

# ANÀlisi DE LES PARTIDES DEL PRESSUPOST EN REFERÈNCIA AL BANC

|                                           |                                                                                                               |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Banc Patró                                | Projecte                                                                                                      |
| BANC EDIFICACIÓ INFRAESTRUCTURES.CAT 2021 | REFORMA INTERIOR D'UN EDIFICI ADMINISTRATIU<br>SITUAT AL CARRER ARAGÓ 330-332 DE BARCELONA<br>CLAU: DXB-20239 |

## PARTIDES DE BANC AMB DIFERÈNCIES

|                                                                                                                                                                   |                                                                                |       |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| E4DC1D02                                                                                                                                                          |                                                                                |       |        |
| Descripció abreujada                                                                                                                                              |                                                                                |       |        |
| m2                                                                                                                                                                | Muntatge+desmunt.encofrat<br>p/llosa,h<=3m,tauler,+taul.fen. form.vist         |       |        |
| Descripció                                                                                                                                                        |                                                                                |       |        |
| Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist            |                                                                                |       |        |
| Preu                                                                                                                                                              |                                                                                |       |        |
|                                                                                                                                                                   | 53,39                                                                          | 53,17 | -0,41% |
| E4DCAD02                                                                                                                                                          |                                                                                |       |        |
| Descripció abreujada                                                                                                                                              |                                                                                |       |        |
| m2                                                                                                                                                                | Muntatge+desmunt.encofrat p/llosa<br>inclin.,h<=3m,tauler,+taul.fen. form.vist |       |        |
| Descripció                                                                                                                                                        |                                                                                |       |        |
| Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist |                                                                                |       |        |
| Preu                                                                                                                                                              |                                                                                |       |        |
|                                                                                                                                                                   | 69,45                                                                          | 69,15 | -0,43% |
| E4EZ3000                                                                                                                                                          |                                                                                |       |        |
| Descripció abreujada                                                                                                                                              |                                                                                |       |        |
| kg                                                                                                                                                                | Acer b/corrug.obra B500S p/arm.paret bloc mort.                                |       |        |
| Descripció                                                                                                                                                        |                                                                                |       |        |
| Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment                           |                                                                                |       |        |
| Preu                                                                                                                                                              |                                                                                |       |        |
|                                                                                                                                                                   | 1,46                                                                           | 1,47  | 0,68%  |

E4EZQ024

Descripció abreujada

m3 Formigó p/fàb.blocs mort.cim., 225kg/m3, ciment CEM II/B-L/32,5R,pedra calc.20mm, col.manual.

Descripció

Formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment

Preu

|        |        |        |
|--------|--------|--------|
| 138,73 | 134,20 | -3,27% |
|--------|--------|--------|

E4F7VK11

Descripció abreujada

u Llinda pref.ceràm.arm. 14cmx2,1m, p/revestir,col.mort.paret

Descripció

Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 2,1 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret

Preu

|       |       |        |
|-------|-------|--------|
| 35,24 | 35,18 | -0,17% |
|-------|-------|--------|

E789U010

Descripció abreujada

m2 Impermeabilització continua poliurea bicomponent pura, no resistent a la intemperie, G=1,4mm

Descripció

Sistema d'impermeabilització continua amb poliurea pura bicomponent no resistent a la intemperie, d'1,4 mm de gruix mínim, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat directament sobre suport de formigó

Preu

|       |       |        |
|-------|-------|--------|
| 22,45 | 22,39 | -0,27% |
|-------|-------|--------|

E789U200

Descripció abreujada

m Formació de 1/2 canya, mastic compatible

Descripció

Formació de mitja canya perimetral amb màstic compatible amb sistema d'impermeabilització continua amb poliurea

Preu

9,42 9,04 -4,03%

E8981BA0

Descripció abreujada

m2 Pintat vert.fusta,esmalt sint.,1segelladora+2acab.

Descripció

Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Preu

9,49 8,82 -7,06%

E8989240

Descripció abreujada

m2 Pintat vert.int.ciment,pintura plàstica,llis,1fons+2acab.

Descripció

Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat

Preu

4,73 4,54 -4,02%

E898K2A0

Descripció abreujada

m2 Pint.horitz.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab.

Descripció

Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Preu

5,60 5,35 -4,46%

E89B5BJ0

Descripció abreujada

m2 Pintat barana/reixa acer barrots sep.10cm,esmalt sint.,2imprimació antioxidant+2acab.

Descripció

Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat

Preu

|  |       |       |        |
|--|-------|-------|--------|
|  | 23,23 | 22,41 | -3,53% |
|--|-------|-------|--------|

E89B5CJ0

Descripció abreujada

m2 Pintat barana/reixa acer barrots sep.10cm,esmalt poliuretà,2imprimació antioxidant+2acab.

Descripció

Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat

Preu

|  |       |       |        |
|--|-------|-------|--------|
|  | 21,61 | 21,24 | -1,71% |
|--|-------|-------|--------|

E9GZA524

Descripció abreujada

m Tall junt pavim.form. ampl.=6-8mm,h>= 4cm

Descripció

Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm

Preu

|  |      |      |        |
|--|------|------|--------|
|  | 6,45 | 6,22 | -3,57% |
|--|------|------|--------|

EAWS1B20

Descripció abreujada

u Reten.magnèt.porta,+pols.desbloqueig,+braç extensible,1100N,24V,UNE-EN 1155,fix.paret

Descripció

Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, i amb braç extensible, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret

Preu

|       |       |         |
|-------|-------|---------|
| 77,34 | 68,71 | -11,16% |
|-------|-------|---------|

EC1K1502

Descripció abreujada

m2 Mirall de lluna incolora g=5mm,col.fixat s/parament

Descripció

Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament

Preu

|       |       |        |
|-------|-------|--------|
| 77,67 | 77,63 | -0,05% |
|-------|-------|--------|

K2R540R0

Descripció abreujada

m3 Transp.res.especials,instal.gestió residus,contenedor 200l

Descripció

Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 200 l de capacitat

Preu

|        |        |         |
|--------|--------|---------|
| 172,21 | 149,98 | -12,91% |
|--------|--------|---------|

K2RA61H0

Descripció abreujada

m3      Deposició controlada centre reciclatge,residus  
form. inerts,1,45t/m3,LER 170101

Descripció

Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de  
formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de  
construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista  
Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Preu

|       |       |         |
|-------|-------|---------|
| 11,91 | 10,37 | -12,93% |
|-------|-------|---------|

K2RA63G0

Descripció abreujada

m3      Deposició controlada centre reciclatge,residus  
barrej. inerts,1,0t/m3,LER 170107

Descripció

Deposició controlada a centre de reciclatge de residus  
barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de  
construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista  
Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Preu

|       |       |         |
|-------|-------|---------|
| 20,52 | 17,87 | -12,91% |
|-------|-------|---------|

K2RA65A0

Descripció abreujada

m3      Deposició controlada centre reciclatge,residus  
barrej. no peril·losos,0,43t/m3,LER 170904

Descripció

Deposició controlada a centre de reciclatge de residus  
barrejats no peril·losos amb una densitat 0,43 t/m3,  
procedents de construcció o demolició, amb codi 170904  
segons la Llista Europea de Residus (ORDEN  
MAM/304/2002)

Preu

|       |       |         |
|-------|-------|---------|
| 42,80 | 37,28 | -12,90% |
|-------|-------|---------|

K2RA6680

Descripció abreujada

m3      Deposició controlada centre reciclatge,residus metalls no peril·losos,0,2t/m3,LER 170407

Descripció

Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no peril·losos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Preu

|        |        |        |
|--------|--------|--------|
| -25,65 | -22,34 | 12,90% |
|--------|--------|--------|

K2RA6890

Descripció abreujada

m3      Deposició controlada centre reciclatge,residus fusta no peril·losos,0,19t/m3,LER 170201

Descripció

Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Preu

|       |      |         |
|-------|------|---------|
| 10,72 | 9,34 | -12,87% |
|-------|------|---------|

K2RA8E00

Descripció abreujada

kg      Deposició controlada centre selec.+transf.,residus barrej. peril·losos,LER 170903\*

Descripció

Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats peril·losos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903\* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Preu

|      |      |         |
|------|------|---------|
| 0,21 | 0,18 | -14,29% |
|------|------|---------|

K4F2B574

Descripció abreujada

m3 Paret p/revestir,g=14cm,maó  
calat,HD,R15,290x140x100mm,cat.I,CEM  
I,1:4,inclus.aire/plastificant,(6 N

Descripció

Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu inclosor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2

Preu

317,46 316,97 -0,15%

K4F7PK1K

Descripció abreujada

u Llinda pref.ceràm.arm. 14cmx1,2m,  
p/revestir,col.morter 1:2:10

Descripció

Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,2 m de llargària, per a revestir, col·locada amb morter mixt 1:2:10

Preu

32,16 31,93 -0,72%

K81121B2

Descripció abreujada

m2 Arrebossat bona vista,vert.int.,h<3m,mort  
ciment 1:4,remolinat

Descripció

Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat

Preu

21,97 21,89 -0,36%



K874PASD

Descripció abreujada

m2      Prep.sup.plat.acer lamin.calent,raig sorra  
seca,net.òx. a/dissol.detergent pH  
àcid+desengreix.dissol

Descripció

Preparació de superfície de platina d'acer laminat en calent, amb raig de sorra seca, neteja d'òxids amb una dissolució de detergent amb pH àcid i de desengreixant amb dissolvent de tricloretilè

Preu

|  |       |       |        |
|--|-------|-------|--------|
|  | 38,83 | 37,91 | -2,37% |
|--|-------|-------|--------|

K898J2A0

Descripció abreujada

m2      Pint.vert.guix,pintura plàstica  
llis+segelladora+2acab.

Descripció

Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Preu

|  |      |      |        |
|--|------|------|--------|
|  | 4,80 | 4,55 | -5,21% |
|--|------|------|--------|

K89A2BB0

Descripció abreujada

m2      Pintat porta fusta,esmalt  
sint.,1protector+1segelladora+2acab.

Descripció

Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat

Preu

|  |       |       |        |
|--|-------|-------|--------|
|  | 21,36 | 20,69 | -3,14% |
|--|-------|-------|--------|

Descripció abreujada

m2 Pintat porta acer galv.,esmalt  
sint.+fosfatant+2acab.

Descripció

Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat

Preu

16,38 15,96 -2,56%

PARTIDES DE NOVA CREACIÓ

| E955Z001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Preu   | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------|--------------------|
| m2 Paviment tècnic int.peus regul.acer galv.,h=20-600mm,60x60cmx3cm,acab.superf.encapsulat fusta,revest                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 78,68  | 2.899,40  | 228.124,63 | 5,78               |
| Paviment tècnic interior amb peus regulables d'acer galvanitzat per a una alçària de 20 a 600 mm, llosetes de 60x60 cm i 3 cm de gruix, acabat superficial d'encapsulat de fusta i revestiment inferior d'alumini, classe 3 segons UNE-EN 12825                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |           |            |                    |
| E66EZ000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Preu   | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| m2 V.01-V.23. Mampara modular sistema FUTURA de IBERMODUL o eq.,g=85mm,vidre acúst.. transp, 6+6mm,col.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 189,74 | 679,56    | 128.938,77 | 3,27               |
| V.01-V.23. Mampara modular de perfileria d'alumini lacat color blanc satinat o mat, model FUTURA de IBERMODUL o equivalent, sistema vidre a testa, perfil de fixació a paviment en U, perfil de fixació a sostre de 50x36 mm de secció amb perfills de bastiments de portes de 85 mm de fondària, perfils de coronament per fixació del vidre de 85 mm de fondària i 16 o 20 mm d'alçada, perfil de tapat de la testa dels paredons d'1,3 mm de gruix, formada per mòduls verticals vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix amb làmina acústica transparent, amb junts entre vidres a testa, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres, col·locada. Seguretat estructural del conjunt per categoria d'ús IV o superior. Resistència a l'impacte de cos tou 400 N.m. Resistència a l'impacte cos dur 10 N.m. Grau d'atenuació acústica al soroll aeri del conjunt fusteria i vidre 35 dBA. |        |           |            |                    |

| E9R2Z001 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                                                |       |          |            |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------|------|
| m2 | Moqueta<br>lloseta,fibr.sint.,cl.33,,sup.sintètic,col.adh.acríl.dispers.aquosa | 28,98 | 4.425,69 | 128.256,61 | 3,25 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------|------|

Moqueta tufting 1/10, modulars, autoportant de fibres sintètiques, amb suport de poliamida, altura fil 2,6 mm, 1.580 puntades dm2, serie i color a triar a obra, en llosetes de 50x50 cm i 5,5 mm de gruix, col·locada amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa. Classe 33 (ús intens) segons UNE-EN 1307. Resistent a cadires de rodes segons UNE-EN 985. Antiestàtica permanent segons ISO 6356. Absorció sorolls d'impacte 24 db segons ISO-140-3. Classe 1 de resistència al lliscament . Classe Bfl-s1 de reacció al foc. 100% reciclable . Inclou part proporcional d'execució de forats per encastrament caixes de mecanismes instal·lacions.

| E83ETR11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                  | Preu  | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------------------|
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TR1. Extradossat pl.guix lam, estruc.autop.lliure N,73/400(48),2xA(12,5)+MW-roca | 44,29 | 1.816,56  | 80.455,40 | 2,04               |
| TR1. Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Estabilitat i aïllament al foc mínim REI-30. Grau d'atenuació acústica al soroll aeri mínim 37 dbA. |                                                                                  |       |           |           |                    |

| EH12Z001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        | Preu   | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|-----------|-----------|--------------------|
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | L9 Llumenera lineal LAMP FIL35 confort | 292,45 | 267,60    | 78.259,62 | 1,98               |
| Subministrament i col·locació de llumenera tipus lineal suspesa, cos d'extrussió d'alumini de 80mm x 35mm. Emissió directa. Amb lampada LED i difusor opal confort per UGR<19. 3000K. 1470lm/m. 9,8W/m. Equip DALI. Inclou lampada i equips de regulació i encesa. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment montada, instal·lada i en funcionament. Marca/model LAMP FIL35 F31SFxxxLOOC830Dx o equivalent |                                        |        |           |           |                    |

| E844Z000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      | Preu  | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------------------|
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Cel ras continu PGL-A (12,5),entram. acer galv.,perfils principals c/1000mm perfils secundaris c/600 | 37,68 | 1.888,10  | 71.143,61 | 1,80               |
| Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim |                                                                                                      |       |           |           |                    |

| EG312132                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                         | Preu | Amidament | Import    | % sobre<br>pressupost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|-----------------------|
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cable Cu 0,6/1 kV,RZ1-K (AS),1x2,5mm2, a/coberta poliolefines,Cca-s1b,d1,a1,col.superf. | 1,48 | 46.125,00 | 68.265,00 | 1,73                  |
| Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment |                                                                                         |      |           |           |                       |

| EE52Z12B                                                                                                                                                                               |                                                        | Preu  | Amidament | Import    | % sobre<br>pressupost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------------------|
| m2                                                                                                                                                                                     | Conducte ac.galv.,g=0,6mm,+unió baioneta,munt./suports | 67,65 | 977,50    | 66.127,88 | 1,67                  |
| Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports, amb aïllament interior. Acabat pintat, color segons DF. |                                                        |       |           |           |                       |

| EG1MSQ11 |  | Preu | Amidament | Import | % sobre<br>pressupost |
|----------|--|------|-----------|--------|-----------------------|
|----------|--|------|-----------|--------|-----------------------|

Subministrament i col·locació de SQ1 (Subquadre 1) de potències 35 kW, segons esquemes unifilars i memòria de disseny, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament.

Incloent el connexionat de cadascuna de les línies als elements de protecció corresponents, elements de protecció i seguretat, sistemes de control i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.

En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de quadres corresponents.

Els quadres i components estaran construïts segons normes UNE-EN-60439.1 i CEI-439.1. L'envolvent i l'aparallatge estarà degudament identificada segons esquema unifilar (referència i denominació). Els rètols seran gravats i imborrables, de material plàstic i fixats de forma imperdible. Indicaràn les funcions i servei de cada element. Tots els components de material plàstic seran autoextingibles segons norma CEI-695.2.1. L'estructura del quadre serà metàl·lica i de concepció modular ampliable. La porta frontal serà transparent i tancament amb clau. L'aparallatge s'instal·larà sobre carrils DIN, panells i travessers específics. Tots els elements de suportació estaran estandaritzats i de la mateixa fabricació dels components principals. Tots els elements del quadre i els elements de suportació de l'aparallatge estaran connectats a la barra col·lectora de posada a terra. Els quadres es muntaran i provaran a taller, i s'entregaran a obra amb el corresponent certificat de fabricació. Es dimensionaran per poder ampliar la seva capacitat un 30%. L'aparallatge es dissenyarà considerant una selectivitat total de les proteccions. Es col·locaran els elements auxiliars necessaris per tal d'aconseguir els corrents de curtcircuit indicats. El cablejat interior serà del tipus no propagador d'incendis, i emissió de fums i opacitat reduïda segons UNE 21.123 o UNE 211.002. Tot el cablejat, borns de connexió i barres distribuïdores estaran degudament identificades i numerades segons esquemes i plànols editats pel quadrista. L'entrada i sortida dels quadres garantiran l'índex de protecció del quadre. Tots els cables connectats a borns/aparallatge inclouran terminal normalitzat. Les connexions de les barres electrificades serà per la part superior del quadre principal.

Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament. Fabricant aparamenta i envolvent ABB o similar.

|                                                                                                                                                                                          |                                                                |       |          |           |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|------|
| m2                                                                                                                                                                                       | Enguixat project.reglejat,horit.int.h<3m,B1 p/proj.,lliscat C6 | 20,62 | 2.968,20 | 61.204,37 | 1,55 |
| Enguixat projectat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat amb guix C6, segons la normaUNE-EN 13279-1 |                                                                |       |          |           |      |

|                                                  |                                                  | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| H00000SS                                         |                                                  |           |           |           |                    |
| u                                                | Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra. | 59.611,05 | 1,00      | 59.611,05 | 1,51               |
| Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra. |                                                  |           |           |           |                    |

|          |  | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|--|------|-----------|--------|--------------------|
| EG1MQGDO |  |      |           |        |                    |

|   |                                                    |           |      |           |      |
|---|----------------------------------------------------|-----------|------|-----------|------|
| u | QGDN (Quadre General Distribució normal) de 495 kW | 53.169,34 | 1,00 | 53.169,34 | 1,35 |
|---|----------------------------------------------------|-----------|------|-----------|------|

Subministrament i col·locació de QGDN (Quadre General de Distribució- Subministrament Normal) de potència 495 kW, segons esquemes unifilars i memòria de disseny, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament.

Incloent el connexionat de cadascuna de les línies als elements de protecció corresponents, elements de protecció i seguretat, sistemes de control i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.

En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de quadres corresponents.

Els quadres i components estaran construïts segons normes UNE-EN-60439.1 i CEI-439.1. L'envolvent i l'aparallatge estarà degudament identificada segons esquema unifilar (referència i denominació). Els rètols seran gravats i imborrables, de material plàstic i fixats de forma imperdible. Indicaràn les funcions i servei de cada element. Tots els components de material plàstic seran autoextingibles segons norma CEI-695.2.1. L'estructura del quadre serà metàl·lica i de concepció modular ampliable. La porta frontal serà transparent i tancament amb clau. L'aparallatge s'instal·larà sobre carrils DIN, panells i travessers específics. Tots els elements de suportació estaran estandaritzats i de la mateixa fabricació dels components principals. Tots els elements del quadre i els elements de suportació de l'aparallatge estaran connectats a la barra col·lectora de posada a terra. Els quadres es muntaran i provaran a taller, i s'entregaran a obra amb el corresponent certificat de fabricació. Es dimensionaran per poder ampliar la seva capacitat un 30%. L'aparallatge es dissenyarà considerant una selectivitat total de les proteccions. Es col·locaran els elements auxiliars necessaris per tal d'aconseguir els corrents de curtcircuit indicats. El cablejat interior serà del tipus no propagador d'incendis, i emissió de fums i opacitat reduïda segons UNE 21.123 o UNE 211.002. Tot el cablejat, borns de connexió i barres distribuïdores estaran degudament identificades i numerades segons esquemes i plànols editats pel quadrista. L'entrada i sortida dels quadres garantiràn l'índex de protecció del quadre. Tots els cables connectats a borns/aparallatge inclouran terminal normalitzat. Les connexions de les barres electrificades serà per la part superior del quadre principal.

Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament. Fabricant aparamenta i envolvent ABB o similar.

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| E955Z000 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                                                                      |       |          |           |      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|------|
| m2 | Muntatge paviment tècnic recuperat desmu int.peus regul.,h=20-600mm,60x60cmx3,8cm,acab.superf.encap. | 36,08 | 1.447,50 | 52.225,66 | 1,32 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|------|

Muntatge de paviment tècnic recuperat del desmuntatge dels existents per revestir amb llosetes autoportants de cautxú o moqueta, amb peus regulables i travessers d'acer galvanitzat, per a una alçària de 20 a 600 mm, llosetes de 60x60 cm i 3,8 cm de gruix, acabat superficial d'encapsulat de fusta d'alta densitat (700kg/m3), revestiment inferior de planxa d'acer i superior de rajola ceràmica i cantells de ABS, classe 3 segons UNE-EN 12825. Classe Bfl-s1,d0 cara inferior i Efl-s1,d0 cara superior de reacció al foc dels materials segons UNE-EN 12501-1. Inclou transport manual des de el lloc d'abassegament fins el lloc de col.locació, selecció de peces i part proporcional d'execució de forats per encast caixes de mecanismes instal.lacions.

| EE52Q13A                                                                                                                      |                                                        | Preu  | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------------------|
| m2                                                                                                                            | Conducte ac.galv.,g=0,8mm,+unió baioneta,munt./suports | 36,42 | 1.378,12  | 50.191,31 | 1,27               |
| Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports |                                                        |       |           |           |                    |

| E652DV11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                  | Preu  | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------------------|
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DV1. Envà pl.guix laminat,estruc.senzilla N98mm, /400mm(48mm),2xA(12,5mm)+MW-roca R>=1,081m2.K/W | 56,79 | 882,70    | 50.128,36 | 1,27               |
| DV1. Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W. Estabilitat i aïllament al foc mínim REI-60. Grau d'atenuació acústica al soroll aeri mínim 52 dbA. |                                                                                                  |       |           |           |                    |

| EEECZAUT | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|



|    |                      |           |      |           |      |
|----|----------------------|-----------|------|-----------|------|
| Ud | CONTROL CENTRALITZAT | 49.917,00 | 1,00 | 49.917,00 | 1,26 |
|----|----------------------|-----------|------|-----------|------|

## CONTROL CENTRALITZAT

sistema de control BMS, inclou:

-1 Solució Wintel CPC, de control composta per Estació de control autònom modular programable ref. REDY, amb llicència programari "XL + intravision", WebServer Integrat, 256MB RAM, 8GB Flash, protocols Mbus, Modbus i Bacnet nadius, dotada d'un port sèrie RS232, 2 ports sèrie RS485 per a la integració d'altres sistemes, port Extenbus d'ampliació. Alimentació principal 230Vca i auxiliar de 12Vcc, dotada de mòduls plug i un total de 28 entrades digitals, 21 sortides per relé, 14 entrades analògiques universals de 16 bits (Pt100, Pt1000, Ni1000, 0-10V, 0-20 ), 10 sortides analògiques (0-10V, 0-20mA). Amb capacitat d'ampliació addicional d'entrades/sortides. Muntat a una base REDY P6 i una base P9. Disposa de programador horari anual, gestió de registres històrics de qualsevol senyal controlada, enviament d'alarmes. Inclou bateria auxiliar 12Vcc i un switch de 16 ports. Tot això muntat en armari Himel de 800x600x250 amb les proteccions normatives, relés auxiliars i tots els senyals disponibles en borner de connexió: Provat en origen.

