000 | x | 19,51000 = | 19,51000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 525,22000 | 525,22000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,18523 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 537,75383 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 537,75383 |
| | EG1PU1A7 | u | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **324,80 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 1,250 /R | x | 20,14000 = | 25,17500 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 1,250 /R | x | 17,28000 = | 21,60000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 46,77500 | 46,77500 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG1PU1A7 | u | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial | 1,000 | x | 277,32000 = | 277,32000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 277,32000 | 277,32000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,70163 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 324,79662 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 324,79662 |
| | EG21H51H | m | Tub rígid de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **3,28 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,035 /R | x | 20,14000 = | 0,70490 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,050 /R | x | 17,28000 = | 0,86400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 1,56890 | 1,56890 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG21H510 | m | Tub rígid de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | 1,020 | x | 1,55000 = | 1,58100 | |
| | BGW21000 | u | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC | 1,000 | x | 0,13000 = | 0,13000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 1,71100 | 1,71100 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 3,27990 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 3,27990 |
| | EG21H71H | m | Tub rígid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **3,85 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,040 /R | x | 20,14000 = | 0,80560 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,050 /R | x | 17,28000 = | 0,86400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 1,66960 | 1,66960 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG21H710 | m | Tub rígid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | 1,020 | x | 2,01000 = | 2,05020 | |
| | BGW21000 | u | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC | 1,000 | x | 0,13000 = | 0,13000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 2,18020 | 2,18020 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 3,84980 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 3,84980 |
| | EG21H81H | m | Tub rígid de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **4,85 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,043 /R | x | 20,14000 = | 0,86602 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,050 /R | x | 17,28000 = | 0,86400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 1,73002 | 1,73002 |
| | Materials: | | | | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BG21H810 | m | Tub rígid de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | 1,020 | x 2,93000 = | 2,98860 | | |
| | BGW21000 | u | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC | 1,000 | x 0,13000 = | 0,13000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 3,11860 | | 3,11860 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 4,84862 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 4,84862 |
| | EG21HB1H | m | Tub rígid de PVC sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **10,67 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,055 /R | x 20,14000 = | 1,10770 | | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,050 /R | x 17,28000 = | 0,86400 | | |
| | | | | | Subtotal... | 1,97170 | | 1,97170 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG21HB10 | m | Tub rígid de PVC sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | 1,020 | x 8,40000 = | 8,56800 | | |
| | BGW21000 | u | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC | 1,000 | x 0,13000 = | 0,13000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 8,69800 | | 8,69800 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 10,66970 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 10,66970 |
| | EG21HD1H | m | Tub rígid de PVC sense halògens, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **13,72 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,058 /R | x 20,14000 = | 1,16812 | | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,050 /R | x 17,28000 = | 0,86400 | | |
| | | | | | Subtotal... | 2,03212 | | 2,03212 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG21HD10 | m | Tub rígid de PVC sense halògens, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | 1,020 | x 11,33000 = | 11,55660 | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BGW21000 | u | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC | 1,000 | x | 0,13000 = | 0,13000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 11,68660 | 11,68660 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 13,71872 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 13,71872 |
| | EG222511 | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat | Rend.: 1,000 | | | | **0,77 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,016 | /R x | 20,14000 = | 0,32224 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,020 | /R x | 17,28000 = | 0,34560 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,66784 | 0,66784 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG222510 | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | 1,020 | x | 0,09000 = | 0,09180 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,09180 | 0,09180 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,01002 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 0,76966 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 0,76966 |
| | EG222G01 | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat | Rend.: 1,000 | | | | **1,06 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,016 | /R x | 20,14000 = | 0,32224 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,020 | /R x | 17,28000 = | 0,34560 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,66784 | 0,66784 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG222G01 | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 50mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | 1,000 | x | 0,38000 = | 0,38000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,38000 | 0,38000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,01002 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 1,05786 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 1,05786 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EG22H5G1 | m | Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort | Rend.: 1,000 | | | | **1,08 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,020 | /R x | 17,28000 = | 0,34560 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,016 | /R x | 20,14000 = | 0,32224 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,66784 | 0,66784 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG22H510 | m | Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | 1,020 | x | 0,40000 = | 0,40800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,40800 | 0,40800 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 1,07584 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 1,07584 |
| | EG22H711 | m | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat | Rend.: 1,000 | | | | **1,11 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,016 | /R x | 20,14000 = | 0,32224 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,020 | /R x | 17,28000 = | 0,34560 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,66784 | 0,66784 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG22H710 | 84,0 | Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,i | 1,020 | x | 0,42000 = | 0,42840 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,42840 | 0,42840 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,01002 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 1,10626 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 1,10626 |
| | EG22HB15 | m | Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort | Rend.: 1,000 | | | | **3,01 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,016 /R | x | 20,14000 = | 0,32224 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,020 /R | x | 17,28000 = | 0,34560 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,66784 | 0,66784 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG22HB10 | m | Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | 1,020 | x | 2,30000 = | 2,34600 | |
| | | | | | | Subtotal... | 2,34600 | 2,34600 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 3,01384 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 3,01384 |
| | EG22K911 | m | Tub flexible corrugat de polipropilè, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat | Rend.: 1,000 | | | | **1,39 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,016 /R | x | 20,14000 = | 0,32224 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,020 /R | x | 17,28000 = | 0,34560 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,66784 | 0,66784 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG22K910 | m | Tub flexible corrugat de polipropilè, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | 1,020 | x | 0,70000 = | 0,71400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,71400 | 0,71400 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,01002 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 1,39186 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 1,39186 |
| | EG22TGO1 | m | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 140 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **3,33 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,033 /R | x | 20,14000 = | 0,66462 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,020 /R | x | 17,28000 = | 0,34560 | |
| | | | | | | Subtotal... | 1,01022 | 1,01022 |
| | Materials: | | | | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BG22TG01 | m | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 140 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N | 1,000 | x 2,30000 = | 2,30000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 2,30000 | | 2,30000 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,01515 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 3,32537 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 3,32537 |
| | EG22TL1K | m | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada | Rend.: 1,000 | | | | **3,37 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,033 | /R x 20,14000 = | 0,66462 | | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,020 | /R x 17,28000 = | 0,34560 | | |
| | | | | | Subtotal... | 1,01022 | | 1,01022 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG22TL10 | m | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades | 1,020 | x 2,30000 = | 2,34600 | | |
| | | | | | Subtotal... | 2,34600 | | 2,34600 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,01515 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 3,37137 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 3,37137 |
| | EG2A7817L7J6 | m | Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a mecanisme modular, de 50x 80 mm ref. 93020-2 de la sèrie Canal 93 de UNEX, amb 2 compartiments com a màxim, de color blanc, amb adaptador modular per tapa de 65 mm, densitat de llocs de treball alta, (1 lloc de treball cada m) , considerant 6 mecanismes per cada lloc de treball, muntada sobre paraments | Rend.: 1,000 | | | | **24,69 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,292 | /R x 20,14000 = | 5,88088 | | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,128 | /R x 17,28000 = | 2,21184 | | |
| | | | | | Subtotal... | 8,09272 | | 8,09272 |
| | Materials: | | | | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BG2A3825L7J6 | m | Canal Unex d'1 tapa 50x80 en U23X,de tapa interior,per a l'adaptació de mecanismes.<br>Possibilitat de adossar o encastar en parets i mobiliari.<br>Compartiments divisibles amb envà separador.<br>Base perforada cada 250 mm.<br>Longitud: 2m.<br>Color: Blanc. Seguretat: mecànica (protecció contra impactes IK10),elèctrica (material aïllant,IP4X) i en cas d'incendi (assaig del fil incandescent a 960ºC,no propagador de la flama).Llibertat d'elecció i combinació de mecanismes,sense limiti d'unitats. Facilitat d'instal·lació:<br>Muntatge a pressió de la tapa,extraïble mitjançant un útil.<br>Facilitat d'integració amb altres elements constructius (mobiliari,mampares,envans,etc.).<br>Homogeneïtat de colors entre els elements d'acabat,els adaptadors de mecanismes i la canal.<br>Envà mòbil amb sòlid muntatge frontal,per separar corrents forts i febles.<br>Pot pintar. Film protector., ref. 93020-2 de la sèrie Canal 93 de UNEX | 1,020 | x | 10,83000 = | 11,04660 | |
| | BG6Z2111 | u | Element per adaptar mecanismes modulars a canals i caixes, amb tapa de 65 mm | 6,000 | x | 0,85000 = | 5,10000 | |
| | BGW2A200 | u | Part proporcional d'accessoris per a canals plàstiques, d'amplària fins a 110 mm | 1,000 | x | 0,33000 = | 0,33000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 16,47660 | 16,47660 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,12139 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 24,69071 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 24,69071 |
| | EG2C1E11BP0G | m | Safata aïllant de PVC llisa, de 60x100 mm, amb 1 compartiment, muntada directament sobre paraments verticals. Article: ref. 66101 de la sèrie Safata aïllant 66 de UNEX | Rend.: 1,000 | | | | **11,50 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,105 | /R x | 20,14000 = | 2,11470 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,052 | /R x | 17,28000 = | 0,89856 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,01326 | 3,01326 |
| | Materials: | | | | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BG2C10E0BP0G | m | Safata llisa Unex 60x100 en U23X,per al suport,protecció i conducció de cables.<br>Material aïllant.<br>Longitud: 3m.<br>Color: Gris.<br>Safata s/EN 61537: 2007.<br>Safata amb tapa (canal aïllant) s/EN 50085-1: 1997 (Muntada sobre paret).<br>Seguretat elèctrica,mecànica (protecció contra impactes 10J; dissenyada per treballar en condicions de plena càrrega; assaig de càrrega admissible Tipus I) i en cas d'incendi (assaig del fil incandescent a 960ºC,no propagador de la flama). Facilitat i rapidesa de muntatge. No presenta rebaves al tall. Bon comportament davant els raigs UV i intempèrie. Resistència a la corrosió i als agents químics., ref. 66101 de la sèrie Safata aïllant 66 de UNEX | 1,020 | x | 8,28000 = | 8,44560 | |
| | | | | | | Subtotal... | 8,44560 | 8,44560 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,04520 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 11,50406 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 11,50406 |
| | EG2D0001 | m | Safata metàl.lica reixeta d'acer galvanitzat, de 100 mm d'amplària, fixada amb suports | Rend.: 1,000 | | | | **9,52 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,050 | /R x | 17,28000 = | 0,86400 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,066 | /R x | 20,14000 = | 1,32924 | |
| | | | | | | Subtotal... | 2,19324 | 2,19324 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG2D0001 | m | Safata reixeta acer galv. 100mm | 1,000 | x | 5,24000 = | 5,24000 | |
| | BGW2D000 | u | Part proporcional d'accessoris per a safates metàl.liques | 1,000 | x | 2,09000 = | 2,09000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,33000 | 7,33000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 9,52324 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 9,52324 |
| | EG2D940A | m | Safata metàl.lica reixeta d'acer galvanitzat, de 150 mm d'amplària, fixada amb suports | Rend.: 1,000 | | | | **11,22 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,066 | /R x | 20,14000 = | 1,32924 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,050 | /R x | 17,28000 = | 0,86400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 2,19324 | 2,19324 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG2D9400 | m | Safata metàl.lica reixeta d'acer galvanitzat | 1,000 | x | 6,94000 = | 6,94000 | |
| | BGW2D000 | u | Part proporcional d'accessoris per a safates metàl.liques | 1,000 | x | 2,09000 = | 2,09000 | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Subtotal... | 9,03000 | 9,03000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 11,22324 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 11,22324 |
| | EG2DBG01 | m | Safata metàl.lica reixeta d'acer galvanitzat, de d'alçària 60 mm i amplària 60 mm, col.locada suspesa de parament horitzontal amb elements de suport. | Rend.: 1,000 | | | | **11,35 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,080 | /R x | 17,28000 = | 1,38240 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,200 | /R x | 20,14000 = | 4,02800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 5,41040 | 5,41040 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | AUX001G03 | % | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra | 0,054 | x | 10,10000 = | 0,54540 | |
| | BG2DBG01 | m | Safata metàl.lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm | 1,000 | x | 3,07000 = | 3,07000 | |
| | BGY2AG01 | u | Part proporcional d'elements de suport per a safates d'acer galvanitzat en calent d'amplària 100 mm per a instal.lació suspesa de parament horitzontal | 1,000 | x | 2,32000 = | 2,32000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 5,93540 | 5,93540 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 11,34580 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 11,34580 |
| | EG2JCA04JG01 | u | Columna d'alumini per a mecanismes amb quatre cares útils, col·locada | Rend.: 1,000 | | | | **509,02 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,800 | /R x | 17,28000 = | 13,82400 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,800 | /R x | 20,14000 = | 16,11200 | |
| | | | | | | Subtotal... | 29,93600 | 29,93600 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG2JCA04JG01 | u | Columna K45 125x130 mm altura 3 m 4 cares, acabat alumini + Prolongació columna K45 4 cares de 0,5 m, acabat alumini de SIMON | 1,000 | x | 478,70000 = | 478,70000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 478,70000 | 478,70000 |
| | Altres: | | | | | | | |
| | AUX001 | % | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra | 0,293 | x | 1,30000 = | 0,38090 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,38090 | 0,38090 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 509,01690 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 509,01690 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EG315174 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub | Rend.: 1,000 | | | | **3,77 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,050 | /R x | 20,14000 = | 1,00700 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,050 | /R x | 17,28000 = | 0,86400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 1,87100 | 1,87100 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG315170 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums | 1,020 | x | 1,83000 = | 1,86660 | |
| | | | | | | Subtotal... | 1,86660 | 1,86660 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,02807 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 3,76567 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 3,76567 |
| | EG315184 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub | Rend.: 1,000 | | | | **4,99 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,050 | /R x | 20,14000 = | 1,00700 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,050 | /R x | 17,28000 = | 0,86400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 1,87100 | 1,87100 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG315180 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums | 1,020 | x | 3,03000 = | 3,09060 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,09060 | 3,09060 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,02807 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 4,98967 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 4,98967 |
| | EG315194 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub | Rend.: 1,000 | | | | **6,71 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,065 | /R x | 20,14000 = | 1,30910 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,065 | /R x | 17,28000 = | 1,12320 | |
| | | | | | | Subtotal... | 2,43230 | 2,43230 |
| | Materials: | | | | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BG315190 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums | 1,020 | x 4,16000 = | 4,24320 | | |
| | | | | | Subtotal... | 4,24320 | | 4,24320 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,03648 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 6,71198 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 6,71198 |
| | EG3151B4 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub | Rend.: 1,000 | | | | **11,26 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,090 /R | x 20,14000 = | 1,81260 | | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,090 /R | x 17,28000 = | 1,55520 | | |
| | | | | | Subtotal... | 3,36780 | | 3,36780 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG3151B0 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums | 1,020 | x 7,69000 = | 7,84380 | | |
| | | | | | Subtotal... | 7,84380 | | 7,84380 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,05052 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 11,26212 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 11,26212 |
| | EG319000 | u | Punt de mecanisme (endoll, interruptor, polsador,...), inclos conductor de coure s/UNE RZ1-K(AS) sota tub lliure d'halogens de protecció 7 o 9 des de caixa de derivació aillant amb tapa cargolada i entrades elastiques o racords cargolats, inclosa la part proporcional de linea des del caixa derivació sala amb conductor, tub i caixa segons descripció anterior. Completament instal.lat. | Rend.: 1,000 | | | | **17,58 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 2121212 | H | Oficial 1a electricista | 0,300 /R | x 12,93000 = | 3,87900 | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,300 /R | x 17,28000 = | 5,18400 | | |
| | | | | | Subtotal... | 9,06300 | | 9,06300 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG151512 | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció normal i per a muntar superficialment | 1,000 | x 1,11000 = | 1,11000 | | |
| | BG222510 | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | 12,000 | x 0,09000 = | 1,08000 | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BG329300 | m | Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2 | 12,000 | x | 0,51000 = | 6,12000 | |
| | BGW15000 | u | Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada | 1,000 | x | 0,21000 = | 0,21000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 8,52000 | 8,52000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 17,58300 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 17,58300 |
| | EG3190G1 | u | Punt de connexió (deteccio, polsador, i sirena...), inclos conductor de 2x1,5 mm2 apantallat sota tub lliure d'halogens de protecció 7 o 9 des de caixa de derivació aillant amb tapa cargolada i entrades elastiques o racords cargolats, inclosa la part proporcional de linea des del caixa derivació sala amb conductor, tub i caixa segons descripció anterior. Completament instal.lat. | Rend.: 1,000 | | | | **17,07 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 2121212 | H | Oficial 1a electricista | 0,250 | /R x | 12,93000 = | 3,23250 | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,250 | /R x | 17,28000 = | 4,32000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,55250 | 7,55250 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG151D11 | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar | 1,000 | x | 2,52000 = | 2,52000 | |
| | BMD62G01 | m | Conductor trenat i apantallat, de 2 x 1,5 mm2 lliure d'halogens de color vermell, col.locat en tub | 10,000 | x | 0,70000 = | 7,00000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 9,52000 | 9,52000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 17,07250 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 17,07250 |
| | EG319100 | U | Punt de llum, al sostre o a la paret, senzill, conmutat o de creuament, inclos conductor de coure s/UNE H07V-K baix tub lliure d'halogenurs de protecció 7 o 9 des de caixa de derivació aillant amb tapa atornillada i entrades elastiques o racords cargolats i part proporcional de linea des de caixa derivació sala amb conductor, tub i caixa segons descripció anterior. Completament instal.lat. | Rend.: 1,000 | | | | **15,49 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 2121212 | H | Oficial 1a electricista | 0,350 | /R x | 12,93000 = | 4,52550 | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,350 | /R x | 17,28000 = | 6,04800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 10,57350 | 10,57350 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG151512 | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció normal i per a muntar superficialment | 1,000 | x | 1,11000 = | 1,11000 | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BG222510 | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | 6,000 | x 0,09000 = | 0,54000 | | |
| | BG329300 | m | Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2 | 6,000 | x 0,51000 = | 3,06000 | | |
| | BGW15000 | u | Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada | 1,000 | x 0,21000 = | 0,21000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 4,92000 | 4,92000 | |
| | | | | | COST DIRECTE | | 15,49350 | |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 15,49350 | |
| | EG31E406 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata | Rend.: 1,000 | | | | **2,73 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | Import | |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,015 /R | x 17,28000 = | 0,25920 | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,015 /R | x 20,14000 = | 0,30210 | | |
| | | | | | Subtotal... | 0,56130 | 0,56130 | |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG31EGO1 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x4 mm2 | 1,020 | x 2,12000 = | 2,16240 | | |
| | | | | | Subtotal... | 2,16240 | 2,16240 | |
| | Altres: | | | | | | | |
| | AUXG001 | % | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra | 0,007 | x 1,30000 = | 0,00910 | | |
| | | | | | Subtotal... | 0,00910 | 0,00910 | |
| | | | | | COST DIRECTE | | 2,73280 | |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 2,73280 | |
| | EG31E506 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 m2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata | Rend.: 1,000 | | | | **4,44 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | Import | |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,032 /R | x 17,28000 = | 0,55296 | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,032 /R | x 20,14000 = | 0,64448 | | |
| | | | | | Subtotal... | 1,19744 | 1,19744 | |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG31E500 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 5x6 mm2 | 1,020 | x 3,16000 = | 3,22320 | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Subtotal... | 3,22320 | | 3,22320 |
| | Altres: | | | | | | | |
| | AUXG001 | % | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra | 0,014 | x 1,30000 = | 0,01820 | | |
| | | | | | Subtotal... | 0,01820 | | 0,01820 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 4,43884 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 4,43884 |
| | EG31G202 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm2, muntat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **2,25 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,015 | /R x 20,14000 = | 0,30210 | | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,015 | /R x 17,28000 = | 0,25920 | | |
| | | | | | Subtotal... | 0,56130 | | 0,56130 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG31G200 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm2 | 1,020 | x 1,37000 = | 1,39740 | | |
| | BGW31000 | u | Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació UNE 0,6/1 KV | 1,000 | x 0,29000 = | 0,29000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 1,68740 | | 1,68740 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 2,24870 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 2,24870 |
| | EG31G302 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, muntat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **2,86 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,015 | /R x 20,14000 = | 0,30210 | | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,015 | /R x 17,28000 = | 0,25920 | | |
| | | | | | Subtotal... | 0,56130 | | 0,56130 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG31G300 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2 | 1,020 | x 1,97000 = | 2,00940 | | |
| | BGW31000 | u | Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació UNE 0,6/1 KV | 1,000 | x 0,29000 = | 0,29000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 2,29940 | | 2,29940 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 2,86070 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 2,86070 |
| | EG31G402 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x4 mm2, muntat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **2,80 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,012 | /R x | 17,28000 = | 0,20736 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,012 | /R x | 20,14000 = | 0,24168 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,44904 | 0,44904 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG31G400 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x4 mm2 | 2,650 | x | 0,88000 = | 2,33200 | |
| | | | | | | Subtotal... | 2,33200 | 2,33200 |
| | Altres: | | | | | | | |
| | AUXG001 | % | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra | 0,014 | x | 1,30000 = | 0,01820 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,01820 | 0,01820 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 2,79924 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 2,79924 |
| | EG31J602 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x10 mm2, muntat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **12,50 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,040 | /R x | 20,14000 = | 0,80560 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,040 | /R x | 17,28000 = | 0,69120 | |
| | | | | | | Subtotal... | 1,49680 | 1,49680 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG31J600 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x10 mm2 | 1,020 | x | 10,50000 = | 10,71000 | |
| | BGW31000 | u | Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació UNE 0,6/1 KV | 1,000 | x | 0,29000 = | 0,29000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 11,00000 | 11,00000 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 12,49680 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 12,49680 |
| | EG31J702 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x16 mm2, muntat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **17,68 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,050 | /R x | 20,14000 = | 1,00700 | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,050 /R | x | 17,28000 = | 0,86400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 1,87100 | 1,87100 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG31J700 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x16 mm2 | 1,020 | x | 15,21000 = | 15,51420 | |
| | BGW31000 | u | Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació UNE 0,6/1 KV | 1,000 | x | 0,29000 = | 0,29000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 15,80420 | 15,80420 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 17,67520 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 17,67520 |
| | EG31J806 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x25 mm2, col.locat en tub | Rend.: 1,000 | | | | **12,60 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,050 /R | x | 20,14000 = | 1,00700 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,050 /R | x | 17,28000 = | 0,86400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 1,87100 | 1,87100 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG31J800 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x25 mm2 | 1,000 | x | 10,73000 = | 10,73000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 10,73000 | 10,73000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 12,60100 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 12,60100 |
| | EG31G4G03 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata | Rend.: 1,000 | | | | **4,44 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,032 /R | x | 17,28000 = | 0,55296 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,032 /R | x | 20,14000 = | 0,64448 | |
| | | | | | | Subtotal... | 1,19744 | 1,19744 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG31GG03 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x6 mm2 | 1,000 | x | 3,22000 = | 3,22000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,22000 | 3,22000 |
| | Altres: | | | | | | | |
| | AUXG001 | % | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra | 0,014 | x | 1,30000 = | 0,01820 | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Subtotal... | 0,01820 | | 0,01820 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 4,43564 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 4,43564 |
| | EG32B124 | m | Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub | Rend.: 1,000 | | | | **0,78 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,015 /R | x 20,14000 = | 0,30210 | | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,015 /R | x 17,28000 = | 0,25920 | | |
| | | | | | Subtotal... | 0,56130 | | 0,56130 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG32B120 | m | Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums | 1,020 | x 0,21000 = | 0,21420 | | |
| | | | | | Subtotal... | 0,21420 | | 0,21420 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,00842 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 0,78392 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 0,78392 |
| | EG32B134 | m | Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub | Rend.: 1,000 | | | | **0,91 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,015 /R | x 20,14000 = | 0,30210 | | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,015 /R | x 17,28000 = | 0,25920 | | |
| | | | | | Subtotal... | 0,56130 | | 0,56130 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG32B130 | m | Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums | 1,020 | x 0,33000 = | 0,33660 | | |
| | | | | | Subtotal... | 0,33660 | | 0,33660 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,00842 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 0,90632 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 0,90632 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EG32B144 | m | Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub | Rend.: 1,000 | | | | **1,07 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,015 | /R x | 20,14000 = | 0,30210 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,015 | /R x | 17,28000 = | 0,25920 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,56130 | 0,56130 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG32B140 | m | Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums | 1,020 | x | 0,49000 = | 0,49980 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,49980 | 0,49980 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,00842 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 1,06952 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 1,06952 |
| | EG32B154 | m | Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub | Rend.: 1,000 | | | | **2,24 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,040 | /R x | 20,14000 = | 0,80560 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,040 | /R x | 17,28000 = | 0,69120 | |
| | | | | | | Subtotal... | 1,49680 | 1,49680 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG32B150 | m | Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums | 1,020 | x | 0,71000 = | 0,72420 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,72420 | 0,72420 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,02245 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 2,24345 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 2,24345 |
| | EG32B164 | m | Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 10 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub | Rend.: 1,000 | | | | **2,76 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,040 | /R x | 20,14000 = | 0,80560 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,040 | /R x | 17,28000 = | 0,69120 | |
| | | | | | | Subtotal... | 1,49680 | 1,49680 |
| | Materials: | | | | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BG32B160 | m | Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 10 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums | 1,020 | x 1,22000 = | 1,24440 | | |
| | | | | | Subtotal... | 1,24440 | | 1,24440 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,02245 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 2,76365 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 2,76365 |
| | EG32B174 | m | Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub | Rend.: 1,000 | | | | **3,76 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,050 /R | x 20,14000 = | 1,00700 | | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,050 /R | x 17,28000 = | 0,86400 | | |
| | | | | | Subtotal... | 1,87100 | | 1,87100 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG32B170 | m | Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums | 1,020 | x 1,82000 = | 1,85640 | | |
| | | | | | Subtotal... | 1,85640 | | 1,85640 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,02807 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 3,75547 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 3,75547 |
| | EG3293G04 | m | Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub | Rend.: 1,000 | | | | **0,90 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,010 /R | x 17,28000 = | 0,17280 | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,010 /R | x 20,14000 = | 0,20140 | | |
| | | | | | Subtotal... | 0,37420 | | 0,37420 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG3293G04 | m | Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2 | 1,020 | x 0,52000 = | 0,53040 | | |
| | | | | | Subtotal... | 0,53040 | | 0,53040 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 0,90460 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 0,90460 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EG415819 | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, unipolar (1P), de 3000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | Rend.: 1,000 | | | | **12,53 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,150 | /R x | 20,14000 = | 3,02100 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | | | | | | Subtotal... | 6,47700 | 6,47700 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG415819 | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, unipolar (1P), de 3000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000 | x | 5,68000 = | 5,68000 | |
| | BGW41000 | U | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics | 1,000 | x | 0,37000 = | 0,37000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 6,05000 | 6,05000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 12,52700 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 12,52700 |
| | EG415D9B | U | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | Rend.: 1,000 | | | | **18,24 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | 7ZZ | H | Oficial 1a electricista | 0,200 | /R x | 12,93000 = | 2,58600 | |
| | | | | | | Subtotal... | 6,04200 | 6,04200 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG415D9B | U | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000 | x | 10,38000 = | 10,38000 | |
| | BGW41000 | U | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics | 1,000 | x | 0,37000 = | 0,37000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 10,75000 | 10,75000 |
| | Altres: | | | | | | | |
| | AUXG02 | % | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra | 0,193 | x | 7,48000 = | 1,44364 | |
| | | | | | | Subtotal... | 1,44364 | 1,44364 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 18,23564 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 18,23564 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EG415D9C | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | Rend.: 1,000 | | | | **18,50 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,200 | /R x | 20,14000 = | 4,02800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,48400 | 7,48400 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG415D9C | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000 | x | 10,65000 = | 10,65000 | |
| | BGW41000 | U | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics | 1,000 | x | 0,37000 = | 0,37000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 11,02000 | 11,02000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 18,50400 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 18,50400 |
| | EG415DJB | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | Rend.: 1,000 | | | | **43,90 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,230 | /R x | 20,14000 = | 4,63220 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | | | | | | Subtotal... | 8,08820 | 8,08820 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG415DJB | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000 | x | 35,44000 = | 35,44000 | |
| | BGW41000 | U | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics | 1,000 | x | 0,37000 = | 0,37000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 35,81000 | 35,81000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 43,89820 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 43,89820 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EG415DJD | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | Rend.: 1,000 | | | | **56,28 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,230 | /R x | 20,14000 = | 4,63220 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | | | | | | Subtotal... | 8,08820 | 8,08820 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG415DJD | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000 | x | 47,70000 = | 47,70000 | |
| | BGW41000 | U | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics | 1,000 | x | 0,37000 = | 0,37000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 48,07000 | 48,07000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,12132 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 56,27952 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 56,27952 |
| | EG415G01 | u | Interruptor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió | Rend.: 1,000 | | | | **57,36 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,230 | /R x | 20,14000 = | 4,63220 | |
| | | | | | | Subtotal... | 8,08820 | 8,08820 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG415G01 | u | Interruptor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió | 1,000 | x | 48,90000 = | 48,90000 | |
| | BGW41000 | U | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics | 1,000 | x | 0,37000 = | 0,37000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 49,27000 | 49,27000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 57,35820 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 57,35820 |
| | EG415DG01 | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | Rend.: 1,000 | | | | **55,29 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,230 | /R x | 20,14000 = | 4,63220 | |
| | | | | | | Subtotal... | 8,08820 | 8,08820 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG415DG01 | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | 1,000 | x | 46,76000 = | 46,76000 | |
| | BGW41000 | U | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics | 1,000 | x | 0,37000 = | 0,37000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 47,13000 | 47,13000 |
| | Altres: | | | | | | | |
| | AUXG1010 | % | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra | 0,054 | x | 1,30000 = | 0,07020 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,07020 | 0,07020 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 55,28840 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 55,28840 |
| | EG415DG02 | u | Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 63 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN | Rend.: 1,000 | | | | **331,03 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,330 | /R x | 20,14000 = | 6,64620 | |
| | | | | | | Subtotal... | 10,10220 | 10,10220 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | AUX001G03 | % | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra | 0,015 | x | 10,10000 = | 0,15150 | |
| | BG415DG02 | u | Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 63 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN | 1,000 | x | 320,41000 = | 320,41000 | |
| | BGW41000 | U | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics | 1,000 | x | 0,37000 = | 0,37000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 320,93150 | 320,93150 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | COST DIRECTE | | 331,03370 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 331,03370 |
| | EG415DG03 | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | | Rend.: 1,000 | | | **56,90 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,230 | /R x | 20,14000 = | 4,63220 | |
| | | | | | | Subtotal... | 8,08820 | 8,08820 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG415DG03 | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000 | x | 48,32000 = | 48,32000 | |
| | BGW41000 | U | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics | 1,000 | x | 0,37000 = | 0,37000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 48,69000 | 48,69000 |
| | Altres: | | | | | | | |
| | AUX001 | % | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra | 0,091 | x | 1,30000 = | 0,11830 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,11830 | 0,11830 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 56,89650 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 56,89650 |
| | EG4242JH | u | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | | Rend.: 1,000 | | | **134,28 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,500 | /R x | 20,14000 = | 10,07000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 13,52600 | 13,52600 |
| | Materials: | | | | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BG4242JH | u | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000 | x 120,37000 = | 120,37000 | | |
| | BGW42000 | U | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials | 1,000 | x 0,23000 = | 0,23000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 120,60000 | | 120,60000 |
| | Altres: | | | | | | | |
| | AUXG1010 | % | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra | 0,116 | x 1,30000 = | 0,15080 | | |
| | | | | | Subtotal... | 0,15080 | | 0,15080 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 134,27680 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 134,27680 |
| | EG4243JK | u | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | Rend.: 1,000 | | | | **148,18 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,200 | /R x 17,28000 = | 3,45600 | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,500 | /R x 20,14000 = | 10,07000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 13,52600 | | 13,52600 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG4243JK | u | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000 | x 134,23000 = | 134,23000 | | |
| | BGW42000 | U | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials | 1,000 | x 0,23000 = | 0,23000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 134,46000 | | 134,46000 |
| | Altres: | | | | | | | |
| | AUX001 | % | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra | 0,153 | x 1,30000 = | 0,19890 | | |
| | | | | | Subtotal... | 0,19890 | | 0,19890 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 148,18490 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 148,18490 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EG426BJH | u | Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexi? fix selectiu, amb bot? de test incorporat i indicador mec?nic de defecte, constru?t segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 m?duls DIN de 18 mm d'ampl?ria, muntat en perfil DIN | Rend.: 1,000 | | | | **205,57 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,500 | /R x | 20,14000 = | 10,07000 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | | | | | | Subtotal... | 13,52600 | 13,52600 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG426BJH | u | Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexi? fix selectiu, amb bot? de test incorporat i indicador mec?nic de defecte, constru?t segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 m?duls DIN de 18 mm d'ampl?ria, per a muntar en perfil DIN | 1,000 | x | 191,61000 = | 191,61000 | |
| | BGW42000 | U | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials | 1,000 | x | 0,23000 = | 0,23000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 191,84000 | 191,84000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,20289 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 205,56889 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 205,56889 |
| | EG459132 | u | Tallacircuit amb fusible cilíndric de 40 A, unipolar, amb portafusible separable de 14x51 mm i muntat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **10,82 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,116 | /R x | 20,14000 = | 2,33624 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,100 | /R x | 17,28000 = | 1,72800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 4,06424 | 4,06424 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG459130 | u | Tallacircuit amb fusible cil?ndric de 40 A, unipolar, amb portafusible separable de dimensions 14x51 mm | 1,000 | x | 6,44000 = | 6,44000 | |
| | BGW45000 | u | Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cil?ndric | 1,000 | x | 0,25000 = | 0,25000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 6,69000 | 6,69000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,06096 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 10,81520 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 10,81520 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EG47474E | u | Interruptor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió | Rend.: 1,000 | | | | **56,84 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,230 | /R x | 20,14000 = | 4,63220 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | | | | | | Subtotal... | 8,08820 | 8,08820 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG47474A | u | Interruptor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul) | 1,000 | x | 48,23000 = | 48,23000 | |
| | BGW47000 | u | Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals | 1,000 | x | 0,40000 = | 0,40000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 48,63000 | 48,63000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,12132 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 56,83952 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 56,83952 |
| | EG482345 | u | Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transit?ria 15 kA, muntat en perfil DIN | Rend.: 1,000 | | | | **266,09 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,230 | /R x | 20,14000 = | 4,63220 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | | | | | | Subtotal... | 8,08820 | 8,08820 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG482345 | u | Protector per a sobretensions permanents i transit?ries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat m?xima transit?ria 15 kA, per a muntar en perfil DIN | 1,000 | x | 257,51000 = | 257,51000 | |
| | BGW48000 | u | Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions | 1,000 | x | 0,37000 = | 0,37000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 257,88000 | 257,88000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,12132 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 266,08952 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 266,08952 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EG4R4F50 | u | Contactor de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió | Rend.: 1,000 | | | | **44,97 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,310 | /R x | 20,14000 = | 6,24340 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,050 | /R x | 17,28000 = | 0,86400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,10740 | 7,10740 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG4R4F50 | u | Contactor de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1 | 1,000 | x | 37,76000 = | 37,76000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 37,76000 | 37,76000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,10661 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 44,97401 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 44,97401 |
| | EG4RU005 | u | Contactor de 10 A, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, tipus CT, instal.lat | Rend.: 1,000 | | | | **31,73 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,050 | /R x | 17,28000 = | 0,86400 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,310 | /R x | 20,14000 = | 6,24340 | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,10740 | 7,10740 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG4RU005 | u | Contactor de 40 A, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, tipus CT ref.15390 de Merlin Guerin o equivalent | 1,000 | x | 24,51000 = | 24,51000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 24,51000 | 24,51000 |
| | Altres: | | | | | | | |
| | AUXG02 | % | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra | 0,015 | x | 7,48000 = | 0,11220 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,11220 | 0,11220 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 31,72960 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 31,72960 |
| | EG6115F0 | u | Caixa de mecanismes per a paviment, de material plàstic, rectangular, amb capacitat per a 6 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble, col·locada enrassada amb el paviment | Rend.: 1,000 | | | | **44,63 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,200 /R | x | 20,14000 = | 4,02800 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,200 /R | x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,48400 | 7,48400 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG6115F0 | u | Caixa de mecanismes per a paviment, de material plàstic, rectangular, amb capacitat per a 6 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge | 1,000 | x | 37,03000 = | 37,03000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 37,03000 | 37,03000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,11226 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 44,62626 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 44,62626 |
| | EG6115H0 | u | Caixa de mecanismes per a paviment, de material plàstic, rectangular, amb capacitat per a 8 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble, col·locada enrassada amb el paviment | Rend.: 1,000 | | | | **53,72 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,220 /R | x | 20,14000 = | 4,43080 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,220 /R | x | 17,28000 = | 3,80160 | |
| | | | | | | Subtotal... | 8,23240 | 8,23240 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG6115H0 | u | Caixa de mecanismes per a paviment, de material plàstic, rectangular, amb capacitat per a 8 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge | 1,000 | x | 45,36000 = | 45,36000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 45,36000 | 45,36000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,12349 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 53,71589 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 53,71589 |
| | EG61CEC8 | u | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 4 columnes, amb capacitat per a 8 mecanismes modulars, muntat encastat | Rend.: 1,000 | | | | **21,78 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,350 /R | x | 20,14000 = | 7,04900 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,066 /R | x | 17,28000 = | 1,14048 | |
| | | | | | | Subtotal... | 8,18948 | 8,18948 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG61CEC8 | u | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de 4 columnes, amb capacitat per a 8 mecanismes modulars, per a encastar | 1,000 | x | 13,59000 = | 13,59000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 13,59000 | 13,59000 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | COST DIRECTE | | 21,77948 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 21,77948 |
| | EG61CEF9 | u | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 fileres, amb capacitat per a 9 mecanismes modulars, muntat encastat | Rend.: 1,000 | | | | **23,92 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,350 | /R x | 20,14000 = | 7,04900 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,066 | /R x | 17,28000 = | 1,14048 | |
| | | | | | | Subtotal... | 8,18948 | 8,18948 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG61CEF9 | u | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 fileres, amb capacitat per a 9 mecanismes modulars, per a encastar | 1,000 | x | 15,61000 = | 15,61000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 15,61000 | 15,61000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,12284 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 23,92232 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 23,92232 |
| | EG61U051 | u | Caixa rodona per a un mecanisme universal, d'un element, de 64 mm de diàmetre i 46 mm de fondària, encastada en envà de guix laminat | Rend.: 1,000 | | | | **0,82 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,010 | /R x | 17,28000 = | 0,17280 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,010 | /R x | 20,14000 = | 0,20140 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,37420 | 0,37420 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG61U051 | u | Caixa rodona per a mecanisme universal, d'un element, de 64 mm de diàmetre i 46 mm de fondària, per a encastar en plaques de guix laminat | 1,000 | x | 0,45000 = | 0,45000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,45000 | 0,45000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 0,82420 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 0,82420 |
| | EG61U052 | u | Conjunt de dues caixes rodones amb peça d'unió per a mecanismes universals, de 64 mm de diàmetre i 46 mm de fondària cadascuna, encastades en envà de guix laminat | Rend.: 1,000 | | | | **1,51 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,015 | /R x | 17,28000 = | 0,25920 | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,015 /R | x | 20,14000 = | 0,30210 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,56130 | 0,56130 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG61U051 | u | Caixa rodona per a mecanisme universal, d'un element, de 64 mm de diàmetre i 46 mm de fondària, per a encastar en plaques de guix laminat | 2,000 | x | 0,45000 = | 0,90000 | |
| | BG6ZU050 | u | Peça d'unió per a caixes rodones d'encastar en envans de guix laminat | 1,000 | x | 0,05000 = | 0,05000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,95000 | 0,95000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 1,51130 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 1,51130 |
| | EG61U053 | u | Conjunt de tres caixes rodones amb peces d'unió per a mecanismes universals, de 64 mm de diàmetre i 46 mm de fondària cadascuna, encastades en envà de guix laminat | Rend.: 1,000 | | | | **2,20 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,020 /R | x | 17,28000 = | 0,34560 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,020 /R | x | 20,14000 = | 0,40280 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,74840 | 0,74840 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG61U051 | u | Caixa rodona per a mecanisme universal, d'un element, de 64 mm de diàmetre i 46 mm de fondària, per a encastar en plaques de guix laminat | 3,000 | x | 0,45000 = | 1,35000 | |
| | BG6ZU050 | u | Peça d'unió per a caixes rodones d'encastar en envans de guix laminat | 2,000 | x | 0,05000 = | 0,10000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 1,45000 | 1,45000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 2,19840 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 2,19840 |
| | EG61U054 | u | Conjunt de tres caixes rodones amb peces d'unió per a mecanismes universals, de 64 mm de diàmetre i 46 mm de fondària cadascuna, encastades en envà de guix laminat | Rend.: 1,000 | | | | **2,65 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,020 /R | x | 17,28000 = | 0,34560 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,020 /R | x | 20,14000 = | 0,40280 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,74840 | 0,74840 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG61U051 | u | Caixa rodona per a mecanisme universal, d'un element, de 64 mm de diàmetre i 46 mm de fondària, per a encastar en plaques de guix laminat | 4,000 | x | 0,45000 = | 1,80000 | |
| | BG6ZU050 | u | Peça d'unió per a caixes rodones d'encastar en envans de guix laminat | 2,000 | x | 0,05000 = | 0,10000 | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Subtotal... | 1,90000 | | 1,90000 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 2,64840 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 2,64840 |
| | EG621G01 | u | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat | Rend.: 1,000 | | | | **18,73 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,066 /R | x | 17,28000 = | 1,14048 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,300 /R | x | 20,14000 = | 6,04200 | |
| | | | | | Subtotal... | | 7,18248 | 7,18248 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | AUX001G03 | % | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra | 0,054 | x | 10,10000 = | 0,54540 | |
| | BG621G01 | u | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat | 1,000 | x | 11,00000 = | 11,00000 | |
| | | | | | Subtotal... | | 11,54540 | 11,54540 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 18,72788 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 18,72788 |
| | EG621G02 | u | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, muntat encastat | Rend.: 1,000 | | | | **11,22 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,066 /R | x | 17,28000 = | 1,14048 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,250 /R | x | 20,14000 = | 5,03500 | |
| | | | | | Subtotal... | | 6,17548 | 6,17548 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | AUX001G03 | % | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra | 0,054 | x | 10,10000 = | 0,54540 | |
| | BG621G02 | u | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, muntat encastat | 1,000 | x | 4,50000 = | 4,50000 | |
| | | | | | Subtotal... | | 5,04540 | 5,04540 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 11,22088 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 11,22088 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EG621G93 | u | Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat | Rend.: 1,000 | | | | **8,93 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,150 | /R x | 20,14000 = | 3,02100 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,133 | /R x | 17,28000 = | 2,29824 | |
| | | | | | | Subtotal... | 5,31924 | 5,31924 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG621G93 | u | Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar | 1,000 | x | 3,53000 = | 3,53000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,53000 | 3,53000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,07979 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 8,92903 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 8,92903 |
| | EG621J93 | u | Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat | Rend.: 1,000 | | | | **12,23 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,150 | /R x | 20,14000 = | 3,02100 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,133 | /R x | 17,28000 = | 2,29824 | |
| | | | | | | Subtotal... | 5,31924 | 5,31924 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG621J93 | u | Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar | 1,000 | x | 6,83000 = | 6,83000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 6,83000 | 6,83000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,07979 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 12,22903 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 12,22903 |
| | EG62D1AK | u | Interruptor, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **10,32 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,150 | /R x | 20,14000 = | 3,02100 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,183 | /R x | 17,28000 = | 3,16224 | |
| | | | | | | Subtotal... | 6,18324 | 6,18324 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG62D1AK | u | Interruptor per a muntar superficialment, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, | 1,000 | x | 3,89000 = | 3,89000 | |
| | BGW62000 | u | Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors | 1,000 | x | 0,25000 = | 0,25000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 4,14000 | 4,14000 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | COST DIRECTE | | 10,32324 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 10,32324 |
| | EG621G001 | u | Caixa de mecanismes per a lloc de treball 2 files 8 mòduls | Rend.: 1,000 | | | | **14,28 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,066 | /R x | 17,28000 = | 1,14048 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,200 | /R x | 20,14000 = | 4,02800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 5,16848 | 5,16848 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | AUX001G03 | % | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra | 0,054 | x | 10,10000 = | 0,54540 | |
| | BG621G001 | u | Caixa de mecanismes per a lloc de treball 2 files 8 mòduls | 1,000 | x | 8,57000 = | 8,57000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 9,11540 | 9,11540 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 14,28388 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 14,28388 |
| | EG621G002 | u | Caixa de mecanismes per a lloc de treball 2 files 6 mòduls | Rend.: 1,000 | | | | **5,71 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,066 | /R x | 17,28000 = | 1,14048 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,200 | /R x | 20,14000 = | 4,02800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 5,16848 | 5,16848 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | AUX001G03 | % | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra | 0,054 | x | 10,10000 = | 0,54540 | |
| | BG621G002 | u | Caixa de mecanismes per a lloc de treball 2 files 6 mòduls | 0,000 | x | 8,57000 = | | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,54540 | 0,54540 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 5,71388 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 5,71388 |
| | EG638157 | u | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor | Rend.: 1,000 | | | | **7,72 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,133 | /R x | 17,28000 = | 2,29824 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,150 | /R x | 20,14000 = | 3,02100 | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Subtotal... | 5,31924 | 5,31924 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG638157 | u | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa | 1,000 | x | 2,32000 = | 2,32000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 2,32000 | 2,32000 |
| | Altres: | | | | | | | |
| | AUX0G9 | % | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra | 0,062 | x | 1,30000 = | 0,08060 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,08060 | 0,08060 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 7,71984 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 7,71984 |
| | EG638G01 | u | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor | Rend.: 1,000 | | | | **7,72 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,133 | /R x | 17,28000 = | 2,29824 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,150 | /R x | 20,14000 = | 3,02100 | |
| | | | | | | Subtotal... | 5,31924 | 5,31924 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG638G01 | u | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa | 1,000 | x | 2,32000 = | 2,32000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 2,32000 | 2,32000 |
| | Altres: | | | | | | | |
| | AUX0G9 | % | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra | 0,062 | x | 1,30000 = | 0,08060 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,08060 | 0,08060 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 7,71984 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 7,71984 |
| | EG63D15R | u | Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **8,76 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,150 | /R x | 20,14000 = | 3,02100 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,183 | /R x | 17,28000 = | 3,16224 | |
| | | | | | | Subtotal... | 6,18324 | 6,18324 |
| | Materials: | | | | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BG63D15R | u | Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà | 1,000 | x | 2,32000 = | 2,32000 | |
| | BGW63000 | u | Part proporcional d'accessoris per a endolls | 1,000 | x | 0,26000 = | 0,26000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 2,58000 | 2,58000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 8,76324 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 8,76324 |
| | EG641177 | u | Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat | Rend.: 1,000 | | | | **11,26 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,150 | /R x | 20,14000 = | 3,02100 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,133 | /R x | 17,28000 = | 2,29824 | |
| | | | | | | Subtotal... | 5,31924 | 5,31924 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG641177 | u | Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per a encastar | 1,000 | x | 5,86000 = | 5,86000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 5,86000 | 5,86000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,07979 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 11,25903 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 11,25903 |
| | EG670001 | u | Previsió instal·lació en fals sostre, incloent tub i cablejat elèctric 2x2,5(T2,5) CU 07Z1-k, i 2 x Cable transm.dades,4par.,cat.6 UTP,poliolefina | Rend.: 1,000 | | | | **47,47 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,750 | /R x | 17,28000 = | 12,96000 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,750 | /R x | 20,14000 = | 15,10500 | |
| | | | | | | Subtotal... | 28,06500 | 28,06500 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG22H710 | 84,0 | Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,i | 10,000 | x | 0,42000 = | 4,20000 | |
| | BG3293G04 | m | Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2 | 10,000 | x | 0,52000 = | 5,20000 | |
| | BP434640 | m | Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265 | 20,000 | x | 0,50000 = | 10,00000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 19,40000 | 19,40000 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | COST DIRECTE | | 47,46500 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 47,46500 |
| | EG671113 | u | Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col.locat | Rend.: 1,000 | | | | **1,58 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,016 | /R x | 17,28000 = | 0,27648 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,030 | /R x | 20,14000 = | 0,60420 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,88068 | 0,88068 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG671113 | u | Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt | 1,000 | x | 0,70000 = | 0,70000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,70000 | 0,70000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 1,58068 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 1,58068 |
| | EG671123 | u | Marc per a mecanisme universal, de 2 elements, preu alt, col.locat | Rend.: 1,000 | | | | **2,97 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,016 | /R x | 17,28000 = | 0,27648 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,030 | /R x | 20,14000 = | 0,60420 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,88068 | 0,88068 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG671123 | u | Marc per a mecanisme universal, de 2 elements, preu alt | 1,000 | x | 2,09000 = | 2,09000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 2,09000 | 2,09000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 2,97068 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 2,97068 |
| | EG671133 | u | Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu alt, col.locat | Rend.: 1,000 | | | | **4,17 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,016 | /R x | 17,28000 = | 0,27648 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,030 | /R x | 20,14000 = | 0,60420 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,88068 | 0,88068 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG671134 | u | Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu alt | 1,000 | x | 3,29000 = | 3,29000 | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Subtotal... | 3,29000 | | 3,29000 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 4,17068 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 4,17068 |
| | EG671143 | u | Marc p/mec.universal,4elem.,preu alt,col. | Rend.: 1,000 | | | | **8,84 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,016 /R | x 17,28000 = | 0,27648 | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,030 /R | x 20,14000 = | 0,60420 | | |
| | | | | | Subtotal... | 0,88068 | | 0,88068 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG671G02 | u | Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu alt | 1,000 | x 7,96000 = | 7,96000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 7,96000 | | 7,96000 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 8,84068 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 8,84068 |
| | EG671G01 | u | Marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular, de 8 mòduls, preu alt, col·locat | Rend.: 1,000 | | | | **14,73 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,016 /R | x 17,28000 = | 0,27648 | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,030 /R | x 20,14000 = | 0,60420 | | |
| | | | | | Subtotal... | 0,88068 | | 0,88068 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG671G01 | u | Marc per a mecanisme universal, de 6 elements, preu alt | 1,000 | x 13,85000 = | 13,85000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 13,85000 | | 13,85000 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 14,73068 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 14,73068 |
| | EG671G02 | u | Marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular, de 6 mòduls, preu alt, col·locat | Rend.: 1,000 | | | | **14,73 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,016 /R | x 17,28000 = | 0,27648 | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,030 /R | x 20,14000 = | 0,60420 | | |
| | | | | | Subtotal... | 0,88068 | | 0,88068 |
| | Materials: | | | | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BG671G01 | u | Marc per a mecanisme universal, de 6 elements, preu alt | 1,000 | x | 13,85000 = | 13,85000 | | |
| | | | | | | Subtotal... | 13,85000 | | 13,85000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | | 14,73068 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 14,73068 |
| | EG6711G05 | u | Marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular, de 4 mòduls, preu alt, col·locat | Rend.: 1,000 | | | | | **8,84 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,016 | /R x | 17,28000 = | 0,27648 | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,030 | /R x | 20,14000 = | 0,60420 | | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,88068 | | 0,88068 |
| | Materials: | | | | | | | | |
| | BG671G05 | u | Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu alt | 1,000 | x | 7,96000 = | 7,96000 | | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,96000 | | 7,96000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | | 8,84068 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 8,84068 |
| | EH11GG02 | u | Llumenera decorativa encastada 60 X 60 cm. marc i difusor plàstic de color blanc, mòdul òptic estanc amb LED 41W, 3400 lm i temperatura de color 4000K, muntada encastada al sostre, amb connector push-in, Marca PHILIPS model CORELINE RC127V LED34S/840 PSU W60L60 OC | Rend.: 1,000 | | | | | **99,37 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,330 | /R x | 17,28000 = | 5,70240 | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,330 | /R x | 20,14000 = | 6,64620 | | |
| | | | | | | Subtotal... | 12,34860 | | 12,34860 |
| | Materials: | | | | | | | | |
| | BH11GG02 | u | Lluminària encastada amb tecnología LED marca PHILIPS model CoreLine Panel OC (UGR<19). RC127V LED34S/840 PSU W60L60 OC o similar | 1,000 | x | 86,68000 = | 86,68000 | | |
| | BHW11000 | u | Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment | 1,000 | x | 0,34000 = | 0,34000 | | |
| | | | | | | Subtotal... | 87,02000 | | 87,02000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | | 99,36860 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 99,36860 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EH11GG03 | u | Llumenera decorativa encastada 60 X 60 cm. marc i difusor plàstic de color blanc, mòdul òptic estanc amb LED 41W, 3400 lm i temperatura de color 4000K, muntada encastada al sostre, amb connector push-in, Marca PHILIPS model CORELINE RC127V LED34S/840 PSD W60L60 OC regulable DALI | Rend.: 1,000 | | | | **124,23 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,330 | /R x | 17,28000 = | 5,70240 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,330 | /R x | 20,14000 = | 6,64620 | |
| | | | | | | Subtotal... | 12,34860 | 12,34860 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BH11GG03 | u | Llumenera encastada al sostre 60x60 cm. amb LED 40W Regulable | 1,000 | x | 111,54000 = | 111,54000 | |
| | BHW11000 | u | Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment | 1,000 | x | 0,34000 = | 0,34000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 111,88000 | 111,88000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 124,22860 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 124,22860 |
| | EH11GG05 | u | Lluminària estanca, amb carcas i difusor de policarbonat amb tecnología LED marca PHILIPS model CoreLine WT120C LED60S/840 PSU L1500 o similiar | Rend.: 1,000 | | | | **101,79 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,330 | /R x | 17,28000 = | 5,70240 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,330 | /R x | 20,14000 = | 6,64620 | |
| | | | | | | Subtotal... | 12,34860 | 12,34860 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BH11GG05 | u | Lluminària estanca amb tecnología LED marca PHILIPS model CoreLine WT120C LED60S/840 PSU L1500 | 1,000 | x | 89,10000 = | 89,10000 | |
| | BHW11000 | u | Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment | 1,000 | x | 0,34000 = | 0,34000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 89,44000 | 89,44000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 101,78860 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 101,78860 |
| | EH11GG07 | u | Detector de moviment d'altes prestacions marca PHILIPS model LRM1080/00 SENSR MOV DET ST IR | Rend.: 1,000 | | | | **86,31 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,330 | /R x | 17,28000 = | 5,70240 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,330 | /R x | 20,14000 = | 6,64620 | |
| | | | | | | Subtotal... | 12,34860 | 12,34860 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Materials: | | | | | | | |
| | BH11GG07 | u | Detector de moviment d'altes prestacions marca PHILIPS model LRM1080/00 SENSR MOV DET ST IR | 1,000 | x | 73,96000 = | 73,96000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 73,96000 | 73,96000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 86,30860 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 86,30860 |
| | EH11GG08 | u | Lluminària estanca, amb carcas i difusor de policarbonat amb tecnología LED marca PHILIPS model CoreLine WT120C LED40S/840 PSU L1200 o similiar | Rend.: 1,000 | | | | **79,98 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,330 | /R x | 17,28000 = | 5,70240 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,330 | /R x | 20,14000 = | 6,64620 | |
| | | | | | | Subtotal... | 12,34860 | 12,34860 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BH11GG08 | u | Lluminària estanca amb tecnología LED marca PHILIPS model CoreLine WT120C LED40S/840 PSU L1200 | 1,000 | x | 67,29000 = | 67,29000 | |
| | BHW11000 | u | Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment | 1,000 | x | 0,34000 = | 0,34000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 67,63000 | 67,63000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 79,97860 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 79,97860 |
| | EH2D0G03 | u | Llumenera decorativa tipus aplic circular amb LED 18 W 1200 lm i 4000K, amb reflector d'alumini, connector push-in col.locada superficialment. Marca PHILIPS model CoreLine WL120V LED12S/840 PSR WH o similar | Rend.: 1,000 | | | | **53,28 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,200 | /R x | 20,14000 = | 4,02800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,48400 | 7,48400 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BH2D5G03 | u | Aplic circular 18W amb tecnología LED marca PHILIPS model CoreLine WL120V LED12S/840 PSR WH o similar | 1,000 | x | 45,46000 = | 45,46000 | |
| | BHW11000 | u | Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment | 1,000 | x | 0,34000 = | 0,34000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 45,80000 | 45,80000 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | COST DIRECTE | | 53,28400 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 53,28400 |
| | EH2D0G04 | u | Lluminaria encastada 12,5 W amb tecnología LED, per a exterior IP65, marca SIMES model BLINKER o similar | Rend.: 1,000 | | | | **258,08 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,200 | /R x | 20,14000 = | 4,02800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,48400 | 7,48400 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BH2D5G04 | u | Lluminaria encastada 12,5 W amb tecnología LED, per a exterior IP65, marca SIMES model BLINKER o similar | 1,000 | x | 250,26000 = | 250,26000 | |
| | BHW11000 | u | Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment | 1,000 | x | 0,34000 = | 0,34000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 250,60000 | 250,60000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 258,08400 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 258,08400 |
| | EH2D0G05 | u | Instal.lació de tira LED flexible para instalación en superficie con una distribución fotométrica General.<br>Tira de LED diseñada de forma que puede ser recortada cada 3 LEDs, con una densidad de 60 LEDs/m.<br>Lúmenes disponibles 1300 lm para NW y consumo total de 20W. (eficiencia del sistema real 65 lm/w).<br>Tensión de alimentación 12V DC.<br>Mantenimiento luminoso L70 >35.000 h a 25ºC.<br>Dimensiones luminaria: 5020x12x3 mm. IP 65. Peso de la luminaria completa 0.39 kg.<br>Seguridad Fotobiológica: Grupo exento.<br>Marcado CE. | Rend.: 1,000 | | | | **111,22 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,200 | /R x | 20,14000 = | 4,02800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,48400 | 7,48400 |
| | Materials: | | | | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BH2D5G05 | u | Ledflex y perfilería 810 de SIMON, tira de LED flexible para instalación en superficie con una distribución fotométrica General.<br>Tira de LED diseñada de forma que puede ser recortada cada 3 LEDs, con una densidad de 60 LEDs/m.<br>Lúmenes disponibles 1300 lm para NW y consumo total de 20W. (eficiencia del sistema real 65 lm/w).<br>Tensión de alimentación 12V DC.<br>Mantenimiento luminoso L70 >35.000 h a 25ºC.<br>Dimensiones luminaria: 5020x12x3 mm. IP 65. Peso de la luminaria completa 0.39 kg.<br>Seguridad Fotobiológica: Grupo exento.<br>Marcado CE. | 1,000 | x | 103,74000 = | 103,74000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 103,74000 | 103,74000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 111,22400 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 111,22400 |
| | EH2D0G06 | u | Instal.lació de uplight encastada al terra IP67 IK10, TROLL model Amphi 05160/L625 o similar amb LED de 23,6 W | Rend.: 1,000 | | | | **605,00 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,200 | /R x | 20,14000 = | 4,02800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,48400 | 7,48400 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BH2D5G06 | u | Uplight encastada al terra IP67 IK10, TROLL model Amphi 05160/L625 o similar amb LED de 23,6 W | 1,000 | x | 597,52000 = | 597,52000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 597,52000 | 597,52000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 605,00400 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 605,00400 |
| | EH2D0G07 | u | Instal.lació de Tira continua per a exterior Projector de superfície, de 950 mm, amb tecnologia LED i grup òptic dissenyat per a un perfecte control del feix de llum, format per 27 LED 's, òptiques de PMMA amb una distribució fotomètrica FLOOD de 30º. El grup òptic té 180º graus de rotació. Cos fabricat en injecció d'alumini. Dissipador passiu fabricat en alumini d'alta transmitància totalment integrat en el cos de la lluminària. Lúmens disponibles 2775 lm per NW, i consum total de la lluminària de 48W | Rend.: 1,000 | | | | **454,15 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,200 | /R x | 20,14000 = | 4,02800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,48400 | 7,48400 |
| | Materials: | | | | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BH2D5G07 | u | Tira continua per a exterior Projector de superfície, de 950 mm, amb tecnologia LED i grup òptic dissenyat per a un perfecte control del feix de llum, format per 27 LED 's, òptiques de PMMA amb una distribució fotomètrica FLOOD de 30º. El grup òptic té 180º graus de rotació. Cos fabricat en injecció d'alumini. Dissipador passiu fabricat en alumini d'alta transmitància totalment integrat en el cos de la lluminària. Lúmens disponibles 2775 lm per NW, i consum total de la lluminària de 48W. (Eficiència del sistema real de 58 lm / w). Índex de reproducció cromàtica CRI> 82.<br>Manteniment lluminós L70> 50.000 h a 25ºC. Alternativa d'instal·lació Carril, Encastar, Suspensió mitjançant accessori. Seguretat fotobiològica: Categoria Exempt. Dimensions del grup òptic: 950x48x37 mm (mes base). | 1,000 | x | 446,67000 = | 446,67000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 446,67000 | 446,67000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 454,15400 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 454,15400 |
| | EH2D0G09 | u | Llumenera decorativa tipus downlight circular per a exteriors IP 44 amb LED 22 W 2200 lm i 3000K, amb reflector d'alumini, connector push-in col.locada encastada. Marca PHILIPS model CoreLine DN131B LED20S/830 PSU PI6 ALU o similar | Rend.: 1,000 | | | | **58,91 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,200 | /R x | 20,14000 = | 4,02800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,48400 | 7,48400 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BH2D5G09 | u | Downlight amb tecnología LED per a exterior IP44 marca PHILIPS model CoreLine DN131B LED20S/830 PSU PI6 ALU o similar | 1,000 | x | 51,09000 = | 51,09000 | |
| | BHW11000 | u | Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment | 1,000 | x | 0,34000 = | 0,34000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 51,43000 | 51,43000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 58,91400 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 58,91400 |
| | EH2DG010 | u | Llumenera de carril suspesa, marca Philips model PHILIPS SM530C | Rend.: 1,000 | | | | **172,36 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,200 | /R x | 20,14000 = | 4,02800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,48400 | 7,48400 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Materials: | | | | | | | |
| | BH2DG010 | u | Llumenera de carril suspesa, marca Philips model PHILIPS SM530C | 0,800 | x | 206,10000 = | 164,88000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 164,88000 | 164,88000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 172,36400 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 172,36400 |
| | EH2DG012 | u | Llumenera de carril encastable, marca Philips model RC120B LED37S/830 PSU W30L120 de 3700 lúmens i 40,5 W de potència o similar | Rend.: 1,000 | | | | **106,20 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,200 | /R x | 20,14000 = | 4,02800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,48400 | 7,48400 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BH2DG012 | u | Llumenera de carril encastable, marca Philips model RC120B LED37S/830 PSU W30L120 de 3700 lúmens i 40,5 W de potència | 1,000 | x | 98,72000 = | 98,72000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 98,72000 | 98,72000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 106,20400 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 106,20400 |
| | EH2DG013 | u | Llumenera de carril encastable, marca Philips model RC120B LED37S/830 PSD regulable W30L120 de 3700 lúmens i 40,5 W de potència o similar | Rend.: 1,000 | | | | **141,92 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,200 | /R x | 20,14000 = | 4,02800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,48400 | 7,48400 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BH2DG013 | u | Llumenera de carril encastable, marca Philips model RC120B LED37S/840 PSD regulable W30L120 de 3700 lúmens i 37,5 W de potència. | 1,000 | x | 134,44000 = | 134,44000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 134,44000 | 134,44000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 141,92400 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 141,92400 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EH2DG014 | u | Llumenera regleta, marca Philips model BN120LC LED38S/830 PSU L12 de 4000 lúmens i 41 W de potència o similar | Rend.: 1,000 | | | | **75,67 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,200 | /R x | 20,14000 = | 4,02800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,48400 | 7,48400 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BH2DG014 | u | Llumenera regleta, marca Philips model BN120LC LED38S/830 PSU L12 de 4000 lúmens i 41 W de potència o similar | 1,000 | x | 68,19000 = | 68,19000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 68,19000 | 68,19000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 75,67400 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 75,67400 |
| | EH2DG017 | u | Subministre i instal.lació de Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED34S/830 PSD PI5 L1130 ALU o similar regulable DALI de 3400 lúmens i 25 W de potència. | Rend.: 1,000 | | | | **218,77 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,200 | /R x | 20,14000 = | 4,02800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,48400 | 7,48400 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BH2DG017 | u | Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED34S/830 PSD PI5 L1130 ALU o similar regulable DALI de 3400 lúmens i 25 W de potència. | 1,000 | x | 211,29000 = | 211,29000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 211,29000 | 211,29000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 218,77400 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 218,77400 |
| | EHT10002 | u | Detector de presencia 180º per a activació enllumenat, instal·lat en superfície, inclos p.p. d'accessoris i petit material per a la seva total instal·lació. | Rend.: 1,000 | | | | **87,50 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,200 | /R x | 20,14000 = | 4,02800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,48400 | 7,48400 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BHT10002 | u | Detector presencia 180º | 1,000 | x | 80,02000 = | 80,02000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 80,02000 | 80,02000 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | COST DIRECTE | | 87,50400 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 87,50400 |
| | EHV32200 | u | Actuador-regulador per a fluorescencia 1-10V amb 2 sortides, amb connexió a bus i alimentació, per a muntatge en carril DIN, muntat i connectat | Rend.: 1,000 | | | | **255,42 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 3,000 | /R x | 20,14000 = | 60,42000 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 1,500 | /R x | 16,91000 = | 25,36500 | |
| | | | | | | Subtotal... | 85,78500 | 85,78500 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BHV32200 | u | Actuador-regulador per a fluorescencia 1-10V amb 2 sortides, amb connexió a bus i alimentació, per a muntatge en carril DIN | 1,000 | x | 168,35000 = | 168,35000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 168,35000 | 168,35000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 1,28678 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 255,42178 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 255,42178 |
| | EJA42701 | u | Escalfador instantani elèctric monofàsic de 230 V, 12 kW de potència, i un cabal de 6,9 l/min, col·locat | Rend.: 1,000 | | | | **202,10 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 1,000 | /R x | 20,14000 = | 20,14000 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,250 | /R x | 17,28000 = | 4,32000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 24,46000 | 24,46000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BJA42701 | u | Escalfador instantani elèctric monofàsic de 230 V, 12 kW de potència, i un cabal de 6,9 l/min | 1,000 | x | 177,03000 = | 177,03000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 177,03000 | 177,03000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 2,50% | | 0,61150 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 202,10150 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 202,10150 |
| | EJMAU010 | u | Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d´aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur | Rend.: 1,000 | | | | **157,35 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,500 | /R x | 20,14000 = | 10,07000 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,500 | /R x | 16,91000 = | 8,45500 | |
| | | | | | | Subtotal... | 18,52500 | 18,52500 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Materials: | | | | | | | |
| | BJMAU010 | u | Arqueta de fundició dúctil amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d´aigua, de 260x575x260 mm, instal·lat encastat al terra | 1,000 | x | 138,55000 = | 138,55000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 138,55000 | 138,55000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,27788 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 157,35288 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 157,35288 |
| | EJMZ1PR5 | u | Vàlvula d'esfera manual de llautó recta , entrada per a connectar polietilè de diàmetre 32mm, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a façanes, muntada | Rend.: 1,000 | | | | **19,57 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,200 | /R x | 20,14000 = | 4,02800 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,200 | /R x | 16,91000 = | 3,38200 | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,41000 | 7,41000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BJMZ1PR5 | u | Vàlvula d'esfera manual de llautó recta, entrada per a connectar polietilè de diàmetre 32mm, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a façanes | 1,000 | x | 12,05000 = | 12,05000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 12,05000 | 12,05000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,11115 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 19,57115 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 19,57115 |
| | EM111120 | u | Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **28,90 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,240 | /R x | 20,14000 = | 4,83360 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,240 | /R x | 16,91000 = | 4,05840 | |
| | | | | | | Subtotal... | 8,89200 | 8,89200 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BM111120 | u | Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície | 1,000 | x | 19,57000 = | 19,57000 | |
| | BMY11000 | u | Part proporcional d'elements especials per a detectors | 1,000 | x | 0,30000 = | 0,30000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 19,87000 | 19,87000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,13338 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 28,89538 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 28,89538 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EM1111G1 | u | Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **28,90 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,240 | /R x | 20,14000 = | 4,83360 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,240 | /R x | 16,91000 = | 4,05840 | |
| | | | | | | Subtotal... | 8,89200 | 8,89200 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BM111120 | u | Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície | 1,000 | x | 19,57000 = | 19,57000 | |
| | BMY11000 | u | Part proporcional d'elements especials per a detectors | 1,000 | x | 0,30000 = | 0,30000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 19,87000 | 19,87000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,13338 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 28,89538 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 28,89538 |
| | EM121236 | u | Subministrament i instal·lació de central convencional microprocessada de 4 zones. Disposa de leds per visualitzar l'estat del sistema i indicació individual de la zona en alarma i avaria / anul·lat / proves. Incorporen clau de seguretat per restringir l'accés a certes funcions del sistema com l'activació i atur de les sirenes, rearmament de sistema, prova d'equips i accés a la programació. Equipada amb dues sortides supervisades configurables amb un primer període de temps dedicat a la confirmació de l'esdeveniment a la central (0, 30, 60 i 90 segons) i un segon període de verificació abans de l'activació de les sirenes (0-10 minuts) ; una sortida AUX de 24 Vcc per a l'alimentació d'equips externs (0,5 A) i dues entrades configurables per a rearmament remot, evacuació, etc. Inclou 2 bateries de 12 Vcc 7 A / h i targeta NFS8REL. Dimensions en mm: 356 (ample) x 318 (alt) x 96 (fons).<br><br>D'acord amb el Reglament (UE) nº 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció.<br><br>Totalment instal·lada, programada i funcionant segons plànols i plec de condicions.<br><br>Marca NOTIFIER Model NFS4.<br>Marca NOTIFIER Modelo NFS4. | Rend.: 1,000 | | | | **298,22 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 1,700 | /R x | 20,14000 = | 34,23800 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 1,700 | /R x | 16,91000 = | 28,74700 | |
| | | | | | | Subtotal... | 62,98500 | 62,98500 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BM121230 | u | Central de detecció d'incendis, per a 2 zones, amb indicador de zona, d'avaria, de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació | 1,000 | x | 233,81000 = | 233,81000 | |

# JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/03/17



PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BMY12000 | u | Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció | 1,000 | x | 0,49000 = | 0,49000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 234,30000 | 234,30000 |
| | Altres: | | | | | | | |
| | AUX0G6 | % | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra | 0,718 | x | 1,30000 = | 0,93340 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,93340 | 0,93340 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 298,21840 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 298,21840 |
| | EM1212G1 | u | Subministrament i instal·lació de central convencional microprocessada de 4 zones. Disposa de leds per visualitzar l'estat del sistema i indicació individual de la zona en alarma i avaria / anul·lat / proves. Incorporen clau de seguretat per restringir l'accés a certes funcions del sistema com l'activació i atur de les sirenes, rearmament de sistema, prova d'equips i accés a la programació. Equipada amb dues sortides supervisades configurables amb un primer període de temps dedicat a la confirmació de l'esdeveniment a la central (0, 30, 60 i 90 segons) i un segon període de verificació abans de l'activació de les sirenes (0-10 minuts) ; una sortida AUX de 24 Vcc per a l'alimentació d'equips externs (0,5 A) i dues entrades configurables per a rearmament remot, evacuació, etc. Inclou 2 bateries de 12 Vcc 7 A / h i targeta NFS8REL. Dimensions en mm: 356 (ample) x 318 (alt) x 96 (fons). D'acord amb el Reglament (UE) nº 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Totalment instal·lada, programada i funcionant segons plànols i plec de condicions.Marca NOTIFIER Model NFS4 o similar<br>. | Rend.: 1,000 | | | | **383,49 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 1,700 | /R x | 20,14000 = | 34,23800 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 1,700 | /R x | 16,91000 = | 28,74700 | |
| | | | | | | Subtotal... | 62,98500 | 62,98500 |
| | Materials: | | | | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BM1212G1 | u | Subministrament i instal·lació de central convencional microprocessada de 4 zones. Disposa de leds per visualitzar l'estat del sistema i indicació individual de la zona en alarma i avaria / anul·lat / proves. Incorporen clau de seguretat per restringir l'accés a certes funcions del sistema com l'activació i atur de les sirenes, rearmament de sistema, prova d'equips i accés a la programació. Equipada amb dues sortides supervisades configurables amb un primer període de temps dedicat a la confirmació de l'esdeveniment a la central (0, 30, 60 i 90 segons) i un segon període de verificació abans de l'activació de les sirenes (0-10 minuts) ; una sortida AUX de 24 Vcc per a l'alimentació d'equips externs (0,5 A) i dues entrades configurables per a rearmament remot, evacuació, etc. Inclou 2 bateries de 12 Vcc 7 A / h i targeta NFS8REL. Dimensions en mm: 356 (ample) x 318 (alt) x 96 (fons).<br><br>D'acord amb el Reglament (UE) nº 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció.<br><br>Totalment instal·lada, programada i funcionant segons plànols i plec de condicions.<br><br>Marca NOTIFIER Model NFS4. | 1,000 | x | 319,08000 = | 319,08000 | |
| | BMY12000 | u | Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció | 1,000 | x | 0,49000 = | 0,49000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 319,57000 | 319,57000 |
| | Altres: | | | | | | | |
| | AUX0G6 | % | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra | 0,718 | x | 1,30000 = | 0,93340 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,93340 | 0,93340 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 383,48840 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 383,48840 |
| | EM131211 | u | Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior | Rend.: 1,000 | | | | **29,10 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,240 | /R x | 20,14000 = | 4,83360 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,240 | /R x | 16,91000 = | 4,05840 | |
| | | | | | | Subtotal... | 8,89200 | 8,89200 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BM131211 | u | Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior | 1,000 | x | 19,57000 = | 19,57000 | |
| | BMY13000 | u | Part proporcional d'elements especials per a sirenes | 1,000 | x | 0,50000 = | 0,50000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 20,07000 | 20,07000 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | | 0,13338 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 29,09538 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 29,09538 |
| | EM131221 | u | Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior | Rend.: 1,000 | | | | **58,73 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,240 | /R x | 20,14000 = | 4,83360 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,240 | /R x | 16,91000 = | 4,05840 | |
| | | | | | | Subtotal... | 8,89200 | 8,89200 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BM131221 | u | Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior | 1,000 | x | 49,20000 = | 49,20000 | |
| | BMY13000 | u | Part proporcional d'elements especials per a sirenes | 1,000 | x | 0,50000 = | 0,50000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 49,70000 | 49,70000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | | 0,13338 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 58,72538 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 58,72538 |
| | EM141102 | u | Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **15,93 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,240 | /R x | 20,14000 = | 4,83360 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,240 | /R x | 16,91000 = | 4,05840 | |
| | | | | | | Subtotal... | 8,89200 | 8,89200 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BM141102 | u | Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment | 1,000 | x | 6,65000 = | 6,65000 | |
| | BMY14000 | u | Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma | 1,000 | x | 0,25000 = | 0,25000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 6,90000 | 6,90000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | | 0,13338 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 15,92538 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 15,92538 |
| | EMD1G012 | u | Detector IR passiu,cobert.lat.<=1m,abast long.<=20m,munt.superfi | Rend.: 1,000 | | | | **42,87 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 1ZZ | 87,0 | Oficial 1a muntador | 0,250 | /R x | 19,67000 = | 4,91750 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,250 | /R x | 16,91000 = | 4,22750 | |
| | | | | | | Subtotal... | 9,14500 | 9,14500 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | B0A61600 | u | Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis | 2,000 | x | 0,13000 = | 0,26000 | |
| | BMD1G012 | u | Detector IR passiu,cobert.lat.<=1m,abast long.<=20m,p/superfic.p | 1,000 | x | 33,46000 = | 33,46000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 33,72000 | 33,72000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 42,86500 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 42,86500 |
| | EMD1U111 | u | Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR), abast longitudinal 10 m, amb 5 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2, grau de protecció IP30 / IK02, col·locat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **27,28 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,250 | /R x | 20,14000 = | 5,03500 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,250 | /R x | 16,91000 = | 4,22750 | |
| | | | | | | Subtotal... | 9,26250 | 9,26250 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BMD1U111 | u | Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR), abast longitudinal 10 m, amb 5 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2, grau de protecció IP30 / IK02 | 1,000 | x | 17,88000 = | 17,88000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 17,88000 | 17,88000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,13894 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 27,28144 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 27,28144 |
| | EMD3G001 | u | Central de seguretat antirobatori, DATAVID VID7207/RO | Rend.: 1,000 | | | | **683,66 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 1ZZ | 87,0 | Oficial 1a muntador | 2,000 | /R x | 19,67000 = | 39,34000 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 2,000 | /R x | 16,91000 = | 33,82000 | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Subtotal... | 73,16000 | | 73,16000 |
| | Materials: | | | | | | | | |
| | B0A61600 | u | Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis | 4,000 | x | 0,13000 = | 0,52000 | | |
| | BMD3G001 | u | Central de seguretat antirobatori, DATAVID VID7207/RO | 1,000 | x | 609,98000 = | 609,98000 | | |
| | | | | | | Subtotal... | 610,50000 | | 610,50000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | | 683,66000 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 683,66000 |
| | EMD3G002 | u | Bateria de 12V 7,00 Ah | Rend.: 1,000 | | | | | **31,17 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | | |
| | 1ZZ | 87,0 | Oficial 1a muntador | 0,300 | /R x | 19,67000 = | 5,90100 | | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,300 | /R x | 16,91000 = | 5,07300 | | |
| | | | | | | Subtotal... | 10,97400 | | 10,97400 |
| | Materials: | | | | | | | | |
| | BMD3G002 | u | Bateria de 12 V i 7,00 Ah | 1,000 | x | 20,20000 = | 20,20000 | | |
| | | | | | | Subtotal... | 20,20000 | | 20,20000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | | 31,17400 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 31,17400 |
| | EMD3G003 | u | Antena magnètica mòbil TX GU BNC 144-148 MHz | Rend.: 1,000 | | | | | **29,43 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | | |
| | 1ZZ | 87,0 | Oficial 1a muntador | 0,300 | /R x | 19,67000 = | 5,90100 | | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,300 | /R x | 16,91000 = | 5,07300 | | |
| | | | | | | Subtotal... | 10,97400 | | 10,97400 |
| | Materials: | | | | | | | | |
| | BMD3G003 | u | Antena magnètica mòbil TX GU BNC 144-148 MHz | 1,000 | x | 18,46000 = | 18,46000 | | |
| | | | | | | Subtotal... | 18,46000 | | 18,46000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | | 29,43400 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 29,43400 |
| | EMD3G004 | u | Kit 133 Temporitzador retardador | Rend.: 1,000 | | | | | **19,88 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | | |
| | 1ZZ | 87,0 | Oficial 1a muntador | 0,100 | /R x | 19,67000 = | 1,96700 | | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,100 | /R x | 16,91000 = | 1,69100 | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Subtotal... | 3,65800 | 3,65800 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BMD3G004 | u | Kit 133 Temporitzador retardador | 1,000 | x | 16,22000 = | 16,22000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 16,22000 | 16,22000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 19,87800 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 19,87800 |
| | EMD3G005 | u | Cilindre mestre i claus TX80 9UEB | Rend.: 1,000 | | | | **126,90 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 1ZZ | 87,0 | Oficial 1a muntador | 0,500 | /R x | 19,67000 = | 9,83500 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,500 | /R x | 16,91000 = | 8,45500 | |
| | | | | | | Subtotal... | 18,29000 | 18,29000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BMD3G005 | u | Cilindre mestre i claus TX80 9UEB | 1,000 | x | 108,61000 = | 108,61000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 108,61000 | 108,61000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 126,90000 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 126,90000 |
| | EMD3G006 | u | Caixetí de superfície pany amb terminals TAMPER antisabotatge 68 | Rend.: 1,000 | | | | **87,45 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 1ZZ | 87,0 | Oficial 1a muntador | 0,500 | /R x | 19,67000 = | 9,83500 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,500 | /R x | 16,91000 = | 8,45500 | |
| | | | | | | Subtotal... | 18,29000 | 18,29000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BMD3G006 | u | Caixetí de superfície pany amb terminals TAMPER antisabotatge 68 | 1,000 | x | 69,16000 = | 69,16000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 69,16000 | 69,16000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 87,45000 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 87,45000 |
| | EMD3G007 | u | Cable manguera 2 + 8 x 0,22 mm2 | Rend.: 1,000 | | | | **0,85 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 1ZZ | 87,0 | Oficial 1a muntador | 0,005 | /R x | 19,67000 = | 0,09835 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,010 | /R x | 16,91000 = | 0,16910 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,26745 | 0,26745 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Materials: | | | | | | | |
| | BMD3G007 | u | Cable manguera 2 + 8 x 0,22 mm2 | 1,000 | x | 0,58000 = | 0,58000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,58000 | 0,58000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 0,84745 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 0,84745 |
| | EMD3G008 | u | Cable Coaxial RG-213 | Rend.: 1,000 | | | | **3,02 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 1ZZ | 87,0 | Oficial 1a muntador | 0,050 | /R x | 19,67000 = | 0,98350 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,030 | /R x | 16,91000 = | 0,50730 | |
| | | | | | | Subtotal... | 1,49080 | 1,49080 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BMD3G008 | u | Cable Coaxial RG-213 | 1,000 | x | 1,53000 = | 1,53000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 1,53000 | 1,53000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 3,02080 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 3,02080 |
| | EMD3G009 | u | Posada en marxa i certificació de la instal.lació | Rend.: 1,000 | | | | **156,16 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 1ZZ | 87,0 | Oficial 1a muntador | 4,500 | /R x | 19,67000 = | 88,51500 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 4,000 | /R x | 16,91000 = | 67,64000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 156,15500 | 156,15500 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 156,15500 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 156,15500 |
| | EMD3G010 | u | Mòdul expansor 8Z PARADOX grau 2 | Rend.: 1,000 | | | | **164,53 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 1ZZ | 87,0 | Oficial 1a muntador | 1,000 | /R x | 19,67000 = | 19,67000 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 1,000 | /R x | 16,91000 = | 16,91000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 36,58000 | 36,58000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BMD3G010 | u | Mòdul expansor 8Z PARADOX grau 2 | 1,000 | x | 127,95000 = | 127,95000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 127,95000 | 127,95000 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | COST DIRECTE | | | 164,53000 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 164,53000 |
| | EMD3G011 | u | CABLE MANGUERA 6 x 0,22 MM2 | Rend.: 1,000 | | | | | **0,56 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | | |
| | 1ZZ | 87,0 | Oficial 1a muntador | 0,005 | /R x | 19,67000 = | | 0,09835 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,010 | /R x | 16,91000 = | | 0,16910 | |
| | | | | | | Subtotal... | | 0,26745 | 0,26745 |
| | Materials: | | | | | | | | |
| | BMD3G011 | u | CABLE MANGUERA 6 x 0,22 MM2 | 1,000 | x | 0,29000 = | | 0,29000 | |
| | | | | | | Subtotal... | | 0,29000 | 0,29000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | | 0,55745 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 0,55745 |
| | EMD3U030 | u | Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmisor telefònic integrat i connexió TCP/IP, soporta IP dinàmica i DNS, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada | Rend.: 1,000 | | | | | **588,97 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 4,000 | /R x | 20,14000 = | | 80,56000 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 2,000 | /R x | 16,91000 = | | 33,82000 | |
| | | | | | | Subtotal... | | 114,38000 | 114,38000 |
| | Materials: | | | | | | | | |
| | BMD3U030 | u | Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmisor telefònic integrat i connexió TCP/IP, soporta IP dinàmica i DNS, alimentació 230V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1 | 1,000 | x | 331,15000 = | | 331,15000 | |
| | BMDAU010 | u | Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A | 1,000 | x | 12,78000 = | | 12,78000 | |
| | BMDCU110 | u | Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caracters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 8 àrees, bronzidor ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-3 | 1,000 | x | 128,94000 = | | 128,94000 | |
| | | | | | | Subtotal... | | 472,87000 | 472,87000 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 1,71570 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 588,96570 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 588,96570 |
| | EMD3U060 | u | Central d'intrusió en caixa metal·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 64, possibilitat de fins a 8 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmisor telef?nic integrat i connexi? TCP/IP, soporta IP dinàmica i DNS, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada | Rend.: 1,000 | | | | **678,47 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 4,000 | /R x | 20,14000 = | 80,56000 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 2,000 | /R x | 16,91000 = | 33,82000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 114,38000 | 114,38000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BMD3U060 | u | Central d'intrusi? en caixa met?l?lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 64, possibilitat de fins a 8 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estrobosc?pica i rel? progamable, configurable mitjan?ant port USB, amb transmisor telef?nic integrat i connexi? TCP/IP, soporta IP din?mica i DNS, alimentaci? 230V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1 | 1,000 | x | 420,65000 = | 420,65000 | |
| | BMDAU010 | u | Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A | 1,000 | x | 12,78000 = | 12,78000 | |
| | BMDCU110 | u | Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caracters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 8 àrees, bronzidor ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-3 | 1,000 | x | 128,94000 = | 128,94000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 562,37000 | 562,37000 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 1,71570 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 678,46570 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 678,46570 |
| | EMD43208 | u | Sirena elect.+senyal llumi.,protegida,munt.ext. | Rend.: 1,000 | | | | **89,84 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,250 | /R x | 20,14000 = | 5,03500 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,250 | /R x | 16,91000 = | 4,22750 | |
| | | | | | | Subtotal... | 9,26250 | 9,26250 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | B0A61600 | u | Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis | 4,000 | x | 0,13000 = | 0,52000 | |
| | BMD43200 | u | Sirena elect.+senyal llumi.,protegida | 1,000 | x | 79,92000 = | 79,92000 | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Subtotal... | 80,44000 | 80,44000 |
| | Altres: | | | | | | | | |
| | AUX001G9 | % | Despeses auxiliars mà d'obra | 0,106 | x | 1,30000 = | | 0,13780 | |
| | | | | | | | Subtotal... | 0,13780 | 0,13780 |
| | | | | | | | COST DIRECTE | | 89,84030 |
| | | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 89,84030 |
| | EMD62403 | m | Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm2, col·locat en tub | Rend.: 1,000 | | | | | **0,77 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,015 | /R x | 20,14000 = | | 0,30210 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,015 | /R x | 16,91000 = | | 0,25365 | |
| | | | | | | | Subtotal... | 0,55575 | 0,55575 |
| | Materials: | | | | | | | | |
| | BMD62400 | m | Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm2 | 1,050 | x | 0,20000 = | | 0,21000 | |
| | | | | | | | Subtotal... | 0,21000 | 0,21000 |
| | | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,00834 |
| | | | | | | | COST DIRECTE | | 0,77409 |
| | | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 0,77409 |
| | EMD62423 | m | Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col.locat en tub | Rend.: 1,000 | | | | | **0,88 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | | |
| | 1ZZ | 87,0 | Oficial 1a muntador | 0,015 | /R x | 19,67000 = | | 0,29505 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,015 | /R x | 16,91000 = | | 0,25365 | |
| | | | | | | | Subtotal... | 0,54870 | 0,54870 |
| | Materials: | | | | | | | | |
| | BMD62420 | m | Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2 | 1,050 | x | 0,32000 = | | 0,33600 | |
| | | | | | | | Subtotal... | 0,33600 | 0,33600 |
| | | | | | | | COST DIRECTE | | 0,88470 |
| | | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 0,88470 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EMD624G1 | m | Subministrament i instal·lació de metre lineal de cable mànega 2x1.5-LHR. Format per un parell de fils trenats i apantallats, de secció 1,5 mm2 de la marca HONEYWELL LIFE SAFETY. Trenat de 20 voltes per metre. Pantalla d'alumini amb fil de drenatge. Resistent al foc segons UNE 50200. De color vermell i coure polit flexible, resistent al foc i lliure d'halògens. Aïllament de silicona. Instal·lat sota tub corrugat de 16 mm. Execució en superfície i en certs trams de paret. Fins i tot p.p. de caixes de derivació, regletes, suports i petit material. Totalment mesura la longitud instal·lat, connexionat i provat. Marca HONEYWELL LIFE SAFETY Model 2x1.5-LHR. | Rend.: 1,000 | | | | **1,26 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,015 | /R x | 20,14000 = | 0,30210 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,015 | /R x | 16,91000 = | 0,25365 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,55575 | 0,55575 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BMD62G01 | m | Conductor trenat i apantallat, de 2 x 1,5 mm2 lliure d'halogens de color vermell, col.locat en tub | 1,000 | x | 0,70000 = | 0,70000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,70000 | 0,70000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,00834 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 1,26409 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 1,26409 |
| | EMDW100C | u | Pany elèctric de clau tubular, muntat en caixa | Rend.: 1,000 | | | | **19,96 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,100 | /R x | 20,14000 = | 2,01400 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,100 | /R x | 16,91000 = | 1,69100 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,70500 | 3,70500 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BMDW100C | u | Pany elèctric de clau tubular, per a muntar a caixa | 1,000 | x | 16,20000 = | 16,20000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 16,20000 | 16,20000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,05558 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 19,96057 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 19,96057 |
| | EMDWB002 | u | Caixa per a pany elèctric, amb indicador lluminós, muntada superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **21,37 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,180 | /R x | 20,14000 = | 3,62520 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,150 | /R x | 16,91000 = | 2,53650 | |
| | | | | | | Subtotal... | 6,16170 | 6,16170 |
| | Materials: | | | | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B0A61600 | u | Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis | 2,000 | x | 0,13000 = | 0,26000 | |
| | BMDWB002 | u | Caixa per a pany elèctric, amb indicador lluminós, per a muntar superficialment | 1,000 | x | 14,86000 = | 14,86000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 15,12000 | 15,12000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,09243 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 21,37413 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 21,37413 |
| | EP21G001 | u | Subministrament i instal.lació d'equipament informàtic Cisco o similar, composat per: 2 unitats switch Catalyst 2960-X 48 GigE PoE 740W, 2 x 10G SFP+, LAN Base, codi WS-C2960X-48FPD-L, òptiques 2960X amb una unitat 10GBASE-LR SFP Module i una unitat 1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM, codis SFP-10G-LR= i GLC-LH-SMD=, òptiques 6500 amb una unitat 10GBASE-LR X2 Module i una unitat 1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM codis X2-10GB-LR= i GLC-LH-SMD=, inclòs 2 unitats AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M i 2 unitats Power Retainer Clip for Catalyst 3560-C, 2960-C, 2960-L, servei de manteniment d'un any en règim de prestació 5 x 8 i temps de reemplaç <NBD | Rend.: 1,000 | | | | **9.430,40 €** |
| | EP21G002 | u | Subministrament i instal.lació d'equipament xarxa wi-fi composada del següents components MERAKI o similar: 3 unitats Meraki MR42 Cloud Managed AP, 3 unitats Meraki MR Enterprise License 3 Year, 1 unitat Meraki MS220-8P L2 Cloud Managed 8 Port GigE 124W PoE Switch, 1 unitat Meraki MS220-8P Enterprise License and Support 3 Year, 1 unitat Meraki AC Power Cord for MX and MS (EU Plug)i 2 unitats Meraki 1000Base LX10 Single-Mode. | Rend.: 1,000 | | | | **2.917,96 €** |
| | EP21G003 | u | Subministrament i instal.lació de televisor LED de 55 polzades marca SAMSUNG o similar, model 55KU6500 corbat | Rend.: 1,000 | | | | **999,03 €** |
| | EP21G004 | u | Subministrament i instal.lació de sistema de telefonia, composat de 8 llicències Call Center DINOMI amb instal.lació i manteniment dels dispositius, 8 Llicències Softphone Zoiper per a Windows amb instal.lació i manteniment dels dispositius, 30 unitats de TERMINAL TELEFÒNIC IP GANDSTREAM 2135, 8 unitats de Auricular Plantronics Voyager Legend uc, 10 ports IVR VXML Platform amb subscripció anual de suport i manteniment, 1 unitat HTTP-TTS or MRCP-TTS Connector, 1 unitat MRCP-ASR Connector i 1 unitat Remote Setup Service - Installation & Configuration, inclòs suport nivell 2 Expert Max. Time <6h, Sistema de reconeixement automàtic de veu composat de 5 ports Nuance Recognizer / Vocalizer E. Dialog Port Castilian M, 5 ports Nuance Recognizer / Vocalizer E. Dialog Port Catalan M, 5 ports Nuance Recognizer / Vocalizer Add voice Castillan F, 5 ports Nuance Recognizer / Vocalizer Add voice Catalan F, inclos un any de suport, 1 unitat de Remote Setup Service - MRCP Configuration & Tuning i suport Max. Time <6h | Rend.: 1,000 | | | | **15.363,57 €** |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|
| | EP21G005 | u | Subministrament i instal.lació d'enllaç redundant OMAC, composat per enllaç OMAC-Guardia Urbana (RENFE), Enllaç OMAC-SANT FRANCESC(SANT FRANCESC) i seu OMAC | Rend.: 1,000 | **9.397,88 €** |
| | EP21G006 | u | Subministrament i instal.lació de CPD MICRODC 47U o similar, inclòs climatitzadora compacta, UPS de 5 kVA, quadre elèctric enrackable, sistema d'alarma de temperatura, humitat, climatització, SAI, 2 PDU de 16 A bàsiques, totalment instal.lat i posat en servei | Rend.: 1,000 | **13.322,74 €** |
| | EP21G007 | u | Subministrament i instal.lació de sistema de control horari amb lector dactilar, sense reles inclòs posada en sevei del hardware i software en remot i servei de manteniment de hardware. | Rend.: 1,000 | **1.352,79 €** |
| | EP21G009 | u | Subministrament i instal.lació de sistema de control d'accés composat per lector dactilar per a exterior IP, font d'alimentació, bateria de 12 V i 7 Ah i unitat de registre dactilar per al sistema, totalment instal.lat i posat en servei. | Rend.: 1,000 | **720,85 €** |
| | EP21G010 | u | Subministrament i instal.lació de sistema de gestió del temps QMATIC o similar, composat de 1 unitat Servidor HPE Proliant DL380 Gen9, procesador Intel® Xeon® E5-2620v4 (8-Core, 2.10GHz, 20MB), RAM 16GB (1x16GB Registered DIMMs, 2400 MHz), tarjeta de red HPE Embedded 1Gb Ethernet 4-port 331i Adapter, controladora HPE Flexible Smart Array P440ar/2GB SAS 12G, discos SFF 2,5´´ Hot Plug (sin discos), DVD-RW, fuente de alimentación (1) HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Power Supply, formato Rack (1U), incluye HPE Easy Install Rails, 1 unitat HPE DL380 Gen9 Intel® Xeon® E5-2620v4 (2.1GHz/8-core/20MB/85W) Processor Kit, 1 unitat HPE 16GB (1x16GB) Dual Rank x4 DDR4-2400 CAS-17-17-17 Registered Memory, 2 unitats HP 450GB 12G SAS 15K rpm SFF (2.5-inch) SC Enterprise 3yr Warranty Hard Drive, 1 unitat HP 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Power Supply Kit, 1 unitat HP iLO Advanced 1 Server License with 3yr 24x7 Tech Support and Updates, i 1 unitat HPE 3 year Foundation Care 24x7 4h DL380G9, 22 unitats SW ORCHESTRA 6, ESSENTIALS, 2 unitats SW ORCHESTRA 6, DISTRIB. OPER. /NODE, 22 unitats SW ORCHESTRA 6, DIGITAL COMMUNICATION, 22 unitats SW ORCHESTRA 6, BUSINESS INTELLIGENCE, 22 unitats SW ORCHESTRA 6,APPOINTMENT MANAGEMENT, 2 unitats Qmatic Branch Hub Orchestra R5/R6, inclòs Serveis d'instal·lació, configuració, proves i formació de la plataforma de cita prèvia Qmatic. Servei de Suport i Manteniment programari: Suport en remot telefònic / web) de la solució (1 any). Manteniment SOFTWARE anual de la solució (1 any). Accés a actualitzacions i parxes diaris ***Falten 2 servidors**** | Rend.: 1,000 | **30.580,47 €** |
| | EP21G011 | u | Subministrament i instal.lació de 25 unitats d'ordinadors HP ELITE 8300 SFF o similar intel Core i5-3470 Quad Core 3,2 Ghz, 16 GB de memòria, disc de 480 gB SSD, lector DVD RW, windows 10 Pro, i 25 unitats monitor LCD Philips o similar model 241S4LCD de 24´´ LED 16:9. Inclòs 3 anys de garantia. | Rend.: 1,000 | **10.642,62 €** |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EP22934B | u | Placa de carrer sistema 2 fils amb 4 pulsadors distribuïts en una columna, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a un accés, muntada encastada | Rend.: 1,000 | | | | **363,79 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 2,800 | /R x | 20,14000 = | 56,39200 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 2,800 | /R x | 16,91000 = | 47,34800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 103,74000 | 103,74000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BP22934B | u | Placa de carrer sistema 2 fils amb 4 pulsadors distribuïts en una columna, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a un accés, per a muntatge encastat | 1,000 | x | 258,49000 = | 258,49000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 258,49000 | 258,49000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 1,55610 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 363,78610 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 363,78610 |
| | EP254370 | u | Telèfon per a sistema audio 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS , amb trucada electrònica , amb secret de conversació i dos pulsadors per a obertura i addicional, col·locat | Rend.: 1,000 | | | | **50,43 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,200 | /R x | 20,14000 = | 4,02800 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,200 | /R x | 16,91000 = | 3,38200 | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,41000 | 7,41000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BP254370 | u | Telèfon per a sistema audio 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS , amb trucada electrònica , amb secret de conversació i dos pulsadors per a obertura i addicional | 1,000 | x | 42,91000 = | 42,91000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 42,91000 | 42,91000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,11115 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 50,43115 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 50,43115 |
| | EP263110 | u | Derivador de comunicació audio amb sistema 2 fils per a distribució en planta amb 1 sortida de derivació i una sortida de pas, col·locat | Rend.: 1,000 | | | | **34,15 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,500 | /R x | 20,14000 = | 10,07000 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,500 | /R x | 16,91000 = | 8,45500 | |
| | | | | | | Subtotal... | 18,52500 | 18,52500 |
| | Materials: | | | | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BP263110 | u | Derivador de comunicació audio amb sistema 2 fils per a distribució en planta amb 1 sortida de derivació i una sortida de pas | 1,000 | x | 15,35000 = | 15,35000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 15,35000 | 15,35000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,27788 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 34,15288 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 34,15288 |
| | EP271B03 | m | Cable per a transmissió telefònica, de 2 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub | Rend.: 1,000 | | | | **5,80 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,160 | /R x | 20,14000 = | 3,22240 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,130 | /R x | 16,91000 = | 2,19830 | |
| | | | | | | Subtotal... | 5,42070 | 5,42070 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BP271B00 | m | Cable per a transmissió telefònica, per a 2 parells de cables, de secció 0,64 mm2 cada un | 1,050 | x | 0,28000 = | 0,29400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,29400 | 0,29400 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,08131 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 5,79601 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 5,79601 |
| | EP7382D3 | u | Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor | Rend.: 1,000 | | | | **17,15 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,220 | /R x | 20,14000 = | 4,43080 | |
| | | | | | | Subtotal... | 4,43080 | 4,43080 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BP7382D3 | u | Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa | 1,000 | x | 12,65000 = | 12,65000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 12,65000 | 12,65000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,06646 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 17,14726 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 17,14726 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EP74C212 | u | Armari metàl.lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 12 unitats d'alçària, de 670x600x400 mm (alçària x amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, col.locat sobre el sòcol | Rend.: 1,000 | | | | **283,76 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,750 | /R x | 20,14000 = | 15,10500 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,750 | /R x | 16,91000 = | 12,68250 | |
| | | | | | | Subtotal... | 27,78750 | 27,78750 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BP74C210 | u | Armari metàl.lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 12 unitats d'alçària, de 670x600x400 mm (alçària x amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau | 1,000 | x | 210,03000 = | 210,03000 | |
| | BP7ZF64A | u | Sòcol per a armari VDI, de planxa d'acer lacat, de mides 600x400 mm (amplària x fondària), i 100 mm d'alçària | 1,000 | x | 45,94000 = | 45,94000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 255,97000 | 255,97000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 283,75750 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 283,75750 |
| | EP74C311 | u | Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 12 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament | Rend.: 1,000 | | | | **302,66 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,500 | /R x | 20,14000 = | 10,07000 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,500 | /R x | 16,91000 = | 8,45500 | |
| | | | | | | Subtotal... | 18,52500 | 18,52500 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BP74C310 | u | Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 12 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau | 1,000 | x | 283,86000 = | 283,86000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 283,86000 | 283,86000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,27788 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 302,66287 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 302,66287 |
| | EP74G311 | u | Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 18 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament | Rend.: 1,000 | | | | **348,87 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,500 /R | x | 20,14000 = | 10,07000 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,500 /R | x | 16,91000 = | 8,45500 | |
| | | | | | | Subtotal... | 18,52500 | 18,52500 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BP74G310 | u | Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 18 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau | 1,000 | x | 330,07000 = | 330,07000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 330,07000 | 330,07000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,27788 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 348,87287 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 348,87287 |
| | EP74SF11 | u | Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 600 x 1000 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat | Rend.: 1,000 | | | | **1.182,32 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 1,000 /R | x | 20,14000 = | 20,14000 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 1,000 /R | x | 16,91000 = | 16,91000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 37,05000 | 37,05000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BP74SF10 | u | Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000x600x1000 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa | 1,000 | x | 1.144,71000 = | 1.144,71000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 1.144,71000 | 1.144,71000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,55575 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 1.182,31575 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 1.182,31575 |
| | EP7Z1D58 | u | Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 F/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament | Rend.: 1,000 | | | | **204,16 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 3,500 /R | x | 20,14000 = | 70,49000 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,167 /R | x | 16,91000 = | 2,82397 | |
| | | | | | | Subtotal... | 73,31397 | 73,31397 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BP7Z1D58 | u | Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 F/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables | 1,000 | x | 129,75000 = | 129,75000 | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Subtotal... | 129,75000 | | 129,75000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50% | | | 1,09971 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 204,16368 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00% | | | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 204,16368 |
| | EY021311 | u | Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 | Rend.: 1,000 | | | | **5,66 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A0122000 | h | Oficial 1a paleta | 0,200 | /R x | 19,49000 = | 3,89800 | |
| | A0140000 | h | Manobre | 0,100 | /R x | 16,28000 = | 1,62800 | |
| | | | | | Subtotal... | | 5,52600 | 5,52600 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | B0111000 | m3 | Aigua | 0,001 | x | 1,45000 = | 0,00145 | |
| | B0521100 | kg | Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1 | 0,505 | x | 0,10000 = | 0,05050 | |
| | | | | | Subtotal... | | 0,05195 | 0,05195 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50% | | | 0,08289 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 5,66084 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00% | | | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 5,66084 |
| | EY02131A | u | Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb morter de ciment 1:4 | Rend.: 1,000 | | | | **5,68 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A0122000 | h | Oficial 1a paleta | 0,200 | /R x | 19,49000 = | 3,89800 | |
| | A0140000 | h | Manobre | 0,100 | /R x | 16,28000 = | 1,62800 | |
| | | | | | Subtotal... | | 5,52600 | 5,52600 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | D0701821 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,001 | x | 76,06150 = | 0,07606 | |
| | | | | | Subtotal... | | 0,07606 | 0,07606 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50% | | | 0,08289 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 5,68495 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00% | | | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 5,68495 |
| | EY0213G1 | u | Partida a alçada a justificar de desmuntatge dels difusors existents amb aprofitament, i posterior instal.lació en nova ubicació, inclòs p.p. de petit material i auxiliaar, totalment instal.lat i posat en funcionament | Rend.: 1,000 | | | | **39,83 €** |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|
| | EY021G01 | PA | Partida a alçada a justificar de desmuntatge dels difusors existents amb aprofitament, i posterior instal.lació en nova ubicació, inclòs p.p. de petit material i auxiliaar, totalment instal.lat i posat en funcionament | Rend.: 1,000 | **103,91 €** |
| | EY021G02 | PA | Partida a alçada a justificar de retirada de cablejat de les sales del banys existent, sala rack i sala QGBT i instal.lació de nou cablejat lliure d'halogens de secció normativa, inclòs connexionat, totalment instal.lat i posat en servei. | Rend.: 1,000 | **415,66 €** |
| | EY021G03 | u | Partida a alçada a justificar de desmuntatge de les unitat interiors existents amb aprofitament, i posterior instal.lació en nova ubicació, inclòs p.p. de petit material i auxiliar, totalment instal.lat i posat en funcionament | Rend.: 1,000 | **151,54 €** |
| | EY021G05 | PA | Partida a alçada a justificar de desconnexió de la xarxa existent de l'aigua dels banys i connexió a nova xarxa individualitzada d'aigua. | Rend.: 1,000 | **99,59 €** |
| | H1411115 | u | Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, amb tires reflectants, homologat segons UNE-EN 812 | Rend.: 1,000 | **12,40 €** |

| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Materials: | | | | | | | | |
| B1411115 | u | | Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, amb tires reflectants, homologat segons UNE-EN 812 | 1,000 | x | 12,40000 = | 12,40000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 12,40000 | 12,40000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 12,40000 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 12,40000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UMIT2X1UE100 | | u | Subministrament i instal.lació d'unitat exterior HIGH COP POWER INVERTER ESTACIONAL, bomba de calor, gamma Mr. Slim (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 10 Kw en fred i 11,2 kW en calor, 20/30 m3 / min i 32/40 dB (A). Amb etiquetatge energètic estacional A ++ / A ++. Model PUHZ-ZRP100YKA | Rend.: 1,000 | | | | **2.119,48 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| Mà d'obra: | | | | | | | | |
| 0.6 | h | | Ajudant calefactor | 6,000 | /R x | 15,22000 = | 91,32000 | |
| A012G000 | h | | Oficial 1a calefactor | 6,000 | /R x | 20,14000 = | 120,84000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 212,16000 | 212,16000 |
| Materials: | | | | | | | | |
| BEF47G03 | u | | Condicionador horitzontal compacte d'expansió directa per a conducte amb condensació per aire, amb ventilador centrífug al condensador i a l'evaporador, de 10 kW de potència frigorífica, de 3 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 55 Pa, amb 2 compressors hermètics alternatius i fluid frigorífic R407c o R410a, amb termòstat ambient per cable i safata de recollida de condensats | 1,000 | x | 1.899,92000 = | 1.899,92000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 1.899,92000 | 1.899,92000 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Altres: | | | | | | | |
| | AUX00100250 | % | Medios auxiliares | 3,426 | x | 2,16000 = | 7,40016 | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,40016 | 7,40016 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 2.119,48016 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 2.119,48016 |
| | USCHS0047 | u | Minicolumna de doble cara, de aluminio, de 333 mm de altura de SCHNEIDER ELECTRIC o similar, para fijar mecánicamente al suelo, con base sin entrada de canal salvacables, incluidos los elementos de fijación y los accesorios de montaje y de acabado. Equipada con:<br>- Dos tomas dobles de corriente de color aluminio, con toma de tierra lateral (2P+T), de 10/16A, 250V, con protección infantil<br>- Una toma doble de corriente roja, con toma de tierra lateral (2P+T), de 10/16A, 250V, con protección infantil<br>- Una toma doble de datos con cuatro conectores RJ45 Cat.5e UTP. | Rend.: 1,000 | | | | **192,79 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | OGENO01.0003 | u | Oficial primera | 2,100 | /R x | 17,01000 = | 35,72100 | |
| | OGENO01.0005 | h | Ayudante | 1,400 | /R x | 15,31000 = | 21,43400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 57,15500 | 57,15500 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | PSCHS0047 | u | Minicolumna de doble cara, con capacidad para 4 marco-bastidores | 1,000 | x | 130,02000 = | 130,02000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 130,02000 | 130,02000 |
| | Altres: | | | | | | | |
| | %CO3 | % | Costes indirectos (s/total) | 3,00 | % S/ | 187,17500 = | 5,61525 | |
| | | | | | | Subtotal... | 5,61525 | 5,61525 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 192,79025 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 192,79025 |
| | USCHS0060 | u | Caja de centralización de funciones para puesto de trabajo de superficie de SCHNEIDER ELECTRIC o similar, de color blanco, de material termoplástico libre de halógenos, de 4 columnas con capacidad para 2 mecanismos de módulo ancho cada una. Incluidos los bastidores para el montaje de mecanismos, los accesorios de montaje necesarios y los siguientes mecanismos:<br>- Dos tomas dobles de corriente con toma de tierra lateral (2P+T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color blanco.<br>- Una toma doble de corriente con toma de tierra lateral (2P+T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color rojo.<br>- Una toma doble de datos con dos conectores RJ45 categoría 5e UTP, con tapa de color blanco. | Rend.: 1,000 | | | | **121,28 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | OGENO01.0003 | u | Oficial primera | 1,500 /R | x | 17,01000 = | 25,51500 | |
| | OGENO01.0005 | h | Ayudante | 1,300 /R | x | 15,31000 = | 19,90300 | |
| | | | | | | Subtotal... | 45,41800 | 45,41800 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | PSCHS0060 | u | Centralización para puesto de trabajo de superficie 4 columnas | 1,000 | x | 72,33000 = | 72,33000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 72,33000 | 72,33000 |
| | Altres: | | | | | | | |
| | %CO3 | % | Costes indirectos (s/total) | 3,00 % | S/ | 117,74800 = | 3,53244 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,53244 | 3,53244 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 121,28044 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 121,28044 |
| | USCHS0063 | m | Canal de PVC libre de cadmio y plomo de SCHNEIDER ELECTRIC con apertura frontal de 70mm. De un compartimento y cubierta frontal. Color blanco RAL 9010. La base del canal presenta orificios de montaje previamente perforadas cada 25cm. Profundidad de 55mm, altura 95mm. La base y la cubierta frontal se suministran desmontadas en longitudes de 2m. | Rend.: 1,000 | | | | **38,56 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | OGENO01.0003 | u | Oficial primera | 1,000 /R | x | 17,01000 = | 17,01000 | |
| | OGENO01.0005 | h | Ayudante | 0,500 /R | x | 15,31000 = | 7,65500 | |
| | | | | | | Subtotal... | 24,66500 | 24,66500 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | PSCHISM11200 | m | Canal 55x95 | 1,000 | x | 12,77000 = | 12,77000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 12,77000 | 12,77000 |
| | Altres: | | | | | | | |
| | %CO3 | % | Costes indirectos (s/total) | 3,00 % | S/ | 37,43500 = | 1,12305 | |
| | | | | | | Subtotal... | 1,12305 | 1,12305 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 38,55805 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 38,55805 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | USCHS0066 | m | Canal de PVC libre de cadmio y plomo de SCHNEIDER ELECTRIC o similar, con apertura frontal de 70mm. De dos compartimentos y dos cubiertas frontales. Color blanco RAL 9010. La base del canal presenta orificios de montaje previamente perforadas cada 25cm. La pieza de separación integrada presenta ranuras perforadas cada 25cm para facilitar la colocación de cables. Profundidad de 55mm, altura 185mm. La base y la cubierta frontal se suministran desmontadas en longitudes de 2m. | Rend.: 1,000 | | | | **41,23 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | OGENO01.0003 | u | Oficial primera | 1,000 | /R x | 17,01000 = | 17,01000 | |
| | OGENO01.0005 | h | Ayudante | 0,500 | /R x | 15,31000 = | 7,65500 | |
| | | | | | | Subtotal... | 24,66500 | 24,66500 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | PSCHISM11500 | m | Canal 55x185 | 1,000 | x | 15,36000 = | 15,36000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 15,36000 | 15,36000 |
| | Altres: | | | | | | | |
| | %CO3 | % | Costes indirectos (s/total) | 3,00 | % S/ | 40,02500 = | 1,20075 | |
| | | | | | | Subtotal... | 1,20075 | 1,20075 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 41,22575 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 41,22575 |
| | USCHS0067 | u | Conjunto de SCHNEIDER ELECTRIC o similar formado por marco-bastidor extraplano de módulo doble ancho (45x90) y toma doble de corriente bipolar color blanco marfil, con T.T.lateral 10/16V, 150V, con protección infantil. Preparado para ser acoplado directamente sobre la canal, sin necesidad de herramientas. Se puede combinar con caja de instalación en aplicaciones que necesitan bridas de protección contra tirones de cables o aislamiento extra. Para evitar huecos entre marcos, los bastidores pueden encajarse entre sí. | Rend.: 1,000 | | | | **26,53 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | OGENO01.0003 | u | Oficial primera | 0,500 | /R x | 17,01000 = | 8,50500 | |
| | OGENO01.0005 | h | Ayudante | 0,500 | /R x | 15,31000 = | 7,65500 | |
| | | | | | | Subtotal... | 16,16000 | 16,16000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | PSCHS0067 | u | Toma de corriente bipolar con T.T. | 1,000 | x | 9,60000 = | 9,60000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 9,60000 | 9,60000 |
| | Altres: | | | | | | | |
| | %CO3 | % | Costes indirectos (s/total) | 3,00 | % S/ | 25,76000 = | 0,77280 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,77280 | 0,77280 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|---|

COST DIRECTE 26,53280
DESPESES INDIRECTES 0,00%
COST EXECUCIÓ MATERIAL 26,53280

USCHS0068 u Conjunto de SCHNEIDER ELECTRIC o similar formado por marco-bastidor extraplano de módulo doble ancho (45x90) y toma doble de corriente bipolar color rojo, con T.T.lateral 10/16V, 150V, con protección infantil. Preparado para ser acoplado directamente sobre la canal, sin necesidad de herramientas. Se puede combinar con caja de instalación en aplicaciones que necesitan bridas de protección contra tirones de cables o aislamiento extra. Para evitar huecos entre marcos, los bastidores pueden encajarse entre sí. Rend.: 1,000 **26,53 €**

| | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mà d'obra: | | | | | | | |
| OGENO01.0003 | u | Oficial primera | 0,500 | /R x | 17,01000 = | 8,50500 | |
| OGENO01.0005 | h | Ayudante | 0,500 | /R x | 15,31000 = | 7,65500 | |
| | | | | | Subtotal... | 16,16000 | 16,16000 |
| Materials: | | | | | | | |
| PSCHS0068 | u | Toma de corriente bipolar con T.T. roja | 1,000 | x | 9,60000 = | 9,60000 | |
| | | | | | Subtotal... | 9,60000 | 9,60000 |
| Altres: | | | | | | | |
| %CO3 | % | Costes indirectos (s/total) | 3,00 | % S/ | 25,76000 = | 0,77280 | |
| | | | | | Subtotal... | 0,77280 | 0,77280 |

COST DIRECTE 26,53280
DESPESES INDIRECTES 0,00%
COST EXECUCIÓ MATERIAL 26,53280

USCHS0069 u Conjunto de SCHNEIDER ELECTRIC o similar formado por marco-bastidor extraplano de módulo doble ancho (45x90) y una toma doble de datos con 2 conectores RJ45 Cat.5e UTP. Preparado para ser acoplado directamente sobre la canal, sin necesidad de herramientas. Se puede combinar con caja de instalación en aplicaciones que necesitan bridas de protección contra tirones de cables o aislamiento extra. Para evitar huecos entre marcos, los bastidores pueden encajarse entre sí. Rend.: 1,000 **33,72 €**

| | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mà d'obra: | | | | | | | |
| OGENO01.0003 | u | Oficial primera | 0,500 | /R x | 17,01000 = | 8,50500 | |
| OGENO01.0005 | h | Ayudante | 0,500 | /R x | 15,31000 = | 7,65500 | |
| | | | | | Subtotal... | 16,16000 | 16,16000 |
| Materials: | | | | | | | |
| PSCHS0069 | u | Tapa con conectores RJ45 | 1,000 | x | 16,58000 = | 16,58000 | |
| | | | | | Subtotal... | 16,58000 | 16,58000 |
| Altres: | | | | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | %CO3 | % | Costes indirectos (s/total) | 3,00 | % S/ | 32,74000 = | 0,98220 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,98220 | 0,98220 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 33,72220 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 33,72220 |
| | USCHS0077 | m | Canal de PVC M1 de SCHNEIDER ELECTRIC. De un compartimento. Color blanco RAL 9003. Profundidad de 40mm, altura 70mm. Diseñada para el transporte y distribución de cables eléctricos y de telecomunicaciones. | Rend.: 1,000 | | | | **20,09 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | OGENO01.0003 | u | Oficial primera | 0,500 | /R x | 17,01000 = | 8,50500 | |
| | OGENO01.0005 | h | Ayudante | 0,200 | /R x | 15,31000 = | 3,06200 | |
| | | | | | | Subtotal... | 11,56700 | 11,56700 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | PSCH4212100 | m | Canal 40x70 | 1,000 | x | 7,94000 = | 7,94000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,94000 | 7,94000 |
| | Altres: | | | | | | | |
| | %CO3 | % | Costes indirectos (s/total) | 3,00 | % S/ | 19,50700 = | 0,58521 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,58521 | 0,58521 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 20,09221 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 20,09221 |
| | USCHS0085 | m | Canal de PVC M1 de SCHNEIDER ELECTRIC. De dos compartimentos, para evitar interferencias entre los dos tipos de transmisión. Color blanco RAL 9003. Profundidad de 40mm, altura 90mm. Diseñada para el transporte y distribución de cables eléctricos y de telecomunicaciones. | Rend.: 1,000 | | | | **24,55 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | OGENO01.0003 | u | Oficial primera | 0,500 | /R x | 17,01000 = | 8,50500 | |
| | OGENO01.0005 | h | Ayudante | 0,200 | /R x | 15,31000 = | 3,06200 | |
| | | | | | | Subtotal... | 11,56700 | 11,56700 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | PSCH4212112 | m | Canal 40x90 | 1,000 | x | 12,27000 = | 12,27000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 12,27000 | 12,27000 |
| | Altres: | | | | | | | |
| | %CO3 | % | Costes indirectos (s/total) | 3,00 | % S/ | 23,83700 = | 0,71511 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,71511 | 0,71511 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | COST DIRECTE | | | 24,55211 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 24,55211 |
| | UTRX43DJBA | u | Suministro y colocación de rejilla de aluminio con marco para manta filtrante, para instalación en pared antepecho de ventana y conducto, serie AT de TROX, de 525 X 325, con lamas horizontales regulables, doble deflexión, marco frontal 27mm, fijación oculta, acabado Color natural, anodizado. Indicarreferencia:AT - D / 525 X 325 / A1 / / E6-C-0 | Rend.: 1,000 | | | | **12,02 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | OGENO01.0003 | u | Oficial primera | 0,650 | /R x | 17,01000 = | 11,05650 | |
| | | | | | | Subtotal... | 11,05650 | 11,05650 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | PTRXAUX1.1 | u | Medios auxiliares | 1,000 | x | 0,96000 = | 0,96000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,96000 | 0,96000 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 12,01650 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 12,01650 |
| | UTRXC3BKEE | u | Subministre i colocació de comporta de regulació multilama JZ de TROX, de 600 x 600 mm, per al tancament estanc de sistemes de climatització, classe 4, amb marc, actuador tot / res SMQ24A, 24V 16N. referència: JZ-LL-A / 600x600 / ER / Z43 | Rend.: 1,000 | | | | **398,93 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | OGENO01.0003 | u | Oficial primera | 0,640 | /R x | 17,01000 = | 10,88640 | |
| | | | | | | Subtotal... | 10,88640 | 10,88640 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEKN1CG1 | u | JZ-HL-AL Comporta de regulació multilama, alumini, clase 2, 600X600mm | 1,000 | x | 284,03000 = | 284,03000 | |
| | PTRXAUX1.1 | u | Medios auxiliares | 1,000 | x | 0,96000 = | 0,96000 | |
| | PTRXJZZ43 | u | Actuador NM230A, 230 V, 10 Nm | 1,000 | x | 103,05000 = | 103,05000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 388,04000 | 388,04000 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 398,92640 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 398,92640 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | UTRXC4BBCB | u | Suministro y colocación de reja para instalación en intemperie WG de TROX, de 600 x 660 mm, acero galvanizado, malla anti-insectos acero galvanizado, con marco. Indicarreferencia:WG--1-/600x660/ER/(acabadobajoconsulta)/(ladodefuncionaminentoderecha“0”oizquierda“L”) TamañoBxH>4m2cuandoestádividida NOTA Dimensionesintermediasalpreciodeltamañoinmediatamentesuperior. Lascompuertasparainstalaciónalaintemperiededimensionessuperioresalasindicadas,sesuministranporseparado. LospreciosdelascompuertasdivididasporBoHsecalculansumandotodaslascompuertasdelconjunto. Lospreciosindicadoscorrespondenalaejecuciónestándar acabadoenacerooaluminiosegúnseindica.PreciosparaacabadosencoloresRALCLASSICoNCS,bajoconsulta. | Rend.: 1,000 | | | | **11,85 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | OGENO01.0003 | u | Oficial primera | 0,640 | /R x | 17,01000 = | 10,88640 | |
| | | | | | | Subtotal... | 10,88640 | 10,88640 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | PTRXAUX1.1 | u | Medios auxiliares | 1,000 | x | 0,96000 = | 0,96000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,96000 | 0,96000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 11,84640 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 11,84640 |
| | UTRXG9CFDH | u | Suministro y colocación de difusor de techo serie ADLR de TROX, de 3 x 598 mm, ejecución cuadrada construido en aluminio y pintado al polvo, cuadrada, compuerta de regulación, con junta, con conexión flexible con regulación, pintado RAL... a elección. Indicarreferencia:ADLR-EjecucióncuadradaQ-C-L/(seleccionar) x 3 x 598/ K0 / P1 - RAL... (indicar color) | Rend.: 1,000 | | | | **83,03 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | OGENO01.0003 | u | Oficial primera | 0,650 | /R x | 17,01000 = | 11,05650 | |
| | | | | | | Subtotal... | 11,05650 | 11,05650 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | PTRXADLRL3 | u | ADLR Junta, 3 mm | 1,000 | x | 4,33000 = | 4,33000 | |
| | PTRXADLRK03 | u | ADLR Conexión a flexible con regulación, 3 mm | 1,000 | x | 10,39000 = | 10,39000 | |
| | PTRXADLRQC3 | u | ADLR Difusor cuadrado, compuerta de regulación, 3 mm | 1,000 | x | 56,29000 = | 56,29000 | |
| | PTRXAUX1.1 | u | Medios auxiliares | 1,000 | x | 0,96000 = | 0,96000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 71,97000 | 71,97000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 83,02650 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 83,02650 |
| P- 1 | ED111B21 | m | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró | Rend.: 1,000 | | | | | **12,10 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | | |
| | A012J000 | h | Oficial 1a lampista | 0,360 | /R x | 20,14000 = | | 7,25040 | |
| | A013J000 | h | Ajudant lampista | 0,180 | /R x | 17,28000 = | | 3,11040 | |
| | | | | | | Subtotal... | | 10,36080 | 10,36080 |
| | Materials: | | | | | | | | |
| | BD13129B | m | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, per a encolar | 1,250 | x | 0,78000 = | | 0,97500 | |
| | BDW3B200 | u | Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm | 1,000 | x | 0,60000 = | | 0,60000 | |
| | BDY3B200 | u | Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm | 1,000 | x | 0,01000 = | | 0,01000 | |
| | | | | | | Subtotal... | | 1,58500 | 1,58500 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50% | | 0,15541 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | | 12,10121 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 12,10121 |
| P- 2 | ED115771 | m | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró | Rend.: 1,000 | | | | | **25,81 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | | |
| | A012J000 | h | Oficial 1a lampista | 0,360 | /R x | 20,14000 = | | 7,25040 | |
| | A013J000 | h | Ajudant lampista | 0,180 | /R x | 17,28000 = | | 3,11040 | |
| | | | | | | Subtotal... | | 10,36080 | 10,36080 |
| | Materials: | | | | | | | | |
| | BD135770 | m | Tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, amb junt elàstic | 1,250 | x | 3,41000 = | | 4,26250 | |
| | BDW3E700 | u | Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm | 1,000 | x | 11,05000 = | | 11,05000 | |
| | BDY3E700 | u | Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm | 1,000 | x | 0,14000 = | | 0,14000 | |
| | | | | | | Subtotal... | | 15,45250 | 15,45250 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | | 25,81330 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 25,81330 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P- 3 | ED111G001 | m | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró | Rend.: 1,000 | | | | **13,05 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012J000 | h | Oficial 1a lampista | 0,360 | /R x | 20,14000 = | 7,25040 | |
| | A013J000 | h | Ajudant lampista | 0,180 | /R x | 17,28000 = | 3,11040 | |
| | | | | | | Subtotal... | 10,36080 | 10,36080 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | AUX001G03 | % | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra | 0,105 | x | 10,10000 = | 1,06050 | |
| | BD13119G01 | m | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, per a encolar | 1,250 | x | 0,83000 = | 1,03750 | |
| | BDW3B100 | u | Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm | 1,000 | x | 0,58000 = | 0,58000 | |
| | BDY3B100 | u | Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm | 1,000 | x | 0,01000 = | 0,01000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 2,68800 | 2,68800 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 13,04880 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 13,04880 |
| P- 4 | ED15B771 | m | Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides | Rend.: 1,000 | | | | **15,75 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A0127000 | h | Oficial 1a col·locador | 0,360 | /R x | 19,49000 = | 7,01640 | |
| | A0137000 | h | Ajudant col·locador | 0,180 | /R x | 17,31000 = | 3,11580 | |
| | | | | | | Subtotal... | 10,13220 | 10,13220 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BD13177B | m | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, per a encolar | 1,400 | x | 2,31000 = | 3,23400 | |
| | BD1Z2200 | u | Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm | 0,670 | x | 1,03000 = | 0,69010 | |
| | BDW3B700 | u | Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm | 0,330 | x | 4,45000 = | 1,46850 | |
| | BDY3B700 | u | Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm | 1,000 | x | 0,07000 = | 0,07000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 5,46260 | 5,46260 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,15198 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 15,74678 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 15,74678 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P- 5 | ED359565 | u | Pericó sifònic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat | Rend.: 1,000 | | | | **229,08 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A0122000 | h | Oficial 1a paleta | 5,800 | /R x | 19,49000 = | 113,04200 | |
| | A0140000 | h | Manobre | 2,900 | /R x | 16,28000 = | 47,21200 | |
| | | | | | | Subtotal... | 160,25400 | 160,25400 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | B0111000 | m3 | Aigua | 0,002 | x | 1,45000 = | 0,00290 | |
| | B0512401 | t | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs | 0,0042 | x | 89,45000 = | 0,37569 | |
| | B064300C | m3 | Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I | 0,0851 | x | 51,57000 = | 4,38861 | |
| | B0F15251 | u | Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1 | 110,000 | x | 0,25000 = | 27,50000 | |
| | BD3Z2776 | u | Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm | 1,000 | x | 21,21000 = | 21,21000 | |
| | D070A4D1 | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,0945 | x | 137,00493 = | 12,94697 | |
| | | | | | | Subtotal... | 66,42417 | 66,42417 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 2,40381 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 229,08198 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 229,08198 |
| P- 6 | ED7FBB9P | m | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre | Rend.: 1,000 | | | | **31,00 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A0127000 | h | Oficial 1a col·locador | 0,700 | /R x | 19,49000 = | 13,64300 | |
| | A0137000 | h | Ajudant col·locador | 0,350 | /R x | 17,31000 = | 6,05850 | |
| | | | | | | Subtotal... | 19,70150 | 19,70150 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BD13199B | m | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 5 m, per a encolar | 1,200 | x | 3,55000 = | 4,26000 | |
| | BD1Z3000 | u | Brida per a tub penjat del sostre | 0,660 | x | 3,05000 = | 2,01300 | |
| | BDW3B900 | u | Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm | 0,330 | x | 13,70000 = | 4,52100 | |
| | BDY3B900 | u | Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm | 1,000 | x | 0,21000 = | 0,21000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 11,00400 | 11,00400 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | | 0,29552 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 31,00102 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 31,00102 |
| P- 7 | EE42G001 | m | Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat, de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm i muntat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **43,52 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,800 | /R x | 20,14000 = | 16,11200 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,800 | /R x | 17,28000 = | 13,82400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 29,93600 | 29,93600 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BE42G001 | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm | 1,000 | x | 5,92000 = | 5,92000 | |
| | BEW4B000 | u | Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre | 1,000 | x | 7,66000 = | 7,66000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 13,58000 | 13,58000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 43,51600 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 43,51600 |
| P- 8 | EE42G002 | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 355 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm | Rend.: 1,000 | | | | **45,66 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,800 | /R x | 20,14000 = | 16,11200 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,800 | /R x | 17,28000 = | 13,82400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 29,93600 | 29,93600 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BE42G002 | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 355 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm | 1,000 | x | 8,06000 = | 8,06000 | |
| | BEW4B000 | u | Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre | 1,000 | x | 7,66000 = | 7,66000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 15,72000 | 15,72000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 45,65600 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 45,65600 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P- 9 | EE42H4S2 | m | Conducte circular d'alumini flexible de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **5,87 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,100 | /R x | 20,14000 = | 2,01400 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,100 | /R x | 17,28000 = | 1,72800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,74200 | 3,74200 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BE42H4S0 | m | Conducte circular d'alumini flexible de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits | 1,020 | x | 2,03000 = | 2,07060 | |
| | | | | | | Subtotal... | 2,07060 | 2,07060 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,05613 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 5,86873 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 5,86873 |
| P- 10 | EE42H6S2 | m | Conducte circular d'alumini flexible de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **6,75 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,100 | /R x | 20,14000 = | 2,01400 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,100 | /R x | 17,28000 = | 1,72800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,74200 | 3,74200 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BE42H6S0 | m | Conducte circular d'alumini flexible de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits | 1,020 | x | 2,89000 = | 2,94780 | |
| | | | | | | Subtotal... | 2,94780 | 2,94780 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,05613 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 6,74593 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 6,74593 |
| P- 11 | EE42HG01 | m | Conducte flexible de secció circular diàmetre 200 mm. compost de tres capes d'un complex d'alumini-polièster, adhesivades de forma solapada i en espiral, reforçat mitjançant un filferro amb tractament exterior contra l'oxidació, aïllat per l'exterior amb un feltre de llana de vidre revestit amb una làmina de polièster i alumini reforçat. | Rend.: 1,000 | | | | **7,15 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,100 | /R x | 20,14000 = | 2,01400 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,100 | /R x | 17,28000 = | 1,72800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,74200 | 3,74200 |
| | Materials: | | | | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BE42HG01 | m | Conducte flexible de secció circular diàmetre 200 mm. compost de tres capes d'un complex d'alumini-polièster, adhesivades de forma solapada i en espiral, reforçat mitjançant un filferro amb tractament exterior contra l'oxidació, aïllat per l'exterior amb un feltre de llana de vidre revestit amb una làmina de polièster i alumini reforçat. | 1,000 | x 3,35000 = | 3,35000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 3,35000 | | 3,35000 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,05613 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 7,14813 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 7,14813 |
| P- 12 | EE42Q312 | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **11,28 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,200 /R | x 20,14000 = | 4,02800 | | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,200 /R | x 17,28000 = | 3,45600 | | |
| | | | | | Subtotal... | 7,48400 | | 7,48400 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BE42Q310 | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm | 1,020 | x 2,24000 = | 2,28480 | | |
| | BEW43000 | u | Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre | 0,330 | x 4,25000 = | 1,40250 | | |
| | | | | | Subtotal... | 3,68730 | | 3,68730 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,11226 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 11,28356 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 11,28356 |
| P- 13 | EE42Q912 | m | Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat, de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **29,18 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,500 /R | x 20,14000 = | 10,07000 | | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,500 /R | x 17,28000 = | 8,64000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 18,71000 | | 18,71000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BE42Q910 | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm | 1,020 | x 4,46000 = | 4,54920 | | |
| | BEW49000 | u | Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre | 1,000 | x 5,92000 = | 5,92000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 10,46920 | | 10,46920 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | COST DIRECTE | | 29,17920 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 29,17920 |
| P- 14 | EE51EJ5A | m2 | Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2.K/W, amb recobriment exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriment interior de vel de vidre i paper kraft d'alumini perforat, muntat encastat en el cel ras | Rend.: 1,000 | | | | **23,60 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,320 | /R x | 20,14000 = | 6,44480 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,320 | /R x | 17,28000 = | 5,52960 | |
| | | | | | | Subtotal... | 11,97440 | 11,97440 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BE51EJ50 | m2 | Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW) aglomerada amb resines termoendurides, segonsUNE-EN 14303, amb recobriment exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriment interior de vel de vidre i paper kraft d'alumini perforat, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica<= 0,033 W/mK, resistència tèrmica>=0,75758 | 1,150 | x | 8,04000 = | 9,24600 | |
| | BEW5B000 | u | Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt | 0,500 | x | 3,94000 = | 1,97000 | |
| | BEY5B000 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt | 1,000 | x | 0,23000 = | 0,23000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 11,44600 | 11,44600 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,17962 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 23,60002 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 23,60002 |
| P- 15 | EED57G03 | u | Kit distribuidor CMY-Y102L-G, gama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 salidas, col·locat | Rend.: 1,000 | | | | **197,57 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,500 | /R x | 20,14000 = | 10,07000 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,500 | /R x | 17,28000 = | 8,64000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 18,71000 | 18,71000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BED57G03 | u | Kit distribuidor CMY-Y102L-G, gama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 salidas. | 1,000 | x | 178,39000 = | 178,39000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 178,39000 | 178,39000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 2,50% | | 0,46775 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 197,56775 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 197,56775 |
| P- 16 | EED57G04 | u | Kit distribuidor CMY-Y102S-G, gama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 salidas, col·locat | Rend.: 1,000 | | | | **125,69 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,500 | /R x | 20,14000 = | 10,07000 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,500 | /R x | 17,28000 = | 8,64000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 18,71000 | 18,71000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BED57G04 | u | Kit distribuidor CMY-Y102S-G, gama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 salidas. | 1,000 | x | 106,51000 = | 106,51000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 106,51000 | 106,51000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 2,50% | | 0,46775 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 125,68775 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 125,68775 |
| P- 17 | EED5G001 | u | Subministrament d'unitat exterior de bomba de calor d'ALT RENDIMENT ENERGÈTIC, INVERTER (Sèrie I High COP), gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 20.000 Frig / hi 21.500 Kcal / h., 10.500 m3 / hi 57 dB (A ). Model PUHY-EP200YLM-A1, inclòs pp de petit material, silent-blocs totalment instal.lat i posat en servei | Rend.: 1,000 | | | | **7.313,07 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 8,000 | /R x | 20,14000 = | 161,12000 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 8,000 | /R x | 17,28000 = | 138,24000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 299,36000 | 299,36000 |
| | Maquinària: | | | | | | | |
| | C1503500 | h | Camió grua de 5 t | 4,000 | /R x | 41,40000 = | 165,60000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 165,60000 | 165,60000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BED5G001 | u | Unitat exterior de bomba de calor d'ALT RENDIMENT ENERGÈTIC, INVERTER (Sèrie I High COP), gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 20.000 Frig / hi 21.500 Kcal / h., 10.500 m3 / hi 57 dB (A ). Model PUHY-EP200YLM-A1. | 1,000 | x | 6.840,63000 = | 6.840,63000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 6.840,63000 | 6.840,63000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 2,50% | | 7,48400 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 7.313,07400 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 7.313,07400 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P- 18 | EED5G002 | u | Subministrament d'unitat exterior de bomba de calor d'ALT RENDIMENT ENERGÈTIC, INVERTER (Sèrie I High COP), gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 50.000 Frig / hi 54.200 Kcal / h., 22.200 m3 / hi 63,5 dB (A). Model PUHY-EP500YLM-A1. Inclòs pp de petit material, silent-blocs totalment instal.lat i posat en servei | Rend.: 1,000 | | | | **17.525,75 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 8,000 | /R x | 20,14000 = | 161,12000 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 8,000 | /R x | 17,28000 = | 138,24000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 299,36000 | 299,36000 |
| | Maquinària: | | | | | | | |
| | C1503500 | h | Camió grua de 5 t | 4,000 | /R x | 41,40000 = | 165,60000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 165,60000 | 165,60000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BED5G002 | u | Subministrament d'unitat exterior de bomba de calor d'ALT RENDIMENT ENERGÈTIC, INVERTER (Sèrie I High COP), gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 50.000 Frig / hi 54.200 Kcal / h., 22.200 m3 / hi 63,5 dB (A). Model PUHY-EP500YLM-A1. | 1,000 | x | 17.053,31000 = | 17.053,31000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 17.053,31000 | 17.053,31000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 2,50% | | 7,48400 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 17.525,75400 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 17.525,75400 |
| P- 19 | EED5G101 | u | Kit distribuidor, gama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 salidas. Modelo CMY-Y202S-G2. | Rend.: 1,000 | | | | **75,47 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,500 | /R x | 20,14000 = | 10,07000 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,500 | /R x | 17,28000 = | 8,64000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 18,71000 | 18,71000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BED5G101 | u | Kit distribuidor, gama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 salidas. Modelo CMY-Y202S-G2. | 1,000 | x | 56,29000 = | 56,29000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 56,29000 | 56,29000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 2,50% | | 0,46775 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 75,46775 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 75,46775 |
| P- 20 | EED5G102 | u | Subministrament de Kit distribuïdor, gamma CITY MULTI d'MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 sortides. Model CMY-Y302S-G2. | Rend.: 1,000 | | | | **91,92 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,500 /R | x | 20,14000 = | 10,07000 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,500 /R | x | 17,28000 = | 8,64000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 18,71000 | 18,71000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BED5G102 | u | Subministrament de Kit distribuïdor, gamma CITY MULTI d'MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 sortides. Model CMY-Y302S-G2. | 1,000 | x | 72,74000 = | 72,74000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 72,74000 | 72,74000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 2,50% | | 0,46775 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 91,91775 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 91,91775 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P- 21 | EEDA1G01 | u | Unidad interior PEFY-P80VMA-E tipo CONDUCTOS PRESIÓN STÁNDARD, gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 8000 Frig/h y 8600 Kcal/, col·locada | Rend.: 1,000 | | | | **1.187,51 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 4,500 /R | x | 20,14000 = | 90,63000 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 4,500 /R | x | 17,28000 = | 77,76000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 168,39000 | 168,39000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEDA1G01 | u | Unidad interior PEFY-P80VMA-E tipo CONDUCTOS PRESIÓN STÁNDARD, gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 8000 Frig/h y 8600 Kcal/, col·locada | 1,000 | x | 1.014,91000 = | 1.014,91000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 1.014,91000 | 1.014,91000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 2,50% | | 4,20975 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 1.187,50975 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 1.187,50975 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P- 22 | EEDA1G06 | u | Subministrament i instal.lació de Conjunt SPLIT-PARET 1x1, INVERTER (B / C), gamma DOMÈSTICA (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2150 Frig / h i 2752 kcal / h. i 21 dB (A). Model MSZ-EF25VEW (MSZ-EF25VEW-E1 / MUZ-EF25VE-E1). Col·locada amb termòstat ambient per cable i safata de recollida de condensats, o similar | Rend.: 1,000 | | | | **848,49 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 4,500 /R | x | 20,14000 = | 90,63000 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 4,500 /R | x | 17,28000 = | 77,76000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 168,39000 | 168,39000 |
| | Materials: | | | | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BEF47G02 | u | Conjunt SPLIT- PARET 1x1, INVERTER (B / C), gamma DOMÈSTICA (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2150 Frig / h i 2752 kcal / h. i 21 dB (A). Model MSZ-EF25VEW (MSZ-EF25VEW-E1 / MUZ-EF25VE-E1). | 1,000 | x 675,89000 = | 675,89000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 675,89000 | | 675,89000 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 2,50% | | | 4,20975 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 848,48975 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 848,48975 |
| P- 23 | EEDAG001 | u | Unitat interior tipus CONDUCTES PRESSIÓ estàndard, gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 2500 Frig / h i 2800 kcal / h., 360/450/510 m3 / h i 23/25/26 dB (A). Model PEFY-P25VMA-I. Inclou bomba de drenatge. | Rend.: 1,000 | | | | **1.063,25 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 4,500 /R | x 20,14000 = | 90,63000 | | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 4,500 /R | x 17,28000 = | 77,76000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 168,39000 | | 168,39000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEDAG001 | u | Unitat interior tipus CONDUCTES PRESSIÓ estàndard, gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 2500 Frig / h i 2800 kcal / h., 360/450/510 m3 / h i 23/25/26 dB (A). Model PEFY-P25VMA-I. Inclou bomba de drenatge. | 1,000 | x 890,65000 = | 890,65000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 890,65000 | | 890,65000 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 2,50% | | | 4,20975 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 1.063,24975 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 1.063,24975 |
| P- 24 | EEDAG002 | u | Subministrament de Unitat interior tipus CONDUCTES PRESSIÓ estàndard, gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 4000 Frig / h i 4300 kcal / h., 600/720/840 m3 / h i 23/27/30 dB (A). Model PEFY-P40VMA-I. Inclou bomba de drenatge. | Rend.: 1,000 | | | | **1.014,32 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 4,500 /R | x 20,14000 = | 90,63000 | | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 4,500 /R | x 17,28000 = | 77,76000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 168,39000 | | 168,39000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEDAG002 | u | Subministrament de Unitat interior tipus CONDUCTES PRESSIÓ estàndard, gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 4000 Frig / h i 4300 kcal / h., 600/720/840 m3 / h i 23/27/30 dB (A). Model PEFY-P40VMA-I. Inclou bomba de drenatge. | 1,000 | x 841,72000 = | 841,72000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 841,72000 | | 841,72000 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 2,50% | | | 4,20975 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 1.014,31975 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00% | | | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 1.014,31975 |
| P- 25 | EEDAG004 | u | Subministrament de Unitat interior tipus CONDUCTES PRESSIÓ estàndard, gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 6300 Frig / h i 6900 kcal / h., 810/960/1140 m3 / h i 25/29/33 dB (A). Model PEFY-P63VMA-I. Inclou bomba de drenatge. | Rend.: 1,000 | | | | **1.085,32 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 4,500 | /R x | 20,14000 = | 90,63000 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 4,500 | /R x | 17,28000 = | 77,76000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 168,39000 | 168,39000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEDAG004 | u | Subministrament de Unitat interior tipus CONDUCTES PRESSIÓ estàndard, gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 6300 Frig / h i 6900 kcal / h., 810/960/1140 m3 / h i 25/29/33 dB (A). Model PEFY-P63VMA-I. Inclou bomba de drenatge. | 1,000 | x | 912,72000 = | 912,72000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 912,72000 | 912,72000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 2,50% | | | 4,20975 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 1.085,31975 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00% | | | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 1.085,31975 |
| P- 26 | EEDAG005 | u | Subministrament de Unitat interior tipus CONDUCTES PRESSIÓ estàndard, gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 7100 Frig / h i 7700 kcal / h., 870/1080/1260 m3 / h i 26/29/34 dB (A). Model PEFY-P71VMA-I. Inclou bomba de drenatge. | Rend.: 1,000 | | | | **1.150,27 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 4,500 | /R x | 20,14000 = | 90,63000 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 4,500 | /R x | 17,28000 = | 77,76000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 168,39000 | 168,39000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEDAG005 | u | Subministrament de Unitat interior tipus CONDUCTES PRESSIÓ estàndard, gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 7100 Frig / h i 7700 kcal / h., 870/1080/1260 m3 / h i 26/29/34 dB (A). Model PEFY-P71VMA-I. Inclou bomba de drenatge. | 1,000 | x | 977,67000 = | 977,67000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 977,67000 | 977,67000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 2,50% | | | 4,20975 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 1.150,26975 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00% | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 1.150,26975 |
| P- 27 | EEK31G01 | m | Sum. i col. de reixeta lineal d'aletes fixes a 0º paral.leles a la cota major sèrie LMT+SP+CM (S) AA dim. 200 d'alçada i llargada variable, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.Marca MADEL o similar inclou reixa tipus trams finals | Rend.: 1,000 | | | | **89,30 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,300 | /R x | 20,14000 = | 6,04200 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,300 | /R x | 17,28000 = | 5,18400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 11,22600 | 11,22600 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEK31G01 | u | Sum. i col. de reixeta lineal d'aletes fixes a 0º paral.leles a la cota major sèrie LMT+SP+CM (S) AA dim. 200 d'alçada i llargada variable, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL. | 1,000 | x | 77,91000 = | 77,91000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 77,91000 | 77,91000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,16839 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 89,30439 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 89,30439 |
| P- 28 | EEK3G001 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 1200 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | Rend.: 1,000 | | | | **107,51 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,300 | /R x | 20,14000 = | 6,04200 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,300 | /R x | 17,28000 = | 5,18400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 11,22600 | 11,22600 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEK3G001 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 1200 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | 1,000 | x | 96,12000 = | 96,12000 | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Subtotal... | 96,12000 | | 96,12000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50% | | | 0,16839 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 107,51439 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00% | | | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 107,51439 |
| P- 29 | EEK3G002 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 400 mm. d'alçada i 300 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | Rend.: 1,000 | | | | **46,90 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,300 | /R x | 20,14000 = | 6,04200 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,300 | /R x | 17,28000 = | 5,18400 | |
| | | | | | Subtotal... | | 11,22600 | 11,22600 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEK3G002 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 400 mm. d'alçada i 300 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | 1,000 | x | 35,51000 = | 35,51000 | |
| | | | | | Subtotal... | 35,51000 | | 35,51000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50% | | | 0,16839 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 46,90439 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00% | | | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 46,90439 |
| P- 30 | EEK3G003 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 600 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | Rend.: 1,000 | | | | **52,09 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,300 | /R x | 20,14000 = | 6,04200 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,300 | /R x | 17,28000 = | 5,18400 | |
| | | | | | Subtotal... | | 11,22600 | 11,22600 |
| | Materials: | | | | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BEK3G003 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 600 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | 1,000 | x | 40,70000 = | 40,70000 | |
| | | | | | Subtotal... | 40,70000 | 40,70000 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,16839 |
| | | | | | COST DIRECTE | | 52,09439 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 52,09439 |
| P- 31 | EEK3G004 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 500 mm. d'alçada i 300 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | Rend.: 1,000 | | | | **55,56 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,300 | /R x | 20,14000 = | 6,04200 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,300 | /R x | 17,28000 = | 5,18400 | |
| | | | | | Subtotal... | | 11,22600 | 11,22600 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEK3G004 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 500 mm. d'alçada i 300 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | 1,000 | x | 44,17000 = | 44,17000 | |
| | | | | | Subtotal... | 44,17000 | 44,17000 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,16839 |
| | | | | | COST DIRECTE | | 55,56439 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 55,56439 |
| P- 32 | EEK3G005 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 150 mm. d'alçada i 100 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | Rend.: 1,000 | | | | **26,98 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,300 /R | x | 20,14000 = | 6,04200 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,300 /R | x | 17,28000 = | 5,18400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 11,22600 | 11,22600 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEK3G005 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 150 mm. d'alçada i 100 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o similar. | 1,000 | x | 15,59000 = | 15,59000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 15,59000 | 15,59000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,16839 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 26,98439 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 26,98439 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P- 33 | EEK3G006 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 200 mm. d'alçada i 150 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o similar. | Rend.: 1,000 | | | | **28,71 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,300 /R | x | 20,14000 = | 6,04200 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,300 /R | x | 17,28000 = | 5,18400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 11,22600 | 11,22600 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEK3G006 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 200 mm. d'alçada i 150 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o similar. | 1,000 | x | 17,32000 = | 17,32000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 17,32000 | 17,32000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,16839 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 28,71439 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 28,71439 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P- 34 | EEK3G007 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 200 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | Rend.: 1,000 | | | | **30,44 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,300 | /R x | 20,14000 = | 6,04200 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,300 | /R x | 17,28000 = | 5,18400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 11,22600 | 11,22600 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEK3G007 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 200 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | 1,000 | x | 19,05000 = | 19,05000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 19,05000 | 19,05000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,16839 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 30,44439 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 30,44439 |
| P- 35 | EEK3G008 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 350 mm. d'alçada i 300 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | Rend.: 1,000 | | | | **46,90 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,300 | /R x | 20,14000 = | 6,04200 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,300 | /R x | 17,28000 = | 5,18400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 11,22600 | 11,22600 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEK3G008 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 350 mm. d'alçada i 300 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | 1,000 | x | 35,51000 = | 35,51000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 35,51000 | 35,51000 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,16839 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 46,90439 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 46,90439 |
| P- 36 | EEK3G011 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 200 mm. d'alçada i 100 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | Rend.: 1,000 | | | | **27,84 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,300 | /R x | 20,14000 = | 6,04200 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,300 | /R x | 17,28000 = | 5,18400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 11,22600 | 11,22600 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEK3G011 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 200 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | 1,000 | x | 16,45000 = | 16,45000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 16,45000 | 16,45000 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,16839 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 27,84439 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 27,84439 |
| P- 37 | EEK3G012 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 1000 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | Rend.: 1,000 | | | | **100,58 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,300 | /R x | 20,14000 = | 6,04200 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,300 | /R x | 17,28000 = | 5,18400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 11,22600 | 11,22600 |
| | Materials: | | | | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BEK3G012 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 1000 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | 1,000 | x 89,19000 = | 89,19000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 89,19000 | | 89,19000 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,16839 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 100,58439 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 100,58439 |
| P- 38 | EEM32211 | u | Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat. Marca/model: S&P/ SILENT-100CZ | Rend.: 1,000 | | | | **53,08 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 0.6 | h | Ajudant calefactor | 0,250 /R | x 15,22000 = | 3,80500 | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,250 /R | x 20,14000 = | 5,03500 | | |
| | | | | | Subtotal... | 8,84000 | | 8,84000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEM2E1G2 | u | Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat. Marca/model: S&P/ SILENT-100CZ o similar | 1,000 | x 44,03000 = | 44,03000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 44,03000 | | 44,03000 |
| | Altres: | | | | | | | |
| | AUX00100250 | % | Medios auxiliares | 0,095 | x 2,16000 = | 0,20520 | | |
| | | | | | Subtotal... | 0,20520 | | 0,20520 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 53,07520 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 53,07520 |
| P- 39 | EEMHU1G4 | u | Suministre i instal.lació de recuperador de calor CADB-ND 23 BV BP F7 de S & P o similar, amb intercanviador de fluxos creuats, certificat per Eurovent, muntats en caixes d'acer galvanitzat plastificat de color blanc, de doble paret amb aïllament interior termoacústic ininflamable (M0) de fibra de vidre de 25 mm de gruix, boques d'entrada i sortida configurables.Inclòs estructura metàl.lica de suport, pp de petit material, silent-blocs totalment instal.lat i posat en servei | Rend.: 1,000 | | | | **2.660,41 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 7,500 /R | x 20,14000 = | 151,05000 | | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 7,500 /R | x 17,28000 = | 129,60000 | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Subtotal... | 280,65000 | 280,65000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEMHU1G4 | u | Suministre i instal.lació de recuperador de calor CADB-ND 23 BV BP F7 de S & P o similar, amb intercanviador de fluxos creuats, certificat per Eurovent, muntats en caixes d'acer galvanitzat plastificat de color blanc, de doble paret amb aïllament interior termoacústic ininflamable (M0) de fibra de vidre de 25 mm de gruix, boques d'entrada i sortida configurables. | 1,000 | x 2.372,74000 = | | 2.372,74000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 2.372,74000 | 2.372,74000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 2,50% | | 7,01625 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 2.660,40625 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 2.660,40625 |
| P- 40 | EEMHU1G5 | u | Subministre i instal.lació de Cortina de aire de MITSIBUSHI ELECTRIC, de 1200 mm., 1150/1420 m3/h y 46 dB(A). Modelo GK-2512 o similar | Rend.: 1,000 | | | | **570,07 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 4,500 | /R x | 20,14000 = | 90,63000 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 4,500 | /R x | 17,28000 = | 77,76000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 168,39000 | 168,39000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEMHU1G5 | u | Subministre i instal.lació de Cortina de aire de MITSIBUSHI ELECTRIC, de 1200 mm., 1150/1420 m3/h y 46 dB(A). Modelo GK-2512 o similar | 1,000 | x 397,47000 = | | 397,47000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 397,47000 | 397,47000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 2,50% | | 4,20975 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 570,06975 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 570,06975 |
| P- 41 | EEN1G001 | u | Subministre i instal.lació de Caixa filtrants de tipus gravimètric G24 MFL-355 F de S & P o similar, d'acer galvanitzat amb brides circulars amb junta d'estanqueïtat i tapa d'obertura fàcil per procedir a un ràpid canvi del filtre. | Rend.: 1,000 | | | | **227,22 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,100 | /R x | 20,14000 = | 2,01400 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,100 | /R x | 17,28000 = | 1,72800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,74200 | 3,74200 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEN1G001 | u | Caixa filtrants de tipus gravimètric G24 MFL-355 F de S & P o similar, d'acer galvanitzat amb brides circulars amb junta d'estanqueïtat i tapa d'obertura fàcil per procedir a un ràpid canvi del filtre. | 1,000 | x 223,42000 = | | 223,42000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 223,42000 | 223,42000 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,05613 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 227,21813 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 227,21813 |
| P- 42 | EEN1G002 | u | Filtre de classe F (EF) MFR-355/400 F8 de S & P o similar | Rend.: 1,000 | | | | **79,50 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,100 | /R x | 20,14000 = | 2,01400 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,100 | /R x | 17,28000 = | 1,72800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,74200 | 3,74200 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEN1G002 | u | Filtro de clase F(EF) MFR-355/400 F8 de S&P o similar | 1,000 | x | 75,70000 = | 75,70000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 75,70000 | 75,70000 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,05613 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 79,49813 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 79,49813 |
| P- 43 | EEUH02A0 | u | Detector de CO2 per a sistema de renovació d'aire, amb component de comunicació al sistema, 230 V de tensió d'alimentació, col.locat encastat | Rend.: 1,000 | | | | **237,34 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,500 | /R x | 20,14000 = | 10,07000 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,500 | /R x | 17,28000 = | 8,64000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 18,71000 | 18,71000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEUH02A0 | u | Detector de CO2 per a sistema de renovaci? d'aire, amb component de comunicaci? al sistema, 230 V de tensi? d'alimentaci?, per a encastar | 1,000 | x | 218,35000 = | 218,35000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 218,35000 | 218,35000 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,28065 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 237,34065 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 237,34065 |
| P- 44 | EEV31G02 | u | Control Remot Senzill (Deluxe), gamma MELANS de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, per a 1 g./16 uts, amb pantalla LCD retroiluminada. Model PAR-31MAA. | Rend.: 1,000 | | | | **94,22 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,500 | /R x | 20,14000 = | 10,07000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 10,07000 | 10,07000 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEV31G02 | u | Control Remot Senzill (Deluxe), gamma MELANS de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, per a 1 g./16 uts, amb pantalla LCD retroiluminada. Model PAR-31MAA. | 1,000 | x 84,00000 = | 84,00000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 84,00000 | | 84,00000 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,15105 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 94,22105 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 94,22105 |
| P- 45 | EEV31G03 | u | Subministrament de Control EW-50E basat en servidor web, amb funcions de expansor del control AE-200E, gamma MELANS de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, per a 50 g./50 uts. Model EW-50E. | Rend.: 1,000 | | | | **1.356,79 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,500 /R | x 20,14000 = | 10,07000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 10,07000 | | 10,07000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEV31G03 | u | Subministrament de Control EW-50E basat en servidor web, amb funcions de expansor del control AE-200E, gamma MELANS de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, per a 50 g./50 uts. Model EW-50E. | 1,000 | x 1.346,57000 = | 1.346,57000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 1.346,57000 | | 1.346,57000 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,15105 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 1.356,79105 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 1.356,79105 |
| P- 46 | EEV42002 | u | Instal.lació elèctrica de punt de control unitat interior | Rend.: 1,000 | | | | **52,29 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 1ZZ | 87,0 | Oficial 1a muntador | 0,500 /R | x 19,67000 = | 9,83500 | | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,500 /R | x 16,91000 = | 8,45500 | | |
| | | | | | Subtotal... | 18,29000 | | 18,29000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BEV420021 | u | Material per a instal.lació electrica de punt de control de fan-coil | 1,000 | x 34,00000 = | 34,00000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 34,00000 | | 34,00000 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 52,29000 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 52,29000 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P- 47 | EF5AA6B1 | m | Tub de coure semidur d'1" 1/8 de diàmetre nominal, d11,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **10,50 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,130 | /R x | 20,14000 = | 2,61820 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,130 | /R x | 16,91000 = | 2,19830 | |
| | | | | | | Subtotal... | 4,81650 | 4,81650 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | B0A71C00 | u | Abraçadora metàl.lica, de 28 mm de diàmetre interior | 0,300 | x | 0,34000 = | 0,10200 | |
| | BF5AA600 | m | Tub de coure semidur per a instal.lacions frigorífiques d'1" 1/8 de diàmetre nominal i de gruix 1,00 mm, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1 | 1,020 | x | 4,59000 = | 4,68180 | |
| | BFW5AAB0 | u | Accessori per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques d'1" 1/8 de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat | 0,150 | x | 2,58000 = | 0,38700 | |
| | BFY5AAB0 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic d'1" 1/8 de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat | 0,300 | x | 1,70000 = | 0,51000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 5,68080 | 5,68080 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 10,49730 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 10,49730 |
| P- 48 | EF5B24B2 | m | Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal | Rend.: 1,000 | | | | **5,34 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,070 | /R x | 20,14000 = | 1,40980 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,070 | /R x | 16,91000 = | 1,18370 | |
| | | | | | | Subtotal... | 2,59350 | 2,59350 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BF5B2200 | m | Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1 | 1,020 | x | 0,74000 = | 0,75480 | |
| | BFW5A2B0 | u | Accessori per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques d'1/4" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat | 1,500 | x | 1,22000 = | 1,83000 | |
| | BFY5CK00 | u | Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat | 0,300 | x | 0,41000 = | 0,12300 | |
| | | | | | | Subtotal... | 2,70780 | 2,70780 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,03890 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 5,34020 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 5,34020 |
| P- 49 | EF5B44B2 | m | Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal | Rend.: 1,000 | | | | **6,35 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,090 | /R x | 20,14000 = | 1,81260 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,090 | /R x | 16,91000 = | 1,52190 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,33450 | 3,33450 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BF5B4200 | m | Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1 | 1,020 | x | 1,13000 = | 1,15260 | |
| | BFW5A4B0 | u | Accessori per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques de 3/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat | 1,500 | x | 1,05000 = | 1,57500 | |
| | BFY5CL00 | u | Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 3/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat | 0,300 | x | 0,78000 = | 0,23400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 2,96160 | 2,96160 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,05002 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 6,34612 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 6,34612 |
| P- 50 | EF5B54B2 | m | Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal | Rend.: 1,000 | | | | **7,17 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,095 | /R x | 20,14000 = | 1,91330 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,095 | /R x | 16,91000 = | 1,60645 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,51975 | 3,51975 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BF5B5200 | m | Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1 | 1,020 | x | 1,52000 = | 1,55040 | |
| | BFW5A5B0 | u | Accessori per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques de 1/2" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat | 1,500 | x | 1,19000 = | 1,78500 | |
| | BFY5CN00 | u | Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1/2 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat | 0,300 | x | 0,86000 = | 0,25800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,59340 | 3,59340 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,05280 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 7,16595 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 7,16595 |
| P- 51 | EF5B64B2 | m | Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal | Rend.: 1,000 | | | | **7,36 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,105 | /R x | 20,14000 = | 2,11470 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,105 | /R x | 16,91000 = | 1,77555 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,89025 | 3,89025 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BF5B6200 | m | Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1 | 1,020 | x | 1,89000 = | 1,92780 | |
| | BFW5A6B0 | u | Accessori per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques de 5/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat | 1,500 | x | 0,74000 = | 1,11000 | |
| | BFY5CP00 | u | Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 5/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat | 0,300 | x | 1,24000 = | 0,37200 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,40980 | 3,40980 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,05835 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 7,35840 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 7,35840 |
| P- 52 | EF5B76B2 | m | Tub de coure R220 (recuit) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal | Rend.: 1,000 | | | | **12,94 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,110 | /R x | 20,14000 = | 2,21540 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,110 | /R x | 16,91000 = | 1,86010 | |
| | | | | | | Subtotal... | 4,07550 | 4,07550 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BF5B7300 | m | Tub de coure R220 (recuit) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1 | 1,020 | x | 6,35000 = | 6,47700 | |
| | BFW5A7B0 | u | Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat | 1,500 | x | 1,29000 = | 1,93500 | |
| | BFY5CQ00 | u | Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 3/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat | 0,300 | x | 1,32000 = | 0,39600 | |
| | | | | | | Subtotal... | 8,80800 | 8,80800 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,06113 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 12,94463 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 12,94463 |
| P- 53 | EF5B76G1 | m | Tub de coure R220 (recuit) 7/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal | Rend.: 1,000 | | | | **14,90 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,110 | /R x | 20,14000 = | 2,21540 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,110 | /R x | 16,91000 = | 1,86010 | |
| | | | | | | Subtotal... | 4,07550 | 4,07550 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BF5B73G1 | m | Tub de coure R220 (recuit) 7/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1 | 1,020 | x | 8,27000 = | 8,43540 | |
| | BFW5A7G1 | u | Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat | 1,500 | x | 1,29000 = | 1,93500 | |
| | BFY5CQG1 | u | Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 7/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat | 0,300 | x | 1,32000 = | 0,39600 | |
| | | | | | | Subtotal... | 10,76640 | 10,76640 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,06113 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 14,90303 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 14,90303 |
| P- 54 | EFB44351 | m | Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col.locat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **3,00 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,050 | /R x | 20,14000 = | 1,00700 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,050 | /R x | 16,91000 = | 0,84550 | |
| | | | | | | Subtotal... | 1,85250 | 1,85250 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | B0A75600 | u | Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior | 1,600 | x | 0,21000 = | 0,33600 | |
| | BFB44351 | m | Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2 | 1,020 | x | 0,42000 = | 0,42840 | |
| | BFWB5305 | u | Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió | 0,300 | x | 1,14000 = | 0,34200 | |
| | BFYB5305 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió | 1,000 | x | 0,04000 = | 0,04000 | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Subtotal... | 1,14640 | | 1,14640 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 2,99890 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 2,99890 |
| P- 55 | EFB46551 | m | Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **3,81 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,055 | /R x | 20,14000 = | 1,10770 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,055 | /R x | 16,91000 = | 0,93005 | |
| | | | | | Subtotal... | | 2,03775 | 2,03775 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | B0A75800 | u | Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior | 1,450 | x | 0,25000 = | 0,36250 | |
| | BFB46551 | m | Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2 | 1,020 | x | 0,66000 = | 0,67320 | |
| | BFWB5405 | u | Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió | 0,300 | x | 2,23000 = | 0,66900 | |
| | BFYB5405 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió | 1,000 | x | 0,04000 = | 0,04000 | |
| | | | | | Subtotal... | | 1,74470 | 1,74470 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,03057 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 3,81302 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 3,81302 |
| P- 56 | EFB4A951 | m | Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col.locat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **5,09 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,055 | /R x | 20,14000 = | 1,10770 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,055 | /R x | 16,91000 = | 0,93005 | |
| | | | | | Subtotal... | | 2,03775 | 2,03775 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | B0A75E00 | u | Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior | 1,200 | x | 0,38000 = | 0,45600 | |
| | BFB4A951 | m | Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2 | 1,020 | x | 1,57000 = | 1,60140 | |
| | BFWB5605 | u | Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió | 0,300 | x | 3,02000 = | 0,90600 | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BFYB5605 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió | 1,000 | x | 0,09000 = | 0,09000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,05340 | 3,05340 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 5,09115 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 5,09115 |
| P- 57 | EFQ33C6L | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà | Rend.: 1,000 | | | | **6,59 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,090 | /R x | 20,14000 = | 1,81260 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,090 | /R x | 16,91000 = | 1,52190 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,33450 | 3,33450 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BFQ33C6A | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 | 1,020 | x | 2,96000 = | 3,01920 | |
| | BFYQ3080 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix | 1,000 | x | 0,19000 = | 0,19000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,20920 | 3,20920 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,05002 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 6,59372 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 6,59372 |
| P- 58 | EFQ33C7L | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà | Rend.: 1,000 | | | | **6,62 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,090 | /R x | 20,14000 = | 1,81260 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,090 | /R x | 16,91000 = | 1,52190 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,33450 | 3,33450 |
| | Materials: | | | | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BFQ33C7A | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 | 1,020 | x 2,99000 = | 3,04980 | | |
| | BFYQ3080 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix | 1,000 | x 0,19000 = | 0,19000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 3,23980 | | 3,23980 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,05002 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 6,62432 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 6,62432 |
| P- 59 | EFQ33C9L | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà | Rend.: 1,000 | | | | **7,50 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,100 /R | x 20,14000 = | 2,01400 | | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,100 /R | x 16,91000 = | 1,69100 | | |
| | | | | | Subtotal... | 3,70500 | | 3,70500 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BFQ33C9A | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 | 1,020 | x 3,48000 = | 3,54960 | | |
| | BFYQ3080 | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix | 1,000 | x 0,19000 = | 0,19000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 3,73960 | | 3,73960 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,05558 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 7,50018 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 7,50018 |
| P- 60 | EG144902 | u | Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **156,30 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,025 /R | x 20,14000 = | 0,50350 | | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,025 /R | x 17,28000 = | 0,43200 | | |
| | | | | | Subtotal... | 0,93550 | | 0,93550 |
| | Materials: | | | | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BG144902 | u | Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment | 1,000 | x | 154,30000 = | 154,30000 | |
| | BGW14000 | u | Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució | 1,000 | x | 1,05000 = | 1,05000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 155,35000 | 155,35000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,01403 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 156,29953 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 156,29953 |
| P- 61 | EG144B02 | u | Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a sis fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **215,06 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,025 | /R x | 20,14000 = | 0,50350 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,025 | /R x | 17,28000 = | 0,43200 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,93550 | 0,93550 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG144B02 | u | Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a sis fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment | 1,000 | x | 213,06000 = | 213,06000 | |
| | BGW14000 | u | Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució | 1,000 | x | 1,05000 = | 1,05000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 214,11000 | 214,11000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,01403 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 215,05953 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 215,05953 |
| P- 62 | EG151522 | u | Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.estanca,munt.superf. | Rend.: 1,000 | | | | **10,48 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,300 | /R x | 20,14000 = | 6,04200 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,150 | /R x | 17,28000 = | 2,59200 | |
| | | | | | | Subtotal... | 8,63400 | 8,63400 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG151522 | u | Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.estanca,p/munt.superf. | 1,000 | x | 1,64000 = | 1,64000 | |
| | BGW15000 | u | Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada | 1,000 | x | 0,21000 = | 0,21000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 1,85000 | 1,85000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 10,48400 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 10,48400 |
| P- 63 | EG151D12 | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **15,41 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,500 | /R x | 20,14000 = | 10,07000 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,150 | /R x | 17,28000 = | 2,59200 | |
| | | | | | | Subtotal... | 12,66200 | 12,66200 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG151D12 | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció normal i per a muntar superficialment | 1,000 | x | 2,54000 = | 2,54000 | |
| | BGW15000 | u | Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada | 1,000 | x | 0,21000 = | 0,21000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 2,75000 | 2,75000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 15,41200 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 15,41200 |
| P- 64 | EG222711 | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat | Rend.: 1,000 | | | | **0,84 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,016 | /R x | 20,14000 = | 0,32224 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,020 | /R x | 17,28000 = | 0,34560 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,66784 | 0,66784 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG222710 | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | 1,020 | x | 0,16000 = | 0,16320 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,16320 | 0,16320 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,01002 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 0,84106 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 0,84106 |
| P- 65 | EG222911 | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat | Rend.: 1,000 | | | | **1,01 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,016 | /R x | 20,14000 = | 0,32224 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,020 | /R x | 17,28000 = | 0,34560 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,66784 | 0,66784 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG222910 | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | 1,020 | x | 0,33000 = | 0,33660 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,33660 | 0,33660 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,01002 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 1,01446 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 1,01446 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P- 66 | EG22H715 | m | Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.c | Rend.: 1,000 | | | | **1,10 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,020 | /R x | 17,28000 = | 0,34560 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,016 | /R x | 20,14000 = | 0,32224 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,66784 | 0,66784 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG22H710 | 84,0 | Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,i | 1,020 | x | 0,42000 = | 0,42840 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,42840 | 0,42840 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 1,09624 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 1,09624 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P- 67 | EG2C1E410000 | m | Safata aïllant de PVC llisa, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals. Articles: ref. 66101 de la sèrie Safata aïllant 66 de UNEX i ref. 66102 de la sèrie Accesoris per a Safata aïllant 66 de UNEX | Rend.: 1,000 | | | | **16,88 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,127 | /R x | 20,14000 = | 2,55778 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,052 | /R x | 17,28000 = | 0,89856 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,45634 | 3,45634 |
| | Materials: | | | | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BG2C10E0BP0G | m | Safata llisa Unex 60x100 en U23X,per al suport,protecció i conducció de cables.<br>Material aïllant.<br>Longitud: 3m.<br>Color: Gris.<br>Safata s/EN 61537: 2007.<br>Safata amb tapa (canal aïllant) s/EN 50085-1: 1997 (Muntada sobre paret).<br>Seguretat elèctrica,mecànica (protecció contra impactes 10J; dissenyada per treballar en condicions de plena càrrega; assaig de càrrega admissible Tipus l) i en cas d'incendi (assaig del fil incandescent a 960ºC,no propagador de la flama). Facilitat i rapidesa de muntatge. No presenta rebaves al tall. Bon comportament davant els raigs UV i intempèrie. Resistència a la corrosió i als agents químics., ref. 66101 de la sèrie Safata aïllant 66 de UNEX | 1,020 | x | 8,28000 = | 8,44560 | |
| | BG2Z10D0IR2A | m | Tapa Unex 100mm en U23X,per cobrir safates.<br>Material aïllant.<br>Color: Gris.<br>Col·locació a pressió,sense cargols. Protecció IK10 amb l'ancoratge de tapa Ref. 66.845., ref. 66102 de la sèrie Accesoris per a Safata aïllant 66 de UNEX | 1,020 | x | 4,83000 = | 4,92660 | |
| | | | | | | Subtotal... | 13,37220 | 13,37220 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,05185 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 16,88039 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 16,88039 |
| P- 68 | EG2C1F410000 | m | Safata aïllant de PVC llisa, de 60x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals. Articles: ref. 66151 de la sèrie Safata aïllant 66 de UNEX i ref. 66152 de la sèrie Accesoris per a Safata aïllant 66 de UNEX | Rend.: 1,000 | | | | **21,15 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,127 | /R x | 20,14000 = | 2,55778 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,052 | /R x | 17,28000 = | 0,89856 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,45634 | 3,45634 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG2C10F0L6VV | m | Safata llisa Unex 60x150 en U23X,per al suport,protecció i conducció de cables.<br>Material aïllant.<br>Longitud: 3m.<br>Color: Gris. Safata s/EN 61537: 2007.<br>Safata amb tapa (canal aïllant) s/EN 50085-1: 1997 (Muntada sobre paret).<br>Seguretat elèctrica,mecànica (protecció contra impactes 20J; dissenyada per treballar en condicions de plena càrrega; assaig de càrrega admissible Tipus l) i en cas d'incendi (assaig del fil incandescent a 960ºC,no propagador de la flama). Facilitat i rapidesa de muntatge. No presenta rebaves al tall. Bon comportament davant els raigs UV i intempèrie. Resistència a la corrosió i als agents químics., ref. 66151 de la sèrie Safata aïllant 66 de UNEX | 1,020 | x | 10,55000 = | 10,76100 | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BG2Z10E0L6VW | m | Tapa Unex 150mm en U23X,per cobrir safates. Material aïllant. Color: Gris. Col·locació a pressió,sense cargols. Protecció IK10 amb l'ancoratge de tapa Ref. 66.845., ref. 66152 de la sèrie Accesoris per a Safata aïllant 66 de UNEX | 1,020 | x | 6,75000 = | 6,88500 | |
| | | | | | | Subtotal... | 17,64600 | 17,64600 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,05185 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 21,15419 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 21,15419 |
| P- 69 | EG2C1G410000 | m | Safata aïllant de PVC llisa, de 60x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals. Articles: ref. 66201 de la sèrie Safata aïllant 66 de UNEX i ref. 66202 de la sèrie Accesoris per a Safata aïllant 66 de UNEX | Rend.: 1,000 | | | | **24,79 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,127 | /R x | 20,14000 = | 2,55778 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,052 | /R x | 17,28000 = | 0,89856 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,45634 | 3,45634 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG2C10G0L6W8 | m | Safata llisa Unex 60x200 en U23X,per al suport,protecció i conducció de cables. Material aïllant. Longitud: 3m. Color: Gris. Safata s/EN 61537: 2007. Safata amb tapa (canal aïllant) s/EN 50085-1: 1997 (Muntada sobre paret). Seguretat elèctrica,mecànica (protecció contra impactes 20J; dissenyada per treballar en condicions de plena càrrega; assaig de càrrega admissible Tipus l) i en cas d'incendi (assaig del fil incandescent a 960ºC,no propagador de la flama). Facilitat i rapidesa de muntatge. No presenta rebaves al tall. Bon comportament davant els raigs UV i intempèrie. Resistència a la corrosió i als agents químics., ref. 66201 de la sèrie Safata aïllant 66 de UNEX | 1,020 | x | 12,66000 = | 12,91320 | |
| | BG2Z10F0L6W9 | m | Tapa Unex 200mm en U23X,per cobrir safates. Material aïllant. Color: Gris. Col·locació a pressió,sense cargols. Protecció IK10 amb l'ancoratge de tapa Ref. 66.845 (safates alçada 60mm) o Ref. 66.855 (safates alçada 100mm)., ref. 66202 de la sèrie Accesoris per a Safata aïllant 66 de UNEX | 1,020 | x | 8,20000 = | 8,36400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 21,27720 | 21,27720 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,05185 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 24,78539 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 24,78539 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P- 70 | EG31E806 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x25 mm2, col.locat en tub | Rend.: 1,000 | | | | **5,57 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,050 | /R x | 20,14000 = | 1,00700 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,050 | /R x | 17,28000 = | 0,86400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 1,87100 | 1,87100 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG31E800 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x25 mm2 | 1,020 | x | 3,63000 = | 3,70260 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,70260 | 3,70260 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 5,57360 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 5,57360 |
| P- 71 | EG31G206 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col.locat en tub | Rend.: 1,000 | | | | **1,96 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,015 | /R x | 20,14000 = | 0,30210 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,015 | /R x | 17,28000 = | 0,25920 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,56130 | 0,56130 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG31G200 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm2 | 1,020 | x | 1,37000 = | 1,39740 | |
| | | | | | | Subtotal... | 1,39740 | 1,39740 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 1,95870 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 1,95870 |
| P- 72 | EG31G306 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub | Rend.: 1,000 | | | | **2,57 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,015 | /R x | 20,14000 = | 0,30210 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,015 | /R x | 17,28000 = | 0,25920 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,56130 | 0,56130 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG31G300 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2 | 1,020 | x | 1,97000 = | 2,00940 | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Subtotal... | 2,00940 | | 2,00940 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 2,57070 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 2,57070 |
| P- 73 | EG31J406 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x4 mm2, col.locat en tub | Rend.: 1,000 | | | | **4,75 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,015 /R | x | 20,14000 = | 0,30210 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,015 /R | x | 17,28000 = | 0,25920 | |
| | | | | | Subtotal... | | 0,56130 | 0,56130 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG31J400 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x4 mm2 | 1,020 | x | 4,11000 = | 4,19220 | |
| | | | | | Subtotal... | | 4,19220 | 4,19220 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 4,75350 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 4,75350 |
| P- 74 | EG31J506 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm2, col.locat en tub | Rend.: 1,000 | | | | **7,53 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,040 /R | x | 20,14000 = | 0,80560 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,040 /R | x | 17,28000 = | 0,69120 | |
| | | | | | Subtotal... | | 1,49680 | 1,49680 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG31J500 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm2 | 1,020 | x | 5,91000 = | 6,02820 | |
| | | | | | Subtotal... | | 6,02820 | 6,02820 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 7,52500 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 7,52500 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P- 75 | EG31J606 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x10 mm2, col.locat en tub | Rend.: 1,000 | | | | **12,21 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,040 | /R x | 20,14000 = | 0,80560 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,040 | /R x | 17,28000 = | 0,69120 | |
| | | | | | | Subtotal... | 1,49680 | 1,49680 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG31J600 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x10 mm2 | 1,020 | x | 10,50000 = | 10,71000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 10,71000 | 10,71000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 12,20680 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 12,20680 |
| P- 76 | EG31J706 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x16 mm2, col.locat en tub | Rend.: 1,000 | | | | **17,39 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,050 | /R x | 20,14000 = | 1,00700 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,050 | /R x | 17,28000 = | 0,86400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 1,87100 | 1,87100 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG31J700 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x16 mm2 | 1,020 | x | 15,21000 = | 15,51420 | |
| | | | | | | Subtotal... | 15,51420 | 15,51420 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 17,38520 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 17,38520 |
| P- 77 | EG380902 | m | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **6,11 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,100 | /R x | 20,14000 = | 2,01400 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,150 | /R x | 17,28000 = | 2,59200 | |
| | | | | | | Subtotal... | 4,60600 | 4,60600 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG380900 | m | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2 | 1,020 | x | 1,12000 = | 1,14240 | |
| | BGW38000 | u | Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus | 1,000 | x | 0,29000 = | 0,29000 | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Subtotal... | 1,43240 | | 1,43240 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | | 0,06909 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 6,10749 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 6,10749 |
| P- 78 | EG415A99 | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | Rend.: 1,000 | | | | **18,27 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,200 /R | x | 20,14000 = | 4,02800 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,200 /R | x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | | | | | Subtotal... | | 7,48400 | 7,48400 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG415A99 | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000 | x | 10,30000 = | 10,30000 | |
| | BGW41000 | U | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics | 1,000 | x | 0,37000 = | 0,37000 | |
| | | | | | Subtotal... | | 10,67000 | 10,67000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | | 0,11226 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 18,26626 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 18,26626 |
| P- 79 | EG415A9B | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | Rend.: 1,000 | | | | **18,43 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,200 /R | x | 20,14000 = | 4,02800 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,200 /R | x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | | | | | Subtotal... | | 7,48400 | 7,48400 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG415A9B | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000 | x | 10,46000 = | 10,46000 | |
| | BGW41000 | U | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics | 1,000 | x | 0,37000 = | 0,37000 | |
| | | | | | Subtotal... | | 10,83000 | 10,83000 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,11226 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 18,42626 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 18,42626 |
| P- 80 | EG415A9H | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | | | Rend.: 1,000 | | **37,78 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,200 | /R x | 20,14000 = | 4,02800 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,48400 | 7,48400 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG415A9H | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000 | x | 29,81000 = | 29,81000 | |
| | BGW41000 | U | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics | 1,000 | x | 0,37000 = | 0,37000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 30,18000 | 30,18000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,11226 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 37,77626 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 37,77626 |
| P- 81 | EG415D99 | U | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | | | Rend.: 1,000 | | **16,72 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 2121212 | H | Oficial 1a electricista | 0,200 | /R x | 12,93000 = | 2,58600 | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | | | | | | Subtotal... | 6,04200 | 6,04200 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG415D99 | U | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000 | x | 10,20000 = | 10,20000 | |
| | BGW41000 | U | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics | 1,000 | x | 0,37000 = | 0,37000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 10,57000 | 10,57000 |
| | Altres: | | | | | | | |
| | AUXG02 | % | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra | 0,015 | x | 7,48000 = | 0,11220 | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Subtotal... | 0,11220 | 0,11220 | |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 16,72420 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 16,72420 |
| P- 82 | EG415D9J | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | | Rend.: 1,000 | | | **72,55 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,300 | /R x | 20,14000 = | 6,04200 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | | | | | Subtotal... | | 9,49800 | 9,49800 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG415D9J | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000 | x | 62,54000 = | 62,54000 | |
| | BGW41000 | U | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics | 1,000 | x | 0,37000 = | 0,37000 | |
| | | | | | Subtotal... | | 62,91000 | 62,91000 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,14247 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 72,55047 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 72,55047 |
| P- 83 | EG415DJC | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | | Rend.: 1,000 | | | **44,94 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,230 | /R x | 20,14000 = | 4,63220 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | | | | | Subtotal... | | 8,08820 | 8,08820 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG415DJC | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000 | x | 36,48000 = | 36,48000 | |
| | BGW41000 | U | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics | 1,000 | x | 0,37000 = | 0,37000 | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Subtotal... | 36,85000 | | 36,85000 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 44,93820 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 44,93820 |
| P- 84 | EG415DJF | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | Rend.: 1,000 | | | | **47,90 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,230 | /R x | 20,14000 = | 4,63220 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | | | | | Subtotal... | | 8,08820 | 8,08820 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG415DJF | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000 | x | 39,44000 = | 39,44000 | |
| | BGW41000 | U | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics | 1,000 | x | 0,37000 = | 0,37000 | |
| | | | | | Subtotal... | | 39,81000 | 39,81000 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 47,89820 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 47,89820 |
| P- 85 | EG415DJH | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | Rend.: 1,000 | | | | **71,08 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,230 | /R x | 20,14000 = | 4,63220 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | | | | | Subtotal... | | 8,08820 | 8,08820 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG415DJH | u | Interruptor autom?tic magnetot?rmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 m?duls DIN de 18 mm d'ampl?ria, per a muntar en perfil DIN | 1,000 | x | 62,50000 = | 62,50000 | |
| | BGW41000 | U | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics | 1,000 | x | 0,37000 = | 0,37000 | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Subtotal... | 62,87000 | | 62,87000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50% | | | 0,12132 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 71,07952 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00% | | | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 71,07952 |
| P- 86 | EG415DJJ | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | Rend.: 1,000 | | | | **109,52 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,330 | /R x | 20,14000 = | 6,64620 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | | | | | Subtotal... | | 10,10220 | 10,10220 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG415DJJ | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000 | x | 99,05000 = | 99,05000 | |
| | BGW41000 | U | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics | 1,000 | x | 0,37000 = | 0,37000 | |
| | | | | | Subtotal... | | 99,42000 | 99,42000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 109,52220 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 0,00% | | | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 109,52220 |
| P- 87 | EG415GKL | u | Interruptor autom?tic magnetot?rmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 m?duls DIN de 18 mm d'ampl?ria, muntat en perfil DIN | Rend.: 1,000 | | | | **173,13 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,330 | /R x | 20,14000 = | 6,64620 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | | | | | Subtotal... | | 10,10220 | 10,10220 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG415GKL | u | Interruptor autom?tic magnetot?rmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 m?duls DIN de 18 mm d'ampl?ria, per a muntar en perfil DIN | 1,000 | x | 162,51000 = | 162,51000 | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BGW41000 | U | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics | 1,000 | x | 0,37000 = | 0,37000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 162,88000 | 162,88000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,15153 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 173,13373 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 173,13373 |
| P- 88 | EG42129H | u | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | Rend.: 1,000 | | | | **75,36 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,350 | /R x | 20,14000 = | 7,04900 | |
| | | | | | | Subtotal... | 10,50500 | 10,50500 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG42129H | u | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | 1,000 | x | 64,52000 = | 64,52000 | |
| | BGW42000 | U | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials | 1,000 | x | 0,23000 = | 0,23000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 64,75000 | 64,75000 |
| | Altres: | | | | | | | |
| | AUXG1010 | % | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra | 0,081 | x | 1,30000 = | 0,10530 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,10530 | 0,10530 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 75,36030 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 75,36030 |
| P- 89 | EG4243JH | u | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | Rend.: 1,000 | | | | **95,43 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,500 | /R x | 20,14000 = | 10,07000 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Subtotal... | 13,52600 | 13,52600 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG4243JH | u | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000 | x 81,67000 = | | 81,67000 | |
| | BGW42000 | U | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials | 1,000 | x 0,23000 = | | 0,23000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 81,90000 | 81,90000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 95,42600 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 95,42600 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P- 90 | EG4253JK | u | Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | Rend.: 1,000 | | | | **158,45 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,500 | /R x | 20,14000 = | 10,07000 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | | | | | | Subtotal... | 13,52600 | 13,52600 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG4253JK | u | Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000 | x | 144,69000 = | 144,69000 | |
| | BGW42000 | U | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials | 1,000 | x | 0,23000 = | 0,23000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 144,92000 | 144,92000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 158,44600 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 158,44600 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P- 91 | EG426B9H | u | Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexi? fix selectiu, amb bot? de test incorporat i indicador mec?nic de defecte, constru?t segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 m?duls DIN de 18 mm d'ampl?ria, muntat en perfil DIN | Rend.: 1,000 | | | | **133,23 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,350 | /R x | 20,14000 = | 7,04900 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | | | | | | Subtotal... | 10,50500 | 10,50500 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG426B9H | u | Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexi? fix selectiu, amb bot? de test incorporat i indicador mec?nic de defecte, constru?t segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 m?duls DIN de 18 mm d'ampl?ria, per a muntar en perfil DIN | 1,000 | x | 122,34000 = | 122,34000 | |
| | BGW42000 | U | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials | 1,000 | x | 0,23000 = | 0,23000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 122,57000 | 122,57000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,15758 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 133,23257 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 133,23257 |
| P- 92 | EG426CJH | u | Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | Rend.: 1,000 | | | | **159,57 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,500 | /R x | 20,14000 = | 10,07000 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | | | | | | Subtotal... | 13,52600 | 13,52600 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG426CJH | u | Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fixe selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000 | x | 145,81000 = | 145,81000 | |
| | BGW42000 | U | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials | 1,000 | x | 0,23000 = | 0,23000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 146,04000 | 146,04000 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | COST DIRECTE | | 159,56600 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 159,56600 |
| P- 93 | EG42GCLN | u | Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 125 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A de desconnexi? fix selectiu, temps de retard de 60 ms, amb bot? de test incorporat i indicador mec?nic de defecte, construi?t segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, de 5 m?duls DIN de 18 mm d'ampl?ria, muntat en perfil DIN | Rend.: 1,000 | | | | **248,97 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,600 | /R x | 20,14000 = | 12,08400 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | | | | | | Subtotal... | 15,54000 | 15,54000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG42GCLN | u | Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 125 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexi? fix selectiu temps de retard de 60 ms, amb bot? de test incorporat i indicador mec?nic de defecte, construi?t segons les especificacions de la norma, UNE-EN 61009-1, de 5 m?duls DIN de 18 mm d'ampl?ria, per a muntar en perfil DIN | 1,000 | x | 232,97000 = | 232,97000 | |
| | BGW42000 | U | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials | 1,000 | x | 0,23000 = | 0,23000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 233,20000 | 233,20000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,23310 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 248,97310 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 248,97310 |
| P- 94 | EG49H005 | u | Interruptor horari de programació diaria (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, instal·lat | Rend.: 1,000 | | | | **72,72 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,200 | /R x | 20,14000 = | 4,02800 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,48400 | 7,48400 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG49H005 | u | Interruptor horari de programació diaria (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores | 1,000 | x | 65,12000 = | 65,12000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 65,12000 | 65,12000 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | | 0,11226 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 72,71626 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 72,71626 |
| P- 95 | EG4R4450 | u | Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió | Rend.: 1,000 | | | | **36,50 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,310 | /R x | 20,14000 = | 6,24340 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,050 | /R x | 17,28000 = | 0,86400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,10740 | 7,10740 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG4R4450 | u | Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1 | 1,000 | x | 29,29000 = | 29,29000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 29,29000 | 29,29000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | | 0,10661 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 36,50401 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 36,50401 |
| P- 96 | EG4RU015 | u | Contactor de 40 A, circuit de potència de 400 v i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, tipus CT ref.15328 de Merlin Guerin o equivalent, instal.lat | Rend.: 1,000 | | | | **60,07 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,200 | /R x | 20,14000 = | 4,02800 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,48400 | 7,48400 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG4RU015 | u | Contactor de 40 A, circuit de potència de 400 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, tipus CT ref.15328 de Merlin Guerin o equivalent | 1,000 | x | 52,59000 = | 52,59000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 52,59000 | 52,59000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 60,07400 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 60,07400 |
| P- 97 | EG61K021 | u | Caixa d'1 element, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **7,26 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,200 | /R x | 20,14000 = | 4,02800 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,066 | /R x | 17,28000 = | 1,14048 | |
| | | | | | | Subtotal... | 5,16848 | 5,16848 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG61K020 | u | Caixa d'1 element, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, per a muntar superficialment | 1,000 | x | 2,01000 = | 2,01000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 2,01000 | 2,01000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,07753 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 7,25601 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 7,25601 |
| P- 98 | EG61L021 | u | Caixa de 2 elements, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **8,76 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,200 | /R x | 20,14000 = | 4,02800 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,066 | /R x | 17,28000 = | 1,14048 | |
| | | | | | | Subtotal... | 5,16848 | 5,16848 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG61L020 | u | Caixa de 2 elements, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, per a muntar superficialment | 1,000 | x | 3,51000 = | 3,51000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,51000 | 3,51000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,07753 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 8,75601 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 8,75601 |
| P- 99 | EG621193 | u | Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat | Rend.: 1,000 | | | | **7,55 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,133 | /R x | 17,28000 = | 2,29824 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,150 | /R x | 20,14000 = | 3,02100 | |
| | | | | | | Subtotal... | 5,31924 | 5,31924 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG621193 | u | Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar | 1,000 | x | 2,23000 = | 2,23000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 2,23000 | 2,23000 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | COST DIRECTE | | 7,54924 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 7,54924 |
| P- 100 | EG6281C3 | u | Interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar (2P), 16 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa | Rend.: 1,000 | | | | **9,11 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,150 | /R x | 20,14000 = | 3,02100 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,133 | /R x | 17,28000 = | 2,29824 | |
| | | | | | | Subtotal... | 5,31924 | 5,31924 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG6281C3 | u | Interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar (2P), 16 A/250 V, amb tecla, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa | 1,000 | x | 3,71000 = | 3,71000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,71000 | 3,71000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,07979 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 9,10903 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 9,10903 |
| P- 101 | EG631153 | u | Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada | Rend.: 1,000 | | | | **8,07 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,133 | /R x | 17,28000 = | 2,29824 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,150 | /R x | 20,14000 = | 3,02100 | |
| | | | | | | Subtotal... | 5,31924 | 5,31924 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BG631153 | u | Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar | 1,000 | x | 2,75000 = | 2,75000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 2,75000 | 2,75000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 8,06924 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 8,06924 |
| P- 102 | EGD1441E | u | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra | Rend.: 1,000 | | | | **22,17 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,266 /R | x | 20,14000 = | 5,35724 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,266 /R | x | 17,28000 = | 4,59648 | |
| | | | | | | Subtotal... | 9,95372 | 9,95372 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BGD14410 | u | Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 18,3 mm de diàmetre, estàndard | 1,000 | x | 8,50000 = | 8,50000 | |
| | BGYD1000 | u | Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra | 1,000 | x | 3,57000 = | 3,57000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 12,07000 | 12,07000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,14931 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 22,17303 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 22,17303 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P- 103 | EGDZ1102 | u | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **31,14 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,250 /R | x | 20,14000 = | 5,03500 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,250 /R | x | 17,28000 = | 4,32000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 9,35500 | 9,35500 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BGDZ1102 | u | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment | 1,000 | x | 21,64000 = | 21,64000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 21,64000 | 21,64000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,14033 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 31,13532 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 31,13532 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P- 104 | EH11G024 | u | Lluminària estanca, amb carcas i difusor de policarbonat amb tecnología LED marca PHILIPS model CoreLine WT120C LED 18S/840 PSU L600 o similiar | Rend.: 1,000 | | | | **59,45 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,330 /R | x | 17,28000 = | 5,70240 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,330 /R | x | 20,14000 = | 6,64620 | |
| | | | | | | Subtotal... | 12,34860 | 12,34860 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BH11GG10 | u | Lluminària estanca amb tecnología LED marca PHILIPS model CoreLine WT120C LED18S/840 PSU L600 | 1,000 | x | 46,76000 = | 46,76000 | |
| | BHW11000 | u | Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment | 1,000 | x | 0,34000 = | 0,34000 | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Subtotal... | 47,10000 | | 47,10000 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 59,44860 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 59,44860 |
| P- 105 | EH11GG04 | u | Sensor de presència i controlador de l'enllumenat interior regulador en funció de la llum natural, marca PHILIPS model OCCUSWITHC DALI LRM2070 BASIC | Rend.: 1,000 | | | | **95,65 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,330 /R | x | 17,28000 = | 5,70240 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,330 /R | x | 20,14000 = | 6,64620 | |
| | | | | | Subtotal... | 12,34860 | | 12,34860 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BH11GG04 | u | Sensor i controlador de l'enllumenat interior PHILIPS LRM2070 | 1,000 | x | 83,30000 = | 83,30000 | |
| | | | | | Subtotal... | 83,30000 | | 83,30000 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 95,64860 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 95,64860 |
| P- 106 | EH11GG06 | u | Detector de moviment d'altes prestacions marca PHILIPS model LRM1070/00 SENSR MOV DET ST o similar. | Rend.: 1,000 | | | | **65,26 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,330 /R | x | 17,28000 = | 5,70240 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,330 /R | x | 20,14000 = | 6,64620 | |
| | | | | | Subtotal... | 12,34860 | | 12,34860 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BH11GG06 | u | Detector de moviment d'altes prestacions marca PHILIPS model LRM1070/00 SENSR MOV DET ST | 1,000 | x | 52,91000 = | 52,91000 | |
| | | | | | Subtotal... | 52,91000 | | 52,91000 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 65,25860 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 65,25860 |
| P- 107 | EH11GG09 | u | Lluminària estanca, amb carcas i difusor de policarbonat amb tecnología LED marca PHILIPS model CoreLine WT120C LED34S/840 PSU L1500 o similiar | Rend.: 1,000 | | | | **104,27 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,330 | /R x | 17,28000 = | 5,70240 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,330 | /R x | 20,14000 = | 6,64620 | |
| | | | | | | Subtotal... | 12,34860 | 12,34860 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BH11GG09 | u | Lluminària estanca amb tecnología LED marca PHILIPS model CoreLine WT120C LED34S/840 PSU L1500 | 1,000 | x | 91,58000 = | 91,58000 | |
| | BHW11000 | u | Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment | 1,000 | x | 0,34000 = | 0,34000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 91,92000 | 91,92000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 104,26860 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 104,26860 |
| P- 108 | EH2D0G01 | u | Subministrament i instal.lació de Downlight amb tecnología LED marca PHILIPS o similar, model CoreLine encastada SlimDownlight DN135B LED10S/830 PSU II WH de 1000 lúmens. | Rend.: 1,000 | | | | **39,52 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,200 | /R x | 20,14000 = | 4,02800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,48400 | 7,48400 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BH2DG018 | u | Downlight amb tecnología LED marca PHILIPS o similar, model CoreLine encastada SlimDownlight DN135B LED10S/830 PSU II WH de 1000 lúmens. | 1,000 | x | 32,04000 = | 32,04000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 32,04000 | 32,04000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 39,52400 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 39,52400 |
| P- 109 | EH2D0G02 | u | Llumenera decorativa tipus downlight circular amb LED 22 W 2200 lm i 3000K, amb reflector d'alumini, connector push-in col.locada encastada. Marca PHILIPS model CoreLine DN131B LED20S/830 PSU PI6 ALU o similar | Rend.: 1,000 | | | | **46,14 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,200 | /R x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,200 | /R x | 20,14000 = | 4,02800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,48400 | 7,48400 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BH2D5G02 | u | Downlight amb tecnología LED marca PHILIPS model CoreLine DN131B LED20S/830 PSU PI6 ALU o similar | 1,000 | x | 38,32000 = | 38,32000 | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BHW11000 | u | Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment | 1,000 | x 0,34000 = | 0,34000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 38,66000 | | 38,66000 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 46,14400 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 46,14400 |
| P- 110 | EH2DG015 | u | Subministre i instal.lació de Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED15S/830 PSD LF1 L1130 ALU o similar regulable DALI de 1500 lúmens i 10 W de potència. | Rend.: 1,000 | | | | **245,93 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,200 /R | x 17,28000 = | 3,45600 | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,200 /R | x 20,14000 = | 4,02800 | | |
| | | | | | Subtotal... | 7,48400 | | 7,48400 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BH2DG015 | u | Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED15S/830 PSD LF1 L1130 ALU o similar regulable DALI de 1500 lúmens i 10 W de potència. | 1,000 | x 238,45000 = | 238,45000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 238,45000 | | 238,45000 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 245,93400 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 245,93400 |
| P- 111 | EH2DG016 | u | Subministre i instal.lació de Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED25S/830 PSD LE1 L1130 ALU o similar regulable DALI de 2500 lúmens i 18 W de potència. Inclou mòdul alimentació | Rend.: 1,000 | | | | **262,34 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,200 /R | x 17,28000 = | 3,45600 | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,200 /R | x 20,14000 = | 4,02800 | | |
| | | | | | Subtotal... | 7,48400 | | 7,48400 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BH2DG021 | u | Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED25S/830 PSD LE1 L1130 ALU o similar regulable DALI de 2500 lúmens i 18 W de potència. Inclòs mòdul alimentació | 1,000 | x 254,86000 = | 254,86000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 254,86000 | | 254,86000 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 262,34400 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 262,34400 |
| P- 112 | EH2DG018 | u | Subministre i instal.lació de Downlight amb tecnología LED marca PHILIPS model CoreLine Proset Gen.3 RS140B 1xLED6-32-/830 de 11 W de potència o similar | Rend.: 1,000 | | | | **30,86 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,200 /R | x 17,28000 = | | 3,45600 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,200 /R | x 20,14000 = | | 4,02800 | |
| | | | | | Subtotal... | | 7,48400 | 7,48400 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BH2DG019 | u | Subministre i instal.lació de Downlight amb tecnología LED marca PHILIPS model CoreLine Proset Gen.3 RS140B 1xLED6-32-/830 de 11 W de potència o similar | 1,000 | x 23,38000 = | | 23,38000 | |
| | | | | | Subtotal... | | 23,38000 | 23,38000 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 30,86400 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 30,86400 |
| P- 113 | EH2DG020 | u | Subministre i instal.lació de Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED15S/830 PSD LE1 L1130 ALU o similar regulable DALI de 1500 lúmens i 10 W de potència. inclou mòdul alimentació | Rend.: 1,000 | | | | **262,34 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,200 /R | x 17,28000 = | | 3,45600 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,200 /R | x 20,14000 = | | 4,02800 | |
| | | | | | Subtotal... | | 7,48400 | 7,48400 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BH2DG020 | u | Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED15S/830 PSD LE1 PI5 L1130 ALU o similar regulable DALI de 1500 lúmens i 10 W de potència.inclós mòdul alimentació | 1,000 | x 254,86000 = | | 254,86000 | |
| | | | | | Subtotal... | | 254,86000 | 254,86000 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 262,34400 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 262,34400 |
| P- 114 | EH2DG021 | u | Subministre i instal.lació de Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED25S/830 PSD LF1 L1130 ALU o similar regulable DALI de 2500 lúmens i 18 W de potència. | Rend.: 1,000 | | | | **245,93 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | | Parcial | Import |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,200 /R | x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,200 /R | x | 20,14000 = | 4,02800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,48400 | 7,48400 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BH2DG016 | u | Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED25S/830 PSD LF1 PI5 L1130 ALU o similar regulable DALI de 2500 lúmens i 18 W de potència. | 1,000 | x | 238,45000 = | 238,45000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 238,45000 | 238,45000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 245,93400 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 245,93400 |