-1 Mòdul d'ampliació de la solució Wintel de control compost per mòdul de control totalitzant 10 entrades digitals dotat de comunicació Modbus. Inclou passarel·la de comunicació Modbus RTU/TCP. Muntat amb armari 300x200x200 amb les proteccions normatives. Provat en origen.

-10 Mòdul de gestió de planta per a sistema Wintel de control compost per font alimentació 24Vcc i passarel·la de comunicació Modbus RTU/TCP. Muntat amb armari 200x200x200 amb les proteccions normatives. Provat en origen.

-Inclou: Enginyeria, programació i posada en marxa de les instal·lacions de control i gestió tècnica incloses en aquest projecte. Esquemes de connexió del control. Inclou el desenvolupament de manera consensuada amb l'enginyeria i la direcció d'obra de les necessitats de control específiques del projecte. Inclou la programació del control i la regulació del funcionament de les UTES. Comprovació dels connexions prèviament a la posada en marxa. Programació de la integracions amb els diferents equips. Disseny de les pantalles gràfiques i sinòptics de supervisió a implementar al WebServer. Inclou integració dels comptadors d'energia tèrmica i analitzadors elèctrics a través de Modbus RTU, integració dels controladors de fancoil i de les sondes de temperatura i CO2 ambient per mitjà de Modbus RTU. Per dur a terme aquestes integracions considerem que cada fabricant configurarà i posarà en marxa els seus equips i facilitarà totes les variables de control a WINTEL perquè pugui integrar-ne la recollida. Inclou documentació final dobra, manual d'ús i curs de formació bàsic d'utilització del sistema.

-1 Concentrador datalogger SDS-BB-GTW1 per a publicació de dades a plataforma SENTILO, dotat de Comunicació: Port Ethernet, Adquisició de dades: Modbus RTU, Modbus TCP (IEC 870-5-102 integrat), Publicació de dades: Plataforma SENTILO. Treballs d'enginyeria, programació i proves de funcionament en la RTU. Disseny As-Built de el projecte de monitorització segons especificacions Annex de Monitoratge d'Edificis, de l'Agència d'Energia de Barcelona

-Inclou: Treballs de creació dels sensors a la plataforma Sentilo de l'Ajuntament de Barcelona i integració dels senyals de la instal·lació a la Sentilo/PSAB

-1 Transmissor de temperatura i humitat exterior, dotada de 2

sortides proporcionals 0-10V, alim. 24Vca/vcc. Model WKLU\_100  
-2 Transmissor temperatura i humitat per a conducte, dotat de 2  
sortides proporcionals 0-10V, alim. 24Vac/cc. Model KKL100  
-2 Transmissor temperatura, humitat i CO2 per a conducte dotat  
de comunicació Modbus, alim. 24Vac/cc. Model WHDKM-RH  
-6 Sonda d'immersió tipus Pt1000 long.100mm. Model WCN\_100  
-6 Presòstat aire filtre, nodel WCPS 1100 (inclou kit connexió)  
-4 Transmissor de pressió diferencial d'aire per a conducte, alim.  
24Vac/cc, sortida proporcional 0-10V. Model WPEL\_2500 (inclou  
kit de connexió)  
-41 Transmissor temperatura i CO2 per a ambient dotat de  
comunicació Modbus, alim. 24Vac/cc. Model WHDHM  
-41 Controlador ambient de zona, per a gestió de fancoil 2 tubs  
amb motor EC, per a muntatge a superfície, alimentació 24 Vcc/ca  
i dotat de comunicació Modbus. Modelo WHLS\_44SE  
Inclou accesoris de connexioi muntatge. Inclou cablejat, caixes de  
derivació. Totalment instal·lat i en funcionament.  
Marca WINTEL o equivalent.

| EH12Z002                                                   |                                      | Preu   | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|-----------|-----------|--------------------|
| m                                                          | L9' Llumenera lineal LAMP FIL35 opal | 226,49 | 218,34    | 49.451,83 | 1,25               |
| L2 Llumenera lineal                                        |                                      |        |           |           |                    |
| Totalment muntada, connexionada i deixada en funcionament. |                                      |        |           |           |                    |

| EP434A50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                              | Preu | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|--------------------|
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cable trans.dades,Cu,4par.,cat.6a<br>F/UTP,poliiolefina/poliiolefina,n/propag.flama UNE-EN<br>60332,Dca-s2,d | 1,58 | 27.210,00 | 42.991,80 | 1,09               |
| Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4<br>parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de<br>poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no<br>propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una classe<br>de reacció al foc Dca-s2,d2,a2 segons norma UNE-EN 50575,<br>col·locat sota tub o canal |                                                                                                              |      |           |           |                    |

| E66EZ002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                       | Preu   | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|--------------------|
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | V.04-V.23.Mòdul porta vidre 1f. bat.,83x235cm, sist.<br>FUTURA IBER. o eq.ferr.,p/mam.perf,alum.,col. | 329,09 | 124,81    | 41.075,04 | 1,04               |
| V.04-V-23. Mòdul de porta d'una fulla batent per sistema de<br>mampares model FUTURA d' IBERMODUL o equivalent, per una<br>llum de pas aproximada de 83x235 cm, formada bastiment i<br>bastidor de perfil d'alumini lacat color blanc satinat o mat, de 85<br>mm de fondària i vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix<br>amb làmina acústica transparent, amb la següent ferramenta: 4<br>frontises d'acer inoxidable, pany de cop i clau silenciós mestrejat i<br>joc de manetes amb escut circular d'acer inoxidable, col.locat.<br>Grau d'atenuació acústica al soroll aeri del conjunt fusteria i vidre<br>35 dBa. |                                                                                                       |        |           |           |                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |           |      |           |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|------|-----------|------|
| Ud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CONTROL ENLLUMENAT | 39.900,00 | 1,00 | 39.900,00 | 1,01 |
| <p><b>CONTROL ENLLUMENAT</b></p> <p>Sistema centralitzat de control d'enllumenat amb capacitat per 64 Drivers DALI per Planta i 2 Circuits On-Off per Planta</p> <p>Inclou:</p> <p>-1 procesador per control centralitzat QP5-2L-POE. Hub que conté un processador ATHENA amb 2 link, cada link controla 512 balasts (de forma individual) i 99 elements. No cal un ordinador per al seu funcionament. La connexió amb els diferents es fa per mitjà de protocol RS485. Té rellotge astronòmic, rellotge horari, memòries de funcionament, etc. Inclou 1 switch POE. Dimensions 365mm x 543mm x 104mm.</p> <p>-5 controladors QSN-2DALUNV-D Mòdul DALI. Element en carril DIN per al control de 128 balasts DALI (Pot controlar indiferentment driver DT6 i DT8), i il·limitat nombre de Zones. Conté un processador integrat que us fa completament independent sense necessitat d'un ordinador per al funcionament. Dimensions 161,7mm x 90mm x 60,6mm.</p> <p>-5 controladors QSNE-4S10-D Mòdul On-Off. Element amb carril DIN per al control de 4 zones On/off, i amb una capacitat de tall de 10A per sortida. Possibilitat de maneig sense haver d'estar associat a un sistema global. En cas de fallada de comunicació es poden accionar cadascuna de les sortides de manera manual. Dimensions 161,7mm x 90mm x 60,6mm.</p> <p>-20 QSM3-XW-C Mòdul Sensors Mòdul Sensors. Capacitat wireless per a rebre 10 detectors de presència+luminositat+comandaments a distància (10 elements de cada), amb un radi dacció de 10 metres.</p> <p>-38 Sensor de Luminositat Ràdio Freqüència LRF3-DCRB-WH. Sensor de Luminositat Ràdio Freqüència, que analitza les aportacions de llum. Amb una bateria inclosa amb una vida útil mínima de 10 anys.</p> <p>-40 Detector Presència Ràdio Freqüència LRF3-OCR2B-WH. Sensor Presència Ràdio Freqüència, en color blanc amb una bateria inclosa amb una vida útil mínima de 10 anys. Tecnologia XCTM</p> <p>-9 Detector Presència Ràdio Freqüència LRF3-OHLB-WH Detector Presència Ràdio Freqüència Vestíbul Plantes Sensor Presència Ràdio Freqüència, en color blanc amb una bateria inclosa amb una vida útil mínima de 10 anys. Tecnologia XCTM</p> <p>-48 Botonera Simple Radio Freqüència PK-3BRL-TAW-L01 + PFP-1-B-TAW . bec simple (5 botons cadascun. 3 d'escenes i pujar/baixa) en acabat plàstic blanc. Inclou gravats predefinits. Placa per albergar 1 PIC. Dimensions: 86mm x 86mm</p> <p>- 1 Botonera QSWE-10BRLN. Botonera d'encastar, de color blanc amb 10 botons, serigrafiables (icones i textos). Amb entrada per 2 contactes. Cap en una caixa de mecanisme universal.</p> <p>Inclou: Programació i Posada en Marxa. Inclou proves de tots els equips Lutron instal·lats, verificació del connexionat, programació de l'aplicació ofertada, càrrega dels programes i proves finals de funcionament. Inclou: Handling &amp; Shipping</p> <p>Inclou: gravats a les botoneres. Inclou accesoris de muntatge i connexió.</p> <p>Totalment muntat, instal·lat i en funcionament.</p> <p>Marca LUTRON o equivalent</p> |                    |           |      |           |      |



|   |                                                                         |           |      |           |      |
|---|-------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|------|
| u | Climatitzador DIMATEK sèrie DKI Plus ECOCOST. Model DKI-Plus 22. EC. RR | 39.280,87 | 1,00 | 39.280,87 | 0,99 |
|---|-------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|------|

CL-1 Subministrament i col·locació de climatitzador DIMATEK sèrie DKI Plus ECOCOST. Model DKI-Plus 22. EC. RR (alçada especial 2230 mm). Execució amb panell Sandvitx de 50 mm. Aïllament interior de llana de roca (Mineralwool 70 kg/m<sup>3</sup>) fixats mitjançant compressió mecànica per perfil perimetral d'alumini que confereix al tancament una gran resistència mecànica, màxima estanquitat. Composta per xapa exterior lacada en blanc amb pintura de PVC al forn de 20 micres de gruix. RAL 9010, no decolorable, Xapa Externa: Xapa plastificada th.10/10 Xapa Interna: Xapa galvanitzada th. 10/10 amb guies d'acer cisellat. Bancada: Galvanitzada th. 30/10. Safates de condensats inclinades d'acer inoxidable V2A, tren de ventilació muntat sobre suports antivibratori calculats tenint en compte el desplaçament del centre de gravetat originat pel motor i els esforços generats per la pressió de treball i l'orientació de la descàrrega, inclou bancada pròpia amb totes les seccions de ventilació, portes amb frontisses i manilles d'obertura ràpida en zones de depressió, ulls de bou en seccions de ventilació, filtres amb bastidors d'acer zincats fixats i segellats perimetralment en l'estructura interior amb extracció lateral, superfície frontal íntegrament coberta per cel·les filtrants per a maximitzar la superfície per un eficaç filtrat, reducció de les pèrdues de càrrega i consums associats i espaiar els manteniments. Fitxes tècniques generades mitjançant programari de selecció homologat per Eurovent "Unilab Smart-\*Air® PRO Current currency exchange value" testat que contempla els efectes que sobre les prestacions de cada component exerceixen els canvis de direcció i velocitat que sofreix l'aire en passar per dins de la Unitat de Tractament d'aire, les distàncies entre els components, l'efecte de la caixa (distància a les parets), les corrioles, tipus de descàrrega, etc.

Amb la següent classificació segons l'EN1886: Resistència mecànica: D1M; Fugides d'aire (-400 Pa): L1M; Fugides d'aire (+700Pa): L1M; Bypass de filtres: F9; Transmissivitat tèrmica: Atenuació acústica del panell per banda d'octava L<sub>okt</sub> / dB: Ot. Frq. Hz 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000. Aïllament anti vibració amb goma. Filter Efficiency EN779 / ISO 16890 / Energy Class

Les pèrdues de càrrega considerades amb aquests equips compleixen amb les indicacions de la directiva europea EU 1253/2014. És de vital importància respectar la pèrdua de càrrega final dels filtres amb vista al rendiment i eficiència energètica de l'equip. Aquestes unitats compleixen amb la directiva ERP 2018 ErP 2018 (Energyrelated Products) CE Reglament No EU 1253 / 2014:ErP 2018

# Carcassa W - Classe eficiència energètica "A". Empleno Normativa Erp 2018

# Inclou: Motor EC i Brushless Inverter amb Regulació contínua 0-100% del cabal d'aire: Climatitzadors amb variació contínua 0-100% del cabal d'aire i potència. Els motors EC Brushless Inverter, modulen contínuament el cabal de l'aire adequant-lo en cada instant a les necessitats reals de la instal·lació i ambient a climatitzar. Important estalvi elèctric, de confort i equips més silenciosos respecte a equips convencionals amb motors de diverses velocitats. ESTALVI ENERGÈTIC FINS A UN 50% RESPECTE A UN EQUIP CONVENCIONAL • FUNCIONAMENT SILENCIÓS • MENORS OSCIL·LACIONS REDUÏDES DE LA TEMPERATURA I

HUMITAT RELATIVA EN ELS AMBIENTS CLIMATITZATS.  
CARACTERISTICAS MOTOR EC: Motor ECi acoblat a un motor inverter de corrent continu i gestionat amb un microprocessador. La tecnologia aplicada permet un estalvi d'energia extremadament baixa amb una modulació contínua del cabal d'aire, acoblant-se així mateix a les funcions reals i energètiques de l'ambient. Llarga vida útil, connexió directa a la xarxa elèctrica de CA. V230 ÷ 10% 50/60Hz, IP42, Classe B, temperatura ambient màxima. 50 ° C, senyal imput 1 .. 10 Vdc, velocitat variable 300 a 1500 RPM, amb protecció de sobrecàrrega. 50.000h aproximades de vida útil.

# Inclou: Sonda intel·ligent per a cabal d'aire constant (modificable per pressió disponible.  
# Sortida ModBus / BacNet  
# Inclou: TOMAS, CONNEXIONS I SONDES DE PRESSIÓ DIFERENCIAL. - SERVOMOTORS A 24V (0-10V)  
# Inclou: Versió PLUG&PLAY MS amb quadre de control i força integrat.

| K218Z000                                                                                                                                                                                       |                                                          | Preu | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|--------------------|
| m2                                                                                                                                                                                             | Enderroc cel ras i inst.+entram.sup.,m.manuals,càrr.man. | 5,70 | 6.720,91  | 38.309,19 | 0,97               |
| Enderroc de cel ras, de qualsevol tipus, entramat de suport i instal.lacions integrades, encastades o muntades superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. |                                                          |      |           |           |                    |

| EQ79R505                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    | Preu   | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Armari 2 full bat. 2x80-90x200 cm i 50 cm fons +3 prestatges, melamina i DM pintar | 852,13 | 43,00     | 36.641,59 | 0,93               |
| Armari de dues fulles batents de 2x80-90x200 cm i 50 cm de fons, amb tres prestatges interiors, construït els interiors i els prestatges amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina estratificada llisa de color a decidir a obra, (cares i cantells), de 16 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, amb laterals, fons d'armari i prestatges del mateix material i la porta de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, per pintar. Ferramenta de porta d'armari de dues fulles batents formada per 10 frontises de caçoleta, pany de clau, passador inferior i superior en una de les fulles i joc de dues nanses de bola o ungla d'acer inoxidable. Complet, acabat i col.locat sobre peus regulables de PVC, integrat en els revestiments de paraments verticals i fixat mecànicament a armaris veïns i enllatats de fusta previs. (Enllatat de fusta previs i revestiment de paraments verticals en altres partides) |                                                                                    |        |           |           |                    |

| K2R540E0 |  | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|--|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|--|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                                           |       |          |           |      |
|----|---------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|------|
| m3 | Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,contenedor 5m3 | 20,72 | 1.625,70 | 33.684,50 | 0,85 |
|----|---------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|------|

Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat

|          |  |      |           |        |                    |
|----------|--|------|-----------|--------|--------------------|
| EE51ZQ11 |  | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|--|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                                                                     |       |          |           |      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|------|
| m2 | Formació conducte rect.MW,R>=0,78125m2.K/W,Al+kraft+mall+vel p/ext.+teixit vid.negre p/int.,encast. | 27,02 | 1.230,00 | 33.234,60 | 0,84 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|------|

Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriments exterior de alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras. Pintat, color segons DF.

|          |  |      |           |        |                    |
|----------|--|------|-----------|--------|--------------------|
| EQ71ZOP3 |  | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|--|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                  |           |      |           |      |
|---|------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|------|
| u | M.08. Mobles cuina office plantes 1,3,5 i 7 melamina i DM pintar | 10.738,01 | 3,00 | 32.214,03 | 0,82 |
|---|------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|------|

M.08. Mobles de cuina de l'office de plantes 1,3,5 i 7, construïts els interiors i fons d'armari amb tauler d'aglomerat de fusta de 16 mm de gruix acabat revestit per cares i cantells amb melamina serie i color a decidir a l'obra i les portes i panells fixos o per panellar, amb tauler de DM de 16 mm de gruix per pintar.

Dimensions mobles baixos: amplada variable en funció del moble, alçada 800 mm, fons 600 mm

Dimensions mobles alts: amplada variable en funció del moble, alçada 1.000 mm, fons 600 mm

Dimensions mobles columna: amplada variable en funció del moble, alçada 2.600 mm, fons 600 mm

Ferratges i accessoris dels mobles: peus regulables en alçada de PVC, frontises de caçoleta en portes de fulles batents, nanses d'acer inoxidable model i serie a escollir a l'obra, mecanismes de cremallera de PVC per el panellat de portes electrodomèstics, mecanisme de calaix amb rodes i guies per fer extraïble i lliscant l'armari que allotja els cubells de recollida de residus, reixetes de ventilació d'alumini en socols dels mobles baixos o en columna que allotgen neveres.

Equipament mobles: 4 cubells de recollida selectiva de residus domèstics de dimensions compatibles amb el mecanisme d'extracció fixat al moble, dimensions aproximades 40-43 cm d'amplada, 40-50 cm d'alçada i 50-55 cm de fons, col.locat sobre les guies lliscants de l'armari baix de recollida de residus.

Sòcol de 8-10 cm d'alçada de tauler de DM de 16 mm de gruix per pintar, clipat sobre els peus regulables de PVC

Tires d'amplada variable d'ajust vertical i horitzontal dels límits del conjunt de mobles de tauler de DM de 16 mm de gruix per pintar.

Conjunt format per:

Mobles baixos: 1 moble baix per allotjar la nevera i panellat de porta nevera, de 600 mm d'amplada, 1 moble baix d'armari, amb una porta d'una fulla batent i un prestatge, de 600 mm d'amplada, 1 moble baix sota l'aiguera amb una porta de dues fulles batents i un prestatge, de 950 mm d'amplada, 4 mobles baixos amb una porta d'una fulla batent, mecanisme lliscant d'extracció dels cubells de residus i cubell, de 450 mm d'amplada.

Mobles alts: 2 mobles alts d'armari amb una porta d'una fulla batent i un prestatge de 600 mm d'amplada, 1 moble alt d'armari d'una porta de dues fulles batents i un prestatge de 950 mm d'amplada, 4 mobles alts d'armari amb una porta d'una fulla batent i un prestatge de 450 mm d'amplada.

Mobles columna: 1 moble columna per allotjar la màquina de venda de productes, amb un armari superior d'una porta d'una fulla batent i un prestatge, de 750 mm d'amplada.

Inclou panellat d'electrodomèstics i ajusts en la col.locació de la màquina de venda de productes.

Complet, acabat i col.locat (Taulells i electrodomèstics en altres



partides)

| ENZCC383 |                                                            | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|----------|------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|--------------------|
| u        | Inici tram DN75/75 (diàmetres segons documentació gràfica) | 1.590,99 | 20,00     | 31.819,80 | 0,81               |

V1 inicio tramo DN75/75 Suministro y colocación de valvulería y accesorios para CLIMATIZADOR con regulación hidráulica (sistema con caudal de agua variable), equilibrado y control independientes de la presión diferencia. Diametros de conexión DN75/75:

- \* 4 Válvulas de corte de tipo tipo mariposa manual embridadas, impulsión y retorno.
  - \* 2 Válvulas de equilibrado y control independientes de la presión diferencial, AB-QM DANFOSS con actuador conectado al sistema de control.
  - \* 2 Filtro colador roscado impulsión
  - \* Aislamiento de espuma elastomerica de 40mm de espesor y 0.034 W / mk de conductividad térmica para el aislamiento de accesorios y tubería.
  - \* Bridas necesarias para la realización del montaje
  - \* Medios auxiliares para la manipulación del equipo, conexionado y puesta en funcionamiento.
  - \* 4 Maniguets
- MARCA: Danfoss o equivalent.

Todo montado, conectado y en funcionamiento

| K21GZ001 |                                                                      | Preu | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|----------|----------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|--------------------|
| m2       | Arrencada instal.lacions de tot tipus sobre rasant.,m.man.,càrr.man. | 4,23 | 7.229,57  | 30.581,08 | 0,77               |

Arrencada general en les plantes sobre rasant, de les instal.lacions obsoletes de tot tipus i senyalització d'aquestes instal.lacions, vistes i fixades en paraments verticals o horitzontals, o ocultes darrera cel rasos o paviments tècnics: safates, tubs, caixes d'empalme, mecanismes de tot tipus, cables, quadre general elèctric, subquadres elèctrics de planta, sais, armaris rack, conductes de climatització i ventilació, bombes de calor, climatitzadores, ventiladors, tubs i bombes del circuit primari de climatització, tubs de distribució d'aigua, llumeneres, extintors, boques d'incendi, ruixadors d'aigua o pols, columna seca, etc.. inclou les instal.lacions de les pròpies plantes, del pati d'instal.lacions del costat escala o costat serveis públics i de l'escala central existent, vestibul ascensor, incloent la desconnexió previa d'aquestes instal.lacions de la generals de l'ediici, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.

| E66EFI01 |  | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|--|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|--|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                              |          |       |           |      |
|---|------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|------|
| u | FI01.Porta alumini vidre 2f. bat.,90x220cm. o eq.ferr.,p/mam.perf,alum.,col. | 1.887,66 | 16,00 | 30.202,56 | 0,77 |
|---|------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|------|

FI01.Porta de dues fulles batents d'alumini lacat, per una llum de pas aproximada de 2x90x220 cm, formada bastiment i bastidor de perfil d'alumini lacat color satinat o mat, color a decidir a l'obra, de 85 mm de fondària i vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix amb làmina acústica transparent, amb la següent ferramenta: 8 frontises d'acer inoxidable, pany de cop i clau silenciós mestrejat, passador inferior i superior en una de les fulles i joc de manetes amb escut circular d'acer inoxidable, col.locada. Grau d'atenuació acústica al soroll aeri del conjunt fusteria i vidre 35 dBa. Incloent-hi segellats.

| E652DV41                                                                                               | Preu  | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------------------|
| m2 DV4. Envà pl.guix laminat,estruc.doble N146mm, /400mm(48mm+48mm),2xA(12,5mm)+MW-roca R>=1,081m2.K/W | 66,60 | 445,65    | 29.680,29 | 0,75               |

DV4. Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 146 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W. Estabilitat i aïllament al foc mínim REI-60. Grau d'atenuació acústica al soroll aeri mínim 52 dbA.

| EE52S14A                                                                                                | Preu  | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------------------|
| m2 Conducte ac.galv.,g=1mm,class.resist.foc E600/120,+unió baioneta,segell.massilla resist.altes temp., | 46,42 | 635,26    | 29.488,82 | 0,75               |

Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb classificació de resistència al foc E600/120, amb unió baioneta, segellat amb massilla resistent a altes temperatures, muntat adossat amb suports

| E66EFI5A                                                                        | Preu   | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|--------------------|
| u FI05A.Porta alumini vidre 1f. bat.,90x220cm. o eq.ferr.,p/mam.perf,alum.,col. | 819,89 | 35,00     | 28.696,15 | 0,73               |

FI05A.Porta d'una fulla batent d'alumini lacat, per una llum de pas aproximada de 90x220 cm, formada bastiment i bastidor de perfil d'alumini lacat color satinat o mat, color a decidir a l'obra, de 85 mm de fondària i vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix amb làmina acústica transparent, amb la següent ferramenta: 4 frontises d'acer inoxidable, pany de cop i clau silenciós mestrejat i joc de manetes amb escut circular d'acer inoxidable, col.locada. Grau d'atenuació acústica al soroll aeri del conjunt fusteria i vidre 35 dBa. Incloent-hi segellats.

| ENZCC240 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                  |        |       |           |      |
|---|----------------------------------|--------|-------|-----------|------|
| u | ACCESSORIS PER UTAS 1 1/4'' - 2V | 770,91 | 37,00 | 28.523,67 | 0,72 |
|---|----------------------------------|--------|-------|-----------|------|

Subministrament i col.locació de valvuleria i accessoris per a unitat de tractament d'aire (UTA) amb regulació hidràulica mitjançant vàlvula de 2 vies motoritzada (sistema amb cabal d'aigua variable) i diàmetre de canonada de 1 1/4'', compost pels següents elements:

- \* 2 Vàlvules de tall de tipus papallona manual embridades, impulsió i retorn
- \* 1 Vàlvula de 2 vies motoritzada 0-10V roscada i alimentació 230V, col.locada a retorn. Connectada elèctricament i al sistema de control.
- \* 1 Filtre colador roscat a impulsió
- \* Suministre i col.locació de Danfoss AB-QM DN32 PN16 C/T Bronze Rosca Ext. G 1-1/2 A (max. 3.540 l/h)
- \* 2 Maniguets antivibradors roscats col.locats a impulsió i retorn
- \* Canonada d'acer negre sense soldadura de diàmetre adequat pel connexionat d'accessoris, formació de carrets per picatge d'elements de control i mesura i per formació de figures de la canonada.
- \* Aïllament d'escuma elastomeric de 40mm de gruix i 0.034 W/mk de conductivitat tèrmica per l'aïllament d'accessoris i canonada.
- \* Brides necessàries per la realització del muntatge
- \* 5m de canonada de polipropilè 25mm connectada a la safata de condensats de l'equip i portada a canonada de sanejament més propera.
- \* Conjunt de fixació d'UTA ja sigui suspès o sobre bancada mitjançant elements antivibratoris. Inclou formació de suportació o bancada.
- \* Mitjans auxiliars per la manipulació de l'equip, connexionat i posada en funcionament.

Tot muntat, connectat i en funcionament

| E7D2Z000                                                                                                                                         |                                                                                    | Preu  | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------------------|
| m2                                                                                                                                               | Aïllament g=2cm,morter ignífug ciment+perlita+vermic.,500kg/m3,projec.elem.superf. | 10,79 | 2.582,30  | 27.863,02 | 0,71               |
| Aïllament de gruix 2 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials |                                                                                    |       |           |           |                    |
| E652DV21                                                                                                                                         |                                                                                    | Preu  | Amidament | Import    | % sobre pressupost |

|    |                                                                                                           |       |        |           |      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|------|
| m2 | DV2. Envà pl.guix laminat,estr.senz N98mm,<br>/400mm(48mm),2xA(12,5mm)/H(12,5mm)+MW-roca<br>R>=1,081m2.K/ | 63,93 | 431,92 | 27.612,65 | 0,70 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|------|

DV2. Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W. Estabilitat i aïllament al foc mínim REI-60. Grau d'atenuació acústica al soroll aeri mínim 52 dbA.

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EEJ7Z002 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                            |          |       |           |      |
|---|----------------------------|----------|-------|-----------|------|
| u | Fancoil UTYE MODEL 340. P1 | 1.756,34 | 15,00 | 26.345,10 | 0,67 |
|---|----------------------------|----------|-------|-----------|------|

Subministrament i col·locació de climatitzador de baixa silueta DIMATEK sèrie UTYE MODEL 340. P1 de baixos nivells sonors.: Panell en xapa blanca prepintada RAL 9002 + Aïllament termo acústic intern (classe M1). Unitats canalitzables modulars planes/mitjanes. Unitats fabricades amb SSTechnology®: tecnologia amb panells autoportants aïllats. Estructura resistent a l'òxid, corrosió, productes químics, dissolvents, alifàtics, alcohols. Panells autoportants i desmuntables, amb ranures per a fixació en sostre /paret. Bateries reversibles. Safata de condensats de doble inclinació per a garantir una òptima evacuació de condensats, equipat amb drenatge (estàndard en el mateix costat que les connexions hidràuliques) + aïllament tèrmic extern (classe M1).

Les pèrdues de càrrega considerades amb aquests equips compleixen amb les indicacions de la directiva europea EU 1253/2014. És de vital importància respectar la pèrdua de càrrega final dels filtres amb vista al rendiment i eficiència energètica de l'equip. Aquestes unitats compleixen amb la directiva ERP 2018 ERP 2018 (Energyrelated Products) CE Reglament No EU 1253 / 2014:ErP 2018

# Compliment Normativa Erp 2018  
# Alçada 275 mm  
# Etapa de filtratge MFC-P amb extracció vertical/horitzontal

# Inclou: Motor ECi Brushless Inverter amb Regulació contínua 0-100% del cabal d'aire: Motor tecnologia BLAC (Brushless Alternating Current) amb imants permanents, sense escombretes, sense sensor, 2 protectors (TP-tèrmic/\*Klixon + EP-electrònic/\*SW), IP20, Classe B, doble aïllament, Inversor amb contacte d'alarma net, 230Vac-\*1Ph-50/\*60Hz.Motor HHE (Motor d'Alta Eficiència Energètica) amb alt estalvi d'energia (més del 50% respecte a un equip convencional) i la consegüent reducció de CO2 (respectuós amb el medi ambient) 230Vac-\*1Ph-50/\*60Hz. Ajust modulant amb senyal 0... 10Vdc a través dels nostres comandos o a través de sistemes de control independents (client): 0-100% de modulació del cabal d'aire (i en conseqüència de la potència tèrmica i de refrigeració), permet adaptar l'actuació, moment a moment, a les necessitats reals de la sala des de, garantint un confort total i reducció de soroll. Llarga vida útil, connexió directa a la xarxa elèctrica de CA. V230 ÷ 10% 50/60Hz, IP42, Classe B, temperatura ambient màxima. 50 ° C, senyal imput 1 .. 10 Vdc, velocitat variable 300 a 1500 RPM, amb protecció de sobrecarg. 50.000h aproximades de vida útil.

# Opcional MS2-P Modulo silenciador, atenuació de 7 dB(A)  
# VL 3.6-230V ON/\*OFF Kit Hidràulic a 2T amb safata auxiliar de condensats (muntats i cablejats en equips).  
# Opcional T15-FCT-\*EC: Termòstat digital de superfície, amb pantalla LCD. Targeter. Sonda de temperatura inclosa.

E83ETR21

|      |           |        |                    |
|------|-----------|--------|--------------------|
| Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                                                     |       |        |           |      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|------|
| m2 | TR2. Extradossat pl.guix lam, estruc.autop.lliure<br>N,73/400(48),2xH(12,5)+MW-roca | 50,68 | 508,81 | 25.786,69 | 0,65 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|------|

TR2. Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Estabilitat i aïllament al foc mínim REI-30. Grau d'atenuació acústica al soroll aeri mínim 37 dbA.

| EG2DF6H2 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                    |       |        |           |      |
|---|--------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|------|
| m | Safata reixa acer<br>galv.calent,50mmx300mm,col.susp/param.horitz. | 30,23 | 836,00 | 25.272,28 | 0,64 |
|---|--------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|------|

Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

| EHV24000 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                         |       |        |           |      |
|---|---------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|------|
| u | Detector moviments+acobrador, p/conex.bus, a/accessoris | 90,48 | 275,00 | 24.882,00 | 0,63 |
|---|---------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|------|

Detector de moviment, per a connexio a bus amb unitat d'acobrador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat

| E7D2Z001 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                                                         |       |          |           |      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|------|
| m2 | Aïllament g=2,5cm,morter ignífug<br>ciment+perlita+vermic.,500kg/m3,projec.elem.superf. | 12,40 | 1.748,36 | 21.679,66 | 0,55 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|------|

Aïllament de gruix 2,5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials

| EG6TZ011 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                           |        |        |           |      |
|---|---------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|------|
| u | Caixa mec.central. 4preses corrent (2P+T)10/16A tapa blanc,3 preses veu i | 115,99 | 185,00 | 21.458,15 | 0,54 |
|---|---------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|------|

Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 4 columnes, amb 4 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 3 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6a F/UTP, encastada

| EG22H915 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                                |      |          |           |      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------|------|
| m | Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=32mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort | 2,25 | 9.492,00 | 21.357,00 | 0,54 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------|------|

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 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

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EEJ7Z015 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                    |           |      |           |      |
|---|--------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|------|
| u | Climatitzador DIMATEK sèrie DKI Plus ECOCOST. Model DKI-Plus 10 EC | 20.930,62 | 1,00 | 20.930,62 | 0,53 |
|---|--------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|------|

CL-1 Subministrament i col·locació de climatitzador DIMATEK sèrie DKI Plus ECOCOST. Model DKI-Plus 22. EC. RR (alçada especial 2230 mm). Execució amb panell Sandvitx de 50 mm. Aïllament interior de llana de roca (Mineralwool 70 kg/m<sup>3</sup>) fixats mitjançant compressió mecànica per perfil perimetral d'alumini que confereix al tancament una gran resistència mecànica, màxima estanquitat. Composta per xapa exterior lacada en blanc amb pintura de PVC al forn de 20 micres de gruix. RAL 9010, no decolorable, Xapa Externa: Xapa plastificada th.10/10 Xapa Interna: Xapa galvanitzada th. 10/10 amb guies d'acer cisellat. Bancada: Galvanitzada th. 30/10. Safates de condensats inclinades d'acer inoxidable V2A, tren de ventilació muntat sobre suports antivibratori calculats tenint en compte el desplaçament del centre de gravetat originat pel motor i els esforços generats per la pressió de treball i l'orientació de la descàrrega, inclou bancada pròpia amb totes les seccions de ventilació, portes amb frontisses i manilles d'obertura ràpida en zones de depressió, ulls de bou en seccions de ventilació, filtres amb bastidors d'acer zincats fixats i segellats perimetralment en l'estructura interior amb extracció lateral, superfície frontal íntegrament coberta per cel·les filtrants per a maximitzar la superfície per un eficaç filtrat, reducció de les pèrdues de càrrega i consums associats i espaiar els manteniments. Fitxes tècniques generades mitjançant programari de selecció homologat per Eurovent "Unilab Smart-\*Air® PRO Current currency exchange value" testat que contempla els efectes que sobre les prestacions de cada component exerceixen els canvis de direcció i velocitat que sofreix l'aire en passar per dins de la Unitat de Tractament d'aire, les distàncies entre els components, l'efecte de la caixa (distància a les parets), les corrioles, tipus de descàrrega, etc.

Amb la següent classificació segons l'EN1886: Resistència mecànica: D1M; Fugides d'aire (-400 Pa): L1M; Fugides d'aire (+700Pa): L1M; Bypass de filtres: F9; Transmissivitat tèrmica: Atenuació acústica del panell per banda d'octava L<sub>okt</sub> / dB: Ot. Frq. Hz 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000. Aïllament anti vibració amb goma. Filter Efficiency EN779 / ISO 16890 / Energy Class

Les pèrdues de càrrega considerades amb aquests equips compleixen amb les indicacions de la directiva europea EU 1253/2014. És de vital importància respectar la pèrdua de càrrega final dels filtres amb vista al rendiment i eficiència energètica de l'equip. Aquestes unitats compleixen amb la directiva ERP 2018 ErP 2018 (Energyrelated Products) CE Reglament No EU 1253 / 2014:ErP 2018

# Carcassa W - Classe eficiència energètica "A". Empleno Normativa Erp 2018

# Inclou: Motor EC i Brushless Inverter amb Regulació contínua 0-100% del cabal d'aire: Climatitzadors amb variació contínua 0-100% del cabal d'aire i potència. Els motors EC Brushless Inverter, modulen contínuament el cabal de l'aire adequant-lo en cada instant a les necessitats reals de la instal·lació i ambient a climatitzar. Important estalvi elèctric, de confort i equips més silenciosos respecte a equips convencionals amb motors de diverses velocitats. ESTALVI ENERGÈTIC FINS A UN 50% RESPECTE A UN EQUIP CONVENCIONAL • FUNCIONAMENT SILENCIÓS • MENORS OSCIL·LACIONS REDUÏDES DE LA TEMPERATURA I



HUMITAT RELATIVA EN ELS AMBIENTS CLIMATITZATS.  
CARACTERISTICAS MOTOR EC: Motor ECi acoblat a un motor inverter de corrent continu i gestionat amb un microprocessador. La tecnologia aplicada permet un estalvi d'energia extremadament baixa amb una modulació contínua del cabal d'aire, acoblant-se així mateix a les funcions reals i energètiques de l'ambient. Llarga vida útil, connexió directa a la xarxa elèctrica de CA. V230 ÷ 10% 50/60Hz, IP42, Classe B, temperatura ambient màxima. 50 ° C, senyal imput 1 .. 10 Vdc, velocitat variable 300 a 1500 RPM, amb protecció de sobrecàrrega. 50.000h aproximades de vida útil.

# Inclou: Sonda intel·ligent per a cabal d'aire constant (modificable per pressió disponible.  
# Sortida ModBus / BacNet  
# Inclou: TOMAS, CONNEXIONS I SONDES DE PRESSIÓ DIFERENCIAL. - SERVOMOTORS A 24V (0-10V)  
# Inclou: t Versió PLUG&PLAY MS amb quadre de control i força integrat.

| EQ9GZGU2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                       | Preu   | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M.05A Mòdul armariets 195x40x50cm,3 portes, melamina i melamina llisa | 250,02 | 80,00     | 20.001,60 | 0,51               |
| M.05A Mòdul d'armariets (3ud) de 195 cm d'alçada, 40 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb tres portes, construït els interiors i els prestatges amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina estratificada llisa de color a decidir a obra, (cares i cantells), de 16 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, amb laterals i fons d'armari del mateix material i la porta amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina estratificada llisa deserie i color a decidir a obra (cares i cantells), de 16 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0. Ferramenta de portes d'armari d'una fulla batent formada per frontisses anti-vandàliques, pany de clau, numeració de la porta sobre embellidor del pany. Complet, acabat i col.locat sobre preus regulables de PVC, integrat en els revestiments de paraments verticals i fixat mecànicament a armaris veïns i paredons. |                                                                       |        |           |           |                    |

| E66EFI5B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                               | Preu   | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | FI05B.Porta alumini vidre 1f. bat.,90x220cm. o eq.ferr.,p/mam.perf,alum.,col. | 819,89 | 24,00     | 19.677,36 | 0,50               |
| FI05B.Porta d'una fulla batent d'alumini lacat, per una llum de pas aproximada de 90x220 cm, formada bastiment i bastidor de perfil d'alumini lacat color satinat o mat, color a decidir a l'obra, de 85 mm de fondària i vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix amb làmina acústica transparent, amb la següent ferramenta: 4 frontisses d'acer inoxidable, pany de cop i clau silenciós mestrejat i joc de manetes amb escut circular d'acer inoxidable, col.locada. Grau d'atenuació acústica al soroll aeri del conjunt fusteria i vidre 35 dBa. Incloent-hi segellats. |                                                                               |        |           |           |                    |

| E9M2Z001 |  | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|--|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|--|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                                                                  |       |        |           |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|------|
| m2 | Pavim.microciment,1 capa base,malla, 1 capa itermitja1<br>capa acabat+quars+segelladora g=3-4 mm | 53,55 | 366,40 | 19.620,72 | 0,50 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|------|

Paviment continu multicapa de microciment referència d'acabat CLASICO de FUTURCRET o equivalent, de 3-4 mm de gruix, a triar entre els colors, textures d'acabat i brillantor de la serie del fabricant, amb acabat fi i mat, format ,per 1 capa d'imprimació, 2 capes de midrobasebase, malla, 2 capes d'acabat de microfi amb pigments i 3 capes segelladora bicomponent. Classe 1 de resistència al lliscament . Classe Bfl-s1 de reacció al foc. Inclou part proporcional d'execució de l'acord perimetral amb les caixes de mecanismes instal.lacions.

| E4E2561L | Preu | Amidament | Import | % sobre<br>pressupost |
|----------|------|-----------|--------|-----------------------|
|----------|------|-----------|--------|-----------------------|

|    |                                                                                                      |       |        |           |      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|------|
| m2 | Paret estructural,p/revestir,g=20cm,bloc ciment foradat,R-6,400x200x200mm,col.morter pòrtland+fill.c | 32,68 | 596,52 | 19.494,21 | 0,49 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|------|

Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2

| EJPGCI03 | Preu | Amidament | Import | % sobre<br>pressupost |
|----------|------|-----------|--------|-----------------------|
|----------|------|-----------|--------|-----------------------|

|    |                                 |          |      |           |      |
|----|---------------------------------|----------|------|-----------|------|
| Ud | b02 Bomba circuladora circuit 2 | 9.685,83 | 2,00 | 19.371,66 | 0,49 |
|----|---------------------------------|----------|------|-----------|------|

Bomba circuladora de velocitat variable, muntat sobre bancada amb les següents característiques tècniques:

- Cabal de 118m3/h
- Alçada manomètrica màxima de 38 mca (30 mca de mínima)
- Quadre elèctric incorporat
- amb varidador de freqüència

Instal·lat i comprovat.

| PPAUZ001 | Preu | Amidament | Import | % sobre<br>pressupost |
|----------|------|-----------|--------|-----------------------|
|----------|------|-----------|--------|-----------------------|

|    |                   |           |      |           |      |
|----|-------------------|-----------|------|-----------|------|
| pa | PAAI Ajuts paleta | 18.900,00 | 1,00 | 18.900,00 | 0,48 |
|----|-------------------|-----------|------|-----------|------|

Partida alçada d'abonament íntegre d'ajuts de paleta a les instal·lacions i industrials. S'hi inclouen entre altres els següents treballs:

- Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.
- Realització de forats i regates per a encastaments que siguin necessaris.
- Tapat de forats i regates.
- Connexionat i segellat de tots els elements.
- Neteja final i retirada de runes i enderrocs

| EM237MCG | Preu | Amidament | Import | % sobre<br>pressupost |
|----------|------|-----------|--------|-----------------------|
|----------|------|-----------|--------|-----------------------|

|   |                                                                                                         |        |       |           |      |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|------|
| u | BIE-25,armari acer inox.,p/mànega+extintor+<br>polsador/alarma,portes acer inox.,(mànega 20m ),p/col.en | 628,81 | 30,00 | 18.864,30 | 0,48 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|------|

Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma , i portes acer inoxidable , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança ) i l'extintor de 6 kg, , i elements d'alarma ( polsador rearmable, sirena i llum d'emergència ) , per a col·locar encastada i en posició vertical, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge

|          |                                                                                 | Preu  | Amidament | Import    | % sobre<br>pressupost |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------------------|
| EM112120 |                                                                                 |       |           |           |                       |
| u        | Sensor fums òptic,instal.analògica,UNE-EN 54-7,+base<br>superfície,munt.superf. | 52,72 | 357,00    | 18.821,04 | 0,48                  |

Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment

|          |                                                                     | Preu   | Amidament | Import    | % sobre<br>pressupost |
|----------|---------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------------------|
| EQ9GZGU1 |                                                                     |        |           |           |                       |
| u        | M.05B Mòdul armariets 195x40x50cm,3 portes, melamina<br>i DM pintar | 270,49 | 69,00     | 18.663,81 | 0,47                  |

M.05B Mòdul d'armariets (3ud) de 195 cm d'alçada, 40 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb tres portes, construït els interiors i els prestatges amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina estratificada llisa de color a decidir a obra, (cares i cantells), de 16 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, amb laterals i fons d'armari del mateix material i la porta de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, per pintar. Ferramenta de portes d'armari d'una fulla batent formada per frontisses anti-vandàliques, pany de clau, numeració de la porta sobre embellidor del pany. Complet, acabat i col·locat sobre preus regulables de PVC, integrat en els revestiments de paraments verticals i fixat mecànicament a armaris veïns i enllatats de fusta previs. (Enllatat de fusta previs en altres partides)

|          |                         | Preu  | Amidament | Import    | % sobre<br>pressupost |
|----------|-------------------------|-------|-----------|-----------|-----------------------|
| EH12Z032 |                         |       |           |           |                       |
| u        | L08 Llumenera LAMP RING | 62,35 | 282,00    | 17.582,70 | 0,45                  |

Subministrament i col·locació de llumenera tipus downlight fixe per encastar. Cos d'alumini lacat, mab marc estret. LED COB, 3000K, 10W, 971lm sortida. 28º feix. IP43, classe II. Equip electronic.  
Inclou lampada i equips de regulació i encesa. Inclou accesoris de muntatge i connexió.  
Totalment montada, instal·lada i en funcionament.  
Marca/model LAM RING RI190RD10MF830TW o equivalent

| EJPGZI01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| Ud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Grup de pressió de fontaneria                                                                        | 17.162,09 | 1,00      | 17.162,09 | 0,43               |
| Grup de pressió de velocitat variable, muntat sobre bancada amb les següents característiques tècniques:                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cabal de 8.000 a 50.000 l/h</li> <li>- Alçada manomètrica màxima de 95 mca (30 mca de mínima)</li> <li>- 2 bombes de 7,50 CV</li> <li>- Quadre elèctric incorporat</li> </ul>                                                                                                            |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| Instal·lat i comprovat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| EG3151F2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cable Cu 0,6/1 kV, RZ1-K (AS+),1x185mm2, a/coberta poliolefines,Cca-s1b,d1,a1,col.superf.            | 32,83     | 500,00    | 16.415,00 | 0,42               |
| Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 185 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| K878Z007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Neteja sostre reticular,raig sorra sílice                                                            | 8,70      | 1.817,20  | 15.809,64 | 0,40               |
| Neteja de sostre reticular amb casetons de morter de ciment o mur de contenció de formigó, acabats pintats, amb raig de sorra de sílice dessecada a baixa pressió.                                                                                                                                                                |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| EH61HYD1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Luz de emergencia de superficie con lámpara led, Hydra LD N3 de Daisalux o equivalente, con un flujo | 66,39     | 236,00    | 15.668,04 | 0,40               |
| Luz de emergencia de superficie con lámpara led, Hydra LD N3 de Daisalux o equivalente, con un flujo aproximado de 400 lúmens, 1 h de autonomía, de forma rectangular con base i reflector fabricados en PC, difusor en policarbonato transparente, opalino,. Instalada y comprobada.                                             |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| EQ71Z0P9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |

|   |                                                         |           |      |           |      |
|---|---------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|------|
| u | M.09. Mobles cuina office planta 9 melamina i DM pintar | 15.332,30 | 1,00 | 15.332,30 | 0,39 |
|---|---------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|------|

M.09. Mobles de cuina de l'office de planta 9, construïts els interiors i fons d'armari amb tauler d'aglomerat de fusta de 16 mm de gruix acabat revestit per cares i cantells amb melamina serie i color a decidir a l'obra i les portes i panells fixos o per panellar, amb tauler de DM de 16 mm de gruix per pintar.  
 Dimensions mobles baixos: amplada variable en funció del moble, alçada 800 mm, fons 600 mm  
 Dimensions mobles alts: amplada variable en funció del moble, alçada 1.000 mm, fons 600 mm  
 Dimensions mobles columna: amplada variable en funció del moble, alçada 2.600 mm, fons 600 mm

Ferratges i accessoris dels mobles: peus regulables en alçada de PVC, frontises de caçoleta en portes de fulles batents, nanses d'acer inoxidable model i serie a escollir a l'obra, mecanismes de cremallera de PVC per el panellat de portes electrodomèstics, mecanisme de calaix amb rodes i guies per fer extraïble i lliscant l'armari que allotja els cubells de recollida de residus, reixetes de ventilació d'alumini en socols dels mobles baixos o en columna que allotgen neveres.