P- 115 EH2DG022 u Subministre i instal.lació de Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED34S/830 PSD LF1 L1130 ALU o similar regulable DALI de 3400 lúmens i 25 W de potència. Rend.: 1,000 **245,93 €**

| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,200 /R | x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,200 /R | x | 20,14000 = | 4,02800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,48400 | 7,48400 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BH2DG022 | u | Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED34S/830 PSD LF1 L1130 ALU o similar regulable DALI de 3400 lúmens i 25 W de potència. | 1,000 | x | 238,45000 = | 238,45000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 238,45000 | 238,45000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 245,93400 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 245,93400 |

P- 116 EH2DG023 u Subministre i instal.lació de Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED34S/830 LE1 PI5 L1130 ALU o similar regulable DALI de 3400 lúmens i 25 W de potència. inclòs mòdul d'alimentació Rend.: 1,000 **262,34 €**

| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 3ZZ | H | Ajudant electricista | 0,200 /R | x | 17,28000 = | 3,45600 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,200 /R | x | 20,14000 = | 4,02800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,48400 | 7,48400 |
| | Materials: | | | | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BH2DG023 | u | Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED34S/830 PSD LE1 L1130 ALU o similar regulable DALI de 3400 lúmens i 25 W de potència. Inclòs modul alimentació. | 1,000 | x 254,86000 = | 254,86000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 254,86000 | | 254,86000 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 262,34400 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 262,34400 |
| P- 117 | EH61CS9F | u | Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma circular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 16 W, flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 2 h d'autonomia, preu alt, col·locada encastat | Rend.: 1,000 | | | | **112,38 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,300 /R | x 20,14000 = | 6,04200 | | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,300 /R | x 17,28000 = | 5,18400 | | |
| | | | | | Subtotal... | 11,22600 | | 11,22600 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BH61CS9B | u | Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma circular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 16 W, flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 2 h d'autonomia, preu alt | 1,000 | x 96,90000 = | 96,90000 | | |
| | BH6ZCC00 | u | Caixa per encastar llum d'emergència circular en parament vertical o horitzontal | 1,000 | x 4,09000 = | 4,09000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 100,99000 | | 100,99000 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,16839 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 112,38439 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 112,38439 |
| P- 118 | EH61RC69 | u | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial | Rend.: 1,000 | | | | **63,62 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,150 /R | x 20,14000 = | 3,02100 | | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,150 /R | x 17,28000 = | 2,59200 | | |
| | | | | | Subtotal... | 5,61300 | | 5,61300 |
| | Materials: | | | | | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BH61RH6A | u | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt | 1,000 | x 57,58000 = | 57,58000 | | |
| | BHW11000 | u | Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment | 1,000 | x 0,34000 = | 0,34000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 57,92000 | | 57,92000 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,08420 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 63,61720 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 63,61720 |
| P- 119 | EHV3G001 | u | Regulador per a LED DALI Marca Philips o similar, amb connexió a bus i alimentació, per a muntatge en carril DIN, muntat i connectat | Rend.: 1,000 | | | | **168,62 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,500 /R | x 20,14000 = | 10,07000 | | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,500 /R | x 16,91000 = | 8,45500 | | |
| | | | | | Subtotal... | 18,52500 | | 18,52500 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BHV3G001 | u | Regulador per a LED DALI Marca Philips o similar, amb connexió a bus i alimentació, per a muntatge en carril DIN, muntat i connectat | 1,000 | x 149,82000 = | 149,82000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 149,82000 | | 149,82000 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,27788 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 168,62287 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 168,62287 |
| P- 120 | EJ2Z4127 | u | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2´´ i entrada de 1/2´´ | Rend.: 1,000 | | | | **22,32 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012J000 | h | Oficial 1a lampista | 0,300 /R | x 20,14000 = | 6,04200 | | |
| | A013J000 | h | Ajudant lampista | 0,075 /R | x 17,28000 = | 1,29600 | | |
| | | | | | Subtotal... | 7,33800 | | 7,33800 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BJ2Z4127 | u | Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 1/2´´ i entrada de 1/2´´ | 1,000 | x 14,87000 = | 14,87000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 14,87000 | | 14,87000 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,11007 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 22,31807 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 22,31807 |
| P- 121 | EJA4G001 | u | Escalfador elèctric de 10 l monofàsic de 230 V, 1,2 kW de potència | Rend.: 1,000 | | | | **202,10 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 1,000 /R | x 20,14000 | = | 20,14000 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,250 /R | x 17,28000 | = | 4,32000 | |
| | | | | | Subtotal... | | 24,46000 | 24,46000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BJA4G001 | u | Escalfador elèctric de 10 l monofàsic de 230 V, 1,2 kW de potència | 1,000 | x 177,03000 | = | 177,03000 | |
| | | | | | Subtotal... | | 177,03000 | 177,03000 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 2,50% | | | 0,61150 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 202,10150 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 202,10150 |
| P- 122 | EJM15010 | u | Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 15 mm, cabal nominal 1,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal | Rend.: 1,000 | | | | **90,71 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012J000 | h | Oficial 1a lampista | 0,200 /R | x 20,14000 | = | 4,02800 | |
| | A013J000 | h | Ajudant lampista | 0,050 /R | x 17,28000 | = | 0,86400 | |
| | | | | | Subtotal... | | 4,89200 | 4,89200 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BJM15010 | u | Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 15 mm, cabal nominal 1,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical | 1,000 | x 85,74000 | = | 85,74000 | |
| | | | | | Subtotal... | | 85,74000 | 85,74000 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,07338 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 90,70538 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 90,70538 |
| P- 123 | EJMAG001 | u | Arqueta de fundició dúctil amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d´aigua, de 260x575x260 mm, instal·lat encastat al terra | Rend.: 1,000 | | | | **157,35 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,500 /R | x 20,14000 | = | 10,07000 | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,500 /R | x | 16,91000 = | 8,45500 | |
| | | | | | | Subtotal... | 18,52500 | 18,52500 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BJMAU010 | u | Arqueta de fundició dúctil amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d´aigua, de 260x575x260 mm, instal·lat encastat al terra | 1,000 | x | 138,55000 = | 138,55000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 138,55000 | 138,55000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,27788 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 157,35288 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 157,35288 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P- 124 | EJMZ1PQ5 | u | Vàlvula d'esfera manual de llautó recta , entrada per a connectar polietilè de diàmetre 25mm, sortida roscada de diàmetre 15mm, per a façanes, muntada | Rend.: 1,000 | | | | **15,58 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,165 /R | x | 20,14000 = | 3,32310 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,165 /R | x | 16,91000 = | 2,79015 | |
| | | | | | | Subtotal... | 6,11325 | 6,11325 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BJMZ1PQ5 | u | Vàlvula d'esfera manual de llautó recta, entrada per a connectar polietilè de diàmetre 25mm, sortida roscada de diàmetre 15mm, per a façanes | 1,000 | x | 9,38000 = | 9,38000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 9,38000 | 9,38000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,09170 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 15,58495 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 15,58495 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P- 125 | EM31261J | u | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret | Rend.: 1,000 | | | | **43,00 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,200 /R | x | 20,14000 = | 4,02800 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,200 /R | x | 16,91000 = | 3,38200 | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,41000 | 7,41000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BM312611 | u | Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat | 1,000 | x | 35,20000 = | 35,20000 | |
| | BMY31000 | u | Part proporcional d'elements especials per a extintors | 1,000 | x | 0,28000 = | 0,28000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 35,48000 | 35,48000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,11115 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 43,00115 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 43,00115 |
| P- 126 | EM31351J | u | Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret | Rend.: 1,000 | | | | **90,84 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,200 /R | x 20,14000 | = | 4,02800 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,200 /R | x 16,91000 | = | 3,38200 | |
| | | | | | Subtotal... | | 7,41000 | 7,41000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BM313511 | u | Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat | 1,000 | x 83,04000 | = | 83,04000 | |
| | BMY31000 | u | Part proporcional d'elements especials per a extintors | 1,000 | x 0,28000 | = | 0,28000 | |
| | | | | | Subtotal... | | 83,32000 | 83,32000 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,11115 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 90,84115 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 90,84115 |
| P- 127 | EMD11NL6 | u | Detector d'infraroigs passiu, amb una cobertura lateral <=1 m, amb un abast longitudinal <=20 m, muntat superficialment a la paret | Rend.: 1,000 | | | | **79,93 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 1ZZ | 87,0 | Oficial 1a muntador | 0,250 /R | x 19,67000 | = | 4,91750 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,250 /R | x 16,91000 | = | 4,22750 | |
| | | | | | Subtotal... | | 9,14500 | 9,14500 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | B0A61600 | u | Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis | 2,000 | x 0,13000 | = | 0,26000 | |
| | BMD11NL6 | u | Detector d'infraroigs passiu, amb <=1 m de cobertura lateral màxima, i <=20 m d'abast longitudinal màxim, per a muntar superficialment a la paret | 1,000 | x 70,52000 | = | 70,52000 | |
| | | | | | Subtotal... | | 70,78000 | 70,78000 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 79,92500 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 79,92500 |
| P- 128 | EMD311A8 | u | Central de seguretat antirobatori, amb un circuit instantani, un circuit de retard, un circuit de protecció, alarma acústica i senyal lluminós, muntada a l'exterior | Rend.: 1,000 | | | | **218,58 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 1ZZ | 87,0 | Oficial 1a muntador | 2,000 /R | x 19,67000 | = | 39,34000 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 2,000 /R | x 16,91000 | = | 33,82000 | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Subtotal... | 73,16000 | 73,16000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | B0A61600 | u | Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis | 4,000 | x | 0,13000 = | 0,52000 | |
| | BMD311A8 | u | Central de seguretat antirobatori amb un circuit instantani, un circuit de retard, un circuit de protecció, alarma acústica i senyal lluminós, per a muntar a l'exterior | 1,000 | x | 144,90000 = | 144,90000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 145,42000 | 145,42000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 218,58000 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 218,58000 |
| P- 129 | EMD3G100 | u | Posada en marxa i certificació de la instal.lació | Rend.: 1,000 | | | | **6,88 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 1ZZ | 87,0 | Oficial 1a muntador | 0,350 | /R x | 19,67000 = | 6,88450 | |
| | | | | | | Subtotal... | 6,88450 | 6,88450 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 6,88450 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 6,88450 |
| P- 130 | EMD4U501 | u | Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55, col·locada | Rend.: 1,000 | | | | **101,44 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 1,500 | /R x | 20,14000 = | 30,21000 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 1,500 | /R x | 16,91000 = | 25,36500 | |
| | | | | | | Subtotal... | 55,57500 | 55,57500 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BMD4U501 | u | Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55 | 1,000 | x | 45,03000 = | 45,03000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 45,03000 | 45,03000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,83363 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 101,43862 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 101,43862 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P- 131 | EMD62603 | m | Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2, col·locat en tub | Rend.: 1,000 | | | | **0,84 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,015 | /R x | 20,14000 = | 0,30210 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,015 | /R x | 16,91000 = | 0,25365 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,55575 | 0,55575 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BMD62600 | m | Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2 | 1,050 | x | 0,26000 = | 0,27300 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,27300 | 0,27300 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,00834 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 0,83709 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 0,83709 |
| P- 132 | EMDBU005 | U | Placa de senyalització interior per a indicació d'elements, mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE y DIN, fixada mecànicament | Rend.: 1,000 | | | | **7,97 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 1ZZ | 87,0 | Oficial 1a muntador | 0,150 | /R x | 19,67000 = | 2,95050 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,150 | /R x | 16,91000 = | 2,53650 | |
| | | | | | | Subtotal... | 5,48700 | 5,48700 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BMDBU005 | U | Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE y DIN, per a fixar mecànicament | 1,000 | x | 2,48000 = | 2,48000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 2,48000 | 2,48000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 7,96700 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 7,96700 |
| P- 133 | EMDWB0G1 | u | Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caracters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 8 àrees, bronzidor ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-3 i muntat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **104,36 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,180 | /R x | 20,14000 = | 3,62520 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,150 | /R x | 16,91000 = | 2,53650 | |
| | | | | | | Subtotal... | 6,16170 | 6,16170 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Materials: | | | | | | | | |
| | B0A61600 | u | Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis | 2,000 | x | 0,13000 = | 0,26000 | | |
| | BMDWB0G1 | u | Caixa per a pany elèctric, amb indicador lluminós, per a muntar superficialment | 1,000 | x | 97,85000 = | 97,85000 | | |
| | | | | | | Subtotal... | 98,11000 | | 98,11000 |
| | Altres: | | | | | | | | |
| | AUX001G7 | % | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra | 0,070 | x | 1,30000 = | 0,09100 | | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,09100 | | 0,09100 |
| | | | | | | | COST DIRECTE | | 104,36270 |
| | | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 104,36270 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P- 134 | EN111G67 | u | Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1´´, de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment | Rend.: 1,000 | | | | | **16,11 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import | |
| | Mà d'obra: | | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,200 | /R x | 20,14000 = | 4,02800 | | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,200 | /R x | 16,91000 = | 3,38200 | | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,41000 | | 7,41000 |
| | Materials: | | | | | | | | |
| | BN111G60 | u | Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1´´, de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer | 1,000 | x | 8,59000 = | 8,59000 | | |
| | | | | | | Subtotal... | 8,59000 | | 8,59000 |
| | | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,11115 |
| | | | | | | | COST DIRECTE | | 16,11115 |
| | | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 16,11115 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P- 135 | EN215427 | u | Vàlvula esfera+rosca,DN= 3/4´´,PN=16bar,bronze,munt.superf. | Rend.: 1,000 | | | | | **17,23 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import | |
| | Mà d'obra: | | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,140 | /R x | 20,14000 = | 2,81960 | | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,140 | /R x | 16,91000 = | 2,36740 | | |
| | | | | | | Subtotal... | 5,18700 | | 5,18700 |
| | Materials: | | | | | | | | |
| | BN215420 | u | Vàlvula esfera+rosca,DN=3/4´´,PN=16bar,bronze | 1,000 | x | 12,04000 = | 12,04000 | | |
| | | | | | | Subtotal... | 12,04000 | | 12,04000 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | COST DIRECTE | | 17,22700 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 17,22700 |
| P- 136 | ENP11221 | u | Planta d'elevació d'aigües residuals, amb dipòsit de polietilè de 30 l, de diàmetre d'entrada al dipòsit 50 mm, de diàmetre de sortida al dipòsit 1 1/4, boca de registre 250x250 mm, 1 bomba amb interruptor de nivell , vortex, pas útil màxim de sòlids 10 mm monofàsic de 230 V i 0,25 kW de potència, muntada superficialment | Rend.: 1,000 | | | | **931,77 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 3,500 | /R x | 20,14000 = | 70,49000 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 3,500 | /R x | 16,91000 = | 59,18500 | |
| | | | | | | Subtotal... | 129,67500 | 129,67500 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BNP11221 | u | Planta d'elevació d'aigües residuals, amb dipòsit de polietilè de 30 l, de diàmetre d'entrada al dipòsit 50 mm, de diàmetre de sortida al dipòsit 1 1/4, boca de registre 250x250 mm, 1 bomba amb interruptor de nivell , vortex, pas útil màxim de sòlids 10 mm monofàsic de 230 V i 0,25 kW de potència | 1,000 | x | 800,15000 = | 800,15000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 800,15000 | 800,15000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 1,94513 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 931,77012 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 931,77012 |
| P- 137 | EP213120 | u | Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio per a sistema 2 fils i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat | Rend.: 1,000 | | | | **92,26 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,500 | /R x | 20,14000 = | 10,07000 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,500 | /R x | 16,91000 = | 8,45500 | |
| | | | | | | Subtotal... | 18,52500 | 18,52500 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BP213120 | u | Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio per a sistema 2 fils i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN | 1,000 | x | 73,46000 = | 73,46000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 73,46000 | 73,46000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,27788 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 92,26288 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 92,26288 |
| P- 138 | EP21G008 | u | Subministrament i instal.lació de SAI marca SOCOMEC o similar, model ITYS - SAI 10 kVA / 9 kW - Trifásica+N / Monofásica - unitario(s) - 12 min. Inclòs Targeta NET VISION per a comunicació via xarxa Ethernet, totalment instal.lat i posat en servei | | | Rend.: 1,000 | | **1.985,16 €** |
| P- 139 | EP22N34B | u | Placa de carrer sistema 2 fils amb 4 pulsadors distribuïts en una columna, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a un accés, muntada encastada | | | Rend.: 1,000 | | **760,32 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 2,800 | /R x | 20,14000 = | 56,39200 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 2,800 | /R x | 16,91000 = | 47,34800 | |
| | | | | | | Subtotal... | 103,74000 | 103,74000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BP22N34B | u | Placa de carrer sistema 2 fils amb 4 pulsadors distribuïts en una columna, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a un accés, per a muntatge encastat | 1,000 | x | 655,02000 = | 655,02000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 655,02000 | 655,02000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 1,55610 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 760,31610 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 760,31610 |
| P- 140 | EP246211 | u | Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistemes digitals o 2 fils sense palanca de desbloqueig, col·locat encastat | | | Rend.: 1,000 | | **94,59 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 2,000 | /R x | 20,14000 = | 40,28000 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 2,000 | /R x | 16,91000 = | 33,82000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 74,10000 | 74,10000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BP246211 | u | Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistemes digitals o 2 fils sense palanca de desbloqueig per a col·locar encastat | 1,000 | x | 19,38000 = | 19,38000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 19,38000 | 19,38000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 1,11150 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 94,59150 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 94,59150 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P- 141 | EP256C90 | u | Monitor per a sistema audio i video digital i par trenat, per a instal·lació mural i fabricat en ABS , amb pantalla de color , amb trucada electrònica , amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals, col·locat | Rend.: 1,000 | | | | **322,67 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,300 | /R x | 20,14000 = | 6,04200 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,300 | /R x | 16,91000 = | 5,07300 | |
| | | | | | | Subtotal... | 11,11500 | 11,11500 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BP256C90 | u | Monitor per a sistema audio i video digital i par trenat, per a instal·lació mural i fabricat en ABS , amb pantalla de color , amb trucada electrònica , amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals | 1,000 | x | 311,39000 = | 311,39000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 311,39000 | 311,39000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,16673 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 322,67173 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 322,67173 |
| P- 142 | EP263240 | u | Derivador de comunicació audio i video amb sistema 2 fils per a distribució en planta fins a 4 sortides de derivació i una sortida de pas, col·locat | Rend.: 1,000 | | | | **48,73 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,500 | /R x | 20,14000 = | 10,07000 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,500 | /R x | 16,91000 = | 8,45500 | |
| | | | | | | Subtotal... | 18,52500 | 18,52500 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BP263240 | u | Derivador de comunicació audio i video amb sistema 2 fils per a distribució en planta fins a 4 sortides de derivació i una sortida de pas | 1,000 | x | 29,93000 = | 29,93000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 29,93000 | 29,93000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,27788 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 48,73288 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 48,73288 |
| P- 143 | EP434510 | m | Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 5e U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal | Rend.: 1,000 | | | | **0,80 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,015 | /R x | 20,14000 = | 0,30210 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,015 | /R x | 16,91000 = | 0,25365 | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Subtotal... | 0,55575 | 0,55575 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BP434510 | m | Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 5e U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 | 1,050 | x 0,22000 = | | 0,23100 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,23100 | 0,23100 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,00834 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 0,79509 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 0,79509 |
| P- 144 | EP434620 | m | Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal | Rend.: 1,000 | | | | **1,31 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,015 | /R x 20,14000 = | | 0,30210 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,015 | /R x 16,91000 = | | 0,25365 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,55575 | 0,55575 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BP434620 | m | Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 | 1,050 | x 0,71000 = | | 0,74550 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,74550 | 0,74550 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,00834 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 1,30959 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 1,30959 |
| P- 145 | EP43C431 | u | Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat | Rend.: 1,000 | | | | **8,32 €** |
| | | | | Unitats | Preu € | | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 0,030 | /R x 20,14000 = | | 0,60420 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,030 | /R x 16,91000 = | | 0,50730 | |
| | | | | | | Subtotal... | 1,11150 | 1,11150 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BP43C430 | u | Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària | 1,000 | x 7,19000 = | | 7,19000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 7,19000 | 7,19000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,01667 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 8,31817 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 8,31817 |
| P- 146 | EP74SE11 | u | Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 600 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat | Rend.: 1,000 | | | | **1.026,43 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 1,000 | /R x | 20,14000 = | 20,14000 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 1,000 | /R x | 16,91000 = | 16,91000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 37,05000 | 37,05000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BP74SE10 | u | Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000x600x800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa | 1,000 | x | 988,82000 = | 988,82000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 988,82000 | 988,82000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,55575 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 1.026,42575 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 1.026,42575 |
| P- 147 | EP7Z11G1 | u | Panell amb 48 connectors RJ45 categoria 6 UTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament | Rend.: 1,000 | | | | **149,35 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | 1ZZ | 87,0 | Oficial 1a muntador | 0,500 | /R x | 19,67000 = | 9,83500 | |
| | A013M000 | h | Ajudant muntador | 0,500 | /R x | 16,91000 = | 8,45500 | |
| | | | | | | Subtotal... | 18,29000 | 18,29000 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | BP7Z1C58 | u | Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 UTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària | 1,000 | x | 131,06000 = | 131,06000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 131,06000 | 131,06000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 149,35000 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 149,35000 |
| P- 148 | EY0213G2 | PA | Partida alçada a justificar de Connexionat a la xarxa de sanejament existent de l'edifici, incloent accessoris i p.p. de petit material per a la seva total execució | Rend.: 1,000 | | | | **173,20 €** |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|
| P- 149 | EY0213G3 | u | Escomesa a realitzar per la companyia municipal d'aigües, composada de collarí presa en càrrega de FD amb sortida rosca de 1´´ per a tub de 50 a 200 mm, banda collarí d'acer inoxidable DN65, enllaç de llautó 32 a 1´´, 5 metres de canonada de PEBD PN10 DN32, vàlvula de comporta de FD, HEM-HEM, accionament cuadrat de 1´´, Marc i tapa de registre de FD, per a pes màx. 12,5 Tn de 150 x 150 mm., totalment instal.lat i posat en funcionament. | Rend.: 1,000 | **281,44 €** |
| P- 150 | EY0213G4 | u | Obra civil a realitzar per la companyia municipal d'aigües, tall i demolició de paviment de panot, excavació de rasa manual, transport a abocador, replenat de la rasa amb arena i reposació de paviment. | Rend.: 1,000 | **242,47 €** |
| P- 151 | EY021G04 | u | Partida a alçada a justificar d'ajudes del ram de paleta a les instal.lacions | Rend.: 1,000 | **865,97 €** |
| P- 152 | PTRXARG001 | u | Sub. i instal. de reixeta intemperi d'alumini TROX WG 147x147 mm | Rend.: 1,000 | **50,74 €** |

| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mà d'obra: | | | | | | | | |
| 0.6 | h | | Ajudant calefactor | 0,500 | /R x | 15,22000 = | 7,61000 | |
| A012G000 | h | | Oficial 1a calefactor | 0,500 | /R x | 20,14000 = | 10,07000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 17,68000 | 17,68000 |
| Materials: | | | | | | | | |
| PTRXAHDG001 | u | | Reixeta d'alumini TROX WG 147x147 amb malla anti-insectes i marc | 1,000 | x | 32,91000 = | 32,91000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 32,91000 | 32,91000 |
| Altres: | | | | | | | | |
| AUX00G2 | % | | Despeses auxiliars mà d'obra | 0,114 | x | 1,30000 = | 0,14820 | |
| | | | | | | Subtotal... | 0,14820 | 0,14820 |

| | |
|---|---|
| COST DIRECTE | 50,73820 |
| DESPESES INDIRECTES 0,00% | |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL | 50,73820 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P- 153 | USCHS0056 | u | Caixa de centralització de funcions per a lloc de treball d'encastar de SCHNEIDER o similar, de color blanc, de material termoplàstic lliure d'halògens, de 4 columnes amb capacitat per a 2 mecanismes de mòdul ample cadascuna. Inclosos els bastidors per al muntatge de mecanismes, els accessoris de muntatge necessaris i els següents mecanismes:<br>- Dues preses dobles de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color blanc.<br>- Una presa doble de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color vermell.<br>- Una presa doble de dades amb dos connectors RJ45 categoria 5e UTP, amb tapa de color blanc. | Rend.: 1,000 | | | | **110,23 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | OGENO01.0003 | u | Oficial primera | 1,500 | /R x | 17,01000 = | 25,51500 | |
| | OGENO01.0005 | h | Ayudante | 1,300 | /R x | 15,31000 = | 19,90300 | |
| | | | | | | Subtotal... | 45,41800 | 45,41800 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | PSCHS0056 | u | Centralización para puesto de trabajo de empotrar 4 columnas | 1,000 | x | 61,60000 = | 61,60000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 61,60000 | 61,60000 |
| | Altres: | | | | | | | |
| | %CO3 | % | Costes indirectos (s/total) | 3,00 | % S/ | 107,01800 = | 3,21054 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,21054 | 3,21054 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 110,22854 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 110,22854 |
| P- 154 | USCHS0089 | u | Caixa de sòl rectangular de dimensions exteriors 199x276mm de SCHNEIDER, per a 4 mòduls de 45x90mm, de poliamida reforçada amb boles de vidre, acer i polièster lliure de halògens, formada per tapa totalment extraïble, cos de la caixa i graella per a la fixació de mecanismes . Possibilitat de graduar la profunditat interior entre bastidor i tapa en passos de 5 mm entre 26mm i 56mm. Inclosos els bastidors, els accessoris de muntatge i els següents mecanismes:<br>- Dues preses dobles de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color blanc.<br>- Una presa doble de dades amb dos connectors RJ45 categoria 5e UTP, amb tapa de color blanc.<br>- Una presa doble de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color vermell. | Rend.: 1,000 | | | | **163,49 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | OGENO01.0003 | u | Oficial primera | 2,100 | /R x | 17,01000 = | 35,72100 | |
| | OGENO01.0005 | h | Ayudante | 1,400 | /R x | 15,31000 = | 21,43400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 57,15500 | 57,15500 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Materials: | | | | | | | | |
| | PSCHS0089 | u | Caja de suelo en suelo técnico 4 módulos | 1,000 | x | 101,57000 = | 101,57000 | | |
| | | | | | | Subtotal... | 101,57000 | | 101,57000 |
| | Altres: | | | | | | | | |
| | %CO3 | % | Costes indirectos (s/total) | 3,00 | % S/ | 158,72500 = | 4,76175 | | |
| | | | | | | Subtotal... | 4,76175 | | 4,76175 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | | 163,48675 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 163,48675 |
| P- 155 | USCHS0092 | u | Caixa de sòl rectangular de dimensions exteriors 199x276mm de SCHNEIDER, per a 4 mòduls de 45x90mm, de poliamida reforçada amb boles de vidre, acer i polièster lliure de halògens, formada per tapa totalment extraïble, cos de la caixa i graella per a la fixació de mecanismes . Possibilitat de graduar la profunditat interior entre bastidor i tapa en passos de 5 mm entre 26mm i 56mm. Inclosos els bastidors, els accessoris de muntatge i els següents mecanismes:<br>- Dues preses dobles de corrent bipolar amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color blanc.<br>- Una presa doble de dades amb quatre connectors RJ45 categoria 5e UTP, amb tapa de color blanc.<br>- Una presa doble de corrent bipolar amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color vermell.<br>Quan el paviment és enrajolat també s'afegeix una caixa de registre de plàstic amb petroquelados per a entrada de tub i canal de sòl. | Rend.: 1,000 | | | | | **183,99 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | | |
| | OGENO01.0003 | u | Oficial primera | 2,100 | /R x | 17,01000 = | 35,72100 | | |
| | OGENO01.0005 | h | Ayudante | 1,400 | /R x | 15,31000 = | 21,43400 | | |
| | | | | | | Subtotal... | 57,15500 | | 57,15500 |
| | Materials: | | | | | | | | |
| | PSCHS0092 | u | Caja de suelo en pavimento solado 4 módulos | 1,000 | x | 121,48000 = | 121,48000 | | |
| | | | | | | Subtotal... | 121,48000 | | 121,48000 |
| | Altres: | | | | | | | | |
| | %CO3 | % | Costes indirectos (s/total) | 3,00 | % S/ | 178,63500 = | 5,35905 | | |
| | | | | | | Subtotal... | 5,35905 | | 5,35905 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | | 183,99405 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 183,99405 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P- 156 | USCHSG001 | u | Caixa de sòl rectangular de dimensions exteriors 199x276mm de SCHNEIDER, per a 4 mòduls de 45x90mm, de poliamida reforçada amb boles de vidre, acer i polièster lliure de halògens, formada per tapa totalment extraïble, cos de la caixa i graella per a la fixació de mecanismes . Possibilitat de graduar la profunditat interior entre bastidor i tapa en passos de 5 mm entre 26mm i 56mm. Inclosos els bastidors, els accessoris de muntatge i els següents mecanismes:<br>- Dues preses dobles de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color blanc.<br>- Dues preses dobles de dades amb dos connectors RJ45 categoria 5e UTP, amb tapa de color blanc.<br>- Una presa doble de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color vermell. | Rend.: 1,000 | | | | **187,47 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | OGENO01.0003 | u | Oficial primera | 2,100 | /R x | 17,01000 = | 35,72100 | |
| | OGENO01.0005 | h | Ayudante | 1,400 | /R x | 15,31000 = | 21,43400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 57,15500 | 57,15500 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | PSCHSG001 | u | Caja de suelo en suelo técnico 4 módulos | 1,000 | x | 124,85000 = | 124,85000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 124,85000 | 124,85000 |
| | Altres: | | | | | | | |
| | %CO3 | % | Costes indirectos (s/total) | 3,00 | % S/ | 182,00500 = | 5,46015 | |
| | | | | | | Subtotal... | 5,46015 | 5,46015 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 187,46515 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 187,46515 |
| P- 157 | USCHSG002 | u | Caixa de sòl rectangular de dimensions exteriors 199x276mm de SCHNEIDER, per a 4 mòduls de 45x90mm, de poliamida reforçada amb boles de vidre, acer i polièster lliure de halògens, formada per tapa totalment extraïble, cos de la caixa i graella per a la fixació de mecanismes . Possibilitat de graduar la profunditat interior entre bastidor i tapa en passos de 5 mm entre 26mm i 56mm. Inclosos els bastidors, els accessoris de muntatge i els següents mecanismes:<br>- Dues preses dobles de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color blanc.<br>- Una presa doble de dades amb dos connectors RJ45 categoria 5e UTP, amb tapa de color blanc.<br>- Una presa doble de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color vermell.<br>- Una Presa HDMI | Rend.: 1,000 | | | | **213,18 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | OGENO01.0003 | u | Oficial primera | 2,100 | /R x | 17,01000 = | 35,72100 | |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | OGENO01.0005 | h | Ayudante | 1,400 | /R x | 15,31000 = | 21,43400 | |
| | | | | | | Subtotal... | 57,15500 | 57,15500 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | PSCHSG002 | u | Caja de suelo en suelo técnico 4 módulos | 1,200 | x | 124,85000 = | 149,82000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 149,82000 | 149,82000 |
| | Altres: | | | | | | | |
| | %CO3 | % | Costes indirectos (s/total) | 3,00 | % S/ | 206,97500 = | 6,20925 | |
| | | | | | | Subtotal... | 6,20925 | 6,20925 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 213,18425 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 213,18425 |

P- 158 USCHSG003 u Caixa de centralització de funcions per a lloc de treball d'encastar de SCHNEIDER o similar, de color blanc, de material termoplàstic lliure d'halògens, de 4 columnes amb capacitat per a 2 mecanismes de mòdul ample cadascuna. Inclosos els bastidors per al muntatge de mecanismes, els accessoris de muntatge necessaris i els següents mecanismes:
- Dues preses dobles de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color blanc.
- Una presa doble de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color vermell.
- Una presa doble de dades amb dos connectors RJ45 categoria 5e UTP, amb tapa de color blanc.
- Una presa HDMI

Rend.: 1,000 **122,92 €**

| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | OGENO01.0003 | u | Oficial primera | 1,500 | /R x | 17,01000 = | 25,51500 | |
| | OGENO01.0005 | h | Ayudante | 1,300 | /R x | 15,31000 = | 19,90300 | |
| | | | | | | Subtotal... | 45,41800 | 45,41800 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | PSCHS0056 | u | Centralización para puesto de trabajo de empotrar 4 columnas | 1,200 | x | 61,60000 = | 73,92000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 73,92000 | 73,92000 |
| | Altres: | | | | | | | |
| | %CO3 | % | Costes indirectos (s/total) | 3,00 | % S/ | 119,33800 = | 3,58014 | |
| | | | | | | Subtotal... | 3,58014 | 3,58014 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 122,91814 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 122,91814 |

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P- 159 | USCHSG004 | u | Caixa de centralització de funcions per a lloc de treball d'encastar de SCHNEIDER o similar, de color blanc, de material termoplàstic lliure d'halògens, de 4 columnes amb capacitat per a 2 mecanismes de mòdul ample cadascuna. Inclosos els bastidors per al muntatge de mecanismes, els accessoris de muntatge necessaris i els següents mecanismes:<br>- Una presa doble de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color blanc.<br>- Una presa doble de dades amb dos connectors RJ45 categoria 5e UTP, amb tapa de color blanc.<br>- Una presa HDMI | Rend.: 1,000 | | | | **142,48 €** |
| | | | | Unitats | | Preu € | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | OGENO01.0003 | u | Oficial primera | 1,500 | /R x | 17,01000 = | 25,51500 | |
| | OGENO01.0005 | h | Ayudante | 1,300 | /R x | 15,31000 = | 19,90300 | |
| | | | | | | Subtotal... | 45,41800 | 45,41800 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | PSCHSG004 | u | Centralización para puesto de trabajo de empotrar 4 columnas | 1,200 | x | 77,43000 = | 92,91600 | |
| | | | | | | Subtotal... | 92,91600 | 92,91600 |
| | Altres: | | | | | | | |
| | %CO3 | % | Costes indirectos (s/total) | 3,00 | % S/ | 138,33400 = | 4,15002 | |
| | | | | | | Subtotal... | 4,15002 | 4,15002 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 142,48402 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 0,00% | | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 142,48402 |

PARTIDES ALÇADES

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| H141G001 | PA | Conjunt de mesures de seguretat i salut individuals i col.lectives per a dur a terme tot allò redactat en el pla de seguretat i salut en els capítols d'instal.lacions. | **1.775,00 €** |

ALTRES

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| 1690183 | u | Suministro e instalación de detector óptico de humo lineal por haz de infrarrojos F3000M. Compuesto por elemento transmisor y receptor más unidad de control. Salidas de alarma y avería. Alcance ajustable desde 5 hasta 120 m. Compensación automática de ganancia en función de la suciedad acumulada. cuenta con la opción de añadir un conjunto emisor+receptor para ser monitorizado desde la misma unidad de control.<br><br>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.<br>Aprobado según los requisitos de: EN54-12 , Con certificado CPD: 0832-CPD-21162.<br><br>Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca NOTIFIER Modelo F3000M. | **0,00 €** |
| 2340020 | u | Suministro e instalación de central convencional microprocesada de 2 zonas. Dispone de leds para visualizar el estado del sistema e indicación individual de la zona en alarma y avería/anulado/pruebas. Incorpora llave de seguridad para restringir el acceso a ciertas funciones del sistema como la activación y paro de las sirenas, rearme de sistema, prueba de equipos y acceso a la programación. Equipada con dos salidas supervisadas configurables con un primer periodo de tiempo dedicado a la confirmación del evento en la central (0, 30, 60 y 90 segundos) y un segundo periodo de verificación antes de la activación de las sirenas (0-10 minutos); una salida AUX de 24 Vcc para la alimentación de equipos externos (0,5 A) y dos entradas configurables para rearme remoto, evacuación, etc. Incluye 2 baterías de 12 Vcc 7 A/h y tarjeta NFS8REL. Dimensiones en mm: 356 (ancho) x 318 (alto) x 96 (fondo).<br><br>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.<br><br>Totalmente instalada, programada y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca NOTIFIER Modelo NFS2. | **0,00 €** |

ALTRES

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| 2340030 | u | Suministro e instalación de central convencional microprocesada de 4 zonas. Dispone de leds para visualizar el estado del sistema e indicación individual de la zona en alarma y avería/anulado/pruebas. Incorporan llave de seguridad para restringir el acceso a ciertas funciones del sistema como la activación y paro de las sirenas, rearme de sistema, prueba de equipos y acceso a la programación. Equipada con dos salidas supervisadas configurables con un primer periodo de tiempo dedicado a la confirmación del evento en la central (0, 30, 60 y 90 segundos) y un segundo periodo de verificación antes de la activación de las sirenas (0-10 minutos); una salida AUX de 24 Vcc para la alimentación de equipos externos (0,5 A) y dos entradas configurables para rearme remoto, evacuación, etc. Incluye 2 baterías de 12 Vcc 7 A/h y tarjeta NFS8REL. Dimensiones en mm: 356 (ancho) x 318 (alto) x 96 (fondo).<br><br>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.<br><br>Totalmente instalada, programada y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca NOTIFIER Modelo NFS4. | **0,00 €** |
| 2340040 | u | Suministro e instalación de central convencional microprocesada de 8 zonas. Dispone de leds para visualizar el estado del sistema e indicación individual de la zona en alarma y avería/anulado/pruebas. Incorporan llave de seguridad para restringir el acceso a ciertas funciones del sistema como la activación y paro de las sirenas, rearme de sistema, prueba de equipos y acceso a la programación. Equipada con dos salidas supervisadas configurables con un primer periodo de tiempo dedicado a la confirmación del evento en la central (0, 30, 60 y 90 segundos) y un segundo periodo de verificación antes de la activación de las sirenas (0-10 minutos); una salida AUX de 24 Vcc para la alimentación de equipos externos (0,5 A) y dos entradas configurables para rearme remoto, evacuación, etc. Incluye 2 baterías de 12 Vcc 7 A/h y tarjeta NFS8REL. Dimensiones en mm: 356 (ancho) x 318 (alto) x 96 (fondo).<br><br>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.<br><br>Totalmente instalada, programada y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca NOTIFIER Modelo NFS8. | **0,00 €** |

ALTRES

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| 260051 | u | Detector óptico de humo lineal por reflexión con haz infrarrojo 6500R. Compuesta por conjunto emisor y receptor montados en la misma unidad y elemento reflector. Alcance de 10 a 100 metros. Área de cobertura de 1.400 m2. Indicadores numéricos que facilitan la alineación del rayo. 4 niveles de regulación de sensibilidad. Compensación por suciedad automática. Incluido filtros de prueba y ajuste y kit de largo alcance para distancias entre 70 y 100 m.<br>Opcionalmente se puedes instalar un kit para montaje en superficie y un kit para montaje en techos o paredes oblicuos.<br><br>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.<br>Aprobado según los requisitos de: EN54-12, Con certificado CPD: 0832-CPD-0323.<br><br>Totalmente instalado y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca NOTIFIER Modelo 6500R. | **0,00 €** |
| 2610010 | u | Suministro e instalación de detector microprocesado SD-851TE A de humos para conexión a sistemas convencionales, combinado óptico-térmico . Doble sensor de captación, cámara óptica obscura y termistencia de 56ºC. Fabricado en ABS pirorretardante. Equipado con led de estado de alto brillo. Dispone de prueba remota mediante mando distancia para realizar un test de funcionamiento local. Nivel de sensibilidad ajustable, consulta de nivel de ensuciamiento, asignación de periodos de mantenimiento y asignación de dirección de reconocimiento mediante mando remoto. Incorpora Base B401 intercambiable con el resto de detectores convencionales.<br><br>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.<br>Aprobado según los requisitos de EN54-7 , Con certificado CPD: 0832-CPD-0087.<br><br>Totalmente instalado y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca NOTIFIER Modelo SD-851TE A. | **0,00 €** |

ALTRES

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| 2610080 | u | Suministro e instalación de detector microprocesador de humos para conexión a sistemas convencionales, tipo óptico SD851E A. Cámara óptica oscura. Fabricado en ABS pirorretardante. Equipado con led de estado de alto brillo. Dispone de prueba remota mediante mando distancia para realizar un test de funcionamiento local. Nivel de sensibilidad ajustable, consulta de nivel de ensuciamiento, asignación de periodos de mantenimiento y asignación de dirección de reconocimiento mediante mando remoto. Incorpora base B401 intercambiable con el resto de detectores convencionales.<br><br>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.<br>Aprobado según los requisitos de EN54-7, Con certificado CPD: 0832-CPD-0086.<br><br>Totalmente instalado y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca NOTIFIER Modelo SD-851E A. | **0,00 €** |
| 2630030 | u | Suministro e instalación de detector microprocesado para conexión a sistemas convencionales FD-851RE A, térmico-termovelocimétrico de 56º C de temperatura. Fabricado en ABS pirorretardante. Equipado con led de estado de alto brillo. Dispone de prueba remota mediante mando distancia para realizar un test de funcionamiento local. Consulta remota de fecha de mantenimiento. Incorpora Base B401 intercambiable con el resto de detectores convencionales.<br><br>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.<br>Aprobado según los requisitos de EN54-5 Clase A1R, Con certificado CPD: 0832-CPD-0089.<br><br>Totalmente instalado y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca NOTIFIER Modelo FD-851RE A. | **0,00 €** |

ALTRES

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| 2630031 | u | Suministro e instalación de detector microprocesado para conexión a sistemas convencionales FD-851HTE A, térmico estático de 77ºC de temperatura. Fabricado en ABS pirorretardante. Equipado con led de estado de alto brillo. Dispone de prueba remota mediante mando distancia para realizar un test de funcionamiento local. Consulta remota de fecha de mantenimiento. Incorpora Base B401 intercambiable con el resto de detectores convencionales.<br><br>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.<br>Aprobado según los requisitos de EN54-5 Clase BS, Con certificado CPD: 0832-CPD-0088.<br><br>Totalmente instalado y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca NOTIFIER Modelo FD-851HTE A. | **0,00 €** |
| 2630072 | u | Suministro e instalación de caja de análisis efecto Venturi para detección de humo en conductos de ventilación y aire acondicionado D2E. Montaje tanto en conductos rectangulares como circulares con velocidad de aire comprendida entre 0,5 a 20,32 m/seg. Incluye sensor óptico de humo analógico SD-851E A, base B401 y tubo de aspiración metálico DST5 de 120-240cm. Dispone de tapa frontal transparente, salida para indicador remoto y posibilidad de prueba magnética.<br><br>Totalmente instalada, programada y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca NOTIFIER Modelo D2E. | **0,00 €** |
| 5650180 | u | Suministro e instalación de pulsador manual de superficie rearmable M1A-R470SF-K013-01, con tapa de protección, incluso caja de superficie PS031W, llave para rearme y resistencia de 470 ohmios.<br><br>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.<br>Aprobado según los requisitos de: EN54-11 ,Con certificado CPD: 0832-CPD-0642.<br><br>Totalmente instalado y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca NOTIFIER Modelo M1A-R470SF-K013-01. | **0,00 €** |

ALTRES

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| 5660050 | u | Suministro e instalación de sirena exterior HSR-E24 fabricada en policarbonato de color rojo, con foco intermitente y serigrafía de la palabra FUEGO en color blanco, consumo 25mA a 24VDC.<br><br>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.<br><br>Totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca HLSI Modelo HSR-E24. | **0,00 €** |
| 5660060 | u | Suministro e instalación de sirena HSR-INT24 piezoeléctrica para interiores en caja de policarbonato rojo con flash incorporado. 24Vdc, consumo 20mA.<br><br>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.<br><br>Totalmente instalando y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca HLSI Modelo HSR-INT24. | **0,00 €** |
| 5660061 | u | Suministro e instalación de sirena CWSO-RR-S1 según EN54/3, adecuado tanto para el montaje en pared o techo. Dispone de 32 tonos de alarma seleccionables 107 db a 1m . Alimentación de 9 a 29V.<br>Cumple con los estándares de la construcción CPR, de producto EN54/3, y medioambientales RoHS y WEEE.<br><br>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.<br>DoP nº: 0832-CPR-F0254<br><br>Totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca HLSI Modelo CWSO-RR-S1. | **0,00 €** |
| 5660062 | u | Suministro e instalación de sirena CWSO-RR-W1 según EN54/3, con base alta de grado IP65 adecuado tanto para el montaje rn pared o techo. Dispone de 32 tonos de alarma seleccionables 107 db a 1m . Alimentación de 9 a 29V.<br>Cumple con los estándares de la construcción CPR, de producto EN54/3, y medioambientales RoHS y WEEE.<br><br>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.<br>DoP nº: 0832-CPR-F0254<br><br>Totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca HLSI Modelo CWSO-RR-W1. | **0,00 €** |

ALTRES

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| 5660063 | u | Suministro e instalación de sirena óptioc-acustica CWSS-RW-S5 según EN54/23 y EN54/3, adecuado tanto para el montaje en pared o techo. el Flash LED de altas prestaciones proporcionando una cobertura de luz omnidireccional W-2,4-8,9 en clase W y C- 3-10/ C-6-10 en clase C, Dispone de 32 tonos de alarma seleccionables 107 db a 1m . Alimentación de 9 a 29V. Cumple con los estándares de la construcción CPR, de producto EN54/3, y medioambientales RoHS y WEEE.<br><br>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.<br>DoP nº: 0832-CPR-F0261.<br><br>Totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca HLSI Modelo CWSS-RW-S5. | **0,00 €** |
| 5660064 | u | Suministro e instalación de sirena óptioc-acustica CWSS-RW-W5 según EN54/23 y EN54/3, con base alta IP65, adecuado tanto para el montaje en pared o techo. el Flash LED de altas prestaciones proporcionando una cobertura de luz omnidireccional W-2,4-8,9 en clase W y C- 3-10/ C-6-10 en clase C, Dispone de 32 tonos de alarma seleccionables 107 db a 1m . Alimentación de 9 a 29V.<br>Cumple con los estándares de la construcción CPR, de producto EN54/3, y medioambientales RoHS y WEEE.<br><br>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.<br>DoP nº: 0832-CPR-F0261<br><br>Totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca HLSI Modelo CWSS-RW-W5. | **0,00 €** |
| 5660065 | u | Suministro e instalación de Flash CWST-RW-S5 según EN54/23 , con base estándar, adecuado tanto para el montaje en pared o techo. el Flash LED de altas prestaciones proporcionando una cobertura de luz omnidireccional W-2,4-9 en clase W y C- 3-9,5/ C-6-9,5/ C-9-9,5 en clase C, volumen de cobertura en pared 194 m3 y en techo 213 m3/425 m3/638m3.<br>Cumple con los estándares de la construcción CPR, de producto EN54/3, y medioambientales RoHS y WEEE.<br><br>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.<br>DoP nº: 0832-CPR-F0257<br><br>Totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca HLSI Modelo CWST-RW-S5. | **0,00 €** |

ALTRES

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|
| 5660066 | u | Suministro e instalación de Flash CWST-RW-W5 según EN54/23 , con base alta IP65, adecuado tanto para el montaje en pared o techo. el Flash LED de altas prestaciones proporcionando una cobertura de luz omnidireccional W-2,4-9 en clase W y C- 3-9,5/ C-6-9,5/ C-9-9,5 en clase C, volumen de cobertura en pared 194 m3 y en techo 213 m3/425 m3/638m3.<br>Cumple con los estándares de la construcción CPR, de producto EN54/3, y medioambientales RoHS y WEEE.<br><br>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.<br>DoP nº: 0832-CPR-F0257<br><br>Totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca HLSI Modelo CWST-RW-W5. | **0,00 €** |
| 5660110 | u | Suministro e instalación de piloto indicador de acción de superficie INDICATOR, color blanco y tulipa roja.<br><br>Totalmente instalado y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca NOTIFIER Modelo INDICATOR. | **0,00 €** |
| AUX001 | % | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra | **1,30 €** |
| AUX001G7 | % | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra | **1,30 €** |
| AUX001G9 | % | Despeses auxiliars mà d'obra | **1,30 €** |
| AUX00G2 | % | Despeses auxiliars mà d'obra | **1,30 €** |
| AUX0G6 | % | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra | **1,30 €** |
| AUX0G9 | % | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra | **1,30 €** |
| AUX00100250 | % | Medios auxiliares | **2,16 €** |
| AUXG001 | % | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra | **1,30 €** |
| AUXG02 | % | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra | **7,48 €** |
| AUXG1010 | % | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra | **1,30 €** |
| N5650231 | u | Suministro e instalación de pulsador manual de superficie antihumedad W3A-R000SG-K013-41 , grado de protección IP67. con tapa de protección, incluso caja de superficie PS031W.<br><br>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.<br>Aprobado según los requisitos de: EN54-11, Con certificado CPD: 0832-CPD-0648.<br><br>Totalmente instalado y funcionando según planos y pliego de condiciones.<br><br>Marca NOTIFIER Modelo W3A-R000SG-K013-41. | **0,00 €** |