Equipament mobles: 4 cubells de recollida selectiva de residus domèstics de dimensions compatibles amb el mecanisme d'extracció fixat al moble, dimensions aproximades 40-43 cm d'amplada, 40-50 cm d'alçada i 50-55 cm de fons, col.locat sobre les guies lliscants de l'armari baix de recollida de residus.

Sòcol de 8-10 cm d'alçada de tauler de Silestone o equivalent de color gris, clipat sobre els peus regulables de PVC  
 Tires d'amplada variable d'ajust vertical i horitzontal dels límits del conjunt de mobles de tauler de DM de 16 mm de gruix per pintar..

Conjunt format per:

Mobles baixos: 1 moble baix per allotjar el rentaplats i panellat de porta rentaplats, de 600 mm d'amplada, 1 moble baix sota l'aigüera amb una porta de dues fulles batents i un prestatge, de 900 mm d'amplada, 4 mobles baixos amb un porta d'una fulla batent, mecanisme lliscant d'extracció dels cubells de residus i cubell, de 450 mm d'amplada.

Mobles alts: 1 moble alt d'armari amb una porta d'una fulla batent i un prestatge de 600 mm d'amplada, 1 moble alt d'armari d'una porta de dues fulles batents i un prestatge de 900 mm d'amplada, 4 mobles alts d'armari amb una porta d'una fulla batent i un prestatge de 450 mm d'amplada.

Mobles columna: 1 moble columna amb un armari alt i un armari baix d'una fulla batent i un prestatge, de 600 mm d'amplada, 2 mobles columna per allotjar la nevera i el congelador, amb un armari alt d'una fulla batent i un prestatge de 600 mm d'amplada, 1 moble columna per encastar 2 forns microones amb un armari alt i un armari baix d'una fulla batent i un prestatge de 600 mm d'amplada.

Inclou panellat d'electrodomèstics i ajusts en l'encast dels forns microones.

| EEJ7Z001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------|-----------|-----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Fancoil UTYE MODEL 330. P1 | 1.603,14 | 9,00      | 14.428,26 | 0,37               |
| <p>Subministrament i col·locació de climatitzador de baixa silueta DIMATEK sèrie UTYE MODEL 330. P1 de baixos nivells sonors.: Panell en xapa blanca prepintada RAL 9002 + Aïllament termo acústic intern (classe M1). Unitats canalitzables modulars planes/mitjanes. Unitats fabricades amb SSTechnology®: tecnologia amb panells autoportants aïllats. Estructura resistent a l'òxid, corrosió, productes químics, dissolvents, alifàtics, alcohols. Panells autoportants i desmuntables, amb ranures per a fixació en sostre /paret. Bateries reversibles. Safata de condensats de doble inclinació per a garantir una òptima evacuació de condensats, equipat amb drenatge (estàndard en el mateix costat que les connexions hidràuliques) + aïllament tèrmic extern (classe M1).</p> <p>Les pèrdues de càrrega considerades amb aquests equips compleixen amb les indicacions de la directiva europea EU 1253/2014. És de vital importància respectar la pèrdua de càrrega final dels filtres amb vista al rendiment i eficiència energètica de l'equip. Aquestes unitats compleixen amb la directiva ERP 2018 ERP 2018 (Energyrelated Products) CE Reglament No EU 1253 / 2014:ErP 2018</p> <p># Compliment Normativa Erp 2018</p> <p># Alçada 275 mm</p> <p># Etapa de filtratge MFC-P amb extracció vertical/horitzontal</p> <p># Inclou: Motor ECi Brushless Inverter amb Regulació contínua 0-100% del cabal d'aire: Motor tecnologia BLAC (Brushless Alternating Current) amb imants permanents, sense escombretes, sense sensor, 2 protectors (TP-tèrmic/*Klixon + EP-electrònic/*SW), IP20, Classe B, doble aïllament, Inversor amb contacte d'alarma net, 230Vac-*1Ph-50/*60Hz.Motor HHE (Motor d'Alta Eficiència Energètica) amb alt estalvi d'energia (més del 50% respecte a un equip convencional) i la consegüent reducció de CO2 (respectuós amb el medi ambient) 230Vac-*1Ph-50/*60Hz. Ajust modulant amb senyal 0... 10Vdc a través dels nostres comandos o a través de sistemes de control independents (client): 0-100% de modulació del cabal d'aire (i en conseqüència de la potència tèrmica i de refrigeració), permet adaptar l'actuació, moment a moment, a les necessitats reals de la sala des de, garantint un confort total i reducció de soroll. Llarga vida útil, connexió directa a la xarxa elèctrica de CA. V230 ÷ 10% 50/60Hz, IP42, Classe B, temperatura ambient màxima. 50 ° C, senyal imput 1 .. 10 Vdc, velocitat variable 300 a 1500 RPM, amb protecció de sobrecarg. 50.000h aproximades de vida útil.</p> <p># Opcional MS2-P Modulo silenciador, atenuació de 7 dB(A)</p> <p># VL 3.6-230V ON/*OFF Kit Hidràulic a 2T amb safata auxiliar de condensats (muntats i cablejats en equips).</p> <p># Opcional T15-FCT-*EC: Termòstat digital de superfície, amb pantalla LCD. Targeter. Sonda de temperatura inclosa.</p> |                            |          |           |           |                    |

| EEJ7Z003 |  | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|--|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|--|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                    |          |      |           |      |
|---|--------------------|----------|------|-----------|------|
| u | UTYE MODEL 320. P1 | 1.581,28 | 9,00 | 14.231,52 | 0,36 |
|---|--------------------|----------|------|-----------|------|

Subministrament i col·locació de climatitzador de baixa silueta DIMATEK sèrie UTYE MODEL 320. P1 de baixos nivells sonors.: Panell en xapa blanca prepintada RAL 9002 + Aïllament termo acústic intern (classe M1). Unitats canalitzables modulars planes/mitjanes. Unitats fabricades amb SSTechnology®: tecnologia amb panells autoportants aïllats. Estructura resistent a l'òxid, corrosió, productes químics, dissolvents, alifàtics, alcohols. Panells autoportants i desmuntables, amb ranures per a fixació en sostre /paret. Bateries reversibles. Safata de condensats de doble inclinació per a garantir una òptima evacuació de condensats, equipat amb drenatge (estàndard en el mateix costat que les connexions hidràuliques) + aïllament tèrmic extern (classe M1).

Les pèrdues de càrrega considerades amb aquests equips compleixen amb les indicacions de la directiva europea EU 1253/2014. És de vital importància respectar la pèrdua de càrrega final dels filtres amb vista al rendiment i eficiència energètica de l'equip. Aquestes unitats compleixen amb la directiva ERP 2018 ERP 2018 (Energyrelated Products) CE Reglament No EU 1253 / 2014:ErP 2018

# Compliment Normativa Erp 2018  
# Alçada 275 mm  
# Etapa de filtratge MFC-P amb extracció vertical/horitzontal  
# Inclou: Motor ECi Brushless Inverter amb Regulació contínua 0-100% del cabal d'aire: Motor tecnologia BLAC (Brushless Alternating Current) amb imants permanents, sense escombretes, sense sensor, 2 protectors (TP-tèrmic/\*Klixon + EP-electrònic/\*SW), IP20, Classe B, doble aïllament, Inversor amb contacte d'alarma net, 230Vac-\*1Ph-50/\*60Hz.Motor HHE (Motor d'Alta Eficiència Energètica) amb alt estalvi d'energia (més del 50% respecte a un equip convencional) i la consegüent reducció de CO2 (respectuós amb el medi ambient) 230Vac-\*1Ph-50/\*60Hz. Ajust modulant amb senyal 0... 10Vdc a través dels nostres comandos o a través de sistemes de control independents (client): 0-100% de modulació del cabal d'aire (i en conseqüència de la potència tèrmica i de refrigeració), permet adaptar l'actuació, moment a moment, a les necessitats reals de la sala des de, garantint un confort total i reducció de soroll. Llarga vida útil, connexió directa a la xarxa elèctrica de CA. V230 ÷ 10% 50/60Hz, IP42, Classe B, temperatura ambient màxima. 50 ° C, senyal imput 1 .. 10 Vdc, velocitat variable 300 a 1500 RPM, amb protecció de sobrecarg. 50.000h aproximades de vida útil.

# Opcional MS2-P Modulo silenciador, atenuació de 7 dB(A)  
# VL 3.6-230V ON/\*OFF Kit Hidràulic a 2T amb safata auxiliar de condensats (muntats i cablejats en equips).  
# Opcional T15-FCT-\*EC: Termòstat digital de superfície, amb pantalla LCD. Targeter. Sonda de temperatura inclosa.

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| K82DZ0R7 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                                                         |       |        |           |      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|------|
| m2 | Enrajolat vert.int.,h<=3m,gres premnat esmalt.,20x10 cm,col.adhes.rajola C1,beurada CG1 | 28,45 | 494,03 | 14.055,15 | 0,36 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|------|

Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres premnat esmaltat, grup B1b/B1la (UNE-EN 14411), en peces de dimensió estandard de 20x10 cm, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| E9U7Z001 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                             |       |          |           |      |
|---|-------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|------|
| m | Sòcol fusta DM hidròfug g=16mm lacat ,h=8cm,col.+tacs+carg. | 10,42 | 1.339,39 | 13.956,44 | 0,35 |
|---|-------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|------|

Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 16 mm de gruix, acabat lacat a taller color a decidir a obra, de 8 cm d'alçària, col·locat fixació oculta.

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| K219Z004 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                          |      |          |           |      |
|----|----------------------------------------------------------|------|----------|-----------|------|
| m2 | Arrencada pavim. laminar o moqueta,m.man.,càrrega manual | 5,70 | 2.423,94 | 13.816,46 | 0,35 |
|----|----------------------------------------------------------|------|----------|-----------|------|

Arrencada de paviment laminar de PVC o linóleum o moqueta i capa base de col·locació, fins 1-2 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EH12Z017 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                          |        |        |           |      |
|---|--------------------------|--------|--------|-----------|------|
| u | L00 Llumenera AIRFAL TR3 | 130,38 | 105,00 | 13.689,90 | 0,35 |
|---|--------------------------|--------|--------|-----------|------|

Subministrament i col·locació de llumenera tipus estanca per adosar, amb cos cilíndric i lampada LED tubular de 1200mm. Inclou lampada i equips de regulació i encesa. Inclou accesoris de muntatge i connexió.  
Totalment muntada, instal·lada i en funcionament.  
Marca/model AIRFAL TR3 Q0036L o equivalent

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EP7E1E10 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                            |        |       |           |      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|------|
| u | Switch 24 ports 10/100/1000 Mbps(RJ45)+2 port 1/10Gbps(SFP),PoE/PoE+,enracable,gestionable | 295,79 | 46,00 | 13.606,34 | 0,34 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|------|

Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| K878Z001 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|



|    |                                                                                     |      |          |           |      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------|------|
| m2 | Neteja sostres previa al projectat morters acústics i ignífugs+protecció perimetres | 2,44 | 5.572,96 | 13.598,03 | 0,34 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------|------|

Neteja, preparació de sostres reticulars i protecció d'elements acabats situats en el perímetre de la projecció, prèvi a les operacions de projectat amb guix o productes ignífugs, amb un tapat de forats de zones massisses o casetons de morter de ciment amb morter, repicat manual dels elements de formigó o morter de ciment sobresortits del pla del sostre, eliminació d'elements metàl·lics o d'altres materials, encastats o fixats en el sostre, repicat manual de revestiments de tot tipus i gruix fins aconseguir deixar la superfície del sostre preparada per la projecció dels morters. Inclou aplicació de pont d'unió. Inclou la protecció dels elements verticals acabats situats en la zona del perímetre a projectar, amb plastic fins una alçada de 1,20 m des de el sostre i la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

| EP7EW100 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

u Punt inalàmbric 2,4/5GHz,IEE802.11b/g/n/ac,antenes omni,5dBi,interior,(WEP,WPA,WPA2)

330,41 39,00 12.885,99 0,33

Punt d'accés inalámbric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP, WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior, instal·lat superficialment i connectat

| EH12Z045 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

m L23' Llumenera LAMP FINE LED STRIP a sostre

76,07 167,05 12.707,49 0,32

Subministrament i col·locació de llumenera tipus tira de led lineal montat amb perfil metàl·lic i difusor opalitzat, 9.6W/m, 1500lm/m, 3000K.

Inclou lampada i equips de regulació i encesa. Inclou accesoris de montatge i connexió.

Totalment montada, instal·lada i en funcionament.

Marca/model GARVILED, KURVA o equivalent

| E844Z001 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

m2 Cel ras continu PGL-H (12,5),entram. acer galv.,perfils principals c/1000mm perfils secundaris c/600

41,01 306,35 12.563,41 0,32

Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçada de cel ras de 4 m com a màxim

| K219Z003 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                |      |          |           |      |
|----|------------------------------------------------|------|----------|-----------|------|
| m2 | Arrencada pavim. ceràmic,m.man.,càrrega manual | 6,84 | 1.814,75 | 12.412,89 | 0,31 |
|----|------------------------------------------------|------|----------|-----------|------|

Arrencada de paviment ceràmic i capa base de col.locació, fins 10-12 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

E652DV81

| Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|------|-----------|--------|--------------------|
|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                                                                  |       |        |           |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|------|
| m2 | DV8. Envà pl.guix laminat,estruc.senzilla N98mm, /400mm(48mm),2xF(12,5mm)+MW-roca R>=1,081m2.K/W | 69,72 | 175,80 | 12.256,78 | 0,31 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|------|

DV8. Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W. Estabilitat i aïllament al foc mínim REI-120. Grau d'atenuació acústica al soroll aeri mínim 52 dbA.

EH12Z031

| Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|------|-----------|--------|--------------------|
|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                      |        |        |           |      |
|---|--------------------------------------|--------|--------|-----------|------|
| u | L06 Llumenera LAMP KOMBIC superfície | 114,03 | 105,00 | 11.973,15 | 0,30 |
|---|--------------------------------------|--------|--------|-----------|------|

Subministrament i col·locació de llumenera tipus downlight de superfície, amb cos cilíndric d'alumini, color a definir per DF, amb òptica confort per UGR<19, LED COB 1556lm, wide flood. Inclou lampada i equips de regulació i encesa. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntada, instal·lada i en funcionament. Marca/model LAMP KOMBIC 100 ref K11SF2540WF830NWW o equivalent

EH12Z038

| Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|------|-----------|--------|--------------------|
|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                       |        |       |           |      |
|---|-----------------------|--------|-------|-----------|------|
| u | Llumenera LEDS C EXIT | 160,56 | 74,00 | 11.881,44 | 0,30 |
|---|-----------------------|--------|-------|-----------|------|

L38 Llumenera

Totalment muntada, connexionada i deixada en funcionament.

EP7Z1H58

| Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|------|-----------|--------|--------------------|
|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                   |        |       |           |      |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|------|
| u | Panell int.fix,24 RJ45 cat.6a S/FTP,p/rack 19'',1U,a/org.cablesfixat mecànicament | 251,62 | 46,00 | 11.574,52 | 0,29 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|------|

Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament

K21AZ000

| Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|------|-----------|--------|--------------------|
|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                     |      |          |           |      |
|----|-------------------------------------|------|----------|-----------|------|
| m2 | Arrencada mampara.,m.man.,càrr.man. | 4,56 | 2.514,31 | 11.465,27 | 0,29 |
|----|-------------------------------------|------|----------|-----------|------|

Arrencada de mampara o fusteria metàl.lica i vidre, lleugera i portes integrades, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (Arrencada de vidre en altres partides)

| E9DCZ001                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                            | Preu  | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------------------|
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                             | Paviment int.raj.gres porcell.premsat,esmalt.,30x30 cm,adhes.rajola C2,beu | 35,74 | 318,70    | 11.390,34 | 0,29               |
| Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, grup Bla (UNE-EN 14411), en peces estàndards de 30x30 cm, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Classe 2 de resistència al lliscament. |                                                                            |       |           |           |                    |

| E66AZ006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mòdul frontal cabina san:porta+lateral fix l:110cm h:205cm, tauler HPL g:13mm+ferramenta acer inox. | 351,10 | 32,00     | 11.235,20 | 0,28               |
| Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 110 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació |                                                                                                     |        |           |           |                    |

| EG1MSQ23 |  | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|--|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|--|------|-----------|--------|--------------------|

Subministrament i col·locació de SQ3 (Subquadre 3) de potències 84 kW, segons esquemes unifilars i memòria de disseny, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament.

Incloent el connexionat de cadascuna de les línies als elements de protecció corresponents, elements de protecció i seguretat, sistemes de control i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.

En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de quadres corresponents.

Els quadres i components estaran construïts segons normes UNE-EN-60439.1 i CEI-439.1. L'envolvent i l'aparallatge estarà degudament identificada segons esquema unifilar (referència i denominació). Els rètols seran gravats i imborrables, de material plàstic i fixats de forma imperdible. Indicaràn les funcions i servei de cada element. Tots els components de material plàstic seran autoextingibles segons norma CEI-695.2.1. L'estructura del quadre serà metàl·lica i de concepció modular ampliable. La porta frontal serà transparent i tancament amb clau. L'aparallatge s'instal·larà sobre carrils DIN, panells i travessers específics. Tots els elements de suportació estaran estandaritzats i de la mateixa fabricació dels components principals. Tots els elements del quadre i els elements de suportació de l'aparallatge estaran connectats a la barra col·lectora de posada a terra. Els quadres es muntaran i provaran a taller, i s'entregaran a obra amb el corresponent certificat de fabricació. Es dimensionaran per poder ampliar la seva capacitat un 30%. L'aparallatge es dissenyarà considerant una selectivitat total de les proteccions. Es col·locaran els elements auxiliars necessaris per tal d'aconseguir els corrents de curtcircuit indicats. El cablejat interior serà del tipus no propagador d'incendis, i emissió de fums i opacitat reduïda segons UNE 21.123 o UNE 211.002. Tot el cablejat, borns de connexió i barres distribuïdores estaran degudament identificades i numerades segons esquemes i plànols editats pel quadrista. L'entrada i sortida dels quadres garantiran l'índex de protecció del quadre. Tots els cables connectats a borns/aparallatge inclouran terminal normalitzat. Les connexions de les barres electrificades serà per la part superior del quadre principal.

Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament. Fabricant aparamenta i envolvent ABB o similar.

|   |                                             |       |        |           |      |
|---|---------------------------------------------|-------|--------|-----------|------|
| m | REIXETA D'IMPULSIÓ EUROCLIMA E-LO/AER 100MM | 57,28 | 195,65 | 11.206,83 | 0,28 |
|---|---------------------------------------------|-------|--------|-----------|------|

Suministrament i col·locació de reixeta d'impulsió linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 100 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte.  
 Marca EUROCLIMA model E-LO/AER

|  |  | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|--|--|------|-----------|--------|--------------------|
|--|--|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                        |        |       |           |      |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|------|
| m | S.01 Barana acer pintar ,passamà,munt.platina 35x5 mm,brènd./10cm,h=110-120cm,fix.mec. | 146,80 | 75,55 | 11.090,74 | 0,28 |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|------|

S.01. Barana d'acer per pintar, amb passamà, muntants, travesser inferior i superior de platina 30x5 mm i brèndoles de rodó massís diàmetre 10 mm separades 10 cm, com a màxim, de 110 cm d'alçària, col·locada amb platines en forma de L o planes i fixació mecànica sobre muntats barana existent, incloent-hi perllongació de l'alçada dels muntants de tubular d'acer de la barana existent i execució de l'acord entre trams de barana en els punts amb canvis de pendent.

|  |  | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|--|--|------|-----------|--------|--------------------|
|--|--|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                            |           |      |           |      |
|---|----------------------------|-----------|------|-----------|------|
| u | Senyalització sobre rasant | 11.016,65 | 1,00 | 11.016,65 | 0,28 |
|---|----------------------------|-----------|------|-----------|------|

Senyalització de les plantes sobre rasant de l'edifici, realizada amb vinil autoadhesiu i pictogrames, a definir en el projecte de senyalització.

Directori edifici en planta baixa.  
 Directori plantes baixa,1,2,3,4,5,6,7,8 i 9  
 Senyalització número de planta en vestibuls plantes baixa,1,2,3,4,5,6,7,8,9 i 10  
 Senyalització sales i sales especials plantes baixa,1,2,3,4,5,6,7,8,9 i 10

|  |  | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|--|--|------|-----------|--------|--------------------|
|--|--|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                          |        |       |           |      |
|---|----------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|------|
| u | L21 Aplic RZB FLAT POLYMERO KREIS amb bateria emergència | 196,77 | 55,00 | 10.822,35 | 0,27 |
|---|----------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|------|

Subministrament i col·locació de llumenera tipus aplic de paret amb bateria de emergència incorporada. Base metálica amb difusor sintètic opal PMMA, IP40, IK03, Clase I, diàmetre 460mm, h 93mm, 24W, 1750lm, 150lm emergència  
 Inclou lampada i equips de regulació i encesa. Inclou accesoris de muntatge i connexió.  
 Totalment muntada, instal·lada i en funcionament.  
 Marca/model RZB, FLAT POLYMERO KREISS rf672402.002 o equivalent

| K878Z002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Preu | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|--------------------|
| m2    Neteja base previa a la col.locació del paviment tècnic.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,45 | 4.346,89  | 10.649,89 | 0,27               |
| <p>Neteja i preparació de la superfície base d'assentament del paviment tècnic, prèvi a les operacions de col.locació d'estructura i llosestes, amb un tapat amb morter de ciment de forats o buits deixats en el paviment per l'enderroc de divisòries, repicat manual de la part dels paviments de terratzo, ceràmica, morter o formigó sobresortits del pla del paviment, fins aconseguir deixar la superfície de la base del paviment preparada per la col.locació de l'estructura. Inclou escombrada final i eliminació de la pols i restes de morter acústic o ignífug del projectat dels sostres amb una neteja manual, aspirat i fregat manual amb motxo i aigua. Inclou la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor</p> |      |           |           |                    |

| E652DV12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Preu  | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------------------|
| m2    DV1. Envà pl.guix laminat,estruc.senzilla N98mm, /400mm(48mm),2xA(12,5mm)+MW-roca R>=1,081m2.K/W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 67,09 | 157,61    | 10.573,79 | 0,27               |
| <p>DV1. Envà de plaques de guix laminat, de directriu corba i radi entre 1,50 i 3,00 m, format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A), a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica &gt;= 1,081 m2.K/W. Estabilitat i aïllament al foc mínim REI-60. Grau d'atenuació acústica al soroll aeri mínim 52 dbA.</p> |       |           |           |                    |

| PPAUZ002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| pa    PAAI Ajuts paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10.500,00 | 1,00      | 10.500,00 | 0,27               |
| <p>Partida alçada d'abonament íntegre d'ajuts de paleta a les instal·lacions i industrials. S'hi inclouen entre altres els següents treballs:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.</li> <li>- Realització de forats i regates per a encastaments que siguin necessaris.</li> <li>- Tapat de forats i regates.</li> <li>- Connexionat i segellat de tots els elements.</li> <li>- Neteja final i retirada de runes i enderrocs</li> </ul> |           |           |           |                    |

| K219Z005                                                                                                                                                                                     | Preu | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|--------------------|
| m2    Desmunt. reaprof.terra tècni i estr.suport m.man.,càrrega manual                                                                                                                       | 5,70 | 1.809,37  | 10.313,41 | 0,26               |
| <p>Desmuntatge per reaprofitament de terra tècnic i estructura de suport, de qualsevol material, format i alçada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> |      |           |           |                    |

| ENXAZD16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                               | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Grup contra incendis s/UNE 23-500-90,Qn=12m3/h,Hn=65m.c.a.,1bomb.diesel+bomb.jockey,s/bancada | 10.211,48 | 1,00      | 10.211,48 | 0,26               |
| <p>Grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23-500-90, de 12 m3/h de cabal nominal i 65 m.c.a. d'alçària manomètrica nominal, de funcionament automàtic, amb una bomba principal accionada per motor dièsel, bomba jockey, dipòsit de combustible, doble joc de bateries i quadre d'arrencada i control del motor amb suport independent, muntat sobre bancada</p> <p>Marca GRUNDFOSS model Hydro EN-S1 32-200/200 JS-ADLU1+KIT TEST DN50/16 Sc. 7-50 + KIT SUC DN50/16-DN100/16 STB o equivalent</p> |                                                                                               |           |           |           |                    |

| EJ14ZA1P                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                            | Preu   | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                        | Inodor porcell.,vert.,cist.,blanc,preu alt,col.sob./pavim. | 231,21 | 44,00     | 10.173,24 | 0,26               |
| <p>Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació</p> <p>Marca/modelo ROCA MERIDIAN</p> |                                                            |        |           |           |                    |

| EE52Q23A                                                                                                                                          |                                                             | Preu  | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------------------|
| m2                                                                                                                                                | Conducte ac.galv.,g=0,8mm,+unió marc cargolat,munt./suports | 39,08 | 259,09    | 10.125,16 | 0,26               |
| <p>Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports</p> |                                                             |       |           |           |                    |

| EGB1Z001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                       | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Bateria condensadors 400V-50Hz,200 kVAr,a/filtre,s/int.automàtic,col. | 10.119,46 | 1,00      | 10.119,46 | 0,26               |
| <p>Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 496 kVAr de potència reactiva 6 graons amb una relació de potència entre condensadors de 1:1:1:1:1:1, de funcionament automàtic, amb filtre de rebuig, per a xarxes pol·lucionades per armònics, sense interruptor automàtic de capçalera, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de protecció IP-21, de peu, col·locada</p> |                                                                       |           |           |           |                    |

| EG22H715 |  | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|--|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|--|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                                |      |          |          |      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|------|
| m | Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort | 1,60 | 6.209,50 | 9.935,20 | 0,25 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|------|

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 sobre sostremort

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EFC1NB22 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                           |        |       |          |      |
|---|---------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------|
| m | Tub PP-R pressió,DN=200x27,4mm,sèrie S 3,2,soldat,dific.mitjà,col.superf. | 153,21 | 63,50 | 9.728,84 | 0,25 |
|---|---------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------|

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 200x27,4 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| E652DV31 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                                                                  |       |        |          |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|
| m2 | DV3. Envà pl.guix laminat,estruc.senzilla N98mm, /400mm(48mm),2xH(12,5mm)+MW-roca R>=1,081m2.K/W | 70,11 | 138,13 | 9.684,15 | 0,25 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|

DV3. Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W. Estabilitat i aïllament al foc mínim REI-60. Grau d'atenuació acústica al soroll aeri mínim 52 dbA.

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| K21GZ002 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                                     |      |          |          |      |
|----|---------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|------|
| m2 | Arrencada instal.lacions de tot tipus, sota rasant,m.man.,càrr.man. | 3,60 | 2.660,00 | 9.576,00 | 0,24 |
|----|---------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|------|

Arrencada general en les plantes sota rasant, de les instal.lacions obsoletes de tot tipus i senyalització d'aquesets instal.lacions, vistes i fixades en paraments verticals o horitzontals, o ocultes darrera cel rasos: safates, tubs, caixes d'empalme, mecanismes de tot tipus, cables, quadre general elèctric, subquadres elèctrics de planta, saïs, conductes de climatització i ventilació, bombes de calor, climatitzadores, ventiladors, tubs i bombes del circuit primari de climatització, llumeneres, extintors, boques d'incendi, ruixadors d'aigua o pols, columna seca, etc.. inclou les instal.lacions de les pròpies plantes, de les de les sales de soterreani -1, escala d'evacuació existent, vestibul ascensor, incloent la desconexió previa d'aquestes instal.lacions de la generals de l'edifici, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| KB14Z00S | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|



|   |                                                                                |       |        |          |      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|
| m | S.01-S.02. Passamà perfil acer,D=30-50mm,sup.perfil acer,D=15mm,col.ancor.obra | 47,62 | 201,05 | 9.574,00 | 0,24 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|

S.01-S02. Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 10 mm de diàmetre cada 1 m, col·loca tsoldat o ancorat a l'obra, incloent-hi execució de l'acord entre passamans en els punts amb canvis de pendent.

| EQ54ZT01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M.06 Moble-taulell accés edifici. | 9.540,53 | 1,00      | 9.540,53 | 0,24               |
| <p>M.06 Taulell d'atenció al públic en la zona de control d'accés de l'edifici, de fusta i taulell tipus Silestone o equivalent, format per taules de treball i taulells d'atenció al públic, muntat per trams a taller, transportat i ensamblat a l'obra, amb dos trams de directriu recta de 5,20 i 4,34 m de llargada i un tram de directriu corba de 1,00 m de radi interior i 1,70 m de radi exterior, de 0,70 m d'amplada i 0,75 m d'alçada en taules de treball, 0,30-0,35 m d'amplada i 1,10 m d'alçada en els taulells d'atenció al públic, amb estructura de llates de fusta de pi i taulers de DM, taulells de treball i atenció al públic i aplacat laterals amb peces de Silestone Blanco Zeus o equivalent, de 30 mm de gruix, acabat polit i abrillantat, cares i cantells i revestiment del frontal del moble amb tauler de DM contraxapat de fusta de roure de 20 mm, revestit amb un enllistonat de fusta de DM acabada xapada amb melamina efecte fusta, serie i color a decidir a l'obra, de 50x30 mm col.locat en vertical a una separació entre llistons de 30 mm. Inclou execució d'un refós en el sòcol, revestit amb planxa d'acer acabat lacat. Taulers i llates clase de reacció al foc B-s2,d0. Complet i col.locat.</p> |                                   |          |           |          |                    |

| K865Z000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                               | Preu  | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|--------------------|
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Revest.vert.,h<3m,tauler fibres fust.MDF,g=16mm,d>=800kg/m3,p/amb.sec,rf=B-s2,d0,lacat,treb.t | 42,48 | 223,44    | 9.491,77 | 0,24               |
| <p>Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i &gt;= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, per pintar, treballat a taller, col·locat amb fixacions mecàniques ocultes sobre enllatat de fusta previ. Inclou execució dels calaixos en pilars. Especejament del revestiment taulers col.locats verticalment o horitzontalment. Junt entre taulers encadellats. (Enllatat de fusta previ en altres partides)</p> |                                                                                               |       |           |          |                    |

| E4BP1112                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                     | Preu | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                | Ancoratge acer b/corrugada,D=12mm,perf.+inject.cont. adh.apl.unilat. res.epoxi s/dissolv.baix.visc. | 9,99 | 949,00    | 9.480,51 | 0,24               |
| <p>Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat</p> |                                                                                                     |      |           |          |                    |

| EH12Z047                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L12 Llumenera AROMAS DEL CAMPO FOCUS | 217,27 | 43,00     | 9.342,61 | 0,24               |
| <p>Subministrament i col·locació de llumenera tipus suspesa. Amb cos metàl·lic, color a definir per DF. LED GU10, 5W,3000K, IP20, CLase I.</p> <p>Inclou lampada i equips de regulació i encesa. Inclou accesoris de montatge i connexió.</p> <p>Totalment montada, instal·lada i en funcionament.</p> <p>Marca/model AROMAS DEL CAMPO, FOCUS o equivalent</p> |                                      |        |           |          |                    |

| 1A23FI02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                      | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | FI02. Porta.int.per pintar cega, 1 bat.80x210cm,llum de pas g=35 mm.+tapajunts fusta | 417,79 | 22,00     | 9.191,38 | 0,23               |
| <p>FI02. Porta interior d'una fulla batent cega, enrasada per la cara exterior, per pintar, formada per: 1) Bastiment de base de paredó de 98 mm de gruix per a porta de fusta d'una fulla batent, per a una llum de pas de 80x210 cm, col.locat amb fixacions mecàniques. 2) Folrat de bastiment de base de paredo de 98 mm de gruix, per a porta d'una fulla batent enrasada per la cara exterior, amb fusta o DM per pintar, per a una llum de pas de 80x210 cm. 3) Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 80x210 cm de llum de pas, per pintar, de cares llises i estructura interior de fusta amb a següent ferramenta: 3 frontises d'acer inoxidable per enrasar per la cara exterior, pany de cop i clau silencios i mestrejat, joc de manetes rectes d'acer inoxidable amb escut de placa quadrada i topall de porta d'acer inoxidable i goma fixat mecanicament al paviment. 4) Tapajunts de fusta per pintar color a decidir de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària. Completa i col.locada. (Pintura en altres partides)</p> |                                                                                      |        |           |          |                    |

| K216Z001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                             | Preu  | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|--------------------|
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Enderroc paret tancam. maó calat,g=15cm,a mà+mart.trenc.man.,càrrega manual | 19,68 | 460,71    | 9.066,87 | 0,23               |
| <p>Enderroc de paret de tancament o estructural de maó calat de 15 cm de gruix i revestiments de guix, rajola ceràmica, fusta o altres, adherits o fixats mecanicament a la paret i sòcols de qualsevol material, a mà i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou l'arrencada d'equipaments com pissares, panells informatius, posters, etc.. fixats a la paret.</p> |                                                                             |       |           |          |                    |

| 1A23FI4B |  | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|--|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|--|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                                |        |       |          |      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------|
| u | FI04B. Porta.int.per pintar cega+llistons, 1 bat.80x210cm,llum de pas g=35 mm.+tapajunts fusta | 528,85 | 17,00 | 8.990,45 | 0,23 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------|

FI04B. Porta interior d'una fulla batent cega, per pintar i revestida a una cara amb llistons de fusta, enrasada per la cara exterior, acabat superficial de la fusta per pintar, acabat superficial dels llistons planxa fusta efecte roure mateixa serie, textura i color que els dels revestiments de paraments verticals, formada per: 1) Bastiment de base de paredó de 98 mm de gruix per a porta de fusta d'una fulla batent, per a una llum de pas de 80x210 cm, col.locat amb fixacions mecàniques. 2) Folrat de bastiment de base de paredo de 98 mm de gruix, per a porta d'una fulla batent enrasada per la cara exterior amb fusta o DM per pintar, per a una llum de pas de 80x210 cm. 3) Fulla batent per a porta interior de cares llises i estructura interior de fusta, de 35 mm de gruix, 80x210 cm de llum de pas, per pintar i revestida a una cara amb llistons de 50x30 mm col.locats en vertical i separats 30 mm, amb protecció inferior de planxa d'acer inoxidable fins una alçada de 10 cm, amb a següent ferramenta: 3 frontises d'acer inoxidable per enrasar per la cara exterior, pany de cop i clau silencios i mestrejat, joc de manetes rectes d'acer inoxidable amb escut de placa quadrada i topall de porta d'acer inoxidable i goma fixat mecanicament al paviment. 4) Tapajunts de fusta per pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària. Completa i col.locada.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               | Preu  | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|-----------|----------|--------------------|
| K812Z002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |       |           |          |                    |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Enguixat reglejat,vert.int.h<3m,B1,lliscat C6 | 29,55 | 302,92    | 8.951,26 | 0,23               |
| Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1, incloent-hi execució de racons i reglada de sòcol, protecció d'arestes amb cantonera d'acer galvanitzat i execució de l'acord amb els paraments enguixats existents. |                                               |       |           |          |                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|--------------------|
| E4F2B57G                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |        |           |          |                    |
| m3                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Paret p/revestir,g=14cm,maó calat,HD,R15,290x140x100mm,cat.I,CEM II,1:0,5:4,(6 N/mm2) | 283,79 | 31,29     | 8.879,79 | 0,22               |
| Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2 |                                                                                       |        |           |          |                    |

|          |  | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|--|------|-----------|--------|--------------------|
| K216Z003 |  |      |           |        |                    |

|    |                                                     |      |          |          |      |
|----|-----------------------------------------------------|------|----------|----------|------|
| m2 | Enderroc envà ceràm.,g=5-10cm,m.man.,càrrega manual | 6,61 | 1.326,56 | 8.768,53 | 0,22 |
|----|-----------------------------------------------------|------|----------|----------|------|

Enderroc d'envà de ceràmica o guix laminat de 5-10 cm de gruix i revestiments de guix, rajola ceràmica, fusta o altres, adherits o fixats mecànicament a la paret i sòcols de qualsevol material, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou l'arrencada d'equipaments com pissares, panells informatius, posters, etc.. fixats a la paret.

K442Z001

| Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|------|-----------|--------|--------------------|
|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                                      |       |        |          |      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|
| m | Estructura suport mampares, rev.acer S275JR , tub 35x35x2 mm,treb.obra sold.+antiox.,col.obra cargol | 24,84 | 348,85 | 8.665,43 | 0,22 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|

Estructura de tancament superior sales i fixació mampares, fixada mecànicament a sostres, de 20 a 25 cm d'alçada, per revestir amb plaques de guix laminat, d'acer S275JR i 275JOH segons UNE-EN 10025-2 amb una capa de mprimació antioxidant, formada per travesser i muntans separats 60 cm de tubular 35x35x2 mm col.locats fixats mecànicament a sostre amb platina de 150x150 mm i 4 tacs mecànics de M-8 treballada a obra amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locada amb fixacions mecàniques.

EP43Z451

| Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|------|-----------|--------|--------------------|
|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                 |      |        |          |      |
|---|-----------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------|
| u | Cable xarxa 4 par.,a/2xRJ45 cat.6 U/UTP,llargària 1,6-3,2m,col. | 9,42 | 906,00 | 8.534,52 | 0,22 |
|---|-----------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------|

Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a U/UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat

EH12Z025

| Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|------|-----------|--------|--------------------|
|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                   |        |       |          |      |
|---|-----------------------------------|--------|-------|----------|------|
| u | L07 Llumenera LAMP KOMBIC suspesa | 173,99 | 49,00 | 8.525,51 | 0,22 |
|---|-----------------------------------|--------|-------|----------|------|

Subministrament i col·locació de llumenera tipus downlight cilíndric suspes , amb cos cilíndric d'alumini, color a definir per DF, amb òptica confort per UGR<19, LED COB 1556lm, wide flood. Inclou lampada i equips de regulació i encesa. Inclou accesoris de montatge i connexió. Totalment montada, instal·lada i en funcionament. Marca/model LAMP KOMBIC 100 ref K11SF2540WF830NWW + suspensió o equivalent

E844Z003

| Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|------|-----------|--------|--------------------|
|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                                                           |       |        |          |      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|
| m2 | Formació calaix cel ras plaques guix laminat tipus A,g=12,5mm,col.,entram.estruc.senzilla | 51,29 | 164,43 | 8.433,36 | 0,21 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|

Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçada de cel ras de 4 m com a màxim

| E66EZ004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|--------------------|
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | V.01-V.24..Mòdul porta vidre 2f. bat.,83x245cm, sist. FUTURA IBER. o eq.ferr.,p/mam.perf,alum.,col.  | 642,42 | 12,95     | 8.321,91 | 0,21               |
| <p>V.01-V.24. Mòdul de porta de dues fulles batents per sistema de mampares model FUTURA d' IBERMODUL o equivalent, per una llum de pas aproximada de 2x83x245-257 cm, formada bastiment i bastidor de perfil d'alumini lacat color blanc satinat o mat, de 85 mm de fondària i vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix amb làmina acústica transparent, amb la següent ferramenta: 8 frontises d'acer inoxidable, pany de cop i clau silenciós mestrejat, passador inferior i superior en una de les fulles i joc de manetes amb escut circular d'acer inoxidable, col.locat. Grau d'atenuació acústica al soroll aeri del conjunt fusteria i vidre 35 dBA.</p> |                                                                                                      |        |           |          |                    |
| E652DV22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DV2. Envà pl.guix laminat,estr.senz. N98mm, /400mm(48mm),2xA(12,5mm)/H(12,5mm)+MW-roca R>=1,081m2.K/ | 74,24  | 110,31    | 8.189,34 | 0,21               |
| <p>DV2. Envà de plaques de guix laminat, de directriu corba i radi entre 1,50 i 3,00 m, format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica &gt;= 1,081 m2.K/W. Estabilitat i aïllament al foc mínim REI-60. Grau d'atenuació acústica al soroll aeri mínim 52 dbA.</p>                           |                                                                                                      |        |           |          |                    |
| EF21HD11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Tub acer galv.s/sold.(S),4'', sèrie H s/UNE-EN 10255, roscat,dific.baix,col.superf.                  | 89,40  | 91,20     | 8.153,28 | 0,21               |
| <p>Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                      |        |           |          |                    |
| E618DV61                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DV6. Paret divis. p/revestir,gruix=20cm,bloc foradat mort.ciment,400x200x200mm,llis, col.mort·er 1:4 | 28,51  | 285,04    | 8.126,40 | 0,21               |
| <p>DV6. Paret divisòria per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter ciment 1:4. Estabilitat i aïllament al foc mínim REI-120 (sense arrebossar). Grau d'atenuació acústica al soroll aeri mínim 55 dbA.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      |        |           |          |                    |
| K4435115                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |

|    |                                                                                       |      |          |          |      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|------|
| kg | Acer S275JR,p/bigà peça<br>simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold. | 2,26 | 3.517,50 | 7.949,55 | 0,20 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|------|

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

|          |      |           |        |                       |
|----------|------|-----------|--------|-----------------------|
| EEM344B1 | Preu | Amidament | Import | % sobre<br>pressupost |
|----------|------|-----------|--------|-----------------------|

|   |                                                                                                 |          |      |          |      |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|------|
| u | Extractor helicoidal hèlix variable,(400° C-2 h),trifàsic<br>400V,D=1000mm,cabal=62800m3/h,col. | 3.904,77 | 2,00 | 7.809,54 | 0,20 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|------|

Extractor helicoidal tubular d'hèlix variable, apte per a extracció de fums en cas d'incendi (400° C-2 h), trifàsic per a 400 V de tensió, de 1000 mm de diàmetre i 62800 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat

|          |      |           |        |                       |
|----------|------|-----------|--------|-----------------------|
| EG1MSQ13 | Preu | Amidament | Import | % sobre<br>pressupost |
|----------|------|-----------|--------|-----------------------|

|   |                              |          |      |          |      |
|---|------------------------------|----------|------|----------|------|
| u | SQ01 (Subquadre 01) de 35 kW | 7.750,12 | 1,00 | 7.750,12 | 0,20 |
|---|------------------------------|----------|------|----------|------|

Subministrament i col·locació de SQ1 (Subquadre 1) de potències 35 kW, segons esquemes unifilars i memòria de disseny, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament.

Incloent el connexionat de cadascuna de les línies als elements de protecció corresponents, elements de protecció i seguretat, sistemes de control i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.

En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de quadres corresponents.

Els quadres i components estaran construïts segons normes UNE-EN-60439.1 i CEI-439.1. L'envolvent i l'aparallatge estarà degudament identificada segons esquema unifilar (referència i denominació). Els rètols seran gravats i imborrables, de material plàstic i fixats de forma imperdible. Indicaràn les funcions i servei de cada element. Tots els components de material plàstic seran autoextingibles segons norma CEI-695.2.1. L'estructura del quadre serà metàl·lica i de concepció modular ampliable. La porta frontal serà transparent i tancament amb clau. L'aparallatge s'instal·larà sobre carrils DIN, panells i travessers específics. Tots els elements de suportació estaran estandaritzats i de la mateixa fabricació dels components principals. Tots els elements del quadre i els elements de suportació de l'aparallatge estaran connectats a la barra col·lectora de posada a terra. Els quadres es muntaran i provaran a taller, i s'entregaran a obra amb el corresponent certificat de fabricació. Es dimensionaran per poder ampliar la seva capacitat un 30%. L'aparallatge es dissenyarà considerant una selectivitat total de les proteccions. Es col·locaran els elements auxiliars necessaris per tal d'aconseguir els corrents de curtcircuit indicats. El cablejat interior serà del tipus no propagador d'incendis, i emissió de fums i opacitat reduïda segons UNE 21.123 o UNE 211.002. Tot el cablejat, borns de connexió i barres distribuïdores estaran degudament identificades i numerades segons esquemes i plànols editats pel quadrista. L'entrada i sortida dels quadres garantiran l'índex de protecció del quadre. Tots els cables connectats a borns/aparallatge inclouran terminal normalitzat. Les connexions de les barres electrificades serà per la part superior del quadre principal.

Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament. Fabricant aparemanta i envolvent ABB o similar.