ALTRES

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|

# QUADRES DE PREUS NÚM. 1

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/03/17



| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|---|
| P- 1 | ED111B21 | m | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró<br>(DOTZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS) | 12,10 € |
| P- 2 | ED115771 | m | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró<br>(VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS) | 25,81 € |
| P- 3 | ED111G001 | m | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró<br>(TRETZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS) | 13,05 € |
| P- 4 | ED15B771 | m | Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides<br>(QUINZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS) | 15,75 € |
| P- 5 | ED359565 | u | Pericó sifònic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat<br>(DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS) | 229,08 € |
| P- 6 | ED7FBB9P | m | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre<br>(TRENTA-UN EUROS) | 31,00 € |
| P- 7 | EE42G001 | m | Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat, de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm i muntat superficialment<br>(QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS) | 43,52 € |
| P- 8 | EE42G002 | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 355 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm<br>(QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS) | 45,66 € |
| P- 9 | EE42H4S2 | m | Conducte circular d'alumini flexible de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment<br>(CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS) | 5,87 € |
| P- 10 | EE42H6S2 | m | Conducte circular d'alumini flexible de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment<br>(SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS) | 6,75 € |
| P- 11 | EE42HG01 | m | Conducte flexible de secció circular diàmetre 200 mm. compost de tres capes d'un complex d'alumini-polièster, adhesivades de forma solapada i en espiral, reforçat mitjançant un filferro amb tractament exterior contra l'oxidació, aïllat per l'exterior amb un feltre de llana de vidre revestit amb una làmina de polièster i alumini reforçat.<br>(SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS) | 7,15 € |
| P- 12 | EE42Q312 | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment<br>(ONZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS) | 11,28 € |
| P- 13 | EE42Q912 | m | Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat, de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment<br>(VINT-I-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS) | 29,18 € |
| P- 14 | EE51EJ5A | m2 | Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2.K/W, amb recobriment exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriment interior de vel de vidre i paper kraft d'alumini perforat, muntat encastat en el cel ras<br>(VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS) | 23,60 € |
| P- 15 | EED57G03 | u | Kit distribuidor CMY-Y102L-G, gama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 salidas, col·locat<br>(CENT NORANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS) | 197,57 € |
| P- 16 | EED57G04 | u | Kit distribuidor CMY-Y102S-G, gama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 salidas, col·locat<br>(CENT VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS) | 125,69 € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 1



| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|---|
| P- 17 | EED5G001 | u | Subministrament d'unitat exterior de bomba de calor d'ALT RENDIMENT ENERGÈTIC, INVERTER (Sèrie I High COP), gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 20.000 Frig / hi 21.500 Kcal / h., 10.500 m3 / hi 57 dB (A ). Model PUHY-EP200YLM-A1, inclòs pp de petit material, silent-blocs totalment instal.lat i posat en servei<br>(SET MIL TRES-CENTS TRETZE EUROS AMB SET CÈNTIMS) | 7.313,07 € |
| P- 18 | EED5G002 | u | Subministrament d'unitat exterior de bomba de calor d'ALT RENDIMENT ENERGÈTIC, INVERTER (Sèrie I High COP), gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 50.000 Frig / hi 54.200 Kcal / h., 22.200 m3 / hi 63,5 dB (A). Model PUHY-EP500YLM-A1. Inclòs pp de petit material, silent-blocs totalment instal.lat i posat en servei<br>(DISSET MIL CINC-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS) | 17.525,75 € |
| P- 19 | EED5G101 | u | Kit distribuidor, gama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 salidas. Modelo CMY-Y202S-G2.<br>(SETANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS) | 75,47 € |
| P- 20 | EED5G102 | u | Subministrament de Kit distribuïdor, gamma CITY MULTI d'MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 sortides. Model CMY-Y302S-G2.<br>(NORANTA-UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS) | 91,92 € |
| P- 21 | EEDA1G01 | u | Unidad interior PEFY-P80VMA-E tipo CONDUCTOS PRESIÓN STÁNDARD, gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 8000 Frig/h y 8600 Kcal/, col·locada<br>(MIL CENT VUITANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS) | 1.187,51 € |
| P- 22 | EEDA1G06 | u | Subministrament i instal.lació de Conjunt SPLIT- PARET 1x1, INVERTER (B / C), gamma DOMÈSTICA (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2150 Frig / h i 2752 kcal / h. i 21 dB (A). Model MSZ-EF25VEW (MSZ-EF25VEW-E1 / MUZ-EF25VE-E1). Col·locada amb termòstat ambient per cable i safata de recollida de condensats, o similar<br>(VUIT-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS) | 848,49 € |
| P- 23 | EEDAG001 | u | Unitat interior tipus CONDUCTES PRESSIÓ estàndard, gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 2500 Frig / h i 2800 kcal / h., 360/450/510 m3 / h i 23/25/26 dB (A). Model PEFY-P25VMA-I. Inclou bomba de drenatge.<br>(MIL SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS) | 1.063,25 € |
| P- 24 | EEDAG002 | u | Subministrament de Unitat interior tipus CONDUCTES PRESSIÓ estàndard, gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 4000 Frig / h i 4300 kcal / h., 600/720/840 m3 / h i 23/27/30 dB (A). Model PEFY-P40VMA-I. Inclou bomba de drenatge.<br>(MIL CATORZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS) | 1.014,32 € |
| P- 25 | EEDAG004 | u | Subministrament de Unitat interior tipus CONDUCTES PRESSIÓ estàndard, gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 6300 Frig / h i 6900 kcal / h., 810/960/1140 m3 / h i 25/29/33 dB (A). Model PEFY-P63VMA-I. Inclou bomba de drenatge.<br>(MIL VUITANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS) | 1.085,32 € |
| P- 26 | EEDAG005 | u | Subministrament de Unitat interior tipus CONDUCTES PRESSIÓ estàndard, gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 7100 Frig / h i 7700 kcal / h., 870/1080/1260 m3 / h i 26/29/34 dB (A). Model PEFY-P71VMA-I. Inclou bomba de drenatge.<br>(MIL CENT CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS) | 1.150,27 € |
| P- 27 | EEK31G01 | m | Sum. i col. de reixeta lineal d'aletes fixes a 0º paral.leles a la cota major sèrie LMT+SP+CM (S) AA dim. 200 d'alçada i llargada variable, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.Marca MADEL o similar inclou reixa tipus trams finals<br>(VUITANTA-NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS) | 89,30 € |
| P- 28 | EEK3G001 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 1200 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar.<br>(CENT SET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS) | 107,51 € |

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|---|
| P- 29 | EEK3G002 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 400 mm. d'alçada i 300 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar.<br>(QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS) | 46,90 € |
| P- 30 | EEK3G003 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 600 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar.<br>(CINQUANTA-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS) | 52,09 € |
| P- 31 | EEK3G004 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 500 mm. d'alçada i 300 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar.<br>(CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS) | 55,56 € |
| P- 32 | EEK3G005 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 150 mm. d'alçada i 100 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar.<br>(VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS) | 26,98 € |
| P- 33 | EEK3G006 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 200 mm. d'alçada i 150 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar.<br>(VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS) | 28,71 € |
| P- 34 | EEK3G007 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 200 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar.<br>(TRENTA EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS) | 30,44 € |
| P- 35 | EEK3G008 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 350 mm. d'alçada i 300 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar.<br>(QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS) | 46,90 € |
| P- 36 | EEK3G011 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 200 mm. d'alçada i 100 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar.<br>(VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS) | 27,84 € |
| P- 37 | EEK3G012 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 1000 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar.<br>(CENT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS) | 100,58 € |
| P- 38 | EEM32211 | u | Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat. Marca/model: S&P/ SILENT-100CZ<br>(CINQUANTA-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS) | 53,08 € |

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|---|
| P- 39 | EEMHU1G4 | u | Suministre i instal.lació de recuperador de calor CADB-ND 23 BV BP F7 de S & P o similar, amb intercanviador de fluxos creuats, certificat per Eurovent, muntats en caixes d'acer galvanitzat plastificat de color blanc, de doble paret amb aïllament interior termoacústic ininflamable (M0) de fibra de vidre de 25 mm de gruix, boques d'entrada i sortida configurables.Inclòs estructura metàl.lica de suport, pp de petit material, silent-blocs totalment instal.lat i posat en servei<br>(DOS MIL SIS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS) | 2.660,41 € |
| P- 40 | EEMHU1G5 | u | Subministre i instal.lació de Cortina de aire de MITSIBUSHI ELECTRIC, de 1200 mm., 1150/1420 m3/h y 46 dB(A). Modelo GK-2512 o similar<br>(CINC-CENTS SETANTA EUROS AMB SET CÈNTIMS) | 570,07 € |
| P- 41 | EEN1G001 | u | Subministre i instal.lació de Caixa filtrants de tipus gravimètric G24 MFL-355 F de S & P o similar, d'acer galvanitzat amb brides circulars amb junta d'estanqueïtat i tapa d'obertura fàcil per procedir a un ràpid canvi del filtre.<br>(DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS) | 227,22 € |
| P- 42 | EEN1G002 | u | Filtre de classe F (EF) MFR-355/400 F8 de S & P o similar<br>(SETANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS) | 79,50 € |
| P- 43 | EEUH02A0 | u | Detector de CO2 per a sistema de renovació d'aire, amb component de comunicació al sistema, 230 V de tensió d'alimentació, col.locat encastat<br>(DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS) | 237,34 € |
| P- 44 | EEV31G02 | u | Control Remot Senzill (Deluxe), gamma MELANS de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, per a 1 g./16 uts, amb pantalla LCD retroiluminada. Model PAR-31MAA.<br>(NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS) | 94,22 € |
| P- 45 | EEV31G03 | u | Subministrament de Control EW-50E basat en servidor web, amb funcions de expansor del control AE-200E, gamma MELANS de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, per a 50 g./50 uts. Model EW-50E.<br>(MIL TRES-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS) | 1.356,79 € |
| P- 46 | EEV42002 | u | Instal.lació elèctrica de punt de control unitat interior<br>(CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS) | 52,29 € |
| P- 47 | EF5AA6B1 | m | Tub de coure semidur d'1" 1/8 de diàmetre nominal, d11,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment<br>(DEU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS) | 10,50 € |
| P- 48 | EF5B24B2 | m | Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal<br>(CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS) | 5,34 € |
| P- 49 | EF5B44B2 | m | Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal<br>(SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS) | 6,35 € |
| P- 50 | EF5B54B2 | m | Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal<br>(SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS) | 7,17 € |
| P- 51 | EF5B64B2 | m | Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal<br>(SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS) | 7,36 € |
| P- 52 | EF5B76B2 | m | Tub de coure R220 (recuit) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal<br>(DOTZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS) | 12,94 € |

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|---|
| P- 53 | EF5B76G1 | m | Tub de coure R220 (recuit) 7/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal<br>(CATORZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS) | 14,90 € |
| P- 54 | EFB44351 | m | Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col.locat superficialment<br>(TRES EUROS) | 3,00 € |
| P- 55 | EFB46551 | m | Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment<br>(TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS) | 3,81 € |
| P- 56 | EFB4A951 | m | Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col.locat superficialment<br>(CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS) | 5,09 € |
| P- 57 | EFQ33C6L | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà<br>(SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS) | 6,59 € |
| P- 58 | EFQ33C7L | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà<br>(SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS) | 6,62 € |
| P- 59 | EFQ33C9L | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà<br>(SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS) | 7,50 € |
| P- 60 | EG144902 | u | Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment<br>(CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS) | 156,30 € |
| P- 61 | EG144B02 | u | Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a sis fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment<br>(DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS) | 215,06 € |
| P- 62 | EG151522 | u | Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.estanca,munt.superf.<br>(DEU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS) | 10,48 € |
| P- 63 | EG151D12 | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment<br>(QUINZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS) | 15,41 € |
| P- 64 | EG222711 | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat<br>(ZERO EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS) | 0,84 € |
| P- 65 | EG222911 | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat<br>(UN EUROS AMB UN CÈNTIMS) | 1,01 € |
| P- 66 | EG22H715 | m | Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.c<br>(UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS) | 1,10 € |
| P- 67 | EG2C1E410000 | m | Safata aïllant de PVC llisa, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals. Articles: ref. 66101 de la sèrie Safata aïllant 66 de UNEX i ref. 66102 de la sèrie Accesoris per a Safata aïllant 66 de UNEX<br>(SETZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS) | 16,88 € |

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|---|
| P- 68 | EG2C1F410000 | m | Safata aïllant de PVC llisa, de 60x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals. Articles: ref. 66151 de la sèrie Safata aïllant 66 de UNEX i ref. 66152 de la sèrie Accesoris per a Safata aïllant 66 de UNEX<br>(VINT-I-UN EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS) | 21,15 € |
| P- 69 | EG2C1G410000 | m | Safata aïllant de PVC llisa, de 60x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals. Articles: ref. 66201 de la sèrie Safata aïllant 66 de UNEX i ref. 66202 de la sèrie Accesoris per a Safata aïllant 66 de UNEX<br>(VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS) | 24,79 € |
| P- 70 | EG31E806 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x25 mm2, col.locat en tub<br>(CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS) | 5,57 € |
| P- 71 | EG31G206 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col.locat en tub<br>(UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS) | 1,96 € |
| P- 72 | EG31G306 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub<br>(DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS) | 2,57 € |
| P- 73 | EG31J406 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x4 mm2, col.locat en tub<br>(QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS) | 4,75 € |
| P- 74 | EG31J506 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm2, col.locat en tub<br>(SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS) | 7,53 € |
| P- 75 | EG31J606 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x10 mm2, col.locat en tub<br>(DOTZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS) | 12,21 € |
| P- 76 | EG31J706 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x16 mm2, col.locat en tub<br>(DISSET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS) | 17,39 € |
| P- 77 | EG380902 | m | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment<br>(SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS) | 6,11 € |
| P- 78 | EG415A99 | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN<br>(DIVUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS) | 18,27 € |
| P- 79 | EG415A9B | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN<br>(DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS) | 18,43 € |
| P- 80 | EG415A9H | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN<br>(TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS) | 37,78 € |
| P- 81 | EG415D99 | U | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN<br>(SETZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS) | 16,72 € |
| P- 82 | EG415D9J | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN<br>(SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS) | 72,55 € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 1



| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|---|
| P- 83 | EG415DJC | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN<br>(QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS) | 44,94 € |
| P- 84 | EG415DJF | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN<br>(QUARANTA-SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS) | 47,90 € |
| P- 85 | EG415DJH | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN<br>(SETANTA-UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS) | 71,08 € |
| P- 86 | EG415DJJ | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN<br>(CENT NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS) | 109,52 € |
| P- 87 | EG415GKL | u | Interruptor autom?tic magnetot?rmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 m?duls DIN de 18 mm d'ampl?ria, muntat en perfil DIN<br>(CENT SETANTA-TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS) | 173,13 € |
| P- 88 | EG42129H | u | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN<br>(SETANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS) | 75,36 € |
| P- 89 | EG4243JH | u | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN<br>(NORANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS) | 95,43 € |
| P- 90 | EG4253JK | u | Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN<br>(CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS) | 158,45 € |
| P- 91 | EG426B9H | u | Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexi? fix selectiu, amb bot? de test incorporat i indicador mec?nic de defecte, constru?t segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 m?duls DIN de 18 mm d'ampl?ria, muntat en perfil DIN<br>(CENT TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS) | 133,23 € |
| P- 92 | EG426CJH | u | Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN<br>(CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS) | 159,57 € |
| P- 93 | EG42GCLN | u | Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 125 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A de desconnexi? fix selectiu, temps de retard de 60 ms, amb bot? de test incorporat i indicador mec?nic de defecte, constru?t segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, de 5 m?duls DIN de 18 mm d'ampl?ria, muntat en perfil DIN<br>(DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS) | 248,97 € |
| P- 94 | EG49H005 | u | Interruptor horari de programació diaria (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, instal·lat<br>(SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS) | 72,72 € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 1



| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|---|
| P- 95 | EG4R4450 | u | Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió<br>(TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS) | 36,50 € |
| P- 96 | EG4RU015 | u | Contactor de 40 A, circuit de potència de 400 v i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, tipus CT ref.15328 de Merlin Guerin o equivalent, instal.lat<br>(SEIXANTA EUROS AMB SET CÈNTIMS) | 60,07 € |
| P- 97 | EG61K021 | u | Caixa d'1 element, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment<br>(SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS) | 7,26 € |
| P- 98 | EG61L021 | u | Caixa de 2 elements, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment<br>(VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS) | 8,76 € |
| P- 99 | EG621193 | u | Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat<br>(SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS) | 7,55 € |
| P- 100 | EG6281C3 | u | Interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar (2P), 16 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa<br>(NOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS) | 9,11 € |
| P- 101 | EG631153 | u | Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada<br>(VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS) | 8,07 € |
| P- 102 | EGD1441E | u | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra<br>(VINT-I-DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS) | 22,17 € |
| P- 103 | EGDZ1102 | u | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment<br>(TRENTA-UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS) | 31,14 € |
| P- 104 | EH11G024 | u | Lluminària estanca, amb carcas i difusor de policarbonat amb tecnología LED marca PHILIPS model CoreLine WT120C LED 18S/840 PSU L600 o similiar<br>(CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS) | 59,45 € |
| P- 105 | EH11GG04 | u | Sensor de presència i controlador de l'enllumenat interior regulador en funció de la llum natural, marca PHILIPS model OCCUSWITHC DALI LRM2070 BASIC<br>(NORANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS) | 95,65 € |
| P- 106 | EH11GG06 | u | Detector de moviment d'altes prestacions marca PHILIPS model LRM1070/00 SENSR MOV DET ST o similar.<br>(SEIXANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS) | 65,26 € |
| P- 107 | EH11GG09 | u | Lluminària estanca, amb carcas i difusor de policarbonat amb tecnología LED marca PHILIPS model CoreLine WT120C LED34S/840 PSU L1500 o similiar<br>(CENT QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS) | 104,27 € |
| P- 108 | EH2D0G01 | u | Subministrament i instal.lació de Downlight amb tecnología LED marca PHILIPS o similar, model CoreLine encastada SlimDownlight DN135B LED10S/830 PSU II WH de 1000 lúmens.<br>(TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS) | 39,52 € |
| P- 109 | EH2D0G02 | u | Llumenera decorativa tipus downlight circular amb LED 22 W 2200 lm i 3000K, amb reflector d'alumini, connector push-in col.locada encastada. Marca PHILIPS model CoreLine DN131B LED20S/830 PSU PI6 ALU o similar<br>(QUARANTA-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS) | 46,14 € |
| P- 110 | EH2DG015 | u | Subministre i instal.lació de Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED15S/830 PSD LF1 L1130 ALU o similar regulable DALI de 1500 lúmens i 10 W de potència.<br>(DOS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS) | 245,93 € |

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|---|
| P- 111 | EH2DG016 | u | Subministre i instal.lació de Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED25S/830 PSD LE1 L1130 ALU o similar regulable DALI de 2500 lúmens i 18 W de potència. Inclou mòdul alimentació<br>(DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS) | 262,34 € |
| P- 112 | EH2DG018 | u | Subministre i instal.lació de Downlight amb tecnología LED marca PHILIPS model CoreLine Proset Gen.3 RS140B 1xLED6-32-/830 de 11 W de potència o similar<br>(TRENTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS) | 30,86 € |
| P- 113 | EH2DG020 | u | Subministre i instal.lació de Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED15S/830 PSD LE1 L1130 ALU o similar regulable DALI de 1500 lúmens i 10 W de potència. inclou mòdul alimentació<br>(DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS) | 262,34 € |
| P- 114 | EH2DG021 | u | Subministre i instal.lació de Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED25S/830 PSD LF1 L1130 ALU o similar regulable DALI de 2500 lúmens i 18 W de potència.<br>(DOS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS) | 245,93 € |
| P- 115 | EH2DG022 | u | Subministre i instal.lació de Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED34S/830 PSD LF1 L1130 ALU o similar regulable DALI de 3400 lúmens i 25 W de potència.<br>(DOS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS) | 245,93 € |
| P- 116 | EH2DG023 | u | Subministre i instal.lació de Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED34S/830 LE1 PI5 L1130 ALU o similar regulable DALI de 3400 lúmens i 25 W de potència. inclòs mòdul d'alimentació<br>(DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS) | 262,34 € |
| P- 117 | EH61CS9F | u | Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma circular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 16 W, flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 2 h d'autonomia, preu alt, col·locada encastat<br>(CENT DOTZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS) | 112,38 € |
| P- 118 | EH61RC69 | u | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial<br>(SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS) | 63,62 € |
| P- 119 | EHV3G001 | u | Regulador per a LED DALI Marca Philips o similar, amb connexió a bus i alimentació, per a muntatge en carril DIN, muntat i connectat<br>(CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS) | 168,62 € |
| P- 120 | EJ2Z4127 | u | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2´´ i entrada de 1/2´´<br>(VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS) | 22,32 € |
| P- 121 | EJA4G001 | u | Escalfador elèctric de 10 l monofàsic de 230 V, 1,2 kW de potència<br>(DOS-CENTS DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS) | 202,10 € |
| P- 122 | EJM15010 | u | Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 15 mm, cabal nominal 1,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal<br>(NORANTA EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS) | 90,71 € |
| P- 123 | EJMAG001 | u | Arqueta de fundició dúctil amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d´aigua, de 260x575x260 mm, instal·lat encastat al terra<br>(CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS) | 157,35 € |
| P- 124 | EJMZ1PQ5 | u | Vàlvula d'esfera manual de llautó recta , entrada per a connectar polietilè de diàmetre 25mm, sortida roscada de diàmetre 15mm, per a façanes, muntada<br>(QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS) | 15,58 € |
| P- 125 | EM31261J | u | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret<br>(QUARANTA-TRES EUROS) | 43,00 € |
| P- 126 | EM31351J | u | Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret<br>(NORANTA EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS) | 90,84 € |

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|---|
| P- 127 | EMD11NL6 | u | Detector d'infraroigs passiu, amb una cobertura lateral <=1 m, amb un abast longitudinal <=20 m, muntat superficialment a la paret<br>(SETANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS) | 79,93 € |
| P- 128 | EMD311A8 | u | Central de seguretat antirobatori, amb un circuit instantani, un circuit de retard, un circuit de protecció, alarma acústica i senyal lluminós, muntada a l'exterior<br>(DOS-CENTS DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS) | 218,58 € |
| P- 129 | EMD3G100 | u | Posada en marxa i certificació de la instal.lació<br>(SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS) | 6,88 € |
| P- 130 | EMD4U501 | u | Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55, col·locada<br>(CENT UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS) | 101,44 € |
| P- 131 | EMD62603 | m | Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2, col·locat en tub<br>(ZERO EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS) | 0,84 € |
| P- 132 | EMDBU005 | U | Placa de senyalització interior per a indicació d'elements, mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE y DIN, fixada mecànicament<br>(SET EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS) | 7,97 € |
| P- 133 | EMDWB0G1 | u | Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caracters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 8 àrees, bronzidor ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-3 i muntat superficialment<br>(CENT QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS) | 104,36 € |
| P- 134 | EN111G67 | u | Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1´´, de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment<br>(SETZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS) | 16,11 € |
| P- 135 | EN215427 | u | Vàlvula esfera+rosca,DN= 3/4´´,PN=16bar,bronze,munt.superf.<br>(DISSET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS) | 17,23 € |
| P- 136 | ENP11221 | u | Planta d'elevació d'aigües residuals, amb dipòsit de polietilè de 30 l, de diàmetre d'entrada al dipòsit 50 mm, de diàmetre de sortida al dipòsit 1 1/4, boca de registre 250x250 mm, 1 bomba amb interruptor de nivell , vortex, pas útil màxim de sòlids 10 mm monofàsic de 230 V i 0,25 kW de potència, muntada superficialment<br>(NOU-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS) | 931,77 € |
| P- 137 | EP213120 | u | Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio per a sistema 2 fils i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat<br>(NORANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS) | 92,26 € |
| P- 138 | EP21G008 | u | Subministrament i instal.lació de SAI marca SOCOMEC o similar, model ITYS - SAI 10 kVA / 9 kW - Trifásica+N / Monofásica - unitario(s) - 12 min. Inclòs Targeta NET VISION per a comunicació via xarxa Ethernet, totalment instal.lat i posat en servei<br>(MIL NOU-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS) | 1.985,16 € |
| P- 139 | EP22N34B | u | Placa de carrer sistema 2 fils amb 4 pulsadors distribuïts en una columna, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a un accés, muntada encastada<br>(SET-CENTS SEIXANTA EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS) | 760,32 € |
| P- 140 | EP246211 | u | Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistemes digitals o 2 fils sense palanca de desbloqueig, col·locat encastat<br>(NORANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS) | 94,59 € |
| P- 141 | EP256C90 | u | Monitor per a sistema audio i video digital i par trenat, per a instal·lació mural i fabricat en ABS , amb pantalla de color , amb trucada electrònica , amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals, col·locat<br>(TRES-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS) | 322,67 € |

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|---|
| P- 142 | EP263240 | u | Derivador de comunicació audio i video amb sistema 2 fils per a distribució en planta fins a 4 sortides de derivació i una sortida de pas, col·locat<br>(QUARANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS) | 48,73 € |
| P- 143 | EP434510 | m | Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 5e U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal<br>(ZERO EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS) | 0,80 € |
| P- 144 | EP434620 | m | Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal<br>(UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS) | 1,31 € |
| P- 145 | EP43C431 | u | Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat<br>(VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS) | 8,32 € |
| P- 146 | EP74SE11 | u | Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 600 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat<br>(MIL VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS) | 1.026,43 € |
| P- 147 | EP7Z11G1 | u | Panell amb 48 connectors RJ45 categoria 6 UTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament<br>(CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS) | 149,35 € |
| P- 148 | EY0213G2 | PA | Partida alçada a justificar de Connexionat a la xarxa de sanejament existent de l'edifici, incloent accessoris i p.p. de petit material per a la seva total execució<br>(CENT SETANTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS) | 173,20 € |
| P- 149 | EY0213G3 | u | Escomesa a realitzar per la companyia municipal d'aigües, composada de collarí presa en càrrega de FD amb sortida rosca de 1´´ per a tub de 50 a 200 mm, banda collarí d'acer inoxidable DN65, enllaç de llautó 32 a 1´´, 5 metres de canonada de PEBD PN10 DN32, vàlvula de comporta de FD, HEM-HEM, accionament cuadrat de 1´´, Marc i tapa de registre de FD, per a pes màx. 12,5 Tn de 150 x 150 mm., totalment instal.lat i posat en funcionament.<br>(DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS) | 281,44 € |
| P- 150 | EY0213G4 | u | Obra civil a realitzar per la companyia municipal d'aigües, tall i demolició de paviment de panot, excavació de rasa manual, transport a abocador, replenat de la rasa amb arena i reposació de paviment.<br>(DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS) | 242,47 € |
| P- 151 | EY021G04 | u | Partida a alçada a justificar d'ajudes del ram de paleta a les instal.lacions<br>(VUIT-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS) | 865,97 € |
| P- 152 | PTRXARG001 | u | Sub. i instal. de reixeta intemperi d'alumini TROX WG 147x147 mm<br>(CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS) | 50,74 € |
| P- 153 | USCHS0056 | u | Caixa de centralització de funcions per a lloc de treball d'encastar de SCHNEIDER o similar, de color blanc, de material termoplàstic lliure d'halògens, de 4 columnes amb capacitat per a 2 mecanismes de mòdul ample cadascuna. Inclosos els bastidors per al muntatge de mecanismes, els accessoris de muntatge necessaris i els següents mecanismes:<br>- Dues preses dobles de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color blanc.<br>- Una presa doble de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color vermell.<br>- Una presa doble de dades amb dos connectors RJ45 categoria 5e UTP, amb tapa de color blanc.<br>(CENT DEU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS) | 110,23 € |

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|---|
| P- 154 | USCHS0089 | u | Caixa de sòl rectangular de dimensions exteriors 199x276mm de SCHNEIDER, per a 4 mòduls de 45x90mm, de poliamida reforçada amb boles de vidre, acer i polièster lliure de halògens, formada per tapa totalment extraïble, cos de la caixa i graella per a la fixació de mecanismes . Possibilitat de graduar la profunditat interior entre bastidor i tapa en passos de 5 mm entre 26mm i 56mm. Inclosos els bastidors, els accessoris de muntatge i els següents mecanismes:<br>- Dues preses dobles de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color blanc.<br>- Una presa doble de dades amb dos connectors RJ45 categoria 5e UTP, amb tapa de color blanc.<br>- Una presa doble de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color vermell.<br>(CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS) | 163,49 € |
| P- 155 | USCHS0092 | u | Caixa de sòl rectangular de dimensions exteriors 199x276mm de SCHNEIDER, per a 4 mòduls de 45x90mm, de poliamida reforçada amb boles de vidre, acer i polièster lliure de halògens, formada per tapa totalment extraïble, cos de la caixa i graella per a la fixació de mecanismes . Possibilitat de graduar la profunditat interior entre bastidor i tapa en passos de 5 mm entre 26mm i 56mm. Inclosos els bastidors, els accessoris de muntatge i els següents mecanismes:<br>- Dues preses dobles de corrent bipolar amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color blanc.<br>- Una presa doble de dades amb quatre connectors RJ45 categoria 5e UTP, amb tapa de color blanc.<br>- Una presa doble de corrent bipolar amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color vermell.<br>Quan el paviment és enrajolat també s'afegeix una caixa de registre de plàstic amb petroquelados per a entrada de tub i canal de sòl.<br>(CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS) | 183,99 € |
| P- 156 | USCHSG001 | u | Caixa de sòl rectangular de dimensions exteriors 199x276mm de SCHNEIDER, per a 4 mòduls de 45x90mm, de poliamida reforçada amb boles de vidre, acer i polièster lliure de halògens, formada per tapa totalment extraïble, cos de la caixa i graella per a la fixació de mecanismes . Possibilitat de graduar la profunditat interior entre bastidor i tapa en passos de 5 mm entre 26mm i 56mm. Inclosos els bastidors, els accessoris de muntatge i els següents mecanismes:<br>- Dues preses dobles de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color blanc.<br>- Dues preses dobles de dades amb dos connectors RJ45 categoria 5e UTP, amb tapa de color blanc.<br>- Una presa doble de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color vermell.<br>(CENT VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS) | 187,47 € |
| P- 157 | USCHSG002 | u | Caixa de sòl rectangular de dimensions exteriors 199x276mm de SCHNEIDER, per a 4 mòduls de 45x90mm, de poliamida reforçada amb boles de vidre, acer i polièster lliure de halògens, formada per tapa totalment extraïble, cos de la caixa i graella per a la fixació de mecanismes . Possibilitat de graduar la profunditat interior entre bastidor i tapa en passos de 5 mm entre 26mm i 56mm. Inclosos els bastidors, els accessoris de muntatge i els següents mecanismes:<br>- Dues preses dobles de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color blanc.<br>- Una presa doble de dades amb dos connectors RJ45 categoria 5e UTP, amb tapa de color blanc.<br>- Una presa doble de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color vermell.<br>- Una Presa HDMI<br>(DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS) | 213,18 € |
| P- 158 | USCHSG003 | u | Caixa de centralització de funcions per a lloc de treball d'encastar de SCHNEIDER o similar, de color blanc, de material termoplàstic lliure d'halògens, de 4 columnes amb capacitat per a 2 mecanismes de mòdul ample cadascuna. Inclosos els bastidors per al muntatge de mecanismes, els accessoris de muntatge necessaris i els següents mecanismes:<br>- Dues preses dobles de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color blanc.<br>- Una presa doble de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color vermell.<br>- Una presa doble de dades amb dos connectors RJ45 categoria 5e UTP, amb tapa de color blanc.<br>- Una presa HDMI<br>(CENT VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS) | 122,92 € |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P- 159 | USCHSG004 | u | Caixa de centralització de funcions per a lloc de treball d'encastar de SCHNEIDER o similar, de color blanc, de material termoplàstic lliure d'halògens, de 4 columnes amb capacitat per a 2 mecanismes de mòdul ample cadascuna. Inclosos els bastidors per al muntatge de mecanismes, els accessoris de muntatge necessaris i els següents mecanismes:<br>- Una presa doble de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color blanc.<br>- Una presa doble de dades amb dos connectors RJ45 categoria 5e UTP, amb tapa de color blanc.<br>- Una presa HDMI<br>(CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS) | 142,48 € |

# QUADRES DE PREUS NÚM. 2

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2



| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|---|
| P- 1 | ED111B21 | m | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró | **12,10 €** |
| | BD13129B | | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, per a encolar | 0,97500 € |
| | BDW3B200 | | Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm | 0,60000 € |
| | BDY3B200 | | Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm | 0,01000 € |
| | | | Altres conceptes | 10,52 € |
| P- 2 | ED115771 | m | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró | **25,81 €** |
| | BD135770 | | Tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, amb junt elàstic | 4,26250 € |
| | BDW3E700 | | Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm | 11,05000 € |
| | BDY3E700 | | Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm | 0,14000 € |
| | | | Altres conceptes | 10,36 € |
| P- 3 | ED111G001 | m | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró | **13,05 €** |
| | AUX001G03 | | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra | 1,06050 € |
| | BD13119G01 | | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, per a encolar | 1,03750 € |
| | BDW3B100 | | Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm | 0,58000 € |
| | BDY3B100 | | Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm | 0,01000 € |
| | | | Altres conceptes | 10,36 € |
| P- 4 | ED15B771 | m | Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides | **15,75 €** |
| | BD13177B | | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, per a encolar | 3,23400 € |
| | BD1Z2200 | | Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm | 0,69010 € |
| | BDW3B700 | | Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm | 1,46850 € |
| | BDY3B700 | | Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm | 0,07000 € |
| | | | Altres conceptes | 10,29 € |
| P- 5 | ED359565 | u | Pericó sifònic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat | **229,08 €** |
| | B0111000 | | Aigua | 0,00290 € |
| | B0512401 | | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs | 0,37569 € |
| | B064300C | | Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I | 4,38861 € |
| | B0F15251 | | Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1 | 27,50000 € |
| | BD3Z2776 | | Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm | 21,21000 € |
| | | | Altres conceptes | 175,60 € |
| P- 6 | ED7FBB9P | m | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre | **31,00 €** |
| | BD13199B | | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 5 m, per a encolar | 4,26000 € |
| | BD1Z3000 | | Brida per a tub penjat del sostre | 2,01300 € |
| | BDW3B900 | | Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm | 4,52100 € |
| | BDY3B900 | | Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm | 0,21000 € |
| | | | Altres conceptes | 20,00 € |
| P- 7 | EE42G001 | m | Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat, de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm i muntat superficialment | **43,52 €** |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2



| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|---|
| | BE42G001 | | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm | 5,92000 € |
| | BEW4B000 | | Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre | 7,66000 € |
| | | | Altres conceptes | 29,94 € |
| P- 8 | EE42G002 | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 355 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm | **45,66 €** |
| | BE42G002 | | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 355 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm | 8,06000 € |
| | BEW4B000 | | Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre | 7,66000 € |
| | | | Altres conceptes | 29,94 € |
| P- 9 | EE42H4S2 | m | Conducte circular d'alumini flexible de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment | **5,87 €** |
| | BE42H4S0 | | Conducte circular d'alumini flexible de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits | 2,07060 € |
| | | | Altres conceptes | 3,80 € |
| P- 10 | EE42H6S2 | m | Conducte circular d'alumini flexible de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment | **6,75 €** |
| | BE42H6S0 | | Conducte circular d'alumini flexible de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits | 2,94780 € |
| | | | Altres conceptes | 3,80 € |
| P- 11 | EE42HG01 | m | Conducte flexible de secció circular diàmetre 200 mm. compost de tres capes d'un complex d'alumini-polièster, adhesivades de forma solapada i en espiral, reforçat mitjançant un filferro amb tractament exterior contra l'oxidació, aïllat per l'exterior amb un feltre de llana de vidre revestit amb una làmina de polièster i alumini reforçat. | **7,15 €** |
| | BE42HG01 | | Conducte flexible de secció circular diàmetre 200 mm. compost de tres capes d'un complex d'alumini-polièster, adhesivades de forma solapada i en espiral, reforçat mitjançant un filferro amb tractament exterior contra l'oxidació, aïllat per l'exterior amb un feltre de llana de vidre revestit amb una làmina de polièster i alumini reforçat. | 3,35000 € |
| | | | Altres conceptes | 3,80 € |
| P- 12 | EE42Q312 | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment | **11,28 €** |
| | BE42Q310 | | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm | 2,28480 € |
| | BEW43000 | | Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre | 1,40250 € |
| | | | Altres conceptes | 7,59 € |
| P- 13 | EE42Q912 | m | Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat, de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment | **29,18 €** |
| | BE42Q910 | | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm | 4,54920 € |
| | BEW49000 | | Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre | 5,92000 € |
| | | | Altres conceptes | 18,71 € |
| P- 14 | EE51EJ5A | m2 | Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2.K/W, amb recobriment exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriment interior de vel de vidre i paper kraft d'alumini perforat, muntat encastat en el cel ras | **23,60 €** |
| | BE51EJ50 | | Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW) aglomerada amb resines termoendurides, segonsUNE-EN 14303, amb recobriment exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriment interior de vel de vidre i paper kraft d'alumini perforat, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica<= 0,033 W/mK, resistència tèrmica>=0,75758 | 9,24600 € |
| | BEW5B000 | | Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt | 1,97000 € |
| | BEY5B000 | | Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt | 0,23000 € |
| | | | Altres conceptes | 12,15 € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2



| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|---|
| P- 15 | EED57G03 | u | Kit distribuidor CMY-Y102L-G, gama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 salidas, col·locat | **197,57 €** |
| | BED57G03 | | Kit distribuidor CMY-Y102L-G, gama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 salidas. | 178,39000 € |
| | | | Altres conceptes | 19,18 € |
| P- 16 | EED57G04 | u | Kit distribuidor CMY-Y102S-G, gama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 salidas, col·locat | **125,69 €** |
| | BED57G04 | | Kit distribuidor CMY-Y102S-G, gama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 salidas. | 106,51000 € |
| | | | Altres conceptes | 19,18 € |
| P- 17 | EED5G001 | u | Subministrament d'unitat exterior de bomba de calor d'ALT RENDIMENT ENERGÈTIC, INVERTER (Sèrie I High COP), gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 20.000 Frig / hi 21.500 Kcal / h., 10.500 m3 / hi 57 dB (A ). Model PUHY-EP200YLM-A1, inclòs pp de petit material, silent-blocs totalment instal.lat i posat en servei | **7.313,07 €** |
| | BED5G001 | | Unitat exterior de bomba de calor d'ALT RENDIMENT ENERGÈTIC, INVERTER (Sèrie I High COP), gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 20.000 Frig / hi 21.500 Kcal / h., 10.500 m3 / hi 57 dB (A ). Model PUHY-EP200YLM-A1. | 6.840,63000 € |
| | | | Altres conceptes | 472,44 € |
| P- 18 | EED5G002 | u | Subministrament d'unitat exterior de bomba de calor d'ALT RENDIMENT ENERGÈTIC, INVERTER (Sèrie I High COP), gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 50.000 Frig / hi 54.200 Kcal / h., 22.200 m3 / hi 63,5 dB (A). Model PUHY-EP500YLM-A1. Inclòs pp de petit material, silent-blocs totalment instal.lat i posat en servei | **17.525,75 €** |
| | BED5G002 | | Subministrament d'unitat exterior de bomba de calor d'ALT RENDIMENT ENERGÈTIC, INVERTER (Sèrie I High COP), gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 50.000 Frig / hi 54.200 Kcal / h., 22.200 m3 / hi 63,5 dB (A). Model PUHY-EP500YLM-A1. | 17.053,31000 € |
| | | | Altres conceptes | 472,44 € |
| P- 19 | EED5G101 | u | Kit distribuidor, gama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 salidas. Modelo CMY-Y202S-G2. | **75,47 €** |
| | BED5G101 | | Kit distribuidor, gama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 salidas. Modelo CMY-Y202S-G2. | 56,29000 € |
| | | | Altres conceptes | 19,18 € |
| P- 20 | EED5G102 | u | Subministrament de Kit distribuïdor, gamma CITY MULTI d'MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 sortides. Model CMY-Y302S-G2. | **91,92 €** |
| | BED5G102 | | Subministrament de Kit distribuïdor, gamma CITY MULTI d'MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 sortides. Model CMY-Y302S-G2. | 72,74000 € |
| | | | Altres conceptes | 19,18 € |
| P- 21 | EEDA1G01 | u | Unidad interior PEFY-P80VMA-E tipo CONDUCTOS PRESIÓN STÁNDARD, gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 8000 Frig/h y 8600 Kcal/, col·locada | **1.187,51 €** |
| | BEDA1G01 | | Unidad interior PEFY-P80VMA-E tipo CONDUCTOS PRESIÓN STÁNDARD, gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 8000 Frig/h y 8600 Kcal/, col·locada | 1.014,91000 € |
| | | | Altres conceptes | 172,60 € |
| P- 22 | EEDA1G06 | u | Subministrament i instal.lació de Conjunt SPLIT- PARET 1x1, INVERTER (B / C), gamma DOMÈSTICA (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2150 Frig / h i 2752 kcal / h. i 21 dB (A). Model MSZ-EF25VEW (MSZ-EF25VEW-E1 / MUZ-EF25VE-E1). Col·locada amb termòstat ambient per cable i safata de recollida de condensats, o similar | **848,49 €** |
| | BEF47G02 | | Conjunt SPLIT- PARET 1x1, INVERTER (B / C), gamma DOMÈSTICA (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2150 Frig / h i 2752 kcal / h. i 21 dB (A). Model MSZ-EF25VEW (MSZ-EF25VEW-E1 / MUZ-EF25VE-E1). | 675,89000 € |
| | | | Altres conceptes | 172,60 € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2



| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|---|
| P- 23 | EEDAG001 | u | Unitat interior tipus CONDUCTES PRESSIÓ estàndard, gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 2500 Frig / h i 2800 kcal / h., 360/450/510 m3 / h i 23/25/26 dB (A). Model PEFY-P25VMA-I. Inclou bomba de drenatge. | **1.063,25 €** |
| | BEDAG001 | | Unitat interior tipus CONDUCTES PRESSIÓ estàndard, gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 2500 Frig / h i 2800 kcal / h., 360/450/510 m3 / h i 23/25/26 dB (A). Model PEFY-P25VMA-I. Inclou bomba de drenatge. | 890,65000 € |
| | | | Altres conceptes | 172,60 € |
| P- 24 | EEDAG002 | u | Subministrament de Unitat interior tipus CONDUCTES PRESSIÓ estàndard, gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 4000 Frig / h i 4300 kcal / h., 600/720/840 m3 / h i 23/27/30 dB (A). Model PEFY-P40VMA-I. Inclou bomba de drenatge. | **1.014,32 €** |
| | BEDAG002 | | Subministrament de Unitat interior tipus CONDUCTES PRESSIÓ estàndard, gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 4000 Frig / h i 4300 kcal / h., 600/720/840 m3 / h i 23/27/30 dB (A). Model PEFY-P40VMA-I. Inclou bomba de drenatge. | 841,72000 € |
| | | | Altres conceptes | 172,60 € |
| P- 25 | EEDAG004 | u | Subministrament de Unitat interior tipus CONDUCTES PRESSIÓ estàndard, gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 6300 Frig / h i 6900 kcal / h., 810/960/1140 m3 / h i 25/29/33 dB (A). Model PEFY-P63VMA-I. Inclou bomba de drenatge. | **1.085,32 €** |
| | BEDAG004 | | Subministrament de Unitat interior tipus CONDUCTES PRESSIÓ estàndard, gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 6300 Frig / h i 6900 kcal / h., 810/960/1140 m3 / h i 25/29/33 dB (A). Model PEFY-P63VMA-I. Inclou bomba de drenatge. | 912,72000 € |
| | | | Altres conceptes | 172,60 € |
| P- 26 | EEDAG005 | u | Subministrament de Unitat interior tipus CONDUCTES PRESSIÓ estàndard, gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 7100 Frig / h i 7700 kcal / h., 870/1080/1260 m3 / h i 26/29/34 dB (A). Model PEFY-P71VMA-I. Inclou bomba de drenatge. | **1.150,27 €** |
| | BEDAG005 | | Subministrament de Unitat interior tipus CONDUCTES PRESSIÓ estàndard, gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 7100 Frig / h i 7700 kcal / h., 870/1080/1260 m3 / h i 26/29/34 dB (A). Model PEFY-P71VMA-I. Inclou bomba de drenatge. | 977,67000 € |
| | | | Altres conceptes | 172,60 € |
| P- 27 | EEK31G01 | m | Sum. i col. de reixeta lineal d'aletes fixes a 0º paral.leles a la cota major sèrie LMT+SP+CM (S) AA dim. 200 d'alçada i llargada variable, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.Marca MADEL o similar inclou reixa tipus trams finals | **89,30 €** |
| | BEK31G01 | | Sum. i col. de reixeta lineal d'aletes fixes a 0º paral.leles a la cota major sèrie LMT+SP+CM (S) AA dim. 200 d'alçada i llargada variable, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL. | 77,91000 € |
| | | | Altres conceptes | 11,39 € |
| P- 28 | EEK3G001 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 1200 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | **107,51 €** |
| | BEK3G001 | | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 1200 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | 96,12000 € |
| | | | Altres conceptes | 11,39 € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2



| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|---|
| P- 29 | EEK3G002 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 400 mm. d'alçada i 300 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | **46,90 €** |
| | BEK3G002 | | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 400 mm. d'alçada i 300 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | 35,51000 € |
| | | | Altres conceptes | 11,39 € |
| P- 30 | EEK3G003 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 600 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | **52,09 €** |
| | BEK3G003 | | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 600 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | 40,70000 € |
| | | | Altres conceptes | 11,39 € |
| P- 31 | EEK3G004 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 500 mm. d'alçada i 300 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | **55,56 €** |
| | BEK3G004 | | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 500 mm. d'alçada i 300 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | 44,17000 € |
| | | | Altres conceptes | 11,39 € |
| P- 32 | EEK3G005 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 150 mm. d'alçada i 100 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | **26,98 €** |
| | BEK3G005 | | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 150 mm. d'alçada i 100 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | 15,59000 € |
| | | | Altres conceptes | 11,39 € |
| P- 33 | EEK3G006 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 200 mm. d'alçada i 150 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | **28,71 €** |
| | BEK3G006 | | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 200 mm. d'alçada i 150 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | 17,32000 € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2



| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|---|
| | | | Altres conceptes | 11,39 € |
| P- 34 | EEK3G007 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 200 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | **30,44 €** |
| | BEK3G007 | | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 200 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | 19,05000 € |
| | | | Altres conceptes | 11,39 € |
| P- 35 | EEK3G008 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 350 mm. d'alçada i 300 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | **46,90 €** |
| | BEK3G008 | | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 350 mm. d'alçada i 300 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | 35,51000 € |
| | | | Altres conceptes | 11,39 € |
| P- 36 | EEK3G011 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 200 mm. d'alçada i 100 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | **27,84 €** |
| | BEK3G011 | | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 200 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | 16,45000 € |
| | | | Altres conceptes | 11,39 € |
| P- 37 | EEK3G012 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 1000 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | **100,58 €** |
| | BEK3G012 | | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 1000 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. | 89,19000 € |
| | | | Altres conceptes | 11,39 € |
| P- 38 | EEM32211 | u | Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat. Marca/model: S&P/ SILENT-100CZ | **53,08 €** |
| | BEM2E1G2 | | Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat. Marca/model: S&P/ SILENT-100CZ o similar | 44,03000 € |
| | | | Altres conceptes | 9,05 € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2



| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|---|
| P- 39 | EEMHU1G4 | u | Suministre i instal.lació de recuperador de calor CADB-ND 23 BV BP F7 de S & P o similar, amb intercanviador de fluxos creuats, certificat per Eurovent, muntats en caixes d'acer galvanitzat plastificat de color blanc, de doble paret amb aïllament interior termoacústic ininflamable (M0) de fibra de vidre de 25 mm de gruix, boques d'entrada i sortida configurables.Inclòs estructura metàl.lica de suport, pp de petit material, silent-blocs totalment instal.lat i posat en servei | **2.660,41 €** |
| | BEMHU1G4 | | Suministre i instal.lació de recuperador de calor CADB-ND 23 BV BP F7 de S & P o similar, amb intercanviador de fluxos creuats, certificat per Eurovent, muntats en caixes d'acer galvanitzat plastificat de color blanc, de doble paret amb aïllament interior termoacústic ininflamable (M0) de fibra de vidre de 25 mm de gruix, boques d'entrada i sortida configurables. | 2.372,74000 € |
| | | | Altres conceptes | 287,67 € |
| P- 40 | EEMHU1G5 | u | Subministre i instal.lació de Cortina de aire de MITSIBUSHI ELECTRIC, de 1200 mm., 1150/1420 m3/h y 46 dB(A). Modelo GK-2512 o similar | **570,07 €** |
| | BEMHU1G5 | | Subministre i instal.lació de Cortina de aire de MITSIBUSHI ELECTRIC, de 1200 mm., 1150/1420 m3/h y 46 dB(A). Modelo GK-2512 o similar | 397,47000 € |
| | | | Altres conceptes | 172,60 € |
| P- 41 | EEN1G001 | u | Subministre i instal.lació de Caixa filtrants de tipus gravimètric G24 MFL-355 F de S & P o similar, d'acer galvanitzat amb brides circulars amb junta d'estanqueïtat i tapa d'obertura fàcil per procedir a un ràpid canvi del filtre. | **227,22 €** |
| | BEN1G001 | | Caixa filtrants de tipus gravimètric G24 MFL-355 F de S & P o similar, d'acer galvanitzat amb brides circulars amb junta d'estanqueïtat i tapa d'obertura fàcil per procedir a un ràpid canvi del filtre. | 223,42000 € |
| | | | Altres conceptes | 3,80 € |
| P- 42 | EEN1G002 | u | Filtre de classe F (EF) MFR-355/400 F8 de S & P o similar | **79,50 €** |
| | BEN1G002 | | Filtro de clase F(EF) MFR-355/400 F8 de S&P o similar | 75,70000 € |
| | | | Altres conceptes | 3,80 € |
| P- 43 | EEUH02A0 | u | Detector de CO2 per a sistema de renovació d'aire, amb component de comunicació al sistema, 230 V de tensió d'alimentació, col.locat encastat | **237,34 €** |
| | BEUH02A0 | | Detector de CO2 per a sistema de renovaci? d'aire, amb component de comunicaci? al sistema, 230 V de tensi? d'alimentaci?, per a encastar | 218,35000 € |
| | | | Altres conceptes | 18,99 € |
| P- 44 | EEV31G02 | u | Control Remot Senzill (Deluxe), gamma MELANS de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, per a 1 g./16 uts, amb pantalla LCD retroiluminada. Model PAR-31MAA. | **94,22 €** |
| | BEV31G02 | | Control Remot Senzill (Deluxe), gamma MELANS de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, per a 1 g./16 uts, amb pantalla LCD retroiluminada. Model PAR-31MAA. | 84,00000 € |
| | | | Altres conceptes | 10,22 € |
| P- 45 | EEV31G03 | u | Subministrament de Control EW-50E basat en servidor web, amb funcions de expansor del control AE-200E, gamma MELANS de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, per a 50 g./50 uts. Model EW-50E. | **1.356,79 €** |
| | BEV31G03 | | Subministrament de Control EW-50E basat en servidor web, amb funcions de expansor del control AE-200E, gamma MELANS de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, per a 50 g./50 uts. Model EW-50E. | 1.346,57000 € |
| | | | Altres conceptes | 10,22 € |
| P- 46 | EEV42002 | u | Instal.lació elèctrica de punt de control unitat interior | **52,29 €** |
| | BEV420021 | | Material per a instal.lació electrica de punt de control de fan-coil | 34,00000 € |
| | | | Altres conceptes | 18,29 € |
| P- 47 | EF5AA6B1 | m | Tub de coure semidur d'1" 1/8 de diàmetre nominal, d11,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment | **10,50 €** |
| | B0A71C00 | | Abraçadora metàl.lica, de 28 mm de diàmetre interior | 0,10200 € |

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|---|
| | BF5AA600 | | Tub de coure semidur per a instal.lacions frigorífiques d'1" 1/8 de diàmetre nominal i de gruix 1,00 mm, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1 | 4,68180 € |
| | BFW5AAB0 | | Accessori per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques d'1" 1/8 de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat | 0,38700 € |
| | BFY5AAB0 | | Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic d'1" 1/8 de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat | 0,51000 € |
| | | | Altres conceptes | 4,82 € |
| P- 48 | EF5B24B2 | m | Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal | **5,34 €** |
| | BF5B2200 | | Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1 | 0,75480 € |
| | BFW5A2B0 | | Accessori per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques d'1/4" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat | 1,83000 € |
| | BFY5CK00 | | Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat | 0,12300 € |
| | | | Altres conceptes | 2,63 € |
| P- 49 | EF5B44B2 | m | Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal | **6,35 €** |
| | BF5B4200 | | Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1 | 1,15260 € |
| | BFW5A4B0 | | Accessori per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques de 3/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat | 1,57500 € |
| | BFY5CL00 | | Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 3/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat | 0,23400 € |
| | | | Altres conceptes | 3,39 € |
| P- 50 | EF5B54B2 | m | Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal | **7,17 €** |
| | BF5B5200 | | Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1 | 1,55040 € |
| | BFW5A5B0 | | Accessori per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques de 1/2" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat | 1,78500 € |
| | BFY5CN00 | | Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1/2 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat | 0,25800 € |
| | | | Altres conceptes | 3,58 € |
| P- 51 | EF5B64B2 | m | Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal | **7,36 €** |
| | BF5B6200 | | Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1 | 1,92780 € |
| | BFW5A6B0 | | Accessori per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques de 5/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat | 1,11000 € |
| | BFY5CP00 | | Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 5/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat | 0,37200 € |
| | | | Altres conceptes | 3,95 € |
| P- 52 | EF5B76B2 | m | Tub de coure R220 (recuit) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal | **12,94 €** |
| | BF5B7300 | | Tub de coure R220 (recuit) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1 | 6,47700 € |
| | BFW5A7B0 | | Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat | 1,93500 € |
| | BFY5CQ00 | | Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 3/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat | 0,39600 € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2



| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|---|
| | | | Altres conceptes | 4,13 € |
| P- 53 | EF5B76G1 | m | Tub de coure R220 (recuit) 7/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal | **14,90 €** |
| | BF5B73G1 | | Tub de coure R220 (recuit) 7/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1 | 8,43540 € |
| | BFW5A7G1 | | Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat | 1,93500 € |
| | BFY5CQG1 | | Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 7/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat | 0,39600 € |
| | | | Altres conceptes | 4,13 € |
| P- 54 | EFB44351 | m | Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col.locat superficialment | **3,00 €** |
| | B0A75600 | | Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior | 0,33600 € |
| | BFB44351 | | Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2 | 0,42840 € |
| | BFWB5305 | | Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió | 0,34200 € |
| | BFYB5305 | | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió | 0,04000 € |
| | | | Altres conceptes | 1,85 € |
| P- 55 | EFB46551 | m | Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment | **3,81 €** |
| | B0A75800 | | Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior | 0,36250 € |
| | BFB46551 | | Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2 | 0,67320 € |
| | BFWB5405 | | Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió | 0,66900 € |
| | BFYB5405 | | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió | 0,04000 € |
| | | | Altres conceptes | 2,07 € |
| P- 56 | EFB4A951 | m | Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col.locat superficialment | **5,09 €** |
| | B0A75E00 | | Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior | 0,45600 € |
| | BFB4A951 | | Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2 | 1,60140 € |
| | BFWB5605 | | Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió | 0,90600 € |
| | BFYB5605 | | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió | 0,09000 € |
| | | | Altres conceptes | 2,04 € |
| P- 57 | EFQ33C6L | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà | **6,59 €** |
| | BFQ33C6A | | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 | 3,01920 € |
| | BFYQ3080 | | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix | 0,19000 € |
| | | | Altres conceptes | 3,38 € |
| P- 58 | EFQ33C7L | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà | **6,62 €** |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2



| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|---|
| | BFQ33C7A | | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 | 3,04980 € |
| | BFYQ3080 | | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix | 0,19000 € |
| | | | Altres conceptes | 3,38 € |
| P- 59 | EFQ33C9L | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà | **7,50 €** |
| | BFQ33C9A | | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 | 3,54960 € |
| | BFYQ3080 | | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix | 0,19000 € |
| | | | Altres conceptes | 3,76 € |
| P- 60 | EG144902 | u | Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment | **156,30 €** |
| | BG144902 | | Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment | 154,30000 € |
| | BGW14000 | | Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució | 1,05000 € |
| | | | Altres conceptes | 0,95 € |
| P- 61 | EG144B02 | u | Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a sis fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment | **215,06 €** |
| | BG144B02 | | Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a sis fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment | 213,06000 € |
| | BGW14000 | | Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució | 1,05000 € |
| | | | Altres conceptes | 0,95 € |
| P- 62 | EG151522 | u | Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.estanca,munt.superf. | **10,48 €** |
| | BG151522 | | Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.estanca,p/munt.superf. | 1,64000 € |
| | BGW15000 | | Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada | 0,21000 € |
| | | | Altres conceptes | 8,63 € |
| P- 63 | EG151D12 | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment | **15,41 €** |
| | BG151D12 | | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció normal i per a muntar superficialment | 2,54000 € |
| | BGW15000 | | Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada | 0,21000 € |
| | | | Altres conceptes | 12,66 € |
| P- 64 | EG222711 | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat | **0,84 €** |
| | BG222710 | | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | 0,16320 € |
| | | | Altres conceptes | 0,68 € |
| P- 65 | EG222911 | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat | **1,01 €** |
| | BG222910 | | Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | 0,33660 € |
| | | | Altres conceptes | 0,67 € |
| P- 66 | EG22H715 | m | Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.c | **1,10 €** |
| | BG22H710 | | Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,i | 0,42840 € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2



| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|---|
| | | | Altres conceptes | 0,67 € |
| P- 67 | EG2C1E410000 | m | Safata aïllant de PVC llisa, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals. Articles: ref. 66101 de la sèrie Safata aïllant 66 de UNEX i ref. 66102 de la sèrie Accesoris per a Safata aïllant 66 de UNEX | **16,88 €** |
| | BG2C10E0BP0G | | Safata llisa Unex 60x100 en U23X,per al suport,protecció i conducció de cables.<br>Material aïllant.<br>Longitud: 3m.<br>Color: Gris.<br>Safata s/EN 61537: 2007.<br>Safata amb tapa (canal aïllant) s/EN 50085-1: 1997 (Muntada sobre paret).<br>Seguretat elèctrica,mecànica (protecció contra impactes 10J; dissenyada per treballar en condicions de plena càrrega; assaig de càrrega admissible Tipus I) i en cas d'incendi (assaig del fil incandescent a 960ºC,no propagador de la flama). Facilitat i rapidesa de muntatge. No presenta rebaves al tall. Bon comportament davant els raigs UV i intempèrie. Resistència a la corrosió i als agents químics., ref. 66101 de la sèrie Safata aïllant 66 de UNEX | 8,44560 € |
| | BG2Z10D0IR2A | | Tapa Unex 100mm en U23X,per cobrir safates.<br>Material aïllant.<br>Color: Gris.<br>Col·locació a pressió,sense cargols. Protecció IK10 amb l'ancoratge de tapa Ref. 66.845., ref. 66102 de la sèrie Accesoris per a Safata aïllant 66 de UNEX | 4,92660 € |
| | | | Altres conceptes | 3,51 € |
| P- 68 | EG2C1F410000 | m | Safata aïllant de PVC llisa, de 60x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals. Articles: ref. 66151 de la sèrie Safata aïllant 66 de UNEX i ref. 66152 de la sèrie Accesoris per a Safata aïllant 66 de UNEX | **21,15 €** |
| | BG2C10F0L6VV | | Safata llisa Unex 60x150 en U23X,per al suport,protecció i conducció de cables.<br>Material aïllant.<br>Longitud: 3m.<br>Color: Gris. Safata s/EN 61537: 2007.<br>Safata amb tapa (canal aïllant) s/EN 50085-1: 1997 (Muntada sobre paret).<br>Seguretat elèctrica,mecànica (protecció contra impactes 20J; dissenyada per treballar en condicions de plena càrrega; assaig de càrrega admissible Tipus I) i en cas d'incendi (assaig del fil incandescent a 960ºC,no propagador de la flama). Facilitat i rapidesa de muntatge. No presenta rebaves al tall. Bon comportament davant els raigs UV i intempèrie. Resistència a la corrosió i als agents químics., ref. 66151 de la sèrie Safata aïllant 66 de UNEX | 10,76100 € |
| | BG2Z10E0L6VW | | Tapa Unex 150mm en U23X,per cobrir safates.<br>Material aïllant.<br>Color: Gris. Col·locació a pressió,sense cargols. Protecció IK10 amb l'ancoratge de tapa Ref. 66.845., ref. 66152 de la sèrie Accesoris per a Safata aïllant 66 de UNEX | 6,88500 € |
| | | | Altres conceptes | 3,50 € |
| P- 69 | EG2C1G410000 | m | Safata aïllant de PVC llisa, de 60x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals. Articles: ref. 66201 de la sèrie Safata aïllant 66 de UNEX i ref. 66202 de la sèrie Accesoris per a Safata aïllant 66 de UNEX | **24,79 €** |
| | BG2C10G0L6W8 | | Safata llisa Unex 60x200 en U23X,per al suport,protecció i conducció de cables.<br>Material aïllant.<br>Longitud: 3m.<br>Color: Gris. Safata s/EN 61537: 2007.<br>Safata amb tapa (canal aïllant) s/EN 50085-1: 1997 (Muntada sobre paret).<br>Seguretat elèctrica,mecànica (protecció contra impactes 20J; dissenyada per treballar en condicions de plena càrrega; assaig de càrrega admissible Tipus I) i en cas d'incendi (assaig del fil incandescent a 960ºC,no propagador de la flama). Facilitat i rapidesa de muntatge. No presenta rebaves al tall. Bon comportament davant els raigs UV i intempèrie. Resistència a la corrosió i als agents químics., ref. 66201 de la sèrie Safata aïllant 66 de UNEX | 12,91320 € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2



| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|---|
| | BG2Z10F0L6W9 | | Tapa Unex 200mm en U23X,per cobrir safates.<br>Material aïllant.<br>Color: Gris. Col·locació a pressió,sense cargols. Protecció IK10 amb l'ancoratge de tapa Ref. 66.845 (safates alçada 60mm) o Ref. 66.855 (safates alçada 100mm)., ref. 66202 de la sèrie Accesoris per a Safata aïllant 66 de UNEX | 8,36400 € |
| | | | Altres conceptes | 3,51 € |
| P- 70 | EG31E806 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x25 mm2, col.locat en tub | **5,57 €** |
| | BG31E800 | | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x25 mm2 | 3,70260 € |
| | | | Altres conceptes | 1,87 € |
| P- 71 | EG31G206 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col.locat en tub | **1,96 €** |
| | BG31G200 | | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm2 | 1,39740 € |
| | | | Altres conceptes | 0,56 € |
| P- 72 | EG31G306 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub | **2,57 €** |
| | BG31G300 | | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2 | 2,00940 € |
| | | | Altres conceptes | 0,56 € |
| P- 73 | EG31J406 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x4 mm2, col.locat en tub | **4,75 €** |
| | BG31J400 | | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x4 mm2 | 4,19220 € |
| | | | Altres conceptes | 0,56 € |
| P- 74 | EG31J506 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm2, col.locat en tub | **7,53 €** |
| | BG31J500 | | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm2 | 6,02820 € |
| | | | Altres conceptes | 1,50 € |
| P- 75 | EG31J606 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x10 mm2, col.locat en tub | **12,21 €** |
| | BG31J600 | | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x10 mm2 | 10,71000 € |
| | | | Altres conceptes | 1,50 € |
| P- 76 | EG31J706 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x16 mm2, col.locat en tub | **17,39 €** |
| | BG31J700 | | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x16 mm2 | 15,51420 € |
| | | | Altres conceptes | 1,88 € |
| P- 77 | EG380902 | m | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment | **6,11 €** |
| | BG380900 | | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2 | 1,14240 € |
| | BGW38000 | | Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus | 0,29000 € |
| | | | Altres conceptes | 4,68 € |
| P- 78 | EG415A99 | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | **18,27 €** |
| | BG415A99 | | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 10,30000 € |
| | BGW41000 | | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics | 0,37000 € |
| | | | Altres conceptes | 7,60 € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2



| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|---|
| P- 79 | EG415A9B | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | **18,43 €** |
| | BG415A9B | | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 10,46000 € |
| | BGW41000 | | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics | 0,37000 € |
| | | | Altres conceptes | 7,60 € |
| P- 80 | EG415A9H | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | **37,78 €** |
| | BG415A9H | | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 29,81000 € |
| | BGW41000 | | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics | 0,37000 € |
| | | | Altres conceptes | 7,60 € |
| P- 81 | EG415D99 | U | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | **16,72 €** |
| | BG415D99 | | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 10,20000 € |
| | BGW41000 | | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics | 0,37000 € |
| | | | Altres conceptes | 6,15 € |
| P- 82 | EG415D9J | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | **72,55 €** |
| | BG415D9J | | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 62,54000 € |
| | BGW41000 | | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics | 0,37000 € |
| | | | Altres conceptes | 9,64 € |
| P- 83 | EG415DJC | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | **44,94 €** |
| | BG415DJC | | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 36,48000 € |
| | BGW41000 | | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics | 0,37000 € |
| | | | Altres conceptes | 8,09 € |
| P- 84 | EG415DJF | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | **47,90 €** |
| | BG415DJF | | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 39,44000 € |
| | BGW41000 | | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics | 0,37000 € |
| | | | Altres conceptes | 8,09 € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2



| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|---|
| P- 85 | EG415DJH | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | **71,08 €** |
| | BG415DJH | | Interruptor autom?tic magnetot?rmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 m?duls DIN de 18 mm d'ampl?ria, per a muntar en perfil DIN | 62,50000 € |
| | BGW41000 | | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics | 0,37000 € |
| | | | Altres conceptes | 8,21 € |
| P- 86 | EG415DJJ | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | **109,52 €** |
| | BG415DJJ | | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 99,05000 € |
| | BGW41000 | | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics | 0,37000 € |
| | | | Altres conceptes | 10,10 € |
| P- 87 | EG415GKL | u | Interruptor autom?tic magnetot?rmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 m?duls DIN de 18 mm d'ampl?ria, muntat en perfil DIN | **173,13 €** |
| | BG415GKL | | Interruptor autom?tic magnetot?rmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 m?duls DIN de 18 mm d'ampl?ria, per a muntar en perfil DIN | 162,51000 € |
| | BGW41000 | | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics | 0,37000 € |
| | | | Altres conceptes | 10,25 € |
| P- 88 | EG42129H | u | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | **75,36 €** |
| | BG42129H | | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | 64,52000 € |
| | BGW42000 | | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials | 0,23000 € |
| | | | Altres conceptes | 10,61 € |
| P- 89 | EG4243JH | u | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | **95,43 €** |
| | BG4243JH | | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 81,67000 € |
| | BGW42000 | | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials | 0,23000 € |
| | | | Altres conceptes | 13,53 € |
| P- 90 | EG4253JK | u | Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | **158,45 €** |

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|---|
| | BG4253JK | | Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 144,69000 € |
| | BGW42000 | | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials | 0,23000 € |
| | | | Altres conceptes | 13,53 € |
| P- 91 | EG426B9H | u | Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexi? fix selectiu, amb bot? de test incorporat i indicador mec?nic de defecte, construi?t segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 m?duls DIN de 18 mm d'ampl?ria, muntat en perfil DIN | **133,23 €** |
| | BG426B9H | | Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexi? fix selectiu, amb bot? de test incorporat i indicador mec?nic de defecte, construi?t segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 m?duls DIN de 18 mm d'ampl?ria, per a muntar en perfil DIN | 122,34000 € |
| | BGW42000 | | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials | 0,23000 € |
| | | | Altres conceptes | 10,66 € |
| P- 92 | EG426CJH | u | Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | **159,57 €** |
| | BG426CJH | | Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fixe selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 145,81000 € |
| | BGW42000 | | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials | 0,23000 € |
| | | | Altres conceptes | 13,53 € |
| P- 93 | EG42GCLN | u | Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 125 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A de desconnexi? fix selectiu, temps de retard de 60 ms, amb bot? de test incorporat i indicador mec?nic de defecte, construi?t segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, de 5 m?duls DIN de 18 mm d'ampl?ria, muntat en perfil DIN | **248,97 €** |
| | BG42GCLN | | Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 125 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexi? fix selectiu temps de retard de 60 ms, amb bot? de test incorporat i indicador mec?nic de defecte, construi?t segons les especificacions de la norma, UNE-EN 61009-1, de 5 m?duls DIN de 18 mm d'ampl?ria, per a muntar en perfil DIN | 232,97000 € |
| | BGW42000 | | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials | 0,23000 € |
| | | | Altres conceptes | 15,77 € |
| P- 94 | EG49H005 | u | Interruptor horari de programació diaria (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, instal·lat | **72,72 €** |
| | BG49H005 | | Interruptor horari de programació diaria (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores | 65,12000 € |
| | | | Altres conceptes | 7,60 € |
| P- 95 | EG4R4450 | u | Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió | **36,50 €** |
| | BG4R4450 | | Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1 | 29,29000 € |
| | | | Altres conceptes | 7,21 € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2



| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|---|
| P- 96 | EG4RU015 | u | Contactor de 40 A, circuit de potència de 400 v i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, tipus CT ref.15328 de Merlin Guerin o equivalent, instal.lat | **60,07 €** |
| | BG4RU015 | | Contactor de 40 A, circuit de potència de 400 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, tipus CT ref.15328 de Merlin Guerin o equivalent | 52,59000 € |
| | | | Altres conceptes | 7,48 € |
| P- 97 | EG61K021 | u | Caixa d'1 element, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment | **7,26 €** |
| | BG61K020 | | Caixa d'1 element, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, per a muntar superficialment | 2,01000 € |
| | | | Altres conceptes | 5,25 € |
| P- 98 | EG61L021 | u | Caixa de 2 elements, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment | **8,76 €** |
| | BG61L020 | | Caixa de 2 elements, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, per a muntar superficialment | 3,51000 € |
| | | | Altres conceptes | 5,25 € |
| P- 99 | EG621193 | u | Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat | **7,55 €** |
| | BG621193 | | Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar | 2,23000 € |
| | | | Altres conceptes | 5,32 € |
| P- 100 | EG6281C3 | u | Interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar (2P), 16 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa | **9,11 €** |
| | BG6281C3 | | Interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar (2P), 16 A/250 V, amb tecla, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa | 3,71000 € |
| | | | Altres conceptes | 5,40 € |
| P- 101 | EG631153 | u | Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada | **8,07 €** |
| | BG631153 | | Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar | 2,75000 € |
| | | | Altres conceptes | 5,32 € |
| P- 102 | EGD1441E | u | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra | **22,17 €** |
| | BGD14410 | | Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 18,3 mm de diàmetre, estàndard | 8,50000 € |
| | BGYD1000 | | Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra | 3,57000 € |
| | | | Altres conceptes | 10,10 € |
| P- 103 | EGDZ1102 | u | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment | **31,14 €** |
| | BGDZ1102 | | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment | 21,64000 € |
| | | | Altres conceptes | 9,50 € |
| P- 104 | EH11G024 | u | Lluminària estanca, amb carcas i difusor de policarbonat amb tecnología LED marca PHILIPS model CoreLine WT120C LED 18S/840 PSU L600 o similiar | **59,45 €** |
| | BH11GG10 | | Lluminària estanca amb tecnología LED marca PHILIPS model CoreLine WT120C LED18S/840 PSU L600 | 46,76000 € |
| | BHW11000 | | Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment | 0,34000 € |
| | | | Altres conceptes | 12,35 € |
| P- 105 | EH11GG04 | u | Sensor de presència i controlador de l'enllumenat interior regulador en funció de la llum natural, marca PHILIPS model OCCUSWITHC DALI LRM2070 BASIC | **95,65 €** |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2



| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|---|
| | BH11GG04 | | Sensor i controlador de l'enllumenat interior PHILIPS LRM2070 | 83,30000 € |
| | | | Altres conceptes | 12,35 € |
| P- 106 | EH11GG06 | u | Detector de moviment d'altes prestacions marca PHILIPS model LRM1070/00 SENSR MOV DET ST o similar. | **65,26 €** |
| | BH11GG06 | | Detector de moviment d'altes prestacions marca PHILIPS model LRM1070/00 SENSR MOV DET ST | 52,91000 € |
| | | | Altres conceptes | 12,35 € |
| P- 107 | EH11GG09 | u | Lluminària estanca, amb carcas i difusor de policarbonat amb tecnología LED marca PHILIPS model CoreLine WT120C LED34S/840 PSU L1500 o similiar | **104,27 €** |
| | BH11GG09 | | Lluminària estanca amb tecnología LED marca PHILIPS model CoreLine WT120C LED34S/840 PSU L1500 | 91,58000 € |
| | BHW11000 | | Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment | 0,34000 € |
| | | | Altres conceptes | 12,35 € |
| P- 108 | EH2D0G01 | u | Subministrament i instal.lació de Downlight amb tecnología LED marca PHILIPS o similar, model CoreLine encastada SlimDownlight DN135B LED10S/830 PSU II WH de 1000 lúmens. | **39,52 €** |
| | BH2DG018 | | Downlight amb tecnología LED marca PHILIPS o similar, model CoreLine encastada SlimDownlight DN135B LED10S/830 PSU II WH de 1000 lúmens. | 32,04000 € |
| | | | Altres conceptes | 7,48 € |
| P- 109 | EH2D0G02 | u | Llumenera decorativa tipus downlight circular amb LED 22 W 2200 lm i 3000K, amb reflector d'alumini, connector push-in col.locada encastada. Marca PHILIPS model CoreLine DN131B LED20S/830 PSU PI6 ALU o similar | **46,14 €** |
| | BH2D5G02 | | Downlight amb tecnología LED marca PHILIPS model CoreLine DN131B LED20S/830 PSU PI6 ALU o similar | 38,32000 € |
| | BHW11000 | | Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment | 0,34000 € |
| | | | Altres conceptes | 7,48 € |
| P- 110 | EH2DG015 | u | Subministre i instal.lació de Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED15S/830 PSD LF1 L1130 ALU o similar regulable DALI de 1500 lúmens i 10 W de potència. | **245,93 €** |
| | BH2DG015 | | Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED15S/830 PSD LF1 L1130 ALU o similar regulable DALI de 1500 lúmens i 10 W de potència. | 238,45000 € |
| | | | Altres conceptes | 7,48 € |
| P- 111 | EH2DG016 | u | Subministre i instal.lació de Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED25S/830 PSD LE1 L1130 ALU o similar regulable DALI de 2500 lúmens i 18 W de potència. Inclou mòdul alimentació | **262,34 €** |
| | BH2DG021 | | Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED25S/830 PSD LE1 L1130 ALU o similar regulable DALI de 2500 lúmens i 18 W de potència. Inclòs mòdul alimentació | 254,86000 € |
| | | | Altres conceptes | 7,48 € |
| P- 112 | EH2DG018 | u | Subministre i instal.lació de Downlight amb tecnología LED marca PHILIPS model CoreLine Proset Gen.3 RS140B 1xLED6-32-/830 de 11 W de potència o similar | **30,86 €** |
| | BH2DG019 | | Subministre i instal.lació de Downlight amb tecnología LED marca PHILIPS model CoreLine Proset Gen.3 RS140B 1xLED6-32-/830 de 11 W de potència o similar | 23,38000 € |
| | | | Altres conceptes | 7,48 € |
| P- 113 | EH2DG020 | u | Subministre i instal.lació de Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED15S/830 PSD LE1 L1130 ALU o similar regulable DALI de 1500 lúmens i 10 W de potència. inclou mòdul alimentació | **262,34 €** |
| | BH2DG020 | | Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED15S/830 PSD LE1 PI5 L1130 ALU o similar regulable DALI de 1500 lúmens i 10 W de potència.inclós mòdul alimentació | 254,86000 € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2



| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|---|
| | | | Altres conceptes | 7,48 € |
| P- 114 | EH2DG021 | u | Subministre i instal.lació de Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED25S/830 PSD LF1 L1130 ALU o similar regulable DALI de 2500 lúmens i 18 W de potència. | **245,93 €** |
| | BH2DG016 | | Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED25S/830 PSD LF1 PI5 L1130 ALU o similar regulable DALI de 2500 lúmens i 18 W de potència. | 238,45000 € |
| | | | Altres conceptes | 7,48 € |
| P- 115 | EH2DG022 | u | Subministre i instal.lació de Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED34S/830 PSD LF1 L1130 ALU o similar regulable DALI de 3400 lúmens i 25 W de potència. | **245,93 €** |
| | BH2DG022 | | Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED34S/830 PSD LF1 L1130 ALU o similar regulable DALI de 3400 lúmens i 25 W de potència. | 238,45000 € |
| | | | Altres conceptes | 7,48 € |
| P- 116 | EH2DG023 | u | Subministre i instal.lació de Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED34S/830 LE1 PI5 L1130 ALU o similar regulable DALI de 3400 lúmens i 25 W de potència. inclòs mòdul d'alimentació | **262,34 €** |
| | BH2DG023 | | Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED34S/830 PSD LE1 L1130 ALU o similar regulable DALI de 3400 lúmens i 25 W de potència. Inclòs modul alimentació. | 254,86000 € |
| | | | Altres conceptes | 7,48 € |
| P- 117 | EH61CS9F | u | Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma circular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 16 W, flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 2 h d'autonomia, preu alt, col·locada encastat | **112,38 €** |
| | BH61CS9B | | Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma circular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 16 W, flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 2 h d'autonomia, preu alt | 96,90000 € |
| | BH6ZCC00 | | Caixa per encastar llum d'emergència circular en parament vertical o horitzontal | 4,09000 € |
| | | | Altres conceptes | 11,39 € |
| P- 118 | EH61RC69 | u | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial | **63,62 €** |
| | BH61RH6A | | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt | 57,58000 € |
| | BHW11000 | | Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment | 0,34000 € |
| | | | Altres conceptes | 5,70 € |
| P- 119 | EHV3G001 | u | Regulador per a LED DALI Marca Philips o similar, amb connexió a bus i alimentació, per a muntatge en carril DIN, muntat i connectat | **168,62 €** |
| | BHV3G001 | | Regulador per a LED DALI Marca Philips o similar, amb connexió a bus i alimentació, per a muntatge en carril DIN, muntat i connectat | 149,82000 € |
| | | | Altres conceptes | 18,80 € |
| P- 120 | EJ2Z4127 | u | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2´´ i entrada de 1/2´´ | **22,32 €** |
| | BJ2Z4127 | | Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 1/2´´ i entrada de 1/2´´ | 14,87000 € |
| | | | Altres conceptes | 7,45 € |
| P- 121 | EJA4G001 | u | Escalfador elèctric de 10 l monofàsic de 230 V, 1,2 kW de potència | **202,10 €** |
| | BJA4G001 | | Escalfador elèctric de 10 l monofàsic de 230 V, 1,2 kW de potència | 177,03000 € |
| | | | Altres conceptes | 25,07 € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2



| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|---|
| P- 122 | EJM15010 | u | Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 15 mm, cabal nominal 1,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal | **90,71 €** |
| | BJM15010 | | Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 15 mm, cabal nominal 1,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical | 85,74000 € |
| | | | Altres conceptes | 4,97 € |
| P- 123 | EJMAG001 | u | Arqueta de fundició dúctil amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d´aigua, de 260x575x260 mm, instal·lat encastat al terra | **157,35 €** |
| | BJMAU010 | | Arqueta de fundició dúctil amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d´aigua, de 260x575x260 mm, instal·lat encastat al terra | 138,55000 € |
| | | | Altres conceptes | 18,80 € |
| P- 124 | EJMZ1PQ5 | u | Vàlvula d'esfera manual de llautó recta , entrada per a connectar polietilè de diàmetre 25mm, sortida roscada de diàmetre 15mm, per a façanes, muntada | **15,58 €** |
| | BJMZ1PQ5 | | Vàlvula d'esfera manual de llautó recta, entrada per a connectar polietilè de diàmetre 25mm, sortida roscada de diàmetre 15mm, per a façanes | 9,38000 € |
| | | | Altres conceptes | 6,20 € |
| P- 125 | EM31261J | u | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret | **43,00 €** |
| | BM312611 | | Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat | 35,20000 € |
| | BMY31000 | | Part proporcional d'elements especials per a extintors | 0,28000 € |
| | | | Altres conceptes | 7,52 € |
| P- 126 | EM31351J | u | Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret | **90,84 €** |
| | BM313511 | | Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat | 83,04000 € |
| | BMY31000 | | Part proporcional d'elements especials per a extintors | 0,28000 € |
| | | | Altres conceptes | 7,52 € |
| P- 127 | EMD11NL6 | u | Detector d'infraroigs passiu, amb una cobertura lateral <=1 m, amb un abast longitudinal <=20 m, muntat superficialment a la paret | **79,93 €** |
| | B0A61600 | | Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis | 0,26000 € |
| | BMD11NL6 | | Detector d'infraroigs passiu, amb <=1 m de cobertura lateral màxima, i <=20 m d'abast longitudinal màxim, per a muntar superficialment a la paret | 70,52000 € |
| | | | Altres conceptes | 9,15 € |
| P- 128 | EMD311A8 | u | Central de seguretat antirobatori, amb un circuit instantani, un circuit de retard, un circuit de protecció, alarma acústica i senyal lluminós, muntada a l'exterior | **218,58 €** |
| | B0A61600 | | Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis | 0,52000 € |
| | BMD311A8 | | Central de seguretat antirobatori amb un circuit instantani, un circuit de retard, un circuit de protecció, alarma acústica i senyal lluminós, per a muntar a l'exterior | 144,90000 € |
| | | | Altres conceptes | 73,16 € |
| P- 129 | EMD3G100 | u | Posada en marxa i certificació de la instal.lació | **6,88 €** |
| | | | Altres conceptes | 6,88 € |
| P- 130 | EMD4U501 | u | Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55, col·locada | **101,44 €** |
| | BMD4U501 | | Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55 | 45,03000 € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2



| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|---|
| | | | Altres conceptes | 56,41 € |
| P- 131 | EMD62603 | m | Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2, col·locat en tub | **0,84 €** |
| | BMD62600 | | Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2 | 0,27300 € |
| | | | Altres conceptes | 0,57 € |
| P- 132 | EMDBU005 | U | Placa de senyalització interior per a indicació d'elements, mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE y DIN, fixada mecànicament | **7,97 €** |
| | BMDBU005 | | Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE y DIN, per a fixar mecànicament | 2,48000 € |
| | | | Altres conceptes | 5,49 € |
| P- 133 | EMDWB0G1 | u | Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caracters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 8 àrees, bronzidor ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-3 i muntat superficialment | **104,36 €** |
| | B0A61600 | | Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis | 0,26000 € |
| | BMDWB0G1 | | Caixa per a pany elèctric, amb indicador lluminós, per a muntar superficialment | 97,85000 € |
| | | | Altres conceptes | 6,25 € |
| P- 134 | EN111G67 | u | Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1´´, de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment | **16,11 €** |
| | BN111G60 | | Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1´´, de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer | 8,59000 € |
| | | | Altres conceptes | 7,52 € |
| P- 135 | EN215427 | u | Vàlvula esfera+rosca,DN= 3/4´´,PN=16bar,bronze,munt.superf. | **17,23 €** |
| | BN215420 | | Vàlvula esfera+rosca,DN=3/4´´,PN=16bar,bronze | 12,04000 € |
| | | | Altres conceptes | 5,19 € |
| P- 136 | ENP11221 | u | Planta d'elevació d'aigües residuals, amb dipòsit de polietilè de 30 l, de diàmetre d'entrada al dipòsit 50 mm, de diàmetre de sortida al dipòsit 1 1/4, boca de registre 250x250 mm, 1 bomba amb interruptor de nivell , vortex, pas útil màxim de sòlids 10 mm monofàsic de 230 V i 0,25 kW de potència, muntada superficialment | **931,77 €** |
| | BNP11221 | | Planta d'elevació d'aigües residuals, amb dipòsit de polietilè de 30 l, de diàmetre d'entrada al dipòsit 50 mm, de diàmetre de sortida al dipòsit 1 1/4, boca de registre 250x250 mm, 1 bomba amb interruptor de nivell , vortex, pas útil màxim de sòlids 10 mm monofàsic de 230 V i 0,25 kW de potència | 800,15000 € |
| | | | Altres conceptes | 131,62 € |
| P- 137 | EP213120 | u | Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio per a sistema 2 fils i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat | **92,26 €** |
| | BP213120 | | Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio per a sistema 2 fils i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN | 73,46000 € |
| | | | Altres conceptes | 18,80 € |
| P- 138 | EP21G008 | u | Subministrament i instal.lació de SAI marca SOCOMEC o similar, model ITYS - SAI 10 kVA / 9 kW - Trifásica+N / Monofásica - unitario(s) - 12 min. Inclòs Targeta NET VISION per a comunicació via xarxa Ethernet, totalment instal.lat i posat en servei | **1.985,16 €** |
| | | | Sense descomposició | 1.985,16 € |
| P- 139 | EP22N34B | u | Placa de carrer sistema 2 fils amb 4 pulsadors distribuïts en una columna, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a un accés, muntada encastada | **760,32 €** |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2



| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|---|
| | BP22N34B | | Placa de carrer sistema 2 fils amb 4 pulsadors distribuïts en una columna, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a un accés, per a muntatge encastat | 655,02000 € |
| | | | Altres conceptes | 105,30 € |
| P- 140 | EP246211 | u | Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistemes digitals o 2 fils sense palanca de desbloqueig, col·locat encastat | **94,59 €** |
| | BP246211 | | Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistemes digitals o 2 fils sense palanca de desbloqueig per a col·locar encastat | 19,38000 € |
| | | | Altres conceptes | 75,21 € |
| P- 141 | EP256C90 | u | Monitor per a sistema audio i video digital i par trenat, per a instal·lació mural i fabricat en ABS , amb pantalla de color , amb trucada electrònica , amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals, col·locat | **322,67 €** |
| | BP256C90 | | Monitor per a sistema audio i video digital i par trenat, per a instal·lació mural i fabricat en ABS , amb pantalla de color , amb trucada electrònica , amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals | 311,39000 € |
| | | | Altres conceptes | 11,28 € |
| P- 142 | EP263240 | u | Derivador de comunicació audio i video amb sistema 2 fils per a distribució en planta fins a 4 sortides de derivació i una sortida de pas, col·locat | **48,73 €** |
| | BP263240 | | Derivador de comunicació audio i video amb sistema 2 fils per a distribució en planta fins a 4 sortides de derivació i una sortida de pas | 29,93000 € |
| | | | Altres conceptes | 18,80 € |
| P- 143 | EP434510 | m | Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 5e U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal | **0,80 €** |
| | BP434510 | | Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 5e U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 | 0,23100 € |
| | | | Altres conceptes | 0,57 € |
| P- 144 | EP434620 | m | Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal | **1,31 €** |
| | BP434620 | | Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 | 0,74550 € |
| | | | Altres conceptes | 0,56 € |
| P- 145 | EP43C431 | u | Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat | **8,32 €** |
| | BP43C430 | | Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària | 7,19000 € |
| | | | Altres conceptes | 1,13 € |
| P- 146 | EP74SE11 | u | Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 600 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat | **1.026,43 €** |
| | BP74SE10 | | Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000x600x800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa | 988,82000 € |
| | | | Altres conceptes | 37,61 € |
| P- 147 | EP7Z11G1 | u | Panell amb 48 connectors RJ45 categoria 6 UTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament | **149,35 €** |
| | BP7Z1C58 | | Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 UTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària | 131,06000 € |
| | | | Altres conceptes | 18,29 € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2



| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|---|
| P- 148 | EY0213G2 | PA | Partida alçada a justificar de Connexionat a la xarxa de sanejament existent de l'edifici, incloent accessoris i p.p. de petit material per a la seva total execució | **173,20 €** |
| | | | Sense descomposició | 173,20 € |
| P- 149 | EY0213G3 | u | Escomesa a realitzar per la companyia municipal d'aigües, composada de collarí presa en càrrega de FD amb sortida rosca de 1´´ per a tub de 50 a 200 mm, banda collarí d'acer inoxidable DN65, enllaç de llautó 32 a 1´´, 5 metres de canonada de PEBD PN10 DN32, vàlvula de comporta de FD, HEM-HEM, accionament cuadrat de 1´´, Marc i tapa de registre de FD, per a pes màx. 12,5 Tn de 150 x 150 mm., totalment instal.lat i posat en funcionament. | **281,44 €** |
| | | | Sense descomposició | 281,44 € |
| P- 150 | EY0213G4 | u | Obra civil a realitzar per la companyia municipal d'aigües, tall i demolició de paviment de panot, excavació de rasa manual, transport a abocador, replenat de la rasa amb arena i reposació de paviment. | **242,47 €** |
| | | | Sense descomposició | 242,47 € |
| P- 151 | EY021G04 | u | Partida a alçada a justificar d'ajudes del ram de paleta a les instal.lacions | **865,97 €** |
| | | | Sense descomposició | 865,97 € |
| P- 152 | PTRXARG001 | u | Sub. i instal. de reixeta intemperi d'alumini TROX WG 147x147 mm | **50,74 €** |
| | PTRXAHDG001 | | Reixeta d'alumini TROX WG 147x147 amb malla anti-insectes i marc | 32,91000 € |
| | | | Altres conceptes | 17,83 € |
| P- 153 | USCHS0056 | u | Caixa de centralització de funcions per a lloc de treball d'encastar de SCHNEIDER o similar, de color blanc, de material termoplàstic lliure d'halògens, de 4 columnes amb capacitat per a 2 mecanismes de mòdul ample cadascuna. Inclosos els bastidors per al muntatge de mecanismes, els accessoris de muntatge necessaris i els següents mecanismes:<br>- Dues preses dobles de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color blanc.<br>- Una presa doble de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color vermell.<br>- Una presa doble de dades amb dos connectors RJ45 categoria 5e UTP, amb tapa de color blanc. | **110,23 €** |
| | | | Altres conceptes | 110,23 € |
| P- 154 | USCHS0089 | u | Caixa de sòl rectangular de dimensions exteriors 199x276mm de SCHNEIDER, per a 4 mòduls de 45x90mm, de poliamida reforçada amb boles de vidre, acer i polièster lliure de halògens, formada per tapa totalment extraïble, cos de la caixa i graella per a la fixació de mecanismes . Possibilitat de graduar la profunditat interior entre bastidor i tapa en passos de 5 mm entre 26mm i 56mm. Inclosos els bastidors, els accessoris de muntatge i els següents mecanismes:<br>- Dues preses dobles de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color blanc.<br>- Una presa doble de dades amb dos connectors RJ45 categoria 5e UTP, amb tapa de color blanc.<br>- Una presa doble de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color vermell. | **163,49 €** |
| | | | Altres conceptes | 163,49 € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2



| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|---|---|---|---|---|
| P- 155 | USCHS0092 | u | Caixa de sòl rectangular de dimensions exteriors 199x276mm de SCHNEIDER, per a 4 mòduls de 45x90mm, de poliamida reforçada amb boles de vidre, acer i polièster lliure de halògens, formada per tapa totalment extraïble, cos de la caixa i graella per a la fixació de mecanismes . Possibilitat de graduar la profunditat interior entre bastidor i tapa en passos de 5 mm entre 26mm i 56mm. Inclosos els bastidors, els accessoris de muntatge i els següents mecanismes:<br>- Dues preses dobles de corrent bipolar amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color blanc.<br>- Una presa doble de dades amb quatre connectors RJ45 categoria 5e UTP, amb tapa de color blanc.<br>- Una presa doble de corrent bipolar amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color vermell.<br>Quan el paviment és enrajolat també s'afegeix una caixa de registre de plàstic amb petroquelados per a entrada de tub i canal de sòl. | **183,99 €** |
| | | | Altres conceptes | 183,99 € |
| P- 156 | USCHSG001 | u | Caixa de sòl rectangular de dimensions exteriors 199x276mm de SCHNEIDER, per a 4 mòduls de 45x90mm, de poliamida reforçada amb boles de vidre, acer i polièster lliure de halògens, formada per tapa totalment extraïble, cos de la caixa i graella per a la fixació de mecanismes . Possibilitat de graduar la profunditat interior entre bastidor i tapa en passos de 5 mm entre 26mm i 56mm. Inclosos els bastidors, els accessoris de muntatge i els següents mecanismes:<br>- Dues preses dobles de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color blanc.<br>- Dues preses dobles de dades amb dos connectors RJ45 categoria 5e UTP, amb tapa de color blanc.<br>- Una presa doble de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color vermell. | **187,47 €** |
| | | | Altres conceptes | 187,47 € |
| P- 157 | USCHSG002 | u | Caixa de sòl rectangular de dimensions exteriors 199x276mm de SCHNEIDER, per a 4 mòduls de 45x90mm, de poliamida reforçada amb boles de vidre, acer i polièster lliure de halògens, formada per tapa totalment extraïble, cos de la caixa i graella per a la fixació de mecanismes . Possibilitat de graduar la profunditat interior entre bastidor i tapa en passos de 5 mm entre 26mm i 56mm. Inclosos els bastidors, els accessoris de muntatge i els següents mecanismes:<br>- Dues preses dobles de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color blanc.<br>- Una presa doble de dades amb dos connectors RJ45 categoria 5e UTP, amb tapa de color blanc.<br>- Una presa doble de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color vermell.<br>- Una Presa HDMI | **213,18 €** |
| | | | Altres conceptes | 213,18 € |
| P- 158 | USCHSG003 | u | Caixa de centralització de funcions per a lloc de treball d'encastar de SCHNEIDER o similar, de color blanc, de material termoplàstic lliure d'halògens, de 4 columnes amb capacitat per a 2 mecanismes de mòdul ample cadascuna. Inclosos els bastidors per al muntatge de mecanismes, els accessoris de muntatge necessaris i els següents mecanismes:<br>- Dues preses dobles de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color blanc.<br>- Una presa doble de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color vermell.<br>- Una presa doble de dades amb dos connectors RJ45 categoria 5e UTP, amb tapa de color blanc.<br>- Una presa HDMI | **122,92 €** |
| | | | Altres conceptes | 122,92 € |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P- 159 | USCHSG004 | u | Caixa de centralització de funcions per a lloc de treball d'encastar de SCHNEIDER o similar, de color blanc, de material termoplàstic lliure d'halògens, de 4 columnes amb capacitat per a 2 mecanismes de mòdul ample cadascuna. Inclosos els bastidors per al muntatge de mecanismes, els accessoris de muntatge necessaris i els següents mecanismes:<br>- Una presa doble de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color blanc.<br>- Una presa doble de dades amb dos connectors RJ45 categoria 5e UTP, amb tapa de color blanc.<br>- Una presa HDMI | **142,48 €** |
| | | | Altres conceptes | 142,48 € |

# AMIDAMENTS

# AMIDAMENTS

Data: 16/03/17 Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST 01 INSTAL.LACIONS CAL NEGRE
CAPÍTOL 05 ELECTRICITAT
SUBCAPÍTOL 01 QUADRES I SUBQUADRES

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 1 | EG144B02 | u | Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a sis fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | QGD | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | P3 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3,000

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 2 | EG144902 | u | Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SQ SAI | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 3 | EG415GKL | u | Interruptor autom?tic magnetot?rmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 m?duls DIN de 18 mm d'ampl?ria, muntat en perfil DIN |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Quadre General | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | QGD | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 4 | EG42GCLN | u | Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 125 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A de desconnexi? fix selectiu, temps de retard de 60 ms, amb bot? de test incorporat i indicador mec?nic de defecte, construu?t segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, de 5 m?duls DIN de 18 mm d'ampl?ria, muntat en perfil DIN |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | QGD | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 5 | EG4243JH | u | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | QGD | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 6 | EG42129H | u | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SQ P3 | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | QGD | | 26,000 | | | | 26,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 33,000

7 EG4253JK u

Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | QGD | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | SQ P3 | | 4,000 | | | | 4,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 5,000

8 EG426CJH u

Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | QGD | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 EG426B9H u

Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexi? fix selectiu, amb bot? de test incorporat i indicador mec?nic de defecte, construi?t segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 m?duls DIN de 18 mm d'ampl?ria, muntat en perfil DIN

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SQ SAI | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 7,000

10 EG415A99 u

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | QGD | | 26,000 | | | | 26,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | SQ P3 | | 6,000 | | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 32,000

11 EG415D99 U

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SQ P3 | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 EG415A9B u

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | QGD | | 26,000 | | | | 26,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | SQ SAI | | 13,000 | | | | 13,000 | C#*D#*E#*F# |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | SQ P3 | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 46,000

13 EG415DJC u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SQ P3 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 EG415DJF u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | QGD | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

15 EG415DJH u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | QGD | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

16 EG415A9H u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SQ P3 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

17 EG415D9J u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SQ SAI | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

18 EG415DJJ u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | QGD | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | SQ P3 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

# AMIDAMENTS



TOTAL AMIDAMENT 3,000

19 EG4R4450 u Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | QGD | | 5,000 | | | | 5,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | SQ P3 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6,000

20 EG4RU015 u Contactor de 40 A, circuit de potència de 400 v i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, tipus CT ref.15328 de Merlin Guerin o equivalent, instal.lat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Recuperadors | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA 01 PRESSUPOST 01 INSTAL.LACIONS CAL NEGRE
CAPÍTOL 05 ELECTRICITAT
SUBCAPÍTOL 02 INSTAL·LACIÓ INTERIOR

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|

1 EGD1441E u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PRESA TERRA | | 5,000 | | | | 5,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2 EG380902 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PRESA TERRA | | 45,000 | | | | 45,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 45,000

3 EGDZ1102 u Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 EG151D12 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 41,000 | | | | 41,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | 25,000 | | | | 25,000 | C#*D#*E#*F# |

# AMIDAMENTS



TOTAL AMIDAMENT 66,000

5 EG222911 m Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PB | | 8,000 | 1,000 | 1,200 | | 9,600 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | 7,000 | 5,000 | 1,200 | | 42,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | 12,000 | 3,000 | 1,200 | | 43,200 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | P1 | | 13,000 | 2,000 | 1,200 | | 31,200 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | 10,000 | 5,000 | 1,200 | | 60,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | 7,000 | 6,000 | 1,200 | | 50,400 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | P2 | | 25,000 | 3,000 | 1,200 | | 90,000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | 13,000 | 6,000 | 1,200 | | 93,600 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | P3 | | 41,000 | 3,000 | 1,200 | | 147,600 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | | | 4,000 | 6,000 | 1,200 | | 28,800 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 596,400

6 EG222711 m Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 520,000 | 1,250 | | | 650,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 650,000

7 EG31G206 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col.locat en tub

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 517,000 | 1,200 | | | 620,400 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 620,400

8 EG31G306 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 1.362,000 | 1,200 | | | 1.634,400 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.634,400

9 EG31J506 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm2, col.locat en tub

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 32,000 | 1,200 | | | 38,400 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 38,400

10 EG31J606 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x10 mm2, col.locat en tub

# AMIDAMENTS



| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 15,000 | 1,200 | | | 18,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 18,000

11 EG31J706 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x16 mm2, col.locat en tub

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 22,000 | 1,200 | | | 26,400 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 26,400

12 EG31E806 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x25 mm2, col.locat en tub

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 125,000 | | | | 125,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 125,000

13 EG61K021 u Caixa d'1 element, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PS | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | PB | | 3,000 | | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | P1 | | 3,000 | | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | P2 | | 3,000 | | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P3 | | 9,000 | | | | 9,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | PS | | 4,000 | | | | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | PB | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | P1 | | 3,000 | | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | P2 | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | P3 | | 4,000 | | | | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | PB | | 3,000 | | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | P1 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | P2 | | 4,000 | | | | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | P3 | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 44,000

14 EG61L021 u Caixa de 2 elements, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PS | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | PB | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | P1 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | P2 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P3 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 5,000

# AMIDAMENTS



15 EG6281C3 u Interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar (2P), 16 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PB | | 3,000 | | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | P1 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | P2 | | 4,000 | | | | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | P3 | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 10,000

16 EG621193 u Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PS | | 4,000 | | | | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | PB | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | P1 | | 3,000 | | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | P2 | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P3 | | 4,000 | | | | 4,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 14,000

17 EG631153 u Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PS | | 4,000 | | | | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | PB | | 5,000 | | | | 5,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | P1 | | 5,000 | | | | 5,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | P2 | | 5,000 | | | | 5,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P3 | | 11,000 | | | | 11,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 30,000

18 EHV3G001 u Regulador per a LED DALI Marca Philips o similar, amb connexió a bus i alimentació, per a muntatge en carril DIN, muntat i connectat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Sala Comissions | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

19 EG31J406 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x4 mm2, col.locat en tub

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 16,000 | 1,200 | | | 19,200 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 19,200