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| K216Z002 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                                     |      |        |          |      |
|----|---------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------|
| m2 | Enderroc paredó ceràm-guix laminat.,g=10-15cm,m.man.,càrrega manual | 7,97 | 957,16 | 7.628,53 | 0,19 |
|----|---------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------|

Enderroc de paredó de ceràmica o guix laminat 10-15 cm de gruix i revestiments de guix, rajola ceràmica, fusta o altres, adherits o fixats mecànicament a la paret i sòcols de qualsevol material, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou l'arrencada d'equipaments com pissares, panells informatius, posters, etc.. fixats a la paret.

|          |  |      |           |        |                    |
|----------|--|------|-----------|--------|--------------------|
| EJPGCI02 |  | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|--|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                 |          |      |          |      |
|----|---------------------------------|----------|------|----------|------|
| Ud | b01 Bomba circuladora circuit 1 | 3.801,63 | 2,00 | 7.603,26 | 0,19 |
|----|---------------------------------|----------|------|----------|------|

Bomba circuladora de velocitat variable, muntat sobre bancada amb les següents característiques tècniques:

- Cabal de 47m3/h
- Alçada manomètrica màxima de 8mca
- Quadre elèctric incorporat
- amb varidador de freqüència

Instal·lat i comprovat.

|          |  |      |           |        |                    |
|----------|--|------|-----------|--------|--------------------|
| E937Z001 |  | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|--|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                             |       |        |          |      |
|----|-------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|
| m2 | Solera form.lleug.obarg.exp.20-25N/mm2,1400-1600kg/m3,g=8cm | 19,03 | 398,45 | 7.582,50 | 0,19 |
|----|-------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|

Solera de formigó lleuger elaborat a l'obra d'argila expandida 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, de 15 cm de gruix

|          |  |      |           |        |                    |
|----------|--|------|-----------|--------|--------------------|
| EQ79R502 |  | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|--|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                  |        |       |          |      |
|---|----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------|
| u | Armari 1 full bat. 80-90x200 cm i 50 cm fons +3 prestatges, melamina i DM pintar | 470,49 | 16,00 | 7.527,84 | 0,19 |
|---|----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------|

Armari d'una fulla batent de 80-90x200 cm i 50 cm de fons, amb tres prestatges interiors, construït els interiors i els prestatges amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina estratificada llisa de color a decidir a obra, (cares i cantells), de 16 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, amb laterals, fons d'armari i prestatges del mateix material i la porta de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, per pintar. Ferramenta de porta d'armari d'una fulla batent formada per 5 frontises de caçoleta, pany de clau i nansa de bola o ungla d'acer inoxidable. Complet, acabat i col·locat sobre peus regulables de PVC, integrat en els revestiments de paraments verticals i fixat mecànicament a armaris veïns i enllatats de fusta previs. (Enllatat de fusta previs i revestiment de paraments verticals en altres partides)



| EP74SH41                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                              | Armari metàl.+bastid.rack 19'',42 U,2000x800x800mm,1 comp.,a/porta metàl.perforada+pany,s/laterals,f | 674,59 | 11,00     | 7.420,49 | 0,19               |
| Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta metàl·lica amb perforacions amb pany i clau, sense panells laterals i estructura fixa, col·locat |                                                                                                      |        |           |          |                    |

| EQ79R504                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Armari 2 full bat. 2x70-80x200 cm i 50 cm fons +3 prestatges, melamina i DM pintar | 820,48 | 9,00      | 7.384,32 | 0,19               |
| Armari de dues fulles batents de 2x70-80x200 cm i 50 cm de fons, amb tres prestatges interiors, construït els interiors i els prestatges amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina estratificada llisa de color a decidir a obra, (cares i cantells), de 16 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, amb laterals, fons d'armari i prestatges del mateix material i la porta de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, per pintar. Ferramenta de porta d'armari de dues fulles batents formada per 10 frontises de caçoleta, pany de clau, passador inferior i superior en una de les fulles i joc de dues nanses de bola o ungla d'acer inoxidable. Complet, acabat i col·locat sobre peus regulables de PVC, integrat en els revestiments de paraments verticals i fixat mecànicament a armaris veïns i enllatats de fusta previs. (Enllatat de fusta previs i revestiment de paraments verticals en altres partides) |                                                                                    |        |           |          |                    |

| E83EZ010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                             | Preu  | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|--------------------|
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Aplacat est pl.guix lam, estruc.autop.lliure N,73/400(48),2xA(12,5)+MW-roca | 20,00 | 348,85    | 6.977,00 | 0,18               |
| Aplacat d'estructura per a suport mampares de tubular d'acer 35x35x2 mm de 20 a 25 cm d'alçada, a dues cares i cantell inferior, amb plaques de guix laminat amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca, incloent-hi execució i protecció d'arestes. Estabilitat i aïllament al foc mínim REI-60. Grau d'atenuació acústica al soroll aeri mínim 52 dbA. |                                                                             |       |           |          |                    |

| EQ54ZT02 |  | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|--|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|--|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                              |          |      |          |      |
|---|------------------------------|----------|------|----------|------|
| u | M.07 Moble-taulell recepció. | 6.959,57 | 1,00 | 6.959,57 | 0,18 |
|---|------------------------------|----------|------|----------|------|

M.07. Taulell d'atenció al públic, de fusta i taulell d'aglomerat de marbre, format taules de treball i taulells d'atenció al públic, muntat per trams a taller, transportat i ensamblat a l'obra, format per dos trams de directriu recta de 2,61 i 1,98 m de llargada i un tram de directriu corba de 0,70 m de radi interior i 1,40 m de radi exterior, de de 0,70 m d'amplada i 0,75 m d'alçada en taules de treball, 0,30-0,35 m d'amplada i 1,10 m d'alçada en els taulells d'atenció al públic, format per estructura de llates de fusta de pi i taulers de contraxapat de fusta de roure de 20 mm de gruix, taulells de treball i atenció al públic i aplacat laterals d'aglomerat de marbre serie i color a decidir a l'obra, de 30 mm de gruix, acabat polit i abrillantat, cares i cantells i revestiment del frontal del moble amb tauler de contraxapat de fusta de roure de 20 mm, revestit amb un enllistonat de fusta de DM acabada xapada amb melamina efecte fusta, serie i color a decidir a l'obra, de 50x30 mm col.locat en vertical a una separació entre llistons de 30 mm. Inclou execució d'un refós en el sòcol, revestit amb planxa d'acer acabat lacat. Acabat de la fusta a taller amb vernís a l'aigua d'acabat mat classe de reacció al foc B-s2,d0. Complet i col.locat.

| EGC647J0 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                      |          |      |          |      |
|---|----------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|------|
| u | SAI on-line db.conv.,3kVA - 60min,PWM,230V/230V,torre/rack 19´´,col. | 3.438,74 | 2,00 | 6.877,48 | 0,17 |
|---|----------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|------|

Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 3 kVA de potència, temps d'autonomia de 60 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >93%, factor de potència d'entrada >0,99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,9, sobrecàrrega admissible del 130% durant 2 minuts i del 150% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, format torre o rack 19´´, col·locat

| EM124639 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                |      |          |          |      |
|----|------------------------------------------------|------|----------|----------|------|
| ml | Instal·lació de cablejat analògic LHR 2x1,5mm² | 3,47 | 1.980,00 | 6.870,60 | 0,17 |
|----|------------------------------------------------|------|----------|----------|------|

Subministrament i instal·lació de metro lineal de cable manguera pel llaç analògic. Format per un parell de fils trensats i apantallats de secció 1,5mm2 de la marca HONEYWELL LIFE SAFETY. Trensat de 20 voltes per metre. Pantalla d'alumini amb fil de drenatge. Resistent al foc segons UNE 50200. De color vermell i coure pulit flexible, resistent al foc i lliure d'halògens. Aïllament de silicona, instal·lat en safata de cables de senyals. Inclou p.p. de caixes de derivació, regletes, suports i petit material. Totalment mesurada la longitud, instal·lat, connexionat i provat.

Marca HONEYWELL LIFE SAFETY Model 2X1,5-LHR.

| EG1MSQ24 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                      |          |      |          |      |
|---|----------------------|----------|------|----------|------|
| u | SQ04 (Subquadre PS1) | 6.850,88 | 1,00 | 6.850,88 | 0,17 |
|---|----------------------|----------|------|----------|------|

Subministrament i col·locació de SQ4 (Subquadre 4I) de potència 14 kW, segons esquemes unifilars i memòria de disseny, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament.

Incloent el connexionat de cadascuna de les línies als elements de protecció corresponents, elements de protecció i seguretat, sistemes de control i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.

En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de quadres corresponents.

Els quadres i components estaran construïts segons normes UNE-EN-60439.1 i CEI-439.1. L'envolvent i l'aparallatge estarà degudament identificada segons esquema unifilar (referència i denominació). Els rètols seran gravats i imborrables, de material plàstic i fixats de forma imperdible. Indicaràn les funcions i servei de cada element. Tots els components de material plàstic seran autoextingibles segons norma CEI-695.2.1. L'estructura del quadre serà metàl·lica i de concepció modular ampliable. La porta frontal serà transparent i tancament amb clau. L'aparallatge s'instal·larà sobre carrils DIN, panells i travessers específics. Tots els elements de suportació estaran estandaritzats i de la mateixa fabricació dels components principals. Tots els elements del quadre i els elements de suportació de l'aparallatge estaran connectats a la barra col·lectora de posada a terra. Els quadres es muntaran i provaran a taller, i s'entregaran a obra amb el corresponent certificat de fabricació. Es dimensionaran per poder ampliar la seva capacitat un 30%. L'aparallatge es dissenyarà considerant una selectivitat total de les proteccions. Es col·locaran els elements auxiliars necessaris per tal d'aconseguir els corrents de curtcircuit indicats. El cablejat interior serà del tipus no propagador d'incendis, i emissió de fums i opacitat reduïda segons UNE 21.123 o UNE 211.002. Tot el cablejat, borns de connexió i barres distribuïdores estaran degudament identificades i numerades segons esquemes i plànols editats pel quadrista. L'entrada i sortida dels quadres garantiran l'índex de protecció del quadre. Tots els cables connectats a borns/aparallatge inclouran terminal normalitzat. Les connexions de les barres electrificades serà per la part superior del quadre principal.

Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament. Fabricant apartamenta i envolvent ABB o similar.

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EG3151C2 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                          |       |        |          |      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|
| m | Cable Cu 0,6/1 kV, RZ1-K (AS+),1x95mm2, a/coberta poliolefines,Cca-s1b,d1,a1,col.superf. | 18,91 | 350,00 | 6.618,50 | 0,17 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment

| E4BP1110 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                                    |      |        |          |      |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------|
| u | Ancoratge acer b/corrugada,D=10mm,perf.+inject.cont.adh.apl.unilat. res.epoxi s/dissolv.baix.visc. | 9,03 | 730,00 | 6.591,90 | 0,17 |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------|

Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

| K865Z002 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                                                                      |        |       |          |      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------|
| m2 | Revest.vert.,h<3m,llostó tauler fibres fust.MDF,50x30 ,d>=800kg/m3,p/amb.sec,rf=B-s2, d0,rev.,treb.t | 108,00 | 60,46 | 6.529,79 | 0,17 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------|

Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb llistó de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, de 50x30 mm de secció, acabat a taller amb revestiment (3 cares i 2 cantells) acabat amb melamina estratificada efecte fusta de roure a les 2 cares i cantells necessaris, serie i color melamina estratificada a decidir a obra, col·locat en vertical a una separació de 30 mm, fixats mecanicament amb fixació oculta sobre paraments verticals acabats pintats.

| EG22H815 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                                |      |          |          |      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|------|
| m | Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort | 1,82 | 3.474,00 | 6.322,68 | 0,16 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|------|

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 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

| EH12Z030 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                    |        |       |          |      |
|---|------------------------------------|--------|-------|----------|------|
| u | L30 Llumenera LAMP HANCE DOWNLIGHT | 196,77 | 32,00 | 6.296,64 | 0,16 |
|---|------------------------------------|--------|-------|----------|------|

L30 Llumenera

Totalment muntada, connexionada i deixada en funcionament.

| EH12Z055                  | Preu  | Amidament | Import   | % sobre<br>pressupost |
|---------------------------|-------|-----------|----------|-----------------------|
| u      suplement per DALI | 88,27 | 71,00     | 6.267,17 | 0,16                  |
| suplement per equip DALI  |       |           |          |                       |

| K898Z005                                                                                                                                                                                   | Preu | Amidament | Import   | % sobre<br>pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|-----------------------|
| m2      Pintat vert.int.ciment,pintura baix disolv.,plàstica p/int.<br>,color,+imprimació+2acab.                                                                                           | 6,46 | 956,29    | 6.177,62 | 0,16                  |
| Pintat de parament vertical de ciment amb pintura amb baix<br>contingut de disolvents, plàstica per a interiors , de color, amb una<br>capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat |      |           |          |                       |

| EG1MSQ12 | Preu | Amidament | Import | % sobre<br>pressupost |
|----------|------|-----------|--------|-----------------------|
|----------|------|-----------|--------|-----------------------|

|   |                              |          |      |          |      |
|---|------------------------------|----------|------|----------|------|
| u | SQ02 (Subquadre 02) de 25 kW | 6.171,65 | 1,00 | 6.171,65 | 0,16 |
|---|------------------------------|----------|------|----------|------|

Subministrament i col·locació de SQ2 (Subquadre 2) de potència màxima 25 kW , segons esquemes unifilars i memòria de disseny, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament.

Incloent el connexionat de cadascuna de les línies als elements de protecció corresponents, elements de protecció i seguretat, sistemes de control i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.

En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de quadres corresponents.

Els quadres i components estaran construïts segons normes UNE-EN-60439.1 i CEI-439.1. L'envolvent i l'aparallatge estarà degudament identificada segons esquema unifilar (referència i denominació). Els rètols seran gravats i imborrables, de material plàstic i fixats de forma imperdible. Indicaràn les funcions i servei de cada element. Tots els components de material plàstic seran autoextingibles segons norma CEI-695.2.1. L'estructura del quadre serà metàl·lica i de concepció modular ampliable. La porta frontal serà transparent i tancament amb clau. L'aparallatge s'instal·larà sobre carrils DIN, panells i travessers específics. Tots els elements de suportació estaran estandaritzats i de la mateixa fabricació dels components principals. Tots els elements del quadre i els elements de suportació de l'aparallatge estaran connectats a la barra col·lectora de posada a terra. Els quadres es muntaran i provaran a taller, i s'entregaran a obra amb el corresponent certificat de fabricació. Es dimensionaran per poder ampliar la seva capacitat un 30%. L'aparallatge es dissenyarà considerant una selectivitat total de les proteccions. Es col·locaran els elements auxiliars necessaris per tal d'aconseguir els corrents de curtcircuit indicats. El cablejat interior serà del tipus no propagador d'incendis, i emissió de fums i opacitat reduïda segons UNE 21.123 o UNE 211.002. Tot el cablejat, borns de connexió i barres distribuïdores estaran degudament identificades i numerades segons esquemes i plànols editats pel quadrista. L'entrada i sortida dels quadres garantiran l'índex de protecció del quadre. Tots els cables connectats a borns/aparallatge inclouran terminal normalitzat. Les connexions de les barres electrificades serà per la part superior del quadre principal.

Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament. Fabricant aparamenta i envolvent ABB o similar.

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EH12Z021 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                            |        |       |          |      |
|---|----------------------------|--------|-------|----------|------|
| u | L03 Llumenera MARSET ATLAS | 120,87 | 51,00 | 6.164,37 | 0,16 |
|---|----------------------------|--------|-------|----------|------|

Subministrament i col·locació de llumenera tipus suspesa.LED E27, 10w, 3000K.

Inclou lampada i equips de regulació i encesa. Inclou accesoris de montatge i connexió.

Totalment montada, instal·lada i en funcionament.

Marca/model MARSET ATLAS o equivalent

| EASAZ030 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                    |        |       |          |      |
|---|--------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------|
| u | Porta tallaf.,metàl.,EI2-C 60,1bat.,80x205cm,preu alt,antipàn.col. | 361,56 | 17,00 | 6.146,52 | 0,16 |
|---|--------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------|

Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada

| EEK1E005 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                             |       |       |          |      |
|---|---------------------------------------------|-------|-------|----------|------|
| m | REIXETA D'IMPULSIÓ EUROCLIMA E-LO/AER 200MM | 90,22 | 67,20 | 6.062,79 | 0,15 |
|---|---------------------------------------------|-------|-------|----------|------|

Suministrament i col·locació de reixeta d'impulsió linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 200 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte.

Marca EUROCLIMA model E-LO/AER

| EE4414S3 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                            |       |        |          |      |
|---|------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|
| m | Flexible,conducte circular,Al+fibra vidre+PVC,D=125mm,col. | 31,69 | 190,80 | 6.046,46 | 0,15 |
|---|------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|

Tub flexible amb conducte circular d'alumini+fibra de vidre+PVC, de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

| EH61HYDR | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                                      |       |       |          |      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------|
| u | Luz de emergencia de superficie con lámpara led, Hydra LD N8 de Daisalux o equivalente, con un flujo | 86,73 | 66,00 | 5.724,18 | 0,14 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------|

Luz de emergencia de superficie con lámpara led, Hydra LD N8 de Daisalux o equivalente, con un flujo aproximado de 400 lúmens, 1 h de autonomía, de forma rectangular con base i reflector fabricados en PC, difusor en policarbonato transparente, opalino,. Instalada y comprobada.

| EG2DFGH2 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                  |       |        |          |      |
|---|------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|
| m | Safata reixa acer galv.calent,100mmx300mm,col.susp/param.horitz. | 33,98 | 168,00 | 5.708,64 | 0,14 |
|---|------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|

Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçada 100 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

| EF21HA13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Tub acer galv.s/sold.(S),2''1/2, sèrie H s/UNE-EN 10255, roscat,dific.alt,col.superf. | 88,63    | 63,72     | 5.647,50 | 0,14               |
| Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment                                                                                                                |                                                                                       |          |           |          |                    |
| E66AZ007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Mampara div.cabines sanit. l:120cm, h:205cm, tauler HPL g:13mm+ferramenta acer inox.  | 265,87   | 21,00     | 5.583,27 | 0,14               |
| Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 120 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable                                                                                                           |                                                                                       |          |           |          |                    |
| EFC19A22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Tub PP-R pressió,DN=63x10,5mm,sèrie S 2,5,soldat,dific.mitjà,col.superf.              | 17,06    | 315,40    | 5.380,72 | 0,14               |
| Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x10,5 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |          |           |          |                    |
| EH12Z029                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | L01 Llumenera NEMO ZIRKOL C                                                           | 1.041,65 | 5,00      | 5.208,25 | 0,13               |
| Subministrament i col·locació de llumenera tipus supesa circular, diàmetre 1m. LED linial 2769lm.Emissió directa, difusor opal. Equip remot DALI.<br>Inclou lampada i equips de regulació i encesa. Inclou accesoris de montatge i connexió.<br>Totalment montada, instal·lada i en funcionament.<br>Marca/model NEMO ZIRKOL o execució especial equivalent |                                                                                       |          |           |          |                    |
| 1A23FI3A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |



|   |                                                                                      |        |      |          |      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|------|
| u | FI03. Porta.int.per pintar cega,1 corr.80x210cm,llum de pas g=35 mm.+tapajunts fusta | 577,02 | 9,00 | 5.193,18 | 0,13 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|------|

FI03. Porta interior d'una fulla corredissa cega, per pintar, formada per: 1) Bastiment de base de paredó de 98 mm de gruix per a porta de fusta d'una fulla corredissa oculta a l'interior de l'envà, per a una llum de pas de 80x210 cm, col.locat amb fixacions mecàniques. 2) Folrat de bastiment de base de paredó de 98 mm de gruix, per a porta d'una fulla corredissa oculta en el paredó, amb fusta o DM per pintar, per a una llum de pas de 80x210 cm. 3) Fulla corredissa per a porta interior, oculta a l'interior del paredó, de 35 mm de gruix, 80x210 cm de llum de pas, per pintar, de cares llises i estructura interior de fusta amb la següent ferramenta: guies, rollers, frens, guiadors inferiors sistema SLID de KLEIN IBERICA o equivalent, pany d'ungla amb botó d'obertura per l'exterior, joc de nanses d'acer inoxidable amb escut de placa quadrada i baldó interior d'acer inoxidable. 4) Tapajunts de fusta per pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària. Completa i col.locada.(Pintura en altres partides)

|          |                                                     | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|----------|-----------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| EL28Z001 |                                                     |          |           |          |                    |
| u        | Mat.i treballs per la reparació 3 ascensors edifici | 5.111,64 | 1,00      | 5.111,64 | 0,13               |

Materials i treballs per la reparació dels següents defectes observats durant la inspecció periodica dels 3 ascensors de l'edifici, segons pressupost industrial.

Ascensor 1: Alarma de cabina poc audible. No s'estableix comunicació bidireccional amb l'exterior. Velocitat d'actuació del limitador de cabina incorrecta.

Ascensor 2: No s'estableix comunicació bidireccional amb l'exterior. Velocitat d'actuació del limitador de cabina incorrecta.

Ascensor 3: Falta protecció en les peces giratòries accessibles. No s'estableix comunicació bidireccional amb l'exterior.

|          |                                             | Preu  | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|----------|---------------------------------------------|-------|-----------|----------|--------------------|
| K812Z007 |                                             |       |           |          |                    |
| m2       | Enguixat reglejat,pilars.h<3m,B1,lliscat C6 | 17,95 | 281,28    | 5.048,96 | 0,13               |

Enguixat reglejat sobre pilars rectangulars o circulars, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

|          |                                                                                                     | Preu  | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|--------------------|
| E618DV71 |                                                                                                     |       |           |          |                    |
| m2       | DV7. Paret divis. p/revestir,gruix=15cm,bloc foradat mort.ciment,400x150x200mm,llis, col.morter 1:4 | 25,11 | 200,14    | 5.025,54 | 0,13               |

DV7. Paret divisòria per a revestir de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col.locat amb morter ciment 1:4. Estabilitat i aïllament al foc mínim REI-60 (sense arrebossar), REI-90 (arrebossat a una cara). Grau d'atenuació acústica al soroll aeri mínim 55 dbA.

| EASAZ026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Porta tallaf.,metàl.,EI2-C 30,1bat.,80x205cm,preu alt,antipàn.col.                                   | 262,27 | 19,00     | 4.983,13 | 0,13               |
| Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |        |           |          |                    |
| E844Z002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Cel ras continu PGL-perfora.ordenada tota superf.(12,5), class.absor.acústica=C,entram. acer galv.,p | 64,99  | 76,50     | 4.971,74 | 0,13               |
| Cel ras continu de plaques de guix laminat transformades amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície de 12,5 de gruix i classe d'absorció acústica C segons la norma UNE-EN ISO 11654, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim  |                                                                                                      |        |           |          |                    |
| EH12Z049                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | L10' Llumenera MARSET DJEMBE 42.13                                                                   | 705,82 | 7,00      | 4.940,74 | 0,13               |
| Subministrament i col·locació de llumenera tipus suspesa. Pantalla de polietilè amb textura pedra exterior i interior satinat. Diàmetre 40.3cm, amb floró.Difusor d'alumini lacat. Color a definir per DF. LED SMD 21,7W 700mA, 845lm,2700K CRI90 42.13. Inclou lampada i equips de regulació i encesa. Inclou accesoris de montatge i connexió. Totalment montada, instal·lada i en funcionament. Marca/model MARSET DJEMBÉ 42.13 o equivalent |                                                                                                      |        |           |          |                    |
| EJ239111                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Aixeta senzilla tempor. p/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu sup.,1/2''                                | 70,57  | 70,00     | 4.939,90 | 0,13               |
| Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2''                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |        |           |          |                    |
| EF21HA11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tub acer galv.s/sold.(S),2''1/2, sèrie H s/UNE-EN 10255, roscat,dific.baix,col.superf.               | 54,08  | 91,20     | 4.932,10 | 0,12               |
| Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |        |           |          |                    |

| EH61IZAR                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                              | Luz de emergencia para empotrar con lámpara led Izar N30 de Daisalux o equivalente, con un flujo apr | 90,93  | 54,00     | 4.910,22 | 0,12               |
| Luz de emergencia para empotrar con lámpara led Izar N30 de Daisalux o equivalente, con un flujo aproximado de 200 lúmens, 1 h de autonomía, altura de colocación de 2,2 a 5 metros, funete de luz LED, batería NI-Mh, incluye accesorios de empotrar. Instalada y comprobada. |                                                                                                      |        |           |          |                    |
| EG6TZ015                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                              | Caixa mec.central. 2preses corrent (2P+T)10/16A, 2 preses rj45 i 2 USB                               | 104,07 | 47,00     | 4.891,29 | 0,12               |
| Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 3 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6a F/UTP, 2 preses USB 2.0, encastrada                                       |                                                                                                      |        |           |          |                    |
| EEKPE511                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                              | Comporta tallafocs,planxa ac.galv.,ampl.=800mm,h=350mm,col.entre cond.                               | 244,22 | 20,00     | 4.884,40 | 0,12               |
| Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 800 mm d'amplària i 350 mm d'alçària col·locada entre els conductes                                                                                                                                  |                                                                                                      |        |           |          |                    |
| E4Z21L21                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                              | Armadura prefab.gelos.,acer galv.,ampl.=200mm,rodó D=5mm/3,75mm,col.                                 | 1,86   | 2.604,00  | 4.843,44 | 0,12               |
| Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret                                     |                                                                                                      |        |           |          |                    |
| EG6TZ012                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                              | Caixa mec.central. 2preses corrent (2P+T)10/16A tapa blanc,2 preses veu i                            | 73,22  | 66,00     | 4.832,52 | 0,12               |
| Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6a F/UTP, encastrada                                                         |                                                                                                      |        |           |          |                    |
| EH12Z054                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |

|   |                    |        |       |          |      |
|---|--------------------|--------|-------|----------|------|
| m | L22 GARVILED KURVA | 148,49 | 32,37 | 4.806,62 | 0,12 |
|---|--------------------|--------|-------|----------|------|