# AMIDAMENTS



20 USCHS0056 u

Caixa de centralització de funcions per a lloc de treball d'encastar de SCHNEIDER o similar, de color blanc, de material termoplàstic lliure d'halògens, de 4 columnes amb capacitat per a 2 mecanismes de mòdul ample cadascuna. Inclosos els bastidors per al muntatge de mecanismes, els accessoris de muntatge necessaris i els següents mecanismes:
- Dues preses dobles de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color blanc.
- Una presa doble de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color vermell.
- Una presa doble de dades amb dos connectors RJ45 categoria 5e UTP, amb tapa de color blanc.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PS | | | | | | | |
| 2 | PS-1 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PS-2 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PB | | | | | | | |
| 5 | PB-1 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | PB-2 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | P1 | | | | | | | |
| 8 | P1-1 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | P1-2 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | P1-3 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | P1-4 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | P2 | | | | | | | |
| 13 | P2-1 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | P2-2 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | P2-3 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | P2-4 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | P2-5 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 18 | P2-6 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 19 | P2-7 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 20 | P2-8 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 21 | P2-9 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 22 | P3 | | | | | | | |
| 23 | P3-1 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 24 | P3-2 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 25 | P3-3 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 20,000

21 USCHSG003 u

Caixa de centralització de funcions per a lloc de treball d'encastar de SCHNEIDER o similar, de color blanc, de material termoplàstic lliure d'halògens, de 4 columnes amb capacitat per a 2 mecanismes de mòdul ample cadascuna. Inclosos els bastidors per al muntatge de mecanismes, els accessoris de muntatge necessaris i els següents mecanismes:
- Dues preses dobles de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color blanc.
- Una presa doble de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color vermell.
- Una presa doble de dades amb dos connectors RJ45 categoria 5e UTP, amb tapa de color blanc.
- Una presa HDMI

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | P3 | | | | | | | |
| 2 | P3-1 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

22 USCHSG004 u

Caixa de centralització de funcions per a lloc de treball d'encastar de SCHNEIDER o similar, de color blanc, de material termoplàstic lliure d'halògens, de 4 columnes amb capacitat per a 2 mecanismes de mòdul ample cadascuna. Inclosos els bastidors per al muntatge de mecanismes, els accessoris de muntatge necessaris i els següents mecanismes:
- Una presa doble de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color blanc.
- Una presa doble de dades amb dos connectors RJ45 categoria 5e UTP, amb tapa de color blanc.
- Una presa HDMI

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | P1-1 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

23 USCHS0089 u

Caixa de sòl rectangular de dimensions exteriors 199x276mm de SCHNEIDER, per a 4 mòduls de 45x90mm, de poliamida reforçada amb boles de vidre, acer i polièster lliure de halògens, formada per tapa totalment extraïble, cos de la caixa i graella per a la fixació de mecanismes . Possibilitat de graduar la profunditat interior entre bastidor i tapa en passos de 5 mm entre 26mm i 56mm. Inclosos els bastidors, els accessoris de muntatge i els següents mecanismes:
- Dues preses dobles de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color blanc.
- Una presa doble de dades amb dos connectors RJ45 categoria 5e UTP, amb tapa de color blanc.
- Una presa doble de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color vermell.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PB | | | | | | | |
| 2 | PB-3 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PB-4 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PB-5 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P1 | | | | | | | |
| 6 | P1-1 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | P1-2 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | P1-3 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | P1-4 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | P1-5 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | P1-6 | | | | | | | |
| 12 | P2 | | | | | | | |
| 13 | P2-1 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | P3 | | | | | | | |
| 15 | P3-1 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | P3-2 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | P3-3 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 12,000

24 USCHS0092 u

Caixa de sòl rectangular de dimensions exteriors 199x276mm de SCHNEIDER, per a 4 mòduls de 45x90mm, de poliamida reforçada amb boles de vidre, acer i polièster lliure de halògens, formada per tapa totalment extraïble, cos de la caixa i graella per a la fixació de mecanismes . Possibilitat de graduar la profunditat interior entre bastidor i tapa en passos de 5 mm entre 26mm i 56mm. Inclosos els bastidors, els accessoris de muntatge i els següents mecanismes:
- Dues preses dobles de corrent bipolar amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color blanc.
- Una presa doble de dades amb quatre connectors RJ45 categoria 5e UTP, amb tapa de color blanc.
- Una presa doble de corrent bipolar amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color vermell.
Quan el paviment és enrajolat també s'afegeix una caixa de registre de plàstic amb petroquelados per a entrada de tub i canal de sòl.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PB | | | | | | | |
| 2 | PB-1 Atenció públic | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | PB-2 Atenció públic | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

25 USCHSG001 u

Caixa de sòl rectangular de dimensions exteriors 199x276mm de SCHNEIDER, per a 4 mòduls de 45x90mm, de poliamida reforçada amb boles de vidre, acer i polièster lliure de halògens, formada per tapa totalment extraïble, cos de la caixa i graella per a la fixació de mecanismes . Possibilitat de graduar la profunditat interior entre bastidor i tapa en passos de 5 mm entre 26mm i 56mm. Inclosos els bastidors, els accessoris de muntatge i els següents mecanismes:
- Dues preses dobles de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color blanc.
- Dues preses dobles de dades amb dos connectors RJ45 categoria 5e UTP, amb tapa de color blanc.
- Una presa doble de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color vermell.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | P2 | | | | | | | |
| 2 | P2-1 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | P2-2 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | P3 | | | | | | | |
| 5 | P3-1 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3,000

26 USCHSG002 u

Caixa de sòl rectangular de dimensions exteriors 199x276mm de SCHNEIDER, per a 4 mòduls de 45x90mm, de poliamida reforçada amb boles de vidre, acer i polièster lliure de halògens, formada per tapa totalment extraïble, cos de la caixa i graella per a la fixació de mecanismes . Possibilitat de graduar la profunditat interior entre bastidor i tapa en passos de 5 mm entre 26mm i 56mm. Inclosos els bastidors, els accessoris de muntatge i els següents mecanismes:
- Dues preses dobles de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color blanc.
- Una presa doble de dades amb dos connectors RJ45 categoria 5e UTP, amb tapa de color blanc.
- Una presa doble de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color vermell.
- Una Presa HDMI

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | P3 | | | | | | | |
| 2 | P3-1 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

27 EG49H005 u

Interruptor horari de programació diaria (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, instal·lat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | QGD | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | SQ P3 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

28 EG2C1E410000 m

Safata aïllant de PVC llisa, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals. Articles: ref. 66101 de la sèrie Safata aïllant 66 de UNEX i ref. 66102 de la sèrie Accesoris per a Safata aïllant 66 de UNEX

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Electricitat | | 4,000 | | | | 4,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 4,000

29 EG2C1F410000 m

Safata aïllant de PVC llisa, de 60x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals. Articles: ref. 66151 de la sèrie Safata aïllant 66 de UNEX i ref. 66152 de la sèrie Accesoris per a Safata aïllant 66 de UNEX

# AMIDAMENTS



| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Senyal | | 14,000 | | | | 14,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Electricitat | | 8,000 | | | | 8,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 22,000

30 EG2C1G410000 m

Safata aïllant de PVC llisa, de 60x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals. Articles: ref. 66201 de la sèrie Safata aïllant 66 de UNEX i ref. 66202 de la sèrie Accesoris per a Safata aïllant 66 de UNEX

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Electricitat | | 12,000 | | | | 12,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 12,000

31 EP21G008 u

Subministrament i instal.lació de SAI marca SOCOMEC o similar, model ITYS - SAI 10 kVA / 9 kW - Trifásica+N / Monofásica - unitario(s) - 12 min. Inclòs Targeta NET VISION per a comunicació via xarxa Ethernet, totalment instal.lat i posat en servei

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Alimentador | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

PRESSUPOST

# PRESSUPOST

Data: 16/03/17



OBRA 01 PRESSUPOST 01 INSTAL.LACIONS CAL NEGRE

CAPÍTOL 01 CLIMATITZACIO

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | EED5G001 | u | Subministrament d'unitat exterior de bomba de calor d'ALT RENDIMENT ENERGÈTIC, INVERTER (Sèrie I High COP), gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 20.000 Frig / hi 21.500 Kcal / h., 10.500 m3 / hi 57 dB (A ). Model PUHY-EP200YLM-A1, inclòs pp de petit material, silent-blocs totalment instal.lat i posat en servei (P - 17) | 7.313,07 | 1,000 | 7.313,07 |
| 2 | EED5G002 | u | Subministrament d'unitat exterior de bomba de calor d'ALT RENDIMENT ENERGÈTIC, INVERTER (Sèrie I High COP), gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 50.000 Frig / hi 54.200 Kcal / h., 22.200 m3 / hi 63,5 dB (A). Model PUHY-EP500YLM-A1. Inclòs pp de petit material, silent-blocs totalment instal.lat i posat en servei (P - 18) | 17.525,75 | 1,000 | 17.525,75 |
| 3 | EEDAG001 | u | Unitat interior tipus CONDUCTES PRESSIÓ estàndard, gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 2500 Frig / h i 2800 kcal / h., 360/450/510 m3 / h i 23/25/26 dB (A). Model PEFY-P25VMA-I. Inclou bomba de drenatge. (P - 23) | 1.063,25 | 7,000 | 7.442,75 |
| 4 | EEDAG002 | u | Subministrament de Unitat interior tipus CONDUCTES PRESSIÓ estàndard, gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 4000 Frig / h i 4300 kcal / h., 600/720/840 m3 / h i 23/27/30 dB (A). Model PEFY-P40VMA-I. Inclou bomba de drenatge. (P - 24) | 1.014,32 | 5,000 | 5.071,60 |
| 5 | EEDAG004 | u | Subministrament de Unitat interior tipus CONDUCTES PRESSIÓ estàndard, gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 6300 Frig / h i 6900 kcal / h., 810/960/1140 m3 / h i 25/29/33 dB (A). Model PEFY-P63VMA-I. Inclou bomba de drenatge. (P - 25) | 1.085,32 | 2,000 | 2.170,64 |
| 6 | EEDAG005 | u | Subministrament de Unitat interior tipus CONDUCTES PRESSIÓ estàndard, gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, de 7100 Frig / h i 7700 kcal / h., 870/1080/1260 m3 / h i 26/29/34 dB (A). Model PEFY-P71VMA-I. Inclou bomba de drenatge. (P - 26) | 1.150,27 | 2,000 | 2.300,54 |
| 7 | EEDA1G01 | u | Unidad interior PEFY-P80VMA-E tipo CONDUCTOS PRESIÓN STÁNDARD, gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 8000 Frig/h y 8600 Kcal/, col·locada (P - 21) | 1.187,51 | 1,000 | 1.187,51 |
| 8 | EEDA1G06 | u | Subministrament i instal.lació de Conjunt SPLIT- PARET 1x1, INVERTER (B / C), gamma DOMÈSTICA (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2150 Frig / h i 2752 kcal / h. i 21 dB (A). Model MSZ-EF25VEW (MSZ-EF25VEW-E1 / MUZ-EF25VE-E1). Col·locada amb termòstat ambient per cable i safata de recollida de condensats, o similar (P - 22) | 848,49 | 1,000 | 848,49 |
| 9 | EEV42002 | u | Instal.lació elèctrica de punt de control unitat interior (P - 46) | 52,29 | 18,000 | 941,22 |
| 10 | EEV31G03 | u | Subministrament de Control EW-50E basat en servidor web, amb funcions de expansor del control AE-200E, gamma MELANS de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, per a 50 g./50 uts. Model EW-50E. (P - 45) | 1.356,79 | 1,000 | 1.356,79 |
| 11 | EEV31G02 | u | Control Remot Senzill (Deluxe), gamma MELANS de MITSUBISHI ELECTRIC o similar, per a 1 g./16 uts, amb pantalla LCD retroiluminada. Model PAR-31MAA. (P - 44) | 94,22 | 17,000 | 1.601,74 |
| 12 | EED57G04 | u | Kit distribuidor CMY-Y102S-G, gama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 salidas, col·locat (P - 16) | 125,69 | 13,000 | 1.633,97 |
| 13 | EED57G03 | u | Kit distribuidor CMY-Y102L-G, gama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 salidas, col·locat (P - 15) | 197,57 | 1,000 | 197,57 |
| 14 | EED5G101 | u | Kit distribuidor, gama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 salidas. Modelo CMY-Y202S-G2. (P - 19) | 75,47 | 1,000 | 75,47 |
| 15 | EED5G102 | u | Subministrament de Kit distribuïdor, gamma CITY MULTI | 91,92 | 1,000 | 91,92 |

PRESSUPOST Data: 16/03/17 Pàg.: 2

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | d'MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 sortides. Model CMY-Y302S-G2. (P - 20) | | | |
| 16 | EF5B24B2 | m | Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 48) | 5,34 | 52,000 | 277,68 |
| 17 | EF5B44B2 | m | Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 49) | 6,35 | 74,000 | 469,90 |
| 18 | EF5B54B2 | m | Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 50) | 7,17 | 55,000 | 394,35 |
| 19 | EF5B76B2 | m | Tub de coure R220 (recuit) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 52) | 12,94 | 6,000 | 77,64 |
| 20 | EF5B64B2 | m | Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 51) | 7,36 | 66,000 | 485,76 |
| 21 | EF5B76G1 | m | Tub de coure R220 (recuit) 7/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 53) | 14,90 | 12,000 | 178,80 |
| 22 | EF5AA6B1 | m | Tub de coure semidur d'1" 1/8 de diàmetre nominal, d11,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment (P - 47) | 10,50 | 12,000 | 126,00 |
| 23 | EFQ33C6L | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 57) | 6,59 | 181,000 | 1.192,79 |
| 24 | EFQ33C7L | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 58) | 6,62 | 84,000 | 556,08 |
| 25 | EFQ33C9L | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 59) | 7,50 | 12,000 | 90,00 |
| 26 | ED111G001 | m | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 3) | 13,05 | 170,400 | 2.223,72 |
| 27 | EE51EJ5A | m2 | Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2.K/W, amb recobriment exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriment interior de vel de vidre i paper kraft d'alumini perforat, muntat encastat en el cel ras (P - 14) | 23,60 | 238,330 | 5.624,59 |
| 28 | EE42H6S2 | m | Conducte circular d'alumini flexible de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment | 6,75 | 7,500 | 50,63 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | (P - 10) | | | |
| 29 | EE42HG01 | m | Conducte flexible de secció circular diàmetre 200 mm. compost de tres capes d'un complex d'alumini-polièster, adhesivades de forma solapada i en espiral, reforçat mitjançant un filferro amb tractament exterior contra l'oxidació, aïllat per l'exterior amb un feltre de llana de vidre revestit amb una làmina de polièster i alumini reforçat. (P - 11) | 7,15 | 10,100 | 72,22 |
| 30 | EE42G001 | m | Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat, de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm i muntat superficialment (P - 7) | 43,52 | 3,500 | 152,32 |
| 31 | EE42Q912 | m | Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat, de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment (P - 13) | 29,18 | 13,500 | 393,93 |
| 32 | EEK3G012 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 1000 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. (P - 37) | 100,58 | 1,000 | 100,58 |
| 33 | EEK3G001 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 1200 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. (P - 28) | 107,51 | 2,000 | 215,02 |
| 34 | EEK3G002 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 400 mm. d'alçada i 300 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. (P - 29) | 46,90 | 12,000 | 562,80 |
| 35 | EEK3G003 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 600 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. (P - 30) | 52,09 | 1,000 | 52,09 |
| 36 | EEK3G004 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 500 mm. d'alçada i 300 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. (P - 31) | 55,56 | 2,000 | 111,12 |
| 37 | EEK3G008 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 350 mm. d'alçada i 300 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. (P - 35) | 46,90 | 2,000 | 93,80 |
| 38 | EEK31G01 | m | Sum. i col. de reixeta lineal d'aletes fixes a 0º paral.leles a la cota major sèrie LMT+SP+CM (S) AA dim. 200 d'alçada i llargada variable, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.Marca MADEL o similar inclou reixa tipus trams finals (P - 27) | 89,30 | 19,950 | 1.781,54 |

# PRESSUPOST



| TOTAL | CAPÍTOL | 01.01 | 65.042,39 |
|---|---|---|---|

OBRA 01 PRESSUPOST 01 INSTAL.LACIONS CAL NEGRE
CAPÍTOL 02 VENTILACIÓ
SUBCAPÍTOL 01 VENTILACIÓ

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | EEMHU1G4 | u | Suministre i instal.lació de recuperador de calor CADB-ND 23 BV BP F7 de S & P o similar, amb intercanviador de fluxos creuats, certificat per Eurovent, muntats en caixes d'acer galvanitzat plastificat de color blanc, de doble paret amb aïllament interior termoacústic ininflamable (M0) de fibra de vidre de 25 mm de gruix, boques d'entrada i sortida configurables.Inclòs estructura metàl.lica de suport, pp de petit material, silent-blocs totalment instal.lat i posat en servei (P - 39) | 2.660,41 | 2,000 | 5.320,82 |
| 2 | EEMHU1G5 | u | Subministre i instal.lació de Cortina de aire de MITSIBUSHI ELECTRIC, de 1200 mm., 1150/1420 m3/h y 46 dB(A). Modelo GK-2512 o similar (P - 40) | 570,07 | 1,000 | 570,07 |
| 3 | EEN1G001 | u | Subministre i instal.lació de Caixa filtrants de tipus gravimètric G24 MFL-355 F de S & P o similar, d'acer galvanitzat amb brides circulars amb junta d'estanqueïtat i tapa d'obertura fàcil per procedir a un ràpid canvi del filtre. (P - 41) | 227,22 | 2,000 | 454,44 |
| 4 | EEN1G002 | u | Filtre de classe F (EF) MFR-355/400 F8 de S & P o similar (P - 42) | 79,50 | 2,000 | 159,00 |
| 5 | EEV42002 | u | Instal.lació elèctrica de punt de control unitat interior (P - 46) | 52,29 | 2,000 | 104,58 |
| 6 | EEUH02A0 | u | Detector de CO2 per a sistema de renovació d'aire, amb component de comunicació al sistema, 230 V de tensió d'alimentació, col.locat encastat (P - 43) | 237,34 | 8,000 | 1.898,72 |
| 7 | EE51EJ5A | m2 | Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2.K/W, amb recobriment exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriment interior de vel de vidre i paper kraft d'alumini perforat, muntat encastat en el cel ras (P - 14) | 23,60 | 34,000 | 802,40 |
| 8 | EEK31G01 | m | Sum. i col. de reixeta lineal d'aletes fixes a 0º paral.leles a la cota major sèrie LMT+SP+CM (S) AA dim. 200 d'alçada i llargada variable, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.Marca MADEL o similar inclou reixa tipus trams finals (P - 27) | 89,30 | 2,000 | 178,60 |
| 9 | EEK3G002 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 400 mm. d'alçada i 300 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. (P - 29) | 46,90 | 3,000 | 140,70 |
| 10 | EEK3G005 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 150 mm. d'alçada i 100 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. (P - 32) | 26,98 | 4,000 | 107,92 |
| 11 | EEK3G006 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 200 mm. d'alçada i 150 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. | 28,71 | 1,000 | 28,71 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Marca MADEL o similar. (P - 33) | | | |
| 12 | EEK3G007 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 200 mm. d'alçada i 200 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. (P - 34) | 30,44 | 3,000 | 91,32 |
| 13 | EEK3G011 | u | Sum. i col. de reixeta de retorn d'aletes fixes a 45 paral.leles a la cota menor sèrie EMT-AR + SP + CM dim. 200 mm. d'alçada i 100 mm de llargada, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL o similar. (P - 36) | 27,84 | 1,000 | 27,84 |
| 14 | EE42Q312 | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 12) | 11,28 | 33,000 | 372,24 |
| 15 | EE42H4S2 | m | Conducte circular d'alumini flexible de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment (P - 9) | 5,87 | 42,000 | 246,54 |
| 16 | EE42H6S2 | m | Conducte circular d'alumini flexible de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment (P - 10) | 6,75 | 20,000 | 135,00 |
| 17 | EE42Q912 | m | Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat, de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment (P - 13) | 29,18 | 12,000 | 350,16 |
| 18 | EE42HG01 | m | Conducte flexible de secció circular diàmetre 200 mm. compost de tres capes d'un complex d'alumini-polièster, adhesivades de forma solapada i en espiral, reforçat mitjançant un filferro amb tractament exterior contra l'oxidació, aïllat per l'exterior amb un feltre de llana de vidre revestit amb una làmina de polièster i alumini reforçat. (P - 11) | 7,15 | 42,000 | 300,30 |
| 19 | EE42G001 | m | Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat, de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm i muntat superficialment (P - 7) | 43,52 | 10,000 | 435,20 |
| 20 | EE42G002 | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 355 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm (P - 8) | 45,66 | 34,000 | 1.552,44 |
| TOTAL | SUBCAPÍTOL | | 01.02.01 | | | 13.277,00 |

OBRA 01 PRESSUPOST 01 INSTAL.LACIONS CAL NEGRE
CAPÍTOL 02 VENTILACIÓ
SUBCAPÍTOL 02 EXTRACCIÓ BANYS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | EEM32211 | u | Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat. Marca/model: S&P/ SILENT-100CZ (P - 38) | 53,08 | 14,000 | 743,12 |
| 2 | EEV42002 | u | Instal.lació elèctrica de punt de control unitat interior (P - 46) | 52,29 | 14,000 | 732,06 |
| 3 | PTRXARG001 | u | Sub. i instal. de reixeta intemperi d'alumini TROX WG 147x147 mm (P - 152) | 50,74 | 2,000 | 101,48 |
| 4 | EE42H4S2 | m | Conducte circular d'alumini flexible de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment (P - 9) | 5,87 | 37,000 | 217,19 |
| 5 | EE42Q312 | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 12) | 11,28 | 17,500 | 197,40 |
| TOTAL | SUBCAPÍTOL | | 01.02.02 | | | 1.991,25 |

OBRA 01 PRESSUPOST 01 INSTAL.LACIONS CAL NEGRE
CAPÍTOL 03 FONTANERIA
SUBCAPÍTOL 01 ESCOMESA

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | EY0213G3 | u | Escomesa a realitzar per la companyia municipal d'aigües, composada de collarí presa en càrrega de FD amb sortida rosca de 1´´ per a tub de 50 a 200 mm, banda collarí d'acer inoxidable DN65, enllaç de llautó 32 a 1´´, 5 metres de canonada de PEBD PN10 DN32, vàlvula de comporta de FD, HEM-HEM, accionament cuadrat de 1´´, Marc i tapa de registre de FD, per a pes màx. 12,5 Tn de 150 x 150 mm., totalment instal.lat i posat en funcionament. (P - 149) | 281,44 | 1,000 | 281,44 |
| 2 | EY0213G4 | u | Obra civil a realitzar per la companyia municipal d'aigües, tall i demolició de paviment de panot, excavació de rasa manual, transport a abocador, replenat de la rasa amb arena i reposació de paviment. (P - 150) | 242,47 | 1,000 | 242,47 |
| TOTAL | SUBCAPÍTOL | | 01.03.01 | | | 523,91 |

OBRA 01 PRESSUPOST 01 INSTAL.LACIONS CAL NEGRE
CAPÍTOL 03 FONTANERIA
SUBCAPÍTOL 02 INSTAL·LACIÓ INTERIOR

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | EJMAG001 | u | Arqueta de fundició dúctil amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d´aigua, de 260x575x260 mm, instal·lat encastat al terra (P - 123) | 157,35 | 1,000 | 157,35 |
| 2 | EJM15010 | u | Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 15 mm, cabal nominal 1,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal (P - 122) | 90,71 | 1,000 | 90,71 |
| 3 | EJMZ1PQ5 | u | Vàlvula d'esfera manual de llautó recta , entrada per a connectar polietilè de diàmetre 25mm, sortida roscada de diàmetre 15mm, per a façanes, muntada (P - 124) | 15,58 | 1,000 | 15,58 |
| 4 | EFB44351 | m | Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col.locat superficialment (P - 54) | 3,00 | 120,000 | 360,00 |
| 5 | EFB46551 | m | Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 55) | 3,81 | 95,000 | 361,95 |
| 6 | EFB4A951 | m | Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col.locat superficialment (P - 56) | 5,09 | 28,000 | 142,52 |
| 7 | EFQ33C6L | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 57) | 6,59 | 120,000 | 790,80 |
| 8 | EFQ33C7L | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 58) | 6,62 | 95,000 | 628,90 |
| 9 | EFQ33C9L | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat | 7,50 | 98,000 | 735,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 59) | | | |
| 10 | EN111G67 | u | Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1´´, de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment (P - 134) | 16,11 | 5,000 | 80,55 |
| 11 | EN215427 | u | Vàlvula esfera+rosca,DN= 3/4´´,PN=16bar,bronze,munt.superf. (P - 135) | 17,23 | 34,000 | 585,82 |
| 12 | EJ2Z4127 | u | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2´´ i entrada de 1/2´´ (P - 120) | 22,32 | 35,000 | 781,20 |
| 13 | EJA4G001 | u | Escalfador elèctric de 10 l monofàsic de 230 V, 1,2 kW de potència (P - 121) | 202,10 | 5,000 | 1.010,50 |
| TOTAL | SUBCAPÍTOL | | 01.03.02 | | | 5.740,88 |

OBRA 01 PRESSUPOST 01 INSTAL.LACIONS CAL NEGRE
CAPÍTOL 04 SANEJAMENT

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ED111B21 | m | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 1) | 12,10 | 24,000 | 290,40 |
| 2 | ED115771 | m | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 2) | 25,81 | 58,000 | 1.496,98 |
| 3 | ED15B771 | m | Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 4) | 15,75 | 70,000 | 1.102,50 |
| 4 | ED7FBB9P | m | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre (P - 6) | 31,00 | 54,000 | 1.674,00 |
| 5 | ED359565 | u | Pericó sifònic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 5) | 229,08 | 1,000 | 229,08 |
| 6 | ENP11221 | u | Planta d'elevació d'aigües residuals, amb dipòsit de polietilè de 30 l, de diàmetre d'entrada al dipòsit 50 mm, de diàmetre de sortida al dipòsit 1 1/4, boca de registre 250x250 mm, 1 bomba amb interruptor de nivell , vortex, pas útil màxim de sòlids 10 mm monofàsic de 230 V i 0,25 kW de potència, muntada superficialment (P - 136) | 931,77 | 1,000 | 931,77 |
| 7 | EY0213G2 | PA | Partida alçada a justificar de Connexionat a la xarxa de sanejament existent de l'edifici, incloent accessoris i p.p. de petit material per a la seva total execució (P - 148) | 173,20 | 1,000 | 173,20 |
| TOTAL | CAPÍTOL | | 01.04 | | | 5.897,93 |

OBRA 01 PRESSUPOST 01 INSTAL.LACIONS CAL NEGRE
CAPÍTOL 05 ELECTRICITAT
SUBCAPÍTOL 01 QUADRES I SUBQUADRES

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | EG144B02 | u | Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a sis fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment (P - 61) | 215,06 | 3,000 | 645,18 |
| 2 | EG144902 | u | Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment (P - 60) | 156,30 | 1,000 | 156,30 |
| 3 | EG415GKL | u | Interruptor autom?tic magnetot?rmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons | 173,13 | 2,000 | 346,26 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | UNE-EN 60947-2, de 6 m?duls DIN de 18 mm d'ampl?ria, muntat en perfil DIN (P - 87) | | | |
| 4 | EG42GCLN | u | Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 125 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A de desconnexi? fix selectiu, temps de retard de 60 ms, amb bot? de test incorporat i indicador mec?nic de defecte, constru?t segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, de 5 m?duls DIN de 18 mm d'ampl?ria, muntat en perfil DIN (P - 93) | 248,97 | 1,000 | 248,97 |
| 5 | EG4243JH | u | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 89) | 95,43 | 1,000 | 95,43 |
| 6 | EG42129H | u | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 88) | 75,36 | 33,000 | 2.486,88 |
| 7 | EG4253JK | u | Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 90) | 158,45 | 5,000 | 792,25 |
| 8 | EG426CJH | u | Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 92) | 159,57 | 1,000 | 159,57 |
| 9 | EG426B9H | u | Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexi? fix selectiu, amb bot? de test incorporat i indicador mec?nic de defecte, constru?t segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 m?duls DIN de 18 mm d'ampl?ria, muntat en perfil DIN (P - 91) | 133,23 | 7,000 | 932,61 |
| 10 | EG415A99 | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 78) | 18,27 | 32,000 | 584,64 |
| 11 | EG415D99 | U | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 81) | 16,72 | 2,000 | 33,44 |
| 12 | EG415A9B | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 79) | 18,43 | 46,000 | 847,78 |
| 13 | EG415DJC | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 83) | 44,94 | 1,000 | 44,94 |
| 14 | EG415DJF | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 84) | 47,90 | 1,000 | 47,90 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | EG415DJH | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 85) | 71,08 | 1,000 | 71,08 |
| 16 | EG415A9H | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 80) | 37,78 | 1,000 | 37,78 |
| 17 | EG415D9J | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 82) | 72,55 | 1,000 | 72,55 |
| 18 | EG415DJJ | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 86) | 109,52 | 3,000 | 328,56 |
| 19 | EG4R4450 | u | Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió (P - 95) | 36,50 | 6,000 | 219,00 |
| 20 | EG4RU015 | u | Contactor de 40 A, circuit de potència de 400 v i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, tipus CT ref.15328 de Merlin Guerin o equivalent, instal.lat (P - 96) | 60,07 | 2,000 | 120,14 |
| TOTAL | SUBCAPÍTOL | | 01.05.01 | | | 8.271,26 |

OBRA 01 PRESSUPOST 01 INSTAL.LACIONS CAL NEGRE
CAPÍTOL 05 ELECTRICITAT
SUBCAPÍTOL 02 INSTAL·LACIÓ INTERIOR

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | EGD1441E | u | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 102) | 22,17 | 5,000 | 110,85 |
| 2 | EG380902 | m | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 77) | 6,11 | 45,000 | 274,95 |
| 3 | EGDZ1102 | u | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 103) | 31,14 | 1,000 | 31,14 |
| 4 | EG151D12 | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment (P - 63) | 15,41 | 66,000 | 1.017,06 |
| 5 | EG222911 | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 65) | 1,01 | 596,400 | 602,36 |
| 6 | EG222711 | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 64) | 0,84 | 650,000 | 546,00 |
| 7 | EG31G206 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col.locat en tub (P - 71) | 1,96 | 620,400 | 1.215,98 |
| 8 | EG31G306 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub (P - 72) | 2,57 | 1.634,400 | 4.200,41 |

PRESSUPOST Data: 16/03/17 

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | EG31J506 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm2, col.locat en tub (P - 74) | 7,53 | 38,400 | 289,15 |
| 10 | EG31J606 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x10 mm2, col.locat en tub (P - 75) | 12,21 | 18,000 | 219,78 |
| 11 | EG31J706 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x16 mm2, col.locat en tub (P - 76) | 17,39 | 26,400 | 459,10 |
| 12 | EG31E806 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x25 mm2, col.locat en tub (P - 70) | 5,57 | 125,000 | 696,25 |
| 13 | EG61K021 | u | Caixa d'1 element, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment (P - 97) | 7,26 | 44,000 | 319,44 |
| 14 | EG61L021 | u | Caixa de 2 elements, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment (P - 98) | 8,76 | 5,000 | 43,80 |
| 15 | EG6281C3 | u | Interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar (2P), 16 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa (P - 100) | 9,11 | 10,000 | 91,10 |
| 16 | EG621193 | u | Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (P - 99) | 7,55 | 14,000 | 105,70 |
| 17 | EG631153 | u | Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada (P - 101) | 8,07 | 30,000 | 242,10 |
| 18 | EHV3G001 | u | Regulador per a LED DALI Marca Philips o similar, amb connexió a bus i alimentació, per a muntatge en carril DIN, muntat i connectat (P - 119) | 168,62 | 1,000 | 168,62 |
| 19 | EG31J406 | m | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x4 mm2, col.locat en tub (P - 73) | 4,75 | 19,200 | 91,20 |
| 20 | USCHS0056 | u | Caixa de centralització de funcions per a lloc de treball d'encastar de SCHNEIDER o similar, de color blanc, de material termoplàstic lliure d'halògens, de 4 columnes amb capacitat per a 2 mecanismes de mòdul ample cadascuna. Inclosos els bastidors per al muntatge de mecanismes, els accessoris de muntatge necessaris i els següents mecanismes:<br>- Dues preses dobles de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color blanc.<br>- Una presa doble de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color vermell.<br>- Una presa doble de dades amb dos connectors RJ45 categoria 5e UTP, amb tapa de color blanc. (P - 153) | 110,23 | 20,000 | 2.204,60 |
| 21 | USCHSG003 | u | Caixa de centralització de funcions per a lloc de treball d'encastar de SCHNEIDER o similar, de color blanc, de material termoplàstic lliure d'halògens, de 4 columnes amb capacitat per a 2 mecanismes de mòdul ample cadascuna. Inclosos els bastidors per al muntatge de mecanismes, els accessoris de muntatge necessaris i els següents mecanismes:<br>- Dues preses dobles de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color blanc.<br>- Una presa doble de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color vermell.<br>- Una presa doble de dades amb dos connectors RJ45 categoria 5e UTP, amb tapa de color blanc.<br>- Una presa HDMI (P - 158) | 122,92 | 1,000 | 122,92 |
| 22 | USCHSG004 | u | Caixa de centralització de funcions per a lloc de treball d'encastar de SCHNEIDER o similar, de color blanc, de material termoplàstic lliure d'halògens, de 4 columnes amb capacitat per a 2 mecanismes de mòdul ample cadascuna. Inclosos els bastidors per al muntatge de mecanismes, els accessoris de muntatge necessaris i els següents mecanismes: | 142,48 | 1,000 | 142,48 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - Una presa doble de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color blanc.<br>- Una presa doble de dades amb dos connectors RJ45 categoria 5e UTP, amb tapa de color blanc.<br>- Una presa HDMI (P - 159) | | | |
| 23 | USCHS0089 | u | Caixa de sòl rectangular de dimensions exteriors 199x276mm de SCHNEIDER, per a 4 mòduls de 45x90mm, de poliamida reforçada amb boles de vidre, acer i polièster lliure de halògens, formada per tapa totalment extraïble, cos de la caixa i graella per a la fixació de mecanismes . Possibilitat de graduar la profunditat interior entre bastidor i tapa en passos de 5 mm entre 26mm i 56mm. Inclosos els bastidors, els accessoris de muntatge i els següents mecanismes:<br>- Dues preses dobles de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color blanc.<br>- Una presa doble de dades amb dos connectors RJ45 categoria 5e UTP, amb tapa de color blanc.<br>- Una presa doble de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color vermell. (P - 154) | 163,49 | 12,000 | 1.961,88 |
| 24 | USCHS0092 | u | Caixa de sòl rectangular de dimensions exteriors 199x276mm de SCHNEIDER, per a 4 mòduls de 45x90mm, de poliamida reforçada amb boles de vidre, acer i polièster lliure de halògens, formada per tapa totalment extraïble, cos de la caixa i graella per a la fixació de mecanismes . Possibilitat de graduar la profunditat interior entre bastidor i tapa en passos de 5 mm entre 26mm i 56mm. Inclosos els bastidors, els accessoris de muntatge i els següents mecanismes:<br>- Dues preses dobles de corrent bipolar amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color blanc.<br>- Una presa doble de dades amb quatre connectors RJ45 categoria 5e UTP, amb tapa de color blanc.<br>- Una presa doble de corrent bipolar amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color vermell.<br>Quan el paviment és enrajolat també s'afegeix una caixa de registre de plàstic amb petroquelados per a entrada de tub i canal de sòl. (P - 155) | 183,99 | 2,000 | 367,98 |
| 25 | USCHSG001 | u | Caixa de sòl rectangular de dimensions exteriors 199x276mm de SCHNEIDER, per a 4 mòduls de 45x90mm, de poliamida reforçada amb boles de vidre, acer i polièster lliure de halògens, formada per tapa totalment extraïble, cos de la caixa i graella per a la fixació de mecanismes . Possibilitat de graduar la profunditat interior entre bastidor i tapa en passos de 5 mm entre 26mm i 56mm. Inclosos els bastidors, els accessoris de muntatge i els següents mecanismes:<br>- Dues preses dobles de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color blanc.<br>- Dues preses dobles de dades amb dos connectors RJ45 categoria 5e UTP, amb tapa de color blanc.<br>- Una presa doble de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color vermell. (P - 156) | 187,47 | 3,000 | 562,41 |
| 26 | USCHSG002 | u | Caixa de sòl rectangular de dimensions exteriors 199x276mm de SCHNEIDER, per a 4 mòduls de 45x90mm, de poliamida reforçada amb boles de vidre, acer i polièster lliure de halògens, formada per tapa totalment extraïble, cos de la caixa i graella per a la fixació de mecanismes . Possibilitat de graduar la profunditat interior entre bastidor i tapa en passos de 5 mm entre 26mm i 56mm. Inclosos els bastidors, els accessoris de muntatge i els següents mecanismes:<br>- Dues preses dobles de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color blanc.<br>- Una presa doble de dades amb dos connectors RJ45 categoria 5e UTP, amb tapa de color blanc.<br>- Una presa doble de corrent amb presa de terra lateral (2P + T), de 10/16 A 250 V, girada 45º, de color vermell.<br>- Una Presa HDMI (P - 157) | 213,18 | 1,000 | 213,18 |
| 27 | EG49H005 | u | Interruptor horari de programació diaria (24 hores) i setmanal (7 | 72,72 | 2,000 | 145,44 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, instal·lat (P - 94) | | | |
| 28 | EG2C1E410000 | m | Safata aïllant de PVC llisa, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals. Articles: ref. 66101 de la sèrie Safata aïllant 66 de UNEX i ref. 66102 de la sèrie Accesoris per a Safata aïllant 66 de UNEX (P - 67) | 16,88 | 4,000 | 67,52 |
| 29 | EG2C1F410000 | m | Safata aïllant de PVC llisa, de 60x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals. Articles: ref. 66151 de la sèrie Safata aïllant 66 de UNEX i ref. 66152 de la sèrie Accesoris per a Safata aïllant 66 de UNEX (P - 68) | 21,15 | 22,000 | 465,30 |
| 30 | EG2C1G410000 | m | Safata aïllant de PVC llisa, de 60x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals. Articles: ref. 66201 de la sèrie Safata aïllant 66 de UNEX i ref. 66202 de la sèrie Accesoris per a Safata aïllant 66 de UNEX (P - 69) | 24,79 | 12,000 | 297,48 |
| 31 | EP21G008 | u | Subministrament i instal.lació de SAI marca SOCOMEC o similar, model ITYS - SAI 10 kVA / 9 kW - Trifásica+N / Monofásica - unitario(s) - 12 min. Inclòs Targeta NET VISION per a comunicació via xarxa Ethernet, totalment instal.lat i posat en servei (P - 138) | 1.985,16 | 1,000 | 1.985,16 |
| TOTAL | SUBCAPÍTOL | | 01.05.02 | | | 19.261,34 |

OBRA 01 PRESSUPOST 01 INSTAL.LACIONS CAL NEGRE

CAPÍTOL 06 ENLLUMENAT

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | EH61RC69 | u | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 118) | 63,62 | 45,000 | 2.862,90 |
| 2 | EH61CS9F | u | Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma circular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 16 W, flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 2 h d'autonomia, preu alt, col·locada encastat (P - 117) | 112,38 | 5,000 | 561,90 |
| 3 | EH2DG020 | u | Subministre i instal.lació de Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED15S/830 PSD LE1 L1130 ALU o similar regulable DALI de 1500 lúmens i 10 W de potència. inclou mòdul alimentació (P - 113) | 262,34 | 24,000 | 6.296,16 |
| 4 | EH2DG015 | u | Subministre i instal.lació de Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED15S/830 PSD LF1 L1130 ALU o similar regulable DALI de 1500 lúmens i 10 W de potència. (P - 110) | 245,93 | 72,000 | 17.706,96 |
| 5 | EH2DG021 | u | Subministre i instal.lació de Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED25S/830 PSD LF1 L1130 ALU o similar regulable DALI de 2500 lúmens i 18 W de potència. (P - 114) | 245,93 | 18,000 | 4.426,74 |
| 6 | EH2DG016 | u | Subministre i instal.lació de Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED25S/830 PSD LE1 L1130 ALU o similar regulable DALI de 2500 lúmens i 18 W de potència. Inclou mòdul alimentació (P - 111) | 262,34 | 9,000 | 2.361,06 |
| 7 | EH2DG022 | u | Subministre i instal.lació de Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED34S/830 PSD LF1 L1130 ALU o similar regulable DALI de 3400 lúmens i 25 W de potència. (P - 115) | 245,93 | 9,000 | 2.213,37 |
| 8 | EH2DG023 | u | Subministre i instal.lació de Llumenera suspesa tipus tira contínua, marca Philips model SM530C LED34S/830 LE1 PI5 | 262,34 | 3,000 | 787,02 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | L1130 ALU o similar regulable DALI de 3400 lúmens i 25 W de potència. inclòs mòdul d'alimentació (P - 116) | | | |
| 9 | EH2DG018 | u | Subministre i instal.lació de Downlight amb tecnología LED marca PHILIPS model CoreLine Proset Gen.3 RS140B 1xLED6-32-/830 de 11 W de potència o similar (P - 112) | 30,86 | 49,000 | 1.512,14 |
| 10 | EH2D0G01 | u | Subministrament i instal.lació de Downlight amb tecnología LED marca PHILIPS o similar, model CoreLine encastada SlimDownlight DN135B LED10S/830 PSU II WH de 1000 lúmens. (P - 108) | 39,52 | 37,000 | 1.462,24 |
| 11 | EH11GG09 | u | Lluminària estanca, amb carcas i difusor de policarbonat amb tecnología LED marca PHILIPS model CoreLine WT120C LED34S/840 PSU L1500 o similiar (P - 107) | 104,27 | 2,000 | 208,54 |
| 12 | EH11G024 | u | Lluminària estanca, amb carcas i difusor de policarbonat amb tecnología LED marca PHILIPS model CoreLine WT120C LED 18S/840 PSU L600 o similiar (P - 104) | 59,45 | 1,000 | 59,45 |
| 13 | EH2D0G02 | u | Llumenera decorativa tipus downlight circular amb LED 22 W 2200 lm i 3000K, amb reflector d'alumini, connector push-in col.locada encastada. Marca PHILIPS model CoreLine DN131B LED20S/830 PSU PI6 ALU o similar (P - 109) | 46,14 | 7,000 | 322,98 |
| 14 | EH11GG04 | u | Sensor de presència i controlador de l'enllumenat interior regulador en funció de la llum natural, marca PHILIPS model OCCUSWITHC DALI LRM2070 BASIC (P - 105) | 95,65 | 17,000 | 1.626,05 |
| 15 | EH11GG06 | u | Detector de moviment d'altes prestacions marca PHILIPS model LRM1070/00 SENSR MOV DET ST o similar. (P - 106) | 65,26 | 20,000 | 1.305,20 |
| 16 | EY021G04 | u | Partida a alçada a justificar d'ajudes del ram de paleta a les instal.lacions (P - 151) | 865,97 | 1,000 | 865,97 |
| TOTAL | CAPÍTOL | | 01.06 | | | 44.578,68 |

OBRA 01 PRESSUPOST 01 INSTAL.LACIONS CAL NEGRE
CAPÍTOL 07 CONTRA INCENDIS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | EMDBU005 | U | Placa de senyalització interior per a indicació d'elements, mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE y DIN, fixada mecànicament (P - 132) | 7,97 | 14,000 | 111,58 |
| 2 | EM31261J | u | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 125) | 43,00 | 6,000 | 258,00 |
| 3 | EM31351J | u | Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 126) | 90,84 | 2,000 | 181,68 |
| TOTAL | CAPÍTOL | | 01.07 | | | 551,26 |

OBRA 01 PRESSUPOST 01 INSTAL.LACIONS CAL NEGRE
CAPÍTOL 08 VEU I DADES

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | EP43C431 | u | Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat (P - 145) | 8,32 | 88,000 | 732,16 |
| 2 | EP434620 | m | Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 144) | 1,31 | 2.959,200 | 3.876,55 |
| 3 | EG222911 | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 65) | 1,01 | 636,000 | 642,36 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | EP74SE11 | u | Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 600 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat (P - 146) | 1.026,43 | 1,000 | 1.026,43 |
| 5 | EP7Z11G1 | u | Panell amb 48 connectors RJ45 categoria 6 UTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament (P - 147) | 149,35 | 3,000 | 448,05 |
| 6 | EMD3G100 | u | Posada en marxa i certificació de la instal.lació (P - 129) | 6,88 | 88,000 | 605,44 |
| TOTAL | CAPÍTOL | | 01.08 | | | 7.330,99 |

OBRA 01 PRESSUPOST 01 INSTAL.LACIONS CAL NEGRE
CAPÍTOL 09 INTRUSISME

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | EMD311A8 | u | Central de seguretat antirobatori, amb un circuit instantani, un circuit de retard, un circuit de protecció, alarma acústica i senyal lluminós, muntada a l'exterior (P - 128) | 218,58 | 1,000 | 218,58 |
| 2 | EMD11NL6 | u | Detector d'infraroigs passiu, amb una cobertura lateral <=1 m, amb un abast longitudinal <=20 m, muntat superficialment a la paret (P - 127) | 79,93 | 26,000 | 2.078,18 |
| 3 | EMDWB0G1 | u | Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caracters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 8 àrees, bronzidor ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-3 i muntat superficialment (P - 133) | 104,36 | 2,000 | 208,72 |
| 4 | EMD4U501 | u | Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55, col·locada (P - 130) | 101,44 | 1,000 | 101,44 |
| 5 | EG151522 | u | Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.estanca,munt.superf. (P - 62) | 10,48 | 10,000 | 104,80 |
| 6 | EG22H715 | m | Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.c (P - 66) | 1,10 | 277,200 | 304,92 |
| 7 | EMD62603 | m | Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2, col·locat en tub (P - 131) | 0,84 | 240,000 | 201,60 |
| 8 | EMD3G100 | u | Posada en marxa i certificació de la instal.lació (P - 129) | 6,88 | 1,000 | 6,88 |
| TOTAL | CAPÍTOL | | 01.09 | | | 3.225,12 |

OBRA 01 PRESSUPOST 01 INSTAL.LACIONS CAL NEGRE
CAPÍTOL 10 COMUNICACIÓ

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | EP256C90 | u | Monitor per a sistema audio i video digital i par trenat, per a instal·lació mural i fabricat en ABS , amb pantalla de color , amb trucada electrònica , amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals, col·locat (P - 141) | 322,67 | 1,000 | 322,67 |
| 2 | EP22N34B | u | Placa de carrer sistema 2 fils amb 4 pulsadors distribuïts en una columna, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a un accés, muntada encastada (P - 139) | 760,32 | 2,000 | 1.520,64 |
| 3 | EP213120 | u | Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio per a sistema 2 fils i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat (P - 137) | 92,26 | 2,000 | 184,52 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | EP246211 | u | Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistemes digitals o 2 fils sense palanca de desbloqueig, col·locat encastat (P - 140) | 94,59 | 2,000 | 189,18 |
| 5 | EP263240 | u | Derivador de comunicació audio i video amb sistema 2 fils per a distribució en planta fins a 4 sortides de derivació i una sortida de pas, col·locat (P - 142) | 48,73 | 1,000 | 48,73 |
| 6 | EP434510 | m | Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 5e U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 143) | 0,80 | 50,000 | 40,00 |
| TOTAL | CAPÍTOL | | 01.10 | | | 2.305,74 |

OBRA 01 PRESSUPOST 01 INSTAL.LACIONS CAL NEGRE
CAPÍTOL 11 SEGURETAT I SALUT

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | H141G001 | PA | Conjunt de mesures de seguretat i salut individuals i col.lectives per a dur a terme tot allò redactat en el pla de seguretat i salut en els capítols d'instal.lacions. (P - 0) | 1.775,00 | 1,000 | 1.775,00 |
| TOTAL | CAPÍTOL | | 01.11 | | | 1.775,00 |

# RESUM DE PRESSUPOST

# RESUM DE PRESSUPOST

Data: 16/03/17 Pàg.: 1

| NIVELL 2: CAPÍTOL | | | Import |
|---|---|---|---|
| Capítol | 01.01 | CLIMATITZACIO | 65.042,39 |
| Capítol | 01.02 | VENTILACIÓ | 15.268,25 |
| Capítol | 01.03 | FONTANERIA | 6.264,79 |
| Capítol | 01.04 | SANEJAMENT | 5.897,93 |
| Capítol | 01.05 | ELECTRICITAT | 27.532,60 |
| Capítol | 01.06 | ENLLUMENAT | 44.578,68 |
| Capítol | 01.07 | CONTRA INCENDIS | 551,26 |
| Capítol | 01.08 | VEU I DADES | 7.330,99 |
| Capítol | 01.09 | INTRUSISME | 3.225,12 |
| Capítol | 01.10 | COMUNICACIÓ | 2.305,74 |
| Capítol | 01.11 | SEGURETAT I SALUT | 1.775,00 |
| Obra | 01 | Pressupost 01 INSTAL.LACIONS CAL NEGRE | 179.772,75 |
| | | | 179.772,75 |

| NIVELL 1: OBRA | | | Import |
|---|---|---|---|
| Obra | 01 | Pressupost 01 INSTAL.LACIONS CAL NEGRE | 179.772,75 |
| | | | 179.772,75 |

# ÚLTIM FULL

## PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE



| | | |
|---|---|---|
| PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL | | 179.772,75 |
| 13 % Despeses Generals SOBRE 179.772,75 | | 23.370,46 |
| 6 % Benefici Industrial SOBRE 179.772,75 | | 10.786,37 |
| **Subtotal** | | 213.929,58 |
| 21 % IVA SOBRE 213.929,58 | | 44.925,21 |
| **TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE** | € | 258.854,79 |

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

( DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS )

GARRIGA GODIA GABRIEL - 78086883C

Firmado digitalmente por GARRIGA GODIA GABRIEL - 78086883C
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-78086883C, givenName=GABRIEL, sn=GARRIGA GODIA, cn=GARRIGA GODIA GABRIEL - 78086883C
Fecha: 2017.03.16 10:27:16 +01'00'