Subministrament i col·locació de llumenera tipus perfil amb led lineal per a trams rectes i corvables encastat a sostre, amb perfil metàl·lic i difusor opalitzat, CRI85, UGR <19, IP30, 3000K, 28W/m, 3100lm/m  
Inclou lampada i equips de regulació DALI i encesa. Inclou accessoris de muntatge i connexió.  
Totalment muntada, instal·lada i en funcionament.  
Marca/model GARVILED, KURVA o equivalent

| EG6TZ013 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                           |       |       |          |      |
|---|---------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------|
| u | Caixa mec.central.3preses corrent (2P+T)10/16A tapa blanc, 2 preses veu i | 83,55 | 57,00 | 4.762,35 | 0,12 |
|---|---------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------|

Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 3 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6a F/UTP, encastada

| E8Z2Z000 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                     |       |        |          |      |
|----|-----------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|
| m2 | Enllatat pi param.vert.,llata 50x50mm/40cm,fix.mec. | 10,66 | 444,14 | 4.734,58 | 0,12 |
|----|-----------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|

Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 50x50 mm, col·locades cada 40 cm i fixades mecànicament, per a suport dels revestiments de paraments verticals i calaixos de tauler de MDF acabat lacat.

| EJ13Z613 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                    |       |       |          |      |
|---|--------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------|
| u | Lavabo mural porcell.,senz.,ampl.<=53cm,blanc,preu mitjà,col.mural | 84,29 | 56,00 | 4.720,24 | 0,12 |
|---|--------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------|

Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals  
Marca/modelo ROCA MERIDIAN

| K2148934 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                               |       |       |          |      |
|----|---------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------|
| m2 | Enderroc sostre industr.,form.arm.,mà+compress.càrrega manual | 50,22 | 93,04 | 4.672,47 | 0,12 |
|----|---------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------|

Enderroc de sostre industrialitzat de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

| EH12Z019 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                   |        |      |          |      |
|---|-----------------------------------|--------|------|----------|------|
| u | L10 Llumenera MARSET DJEMBE 42.21 | 766,66 | 6,00 | 4.599,96 | 0,12 |
|---|-----------------------------------|--------|------|----------|------|

Subministrament i col·locació de llumenera tipus suspesa. Pantalla de polietilè amb textura pedra exterior i interior satinat. Diàmetre 41.6cm, amb floró. Difusor d'alumini lacat. Color a definir per DF. LED SMD 21,7W 700mA, 955lm, 2700K CRI90 42.21. Inclou lampada i equips de regulació i encesa. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntada, instal·lada i en funcionament. Marca/model MARSET DJEMBÉ 42.21 o equivalent

| K218Z001                                                                                                                                       | Preu  | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|--------------------|
| m2 Repicat enguix.pilars ,m.man.,càrrega manual                                                                                                | 10,25 | 446,27    | 4.574,23 | 0,12               |
| Repicat d'enguixat de pilars, deixant el formigó preparat per el pintat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor |       |           |          |                    |

| K89FZ001                                                                                                                                                             | Preu  | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|--------------------|
| m2 Pintat safata-conducte acer galvanitzat, esmalt sint.,2fosfatant+2acabat.                                                                                         | 11,75 | 388,14    | 4.560,62 | 0,12               |
| Pintat cares exteriors de safata o conducte i elements de suport, d'acer galvanitzat, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació fosfatant i 2 capes d'acabat. |       |           |          |                    |

| E9U8Z001                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Preu  | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|--------------------|
| m Sòcol acer galv.i lacat,g=1,4mm,desenv=9-10cm,tacs fix.mec.oculta+adhesiu                                                                                                                                                                                                                     | 14,39 | 316,15    | 4.549,40 | 0,12               |
| Sòcol de planxa d'acer galvanitzat plegada i lacada color a decidir, de directriu recta o corbada, d'1,4 mm de gruix, i desenvolupament 9-10 cm, col·locat fixat mecanicament amb fixació mecanica oculta i adherit sobre paraments verticals i travesser inferior de portes de fulles batents. |       |           |          |                    |

| EJ62UX20E | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|-----------|------|-----------|--------|--------------------|
|-----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                                    |          |      |          |      |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|------|
| u | Subm. i col. de quadre control sistema diferencial de pressió. Marca/Model: S&P/PDS CONTROL T 0,75 | 1.516,17 | 3,00 | 4.548,51 | 0,12 |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|------|

Suministro y colocación de cuadro de control para sistema de diferencial de presión, que permite el control automático de caudal y presión, en vías de escape o refugios, según norma UNE EN 12101-6: 2006.

PDS CONTROL para sistemas con ventilador de sobrepresión. modelo: PDS CONTROL T 0,75 400 V. Incluye el salpicadero remoto PDS REM y las conexiones eléctricas y de control necesarias para el correcto funcionamiento.

Modos de operación y elementos incluidos en el cuadro de control:

- AUTO: Control automático a través de sonda de presión + variador de frecuencia.
- ON: Activación manual del ventilador a velocidad MIN/MAX, según selección. Ignora señales externas.
- OFF: Paro de sistema, ignora señales externas.

Y por lo general todo lo necesario para dejar la partida totalmente terminada y en correcto funcionamiento.

Marca / Modelo: S & P / PDS CONTROL T 0,75 400 V

Marca / Modelo: S & P / PDS REM

|          |                                                                                             | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| EEM343B1 |                                                                                             |          |           |          |                    |
| u        | Extractor helicoidal hèlix variable,(400° C-2 h),trifàsic 400V,D=800mm,cabal=37000m3/h,col. | 2.270,00 | 2,00      | 4.540,00 | 0,11               |

Extractor helicoidal tubular d'hèlix variable, apte per a extracció de fums en cas d'incendi (400° C-2 h), trifàsic per a 400 V de tensió, de 800 mm de diàmetre i 37000 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat

|          |                                                                                         | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|--------------------|
| EQ79R506 |                                                                                         |        |           |          |                    |
| u        | Armari 2 full bat. 2x80-90x220 cm i 50 cm fons +3 prestatges, melamina i melamina fusta | 751,30 | 6,00      | 4.507,80 | 0,11               |

Armari de dues fulles batents de 2x80-90x220 cm i 50 cm de fons, amb tres prestatges interiors, construït els interiors i els prestatges amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina estratificada llisa de color a decidir a obra, (cares i cantells), de 16 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, amb laterals, fons d'armari i prestatges del mateix material i la porta amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina estratificada efecte fusta serie i color a decidir a obra, (cares i cantells), de 16 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0. Ferramenta de porta d'armari de dues fulles batents formada per 10 frontises de caçoleta, pany de clau, passador inferior i superior en una de les fulles i joc de dues nanses de bola o ungla d'acer inoxidable. Complet, acabat i col·locat sobre peus regulables de PVC, integrat en els revestiments de paraments verticals i fixat mecànicament a armaris veïns i enllatats de fusta previs. (Enllatat de fusta previs i revestiment de paraments verticals en altres partides)

| EFQ33CGL |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|--------------------|
| m        | <p>Àl·loment tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre</p> <p>Àl·loment tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua <math>\geq 7000</math>, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà</p>                                | 14,19  | 315,40    | 4.475,53 | 0,11               |
| KB12ZS03 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m2       | <p>S.03. Barana acer p/pintar,tubular 50x50x4 mm, malla simple torsió,fix.mec.</p> <p>S.03. Barana d'acer per pintar, formada per estructura vertical de tubular d'acer 50x50x4 mm, amb dos angulars 20x20x2 mm continus soldats per fixació malla, col·locat fixat mecànicament amb plaques d'ancoratge i platines a cantells de la llosa replans escala i malla de tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm col·locada amb cable i tensors sobre estructura.</p> | 75,66  | 57,67     | 4.363,31 | 0,11               |
| EM22324A |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u        | <p>Boca sort.planta IPF-40,D.entrada=2''1/2,enllaç.D=45mm,armari p/int.,munt.superf.</p> <p>Boca de sortida de planta amb clau de seccionament, tipus IPF-40, per a columna seca, amb connexió a la canonada de 2''1/2 de diàmetre i connexió siamesa amb enllaços de 45 mm de diàmetre, amb armari per a interior, muntada superficialment</p>                                                                                                                                                                                     | 431,51 | 10,00     | 4.315,10 | 0,11               |
| EG3151E2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m        | <p>Cable Cu 0,6/1 kV, RZ1-K (AS+),1x150mm2, a/coberta poliolefines,Cca-s1b,d1,a1,col.superf.</p> <p>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 150 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment</p>                                                                                           | 27,95  | 150,00    | 4.192,50 | 0,11               |
| EH12Z037 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |

|                                                                                                                                                        |                                 |        |       |          |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|-------|----------|------|
| u                                                                                                                                                      | L14 Llumenera LAMP, HANCE TRACK | 208,59 | 20,00 | 4.171,80 | 0,11 |
| Subministrament i col·locació de llumenera tipus projector de carril, cos d'alumini injectat, color a definir per DF, feix 23º, 7W, 860lm, 3000K, DALI |                                 |        |       |          |      |
| Inclou lampada i equips de regulació i encesa. Inclou accesoris de muntatge i connexió. 1800lm, 20W                                                    |                                 |        |       |          |      |
| Totalment muntada, instal·lada i en funcionament.                                                                                                      |                                 |        |       |          |      |
| Marca/model LAMP, HANCE TRACK 220 1000 WW MFL DALI WH                                                                                                  |                                 |        |       |          |      |
| rf HS1TK10MF830DBW equivalent                                                                                                                          |                                 |        |       |          |      |

| E66EZ001 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                                                                      |        |       |          |      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------|
| m2 | V.02-V.03. Mampara modular sistema FUTURA de IBERMODUL o eq.,g=85mm,vidre acúst.. transl, 6+6mm,col. | 191,06 | 21,62 | 4.131,67 | 0,10 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------|

V.02-V.03. Mampara modular de perfil·leria d'alumini lacat color blanc satinat o mat, model FUTURA de IBERMODUL o equivalent, sistema vidre a testa, perfil de fixació a paviment en U, perfil de fixació a sostre de 50x36 mm de secció amb perfils de bastiments de portes de 85 mm de fondària, perfils de coronament per fixació del vidre de 85 mm de fondària i 16 o 20 mm d'alçada, perfil de tapat de la testa dels paredons d'1,3 mm de gruix, formada per mòduls verticals vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix amb làmina acústica translúcida, amb junts entre vidres a testa, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres, col·locada. Seguretat estructural del conjunt per categoria d'ús IV o superior. Resistència a l'impacte de cos tou 400 N.m. Resistència a l'impacte cos dur 10 N.m. Grau d'atenuació acústica al soroll aeri del conjunt fusteria i vidre 35 dBa.

| EE4419S3 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                            |       |        |          |      |
|---|------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|
| m | Flexible,conducte circular,Al+fibra vidre+PVC,D=250mm,col. | 38,38 | 105,00 | 4.029,90 | 0,10 |
|---|------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|

Tub flexible amb conducte circular d'alumini+fibra de vidre+PVC, de 250 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

| EQ79ZM02 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|



|   |                                                                                         |        |      |          |      |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|------|
| u | M.02. Armari 2 full bat. 2x72,5x210 cm i 60 cm fons +2 prestatges, melamina i DM pintar | 568,54 | 7,00 | 3.979,78 | 0,10 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|------|

M.02. Armari de dues fulles batents de 2x82,5x210 cm i 60 cm de fons, amb tres prestatges interiors, construït els interiors i els prestatges amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina estratificada llisa de color a decidir a obra, (cares i cantells), de 16 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, amb laterals, fons d'armari i prestatges del mateix material i la porta amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, de 16 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, per pintar. Ferramenta de porta d'armari de dues fulles batents formada per 10 frontises de caçoleta, pany de clau, passador inferior i superior en una de les fulles i joc de dues nanses de bola o ungla d'acer inoxidable. Complet, acabat i col·locat sobre peus regulables de PVC, integrat en els revestiments de paraments verticals i fixat mecànicament paretons.

|          |                                                                                 | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| EQM2Z000 |                                                                                 |          |           |          |                    |
| u        | Unitat moble amb doble pedestal i porta, acer inox. ampl.pas 1.600 mm,col·locat | 3.947,71 | 1,00      | 3.947,71 | 0,10               |

Moble amb doble pedestal i porta, tipus PM-300 D SL d'AUTOMATIC SYSTEM o equivalent, per el control d'accessos, d'acer inoxidable AISI 304 polit i satinat, amplada lliure de pas 1.600 mm, equipat amb motor i foto-celúles per l'accionament de les portes, pulsador de comandament i control a distància i mecanisme de desbloqueig de portes en cas de tall de corrent elèctric o incendi, col·locat

|          |                                                                                                    | Preu  | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|--------------------|
| E84ZZ000 |                                                                                                    |       |           |          |                    |
| u        | Registre cel ras guix lam. portella 50x50cm2,marc alumini+fulla PGL (H),g=15mm,col.perf.acer galv. | 57,18 | 68,00     | 3.888,24 | 0,10               |

Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat

|          |  | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|--|------|-----------|--------|--------------------|
| EEM23D13 |  |      |           |        |                    |

|   |                                          |          |      |          |      |
|---|------------------------------------------|----------|------|----------|------|
| u | Caja ventilacion S&P CGT /4-710-6/24 3KW | 3.858,11 | 1,00 | 3.858,11 | 0,10 |
|---|------------------------------------------|----------|------|----------|------|

Suministro y colocación de caja de ventilación helicoidal Serie CGT, de Soler&Palau.

Caixes de ventilació helicoidals, fabricades en xapa galvanitzada, aïllament interior ignífug (M0) de fibra de vidre de 25 mm d'espessor, panell interior en xapa d'acer perforada, hèlix d'alumini tipus aerofoil, amb casquet d'arrossegament d'acer i motor trifàsic, IP55, Classe F.Marca Soler Palau model CGT/4-900-6/20 7,5kW (400V50Hz) IE3 V5 per a un cabal 40.119 m³/h i pressió estàtica 101 Pa.

Incluyendo accesorios, sondas, soportación y antivibratorios, y en general todos aquellos elementos para el correcto funcionamiento de la instalación.

Marca / Modelo: S&P / CGT /4-710-6/24 3KW (230 / 400V50Hz) IE3 V5 o equivalente

| EM12U021 | Preu | Amidament | Import | % sobre<br>pressupost |
|----------|------|-----------|--------|-----------------------|
|----------|------|-----------|--------|-----------------------|

|   |                            |          |      |          |      |
|---|----------------------------|----------|------|----------|------|
| u | Central detecció Analògica | 3.823,27 | 1,00 | 3.823,27 | 0,10 |
|---|----------------------------|----------|------|----------|------|

Subministrament i instal·lació de detecció d'incendis analògica multiprogramable amb sensibilitat ajustable de cada sensor al medi ambient i compatible amb sensors làser d'alta sensibilitat model View. Equipada amb sis llaços i ampliable fins a a vuit, amb capacitat amb 99 detectors i 99 mòduls per llaç. Gran pantalla LCD de 240 x 64 PIXELS, teclat de membrana amb tecles de funció i control i clau d'accés. Muntada en cabina metàlica.

Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.

- Equipada amb :
- Equip bàsic BE-3000
  - Targeta de doble llaç analògic
  - Targeta de doble llaç analògic LIB3000M
  - Targeta de comunicacions ISO-RS232
  - Targeta de comunicacions ISO-RS485
  - Cabina metàl·lica CAB-IDB2
  - Tapa frontal per cabina TF-BE3000
  - Tapa frontal suplement TFS-3000
  - Tapa cega metàl·lica TCS-3000
  - Font d'alimentació supervisada de 24 V. y 7 A. FA457
  - Mòdul convertidor de tensió per f.a. CFA457
  - 2 bateries 12 V. 20 A/h PS1217
  - Mòdul convertidor de tensió per f.a. CFA457
  - 2 bateries 12 V. 20 A/h PS1217
  - Programa de configuració PK-ID3000.

Totalment instal·lada, programada y funcionant segons plànols i plecs de condicions. La posada en marxa haurà d'incloure la certificació de llaços mitjançant l'entrega de dades de l'eina POL-100.  
 Marca NOTIFIER Model ID3000.

| EF5AZ2B1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|--------------------|
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tub Cu R250 (semidur) DN=1/4'',g=0,8mmpersoldat capil.amb soldadura forta (T>450°C)amb grau de dific | 7,37   | 518,00    | 3.817,66 | 0,10               |
| Tub de coure R250 (semidur) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment                                                                                                 |                                                                                                      |        |           |          |                    |
| EP35UAC5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Altaveu circ.sostre 6'',6W(RMS),93dB,100V,metàl.,p/munt.superf.                                      | 34,14  | 111,00    | 3.789,54 | 0,10               |
| Altaveu circular de sostre bicònic de 6" de diàmetre, de 6 W de potència (RMS), sensibilitat (1 kHz, 1 W, 1 m) de 93 dB, alimentació 100 V, reixeta metàl·lica, per a muntar superficialment                                                                                                                               |                                                                                                      |        |           |          |                    |
| E9VZZ001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Formació esglaó formigó HM-20/P/10/I,>=200kg/m3 ciment                                               | 28,19  | 133,20    | 3.754,91 | 0,10               |
| Formació d'esglaó amb formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I,i acabat de l'estesa de l'esglaó amb un lliscat manual, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris.                                                       |                                                                                                      |        |           |          |                    |
| EPA1U100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Càmera fixa p/CTTV,B/N, CCD1/3'',res=420 lin,>=0,1lux,(F1.2),C/CS, 230Vac,AES,DC-Iris,muntada        | 104,28 | 36,00     | 3.754,08 | 0,10               |
| Càmera fixa per a circuit tancat de TV (CTTV), B/N amb sensor CCD de 1/3'', elements de 537 x 597, resolució 420 línies, sensibilitat de 0,1 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, DC vídeo iris, muntada i fixada en el interior de carcassa |                                                                                                      |        |           |          |                    |
| 1A23FI09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |

|   |                                                                                       |        |      |          |      |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|------|
| u | FI09. Porta.int.per pintar cega, 1 bat.100x210cm,llum de pas g=35 mm.+tapajunts fusta | 466,16 | 8,00 | 3.729,28 | 0,09 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|------|

FI09. Porta interior d'una fulla batent cega, enrasada per la cara exterior, per pintar, formada per: 1) Bastiment de base de paredó de 98 mm de gruix per a porta de fusta d'una fulla batent, per a una llum de pas de 100x210 cm, col.locat amb fixacions mecàniques. 2) Folrat de bastiment de base de paredo de 98 mm de gruix, per a porta d'una fulla batent enrasada per la cara exterior, amb fusta o DM per pintar, per a una llum de pas de 100x210 cm. 3) Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 100x210 cm de llum de pas, per pintar, de cares llises i estructura interior de fusta amb a següent ferrament: 3 frontises d'acer inoxidable per enrasar per la cara exterior, pany de cop i clau silenciós i mestrejat, joc de manetes rectes d'acer inoxidable amb escut de placa quadrada i topall de porta d'acer inoxidable i goma fixat mecanicament al paviment. 4) Tapajunts de fusta per pintar color a decidir de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària. Completa i col.locada. (Pintura en altres partides)

|          |                                                                                    | Preu  | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|--------------------|
| EF21H913 |                                                                                    |       |           |          |                    |
| m        | Tub acer galv.s/sold.(S),2'', sèrie H s/UNE-EN 10255, roscat,dific.alt,col.superf. | 63,78 | 57,60     | 3.673,73 | 0,09               |

Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment

|          |                                                                                                      | Preu | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|--------------------|
| E7C9Z000 |                                                                                                      |      |           |          |                    |
| m2       | Aïllam.placa semiríg.MW-roca,dens.=26-35kg/m3,g=50mm,cond.tèrmica <=0,037W/mK,kraft,col.fix.mecàniqu | 8,08 | 444,14    | 3.588,68 | 0,09               |

Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,351 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft, col·locada amb fixacions mecàniques

|          |  | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|--|------|-----------|--------|--------------------|
| EQ71Z2P9 |  |      |           |        |                    |

|   |                                                       |          |      |          |      |
|---|-------------------------------------------------------|----------|------|----------|------|
| u | M.11. Moble illa office planta 9 melamina i DM pintar | 3.535,52 | 1,00 | 3.535,52 | 0,09 |
|---|-------------------------------------------------------|----------|------|----------|------|

M.11. Moble baix sota el moble aïllat de l'office de planta 9, construïts els interiors i fons d'armari amb tauler d'aglomerat de fusta de 16 mm de gruix acabat revestit per cares i cantells amb melamina serie i color a decidir a l'obra i les portes i panells fixos o per panellar, amb tauler de DM de 16 mm pe pintar.

Dimensions mobles baixos: amplada variable en funció del moble, alçada 800 mm, fons 600 mm

Ferratges i accessoris dels mobles: peus regulables en alçada de PVC, frontises de caçoleta en portes de fulles batents, nanses d'acer inoxidable model i serie a escollir a l'obra.

Sòcol de 8-10 cm d'alçada de Silestone o equivalent color gris, clipat sobre els peus regulables de PVC

Conjunt format per:

Mobles baixos: 6 mobles baixos d'armari amb una porta d'una fulla batent i un prestage de 600 mm d'amplada  
 Revestiment del frontal del moble amb tauler de contraxapat de fusta de roure de 16 mm, revestit amb un enllistonat de fusta de DM acabada xapada amb melamina efecte fusta, serie i color a decidir a l'obra, de 25x25 mm col.locat en vertical a una separació entre llistons de 25 mm.

Complet, acabat i col.locat. (Taulells i aplacat lateral del moble en altres partides)

| EEKP4411 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                        |        |       |          |      |
|---|------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------|
| u | Comporta tallafocs,planxa ac.galv.,ampl.=300mm,h=300mm,col.entre cond. | 186,05 | 19,00 | 3.534,95 | 0,09 |
|---|------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------|

Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes

| EE4416S3 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                            |       |        |          |      |
|---|------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|
| m | Flexible,conducte circular,Al+fibra vidre+PVC,D=160mm,col. | 33,02 | 105,00 | 3.467,10 | 0,09 |
|---|------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|

Tub flexible amb conducte circular d'alumini+fibra de vidre+PVC, de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

| E4ZW1P7X | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                |       |        |          |      |
|---|------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|
| u | Ancoratge tac químic,D=12mm,carg./voland./fem. | 11,32 | 296,00 | 3.350,72 | 0,08 |
|---|------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|

Ancoratge amb tac químic de diàmetre 12 mm amb cargol, volandera i femella

| E86LZ010 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                         |        |       |          |      |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------|
| m | Revestiment pilars cilindre d=,92-1,00 m, planxa acer lacat taller,g:2mm fixacions mec. | 309,91 | 10,80 | 3.347,03 | 0,08 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------|

Revestiment de pilars amb cilindre de planxa d'acer galvanitzat lacat a taller, color a decidir a obra, de 2 mm de gruix i 92-100 cm de diàmetre, format per dues peces ensamblades a obra, amb junt vertical i sòcol de 50 mm d'alçada refosos, col.locades fixades mecànicament amb fixació oculta sobre estructura metàl·lica.

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| 1A23FI10 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                      |        |      |          |      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|------|
| u | FI10. Porta.int.per pintar cega, 1 bat.80x210cm,llum de pas g=35 mm.+tapajunts fusta | 417,79 | 8,00 | 3.342,32 | 0,08 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|------|

FI10. Porta interior d'una fulla batent cega, enrasada per la cara exterior, per pintar, formada per: 1) Bastiment de base de paredó de 98 mm de gruix per a porta de fusta d'una fulla batent, per a una llum de pas de 80x210 cm, col.locat amb fixacions mecàniques. 2) Folrat de bastiment de base de paredó de 98 mm de gruix, per a porta d'una fulla batent enrasada per la cara exterior, amb fusta o DM per pintar, per a una llum de pas de 80x210 cm. 3) Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 80x210 cm de llum de pas, per pintar, de cares llises i estructura interior de fusta amb a següent ferramenta: 3 frontises d'acer inoxidable per enrasar per la cara exterior, pany de cop i clau silencios i mestrejat, joc de manetes rectes d'acer inoxidable amb escut de placa quadrada i topall de porta d'acer inoxidable i goma fixat mecànicament al paviment. 4) Tapajunts de fusta per pintar color a decidir de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària. Completa i col.locada. (Pintura en altres partides)

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EEKPA311 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                        |        |       |          |      |
|---|------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------|
| u | Comporta tallafocs,planxa ac.galv.,ampl.=600mm,h=250mm,col.entre cond. | 207,77 | 16,00 | 3.324,32 | 0,08 |
|---|------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------|

Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 600 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EEKP1501 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                    |       |       |          |      |
|---|--------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------|
| u | Acc.comp.tallafoc,placa fus.bimetàl.,2 finals carrera,col.comport. | 60,43 | 55,00 | 3.323,65 | 0,08 |
|---|--------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------|

Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetàl·lic i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EF21H511 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                       |       |        |          |      |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|
| m | Tub acer galv.s/sold.(S),3/4'', sèrie H s/UNE-EN 10255, roscat,dific.baix,col.superf. | 15,51 | 213,60 | 3.312,94 | 0,08 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|

Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

| EP49U010 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                       |      |          |          |      |
|---|-----------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|------|
| m | Cable p/sonoritzacions, paral·lel bicolor 2x1,5mm2,LSZH,col·locat tub | 1,03 | 3.200,00 | 3.296,00 | 0,08 |
|---|-----------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|------|

Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub

| EF5A42B1 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                                      |      |        |          |      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------|
| m | Tub Cu R250 (semidur) DN=3/8'',g=0,8mmpersoldat capil.amb soldadura forta (T>450°C)amb grau de dific | 7,37 | 443,00 | 3.264,91 | 0,08 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------|

Tub de coure R250 (semidur) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| EG6TZ007 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                         |       |        |          |      |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|
| u | Presca multimèdia, de tipus universal, amb connector HDMI+USB, amb tapa, per a encastar | 28,07 | 116,00 | 3.256,12 | 0,08 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|

Presca multimèdia, de tipus universal, amb connector HDMI+USB, amb tapa, per a encastar

| E9P4Z003 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                                                                  |       |       |          |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------|
| m2 | Paviment vinílic heter +protecció superf.lloseta, lame.la ,34,g=4,5mm,llisa,col.adhes.dispers.aq | 42,00 | 76,50 | 3.213,00 | 0,08 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------|

Paviment vinílic heterogeni acústic amb tractament de protecció , acabat efecte fusta, a triar entre els de la serie del fabricant, en llosetes i lamel·les de 50x50 cm, 66x66 i 25x100 cm segons models i de 4,5 mm de gruix, capa d'us 0,80 mm i pes 5.195 gr/m2, amb superfície llisa i protecció de superfície TopClean XP, col·locat amb adhesiu de dispersió aquosa. Classe 34 (ús intens) segons EN-ISO 10784 i tipus I segons EN-ISO 10582 i grup T segons EN 651. Absorció sorolls d'impacte 15 dB segons EN-ISO 10140-3/EN-ISO 717-2. Antiestàtic permanent segons EN 1815. Classe 2 de resistència al lliscament . Classe Bfl-s1 de reacció al foc . Inclou part proporcional d'execució de forats per encast caixes de mecanismes instal·lacions.

| EH12Z035 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                              |       |       |          |      |
|---|----------------------------------------------|-------|-------|----------|------|
| m | L23 Llumenera LAMP FINE LED STRIP sota moble | 76,07 | 41,10 | 3.126,48 | 0,08 |
|---|----------------------------------------------|-------|-------|----------|------|

Subministrament i col·locació de llumenera tipus tira de led lineal montat amb perfil metàl·lic i difusor opalitzat, 9.6W/m, 1500lm/m, 3000K.

Inclou lampada i equips de regulació i encesa. Inclou accessoris de muntatge i connexió.

Totalment montada, instal·lada i en funcionament.

Marca/model GARVILED, KURVA o equivalent

| EEGK1220 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                  |        |      |          |      |
|---|------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|------|
| u | Unit.int.mural,2kW/2,5kW,230V,R410A,preu mitjà,col.s/param.vert. | 340,75 | 9,00 | 3.066,75 | 0,08 |
|---|------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|------|

Unitat interior mural amb una potència frigorífica màxima de 2 kW i una potència calorífica màxima de 2,5 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, col·locada sobre parament vertical

| EEM23D12 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                          |          |      |          |      |
|---|------------------------------------------|----------|------|----------|------|
| u | Caja ventilacion S&P CGT /4-710-6/24 3KW | 1.017,75 | 3,00 | 3.053,25 | 0,08 |
|---|------------------------------------------|----------|------|----------|------|

Suministro y colocación de caja de ventilación helicoidal Serie CGT, de Soler&Palau.

Cajas de ventilación helicoidales, fabricadas en chapa galvanizada, aislamiento interior ignífugo (M0) de fibra de vidrio de 25 mm de espesor, panel interior en chapa de acero perforada, hélice de aluminio tipo aerofoil, con gorro de arrastre de acero y motor trifásico, IP55, Clase F. Para un caudal de 24000m3/h. Marca Soler&Palau, modelo CGT/4-710-6/24 3KW (230/400V5Hz) IE3 V5 para un caudal de 24.000m3/h y presión estática 206Pa ref. 5146660500.

Incluyendo accesorios, sondas, soportación y antivibratorios, y en general todos aquellos elementos para el correcto funcionamiento de la instalación.

Marca / Modelo: S&P / CGT /4-710-6/24 3KW (230 / 400V50Hz) IE3 V5 o equivalente

| EHV21F00 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                          |       |       |          |      |
|---|--------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------|
| u | Sensor nivell il.luminació interior+acoblador, p/conex.bus, a/accessoris | 78,26 | 39,00 | 3.052,14 | 0,08 |
|---|--------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------|

Sensor de nivell d'il.luminació interior, per a connexio a bus amb unitat d'acoblador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat

| EG312142 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|



|   |                                                                                       |      |          |          |      |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|------|
| m | Cable Cu 0,6/1 kV,RZ1-K (AS),1x4mm2, a/coberta poliolefines,Cca-s1b,d1,a1,col.superf. | 1,69 | 1.800,00 | 3.042,00 | 0,08 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|------|

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| KB14ZS11 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                           |       |        |          |      |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|
| m | S.02. Suport passamà acer pintar plat.35x5 mm+pipes rodó massís d.16 mm, col.fix.química. | 24,15 | 125,50 | 3.030,83 | 0,08 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|

S.02. Suport de passamà d'acer de platina d'acer per pintar, de 35x5 mm de secció amb pipes de rodó massís de 16 mm de diàmetre soldades, separades 1, 00 m com a màxim, amb platina tapajunts d'acer de 3 mm de gruix i 30 mm de diàmetre, col·locat amb fixació química, incloent-hi execució de l'acord entre trams de suport en els punts amb canvis de pendent.

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EFC18A22 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                         |       |        |          |      |
|---|-------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|
| m | Tub PP-R pressió,DN=50x8,3mm,sèrie S 2,5,soldat,dific.mitjà,col.superf. | 13,55 | 222,60 | 3.016,23 | 0,08 |
|---|-------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x8,3 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EG315162 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                          |      |        |          |      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------|
| m | Cable Cu 0,6/1 kV, RZ1-K (AS+),1x10mm2, a/coberta poliolefines,Cca-s1b,d1,a1,col.superf. | 4,00 | 750,00 | 3.000,00 | 0,08 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------|

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| K9Z2Z002 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                               |       |        |          |      |
|---|-----------------------------------------------|-------|--------|----------|------|
| m | Rebaix.,polit,abrill. esglaó pedra o terratzo | 10,50 | 282,60 | 2.967,30 | 0,08 |
|---|-----------------------------------------------|-------|--------|----------|------|

Rebaixat, polit i abrillantat d'esglaons de dues peces de pedra o terratzo

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EEJ7Z0X1 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                      |          |      |          |      |
|---|----------------------|----------|------|----------|------|
| u | Fan-coil UTYE-130-P1 | 1.463,43 | 2,00 | 2.926,86 | 0,07 |
|---|----------------------|----------|------|----------|------|

Subministrament i col·locació de climatitzador de baixa silueta DIMATEK sèrie UTYE MODEL 130. P1 de baixos nivells sonors.: Panell en xapa blanca prepintada RAL 9002 + Aïllament termo acústic intern (classe M1). Unitats canalitzables modulars planes/mitjanes. Unitats fabricades amb SSTechnology®: tecnologia amb panells autoportants aïllats. Estructura resistent a l'òxid, corrosió, productes químics, dissolvents, alifàtics, alcohols. Panells autoportants i desmuntables, amb ranures per a fixació en sostre /paret. Bateries reversibles. Safata de condensats de doble inclinació per a garantir una òptima evacuació de condensats, equipat amb drenatge (estàndard en el mateix costat que les connexions hidràuliques) + aïllament tèrmic extern (classe M1).

Les pèrdues de càrrega considerades amb aquests equips compleixen amb les indicacions de la directiva europea EU 1253/2014. És de vital importància respectar la pèrdua de càrrega final dels filtres amb vista al rendiment i eficiència energètica de l'equip. Aquestes unitats compleixen amb la directiva ERP 2018 ERP 2018 (Energyrelated Products) CE Reglament No EU 1253 / 2014:ErP 2018

# Compliment Normativa Erp 2018

# Alçada 275 mm

# Etapa de filtratge MFC-P amb extracció vertical/horitzontal

# Inclou: Motor ECi Brushless Inverter amb Regulació contínua 0-100% del cabal d'aire: Motor tecnologia BLAC (Brushless Alternating Current) amb imants permanents, sense escombretes, sense sensor, 2 protectors (TP-tèrmic/\*Klixon + EP-electrònic/\*SW), IP20, Classe B, doble aïllament, Inversor amb contacte d'alarma net, 230Vac-\*1Ph-50/\*60Hz.Motor HHE (Motor d'Alta Eficiència Energètica) amb alt estalvi d'energia (més del 50% respecte a un equip convencional) i la consegüent reducció de CO2 (respectuós amb el medi ambient) 230Vac-\*1Ph-50/\*60Hz. Ajust modulant amb senyal 0... 10Vdc a través dels nostres comandos o a través de sistemes de control independents (client): 0-100% de modulació del cabal d'aire (i en conseqüència de la potència tèrmica i de refrigeració), permet adaptar l'actuació, moment a moment, a les necessitats reals de la sala des de, garantint un confort total i reducció de soroll. Llarga vida útil, connexió directa a la xarxa elèctrica de CA. V230 ÷ 10% 50/60Hz, IP42, Classe B, temperatura ambient màxima. 50 ° C, senyal imput 1 .. 10 Vdc, velocitat variable 300 a 1500 RPM, amb protecció de sobrecarg. 50.000h aproximades de vida útil.

# Opcional MS2-P Modulo silenciador, atenuació de 7 dB(A)

# VL 3.6-230V ON/\*OFF Kit Hidràulic a 2T amb safata auxiliar de condensats (muntats i cablejats en equips).

# Opcional T15-FCT-\*EC: Termòstat digital de superfície, amb pantalla LCD. Targeter. Sonda de temperatura inclosa.

EEK1E007

Preu

Amidament

Import

% sobre  
pressupost

|   |                                             |        |       |          |      |
|---|---------------------------------------------|--------|-------|----------|------|
| m | REIXETA D'IMPULSIÓ EUROCLIMA E-LO/AER 350MM | 107,75 | 27,00 | 2.909,25 | 0,07 |
|---|---------------------------------------------|--------|-------|----------|------|

Suministrament i col·locació de reixeta d'impulsió linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 350 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte.  
Marca EUROCLIMA model E-LO/AER

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| K878Z008 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                 |       |        |          |      |
|----|---------------------------------|-------|--------|----------|------|
| m2 | Neteja pilars,raig sorra sílice | 10,20 | 281,28 | 2.869,05 | 0,07 |
|----|---------------------------------|-------|--------|----------|------|

Neteja de pilars rectangulars o circulars de formigó, acabats pintats, amb raig de sorra de sílice dessecada a baixa pressió.

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EFQ33CEL | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                                   |       |        |          |      |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|
| m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre | 12,79 | 222,60 | 2.847,05 | 0,07 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50Â°C i 105Â°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EEJ7Z0X2 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                      |          |      |          |      |
|---|----------------------|----------|------|----------|------|
| u | Fan-coil UTYE-120-P1 | 1.423,43 | 2,00 | 2.846,86 | 0,07 |
|---|----------------------|----------|------|----------|------|

Subministrament i col·locació de climatitzador de baixa silueta DIMATEK sèrie UTYE MODEL 120. P1 de baixos nivells sonors.: Panell en xapa blanca prepintada RAL 9002 + Aïllament termo acústic intern (classe M1). Unitats canalitzables modulars planes/mitjanes. Unitats fabricades amb SSTechnology®: tecnologia amb panells autoportants aïllats. Estructura resistent a l'òxid, corrosió, productes químics, dissolvents, alifàtics, alcohols. Panells autoportants i desmuntables, amb ranures per a fixació en sostre /paret. Bateries reversibles. Safata de condensats de doble inclinació per a garantir una òptima evacuació de condensats, equipat amb drenatge (estàndard en el mateix costat que les connexions hidràuliques) + aïllament tèrmic extern (classe M1).

Les pèrdues de càrrega considerades amb aquests equips compleixen amb les indicacions de la directiva europea EU 1253/2014. És de vital importància respectar la pèrdua de càrrega final dels filtres amb vista al rendiment i eficiència energètica de l'equip. Aquestes unitats compleixen amb la directiva ERP 2018 ERP 2018 (Energyrelated Products) CE Reglament No EU 1253 / 2014:ErP 2018

# Compliment Normativa Erp 2018  
 # Alçada 275 mm  
 # Etapa de filtratge MFC-P amb extracció vertical/horitzontal  
 # Inclou: Motor ECi Brushless Inverter amb Regulació contínua 0-100% del cabal d'aire: Motor tecnologia BLAC (Brushless Alternating Current) amb imants permanents, sense escombretes, sense sensor, 2 protectors (TP-tèrmic/\*Klixon + EP-electrònic/\*SW), IP20, Classe B, doble aïllament, Inversor amb contacte d'alarma net, 230Vac-\*1Ph-50/\*60Hz.Motor HHE (Motor d'Alta Eficiència Energètica) amb alt estalvi d'energia (més del 50% respecte a un equip convencional) i la consegüent reducció de CO2 (respectuós amb el medi ambient) 230Vac-\*1Ph-50/\*60Hz. Ajust modulant amb senyal 0... 10Vdc a través dels nostres comandos o a través de sistemes de control independents (client): 0-100% de modulació del cabal d'aire (i en conseqüència de la potència tèrmica i de refrigeració), permet adaptar l'actuació, moment a moment, a les necessitats reals de la sala des de, garantint un confort total i reducció de soroll. Llarga vida útil, connexió directa a la xarxa elèctrica de CA. V230 ÷ 10% 50/60Hz, IP42, Classe B, temperatura ambient màxima. 50 ° C, senyal imput 1 .. 10 Vdc, velocitat variable 300 a 1500 RPM, amb protecció de sobrecarg. 50.000h aproximades de vida útil.

# Opcional MS2-P Modulo silenciador, atenuació de 7 dB(A)  
 # VL 3.6-230V ON/\*OFF Kit Hidràulic a 2T amb safata auxiliar de condensats (muntats i cablejats en equips).  
 # Opcional T15-FCT-\*EC: Termòstat digital de superfície, amb pantalla LCD. Targeter. Sonda de temperatura inclosa.

EEGJ1J36

|      |           |        |                    |
|------|-----------|--------|--------------------|
| Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                 |          |      |          |      |
|---|-----------------------------------------------------------------|----------|------|----------|------|
| u | Unit.ext.,10kW/10,5kW,A/A+,230V,R410A,preu alt,col.sobre suport | 1.397,24 | 2,00 | 2.794,48 | 0,07 |
|---|-----------------------------------------------------------------|----------|------|----------|------|

Unitat exterior d'expansió directa amb una potència frigorífica nominal de 10 kW i una potència calorífica nominal de 10,5 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5,1 a 5,6 (A) i SCOP de 4 a 4,6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt, col·locada sobre suport

| EEKQZA27 |                                                                                | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|--------------------|
| u        | Comp.reg.cabal rect. alumini,act.elèc.,senyal 0-10V,24V,5Nm,350x150mm,fix.mec. | 126,50 | 22,00     | 2.783,00 | 0,07               |

Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuator elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 24 V i un parell motor de 5 Nm, de 350 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament

| EQ79ZM01 |                                                                                                | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| u        | M.01 Armari 4 conj. 2 full bat. 2x60-65x220 cm i 65 cm fons +3 prestatges, melamina i DM lacat | 2.714,60 | 1,00      | 2.714,60 | 0,07               |

M.01. Armari format per un conjunt de 4 armaris de dues fulles batents de 2x60-65x220 cm i 65 cm de fons, amb plafó superior fixe i ceg i tres prestatges interiors, construït els interiors i els prestatges amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina estratificada llisa de color a decidir a obra, (cares i cantells), de 16 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, amb laterals, fons d'armari i prestatges del mateix material i les portes i el plafó superior fixe i ceg amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina estratificada efecte fusta serie i color a decidir a obra, (cares i cantells), de 16 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0. Ferramenta de portes d'armari de dues fulles batents formada per 10 frontises de caçoleta, passador inferior i superior en una de les fulles i pany de clau i nansa de bola o ungla d'acer inoxidable.Complet, acabat i col·locat sobre peus regulables de PVC.

| E9M2Z003 |                                                                           | Preu  | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|--------------------|
| m        | Revestiment esglaó pavim.cont.morter res.epoxi,1 capa acabat 1 c. pintura | 20,27 | 133,20    | 2.699,96 | 0,07               |

Revestiment d'estesa i davanter d'esglaó amb paviment continu multicapa de morter de resines epoxi amb 1 capa d'acabat de morter i una capa de pintura de recobriment.

| EG6TZ004                                                                                                                                                          |                                                                      | Preu  | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                 | Caixa mec.central. 1presa corrent (2P+T)10/16A tapa blanc, 1 USB 2.0 | 43,28 | 61,00     | 2.640,08 | 0,07               |
| Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, amb 1 presa de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 1 presa USB 2.0, encastrada |                                                                      |       |           |          |                    |

| ENZCC290                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ACCESSORIS PER UTAS 4'' - 2V | 2.611,40 | 1,00      | 2.611,40 | 0,07               |
| Subministrament i col·locació de valvuleria i accessoris per a unitat de tractament d'aire (UTA) amb regulació hidràulica mitjançant vàlvula de 2 vies motoritzada (sistema amb cabal d'aigua variable) i diàmetre de canonada de 4'', compost pels següents elements:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                              |          |           |          |                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>* 2 Vàlvules de tall de tipus papallona manual embridades, impulsió i retorn</li> <li>* 1 Vàlvula de 2 vies motoritzada 0-10V roscada i alimentació 230V, col·locada a retorn. Connectada elèctricament i al sistema de control.</li> <li>* 1 Filtre colador roscat a impulsió</li> <li>* Suministre i col·locació de Danfoss AB-QM DN80 PN16 C/T Bronze Rosca Ext. G 3''</li> <li>* 2 Maniguets antivibradors roscats col·locats a impulsió i retorn</li> <li>* Canonada d'acer negre sense soldadura de diàmetre adequat pel connexionat d'accessoris, formació de carrets per picatge d'elements de control i mesura i per formació de figures de la canonada.</li> <li>* Aïllament d'escuma elastomèrica de 40mm de gruix i 0.034 W/mk de conductivitat tèrmica per l'aïllament d'accessoris i canonada.</li> <li>* Brides necessàries per la realització del muntatge</li> <li>* 5m de canonada de polipropilè 25mm connectada a la safata de condensats de l'equip i portada a canonada de sanejament més propera.</li> <li>* Conjunt de fixació d'UTA ja sigui suspès o sobre bancada mitjançant elements antivibratoris. Inclou formació de suportació o bancada.</li> <li>* Mitjans auxiliars per la manipulació de l'equip, connexionat i posada en funcionament.</li> </ul> |                              |          |           |          |                    |
| Tot muntat, connectat i en funcionament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |          |           |          |                    |

| EASAZS11                                                                                                               |                                                                     | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                      | S.11. Registre tallaf.,metàl.,EI2-C 45,2bat.,90x100cm,preu alt.col. | 260,69 | 10,00     | 2.606,90 | 0,07               |
| S.11. Registre tallafocs metàl·lic, EI2-C 45, de dues fulles batents, per a una llum de 90x100 cm, preu alt, col·locat |                                                                     |        |           |          |                    |

| EH12Z028 |  | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|--|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|--|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                         |        |       |          |      |
|---|-----------------------------------------|--------|-------|----------|------|
| u | L04 Llumenera CPH LIGHTING GRID PENDANT | 161,76 | 16,00 | 2.588,16 | 0,07 |
|---|-----------------------------------------|--------|-------|----------|------|

Subministrament i col·locació de llumenera tipus suspesa amb cos d'alumini i reixa frontal, color a definir per DF. LEDE27, max 40W. DALI.  
Inclou lampada i equips de regulació i encesa. Inclou accesoris de muntatge i connexió.  
Totalment montada, instal·lada i en funcionament.  
Marca/model CPH GRID PENDANT o equivalent

|  |  | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|--|--|------|-----------|--------|--------------------|
|--|--|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                    |        |       |          |      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------|
| u | Regl.aliment.fixa,6 schucko 2P+T,PIA 2P-16A,p/armar. rack 19'',1 U,horitz.fix.mec. | 230,46 | 11,00 | 2.535,06 | 0,06 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------|

Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament

|  |  | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|--|--|------|-----------|--------|--------------------|
|--|--|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                |      |          |          |      |
|----|------------------------------------------------|------|----------|----------|------|
| kg | Armadura p/llosa estruc.AP500SD barres corrug. | 1,79 | 1.409,96 | 2.523,83 | 0,06 |
|----|------------------------------------------------|------|----------|----------|------|

Armadura per a lloses d'estructura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

|  |  | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|--|--|------|-----------|--------|--------------------|
|--|--|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                                     |       |       |          |      |
|----|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------|
| m2 | Reposició paviment panot igual existent, col.truc macet.mort.1:2:10 | 33,58 | 73,00 | 2.451,34 | 0,06 |
|----|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------|

Reposició de paviment de panot, amb panot del mateix tipus, format i gruix que l'existent, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland, incloent-hi execució de l'acord amb el paviment existent, amb l'arrencada de peces si fos necessari i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

|  |  | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|--|--|------|-----------|--------|--------------------|
|--|--|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                     |        |      |          |      |
|---|---------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|------|
| u | S.12. Registre tallaf.,metàl.,EI2-C 60,2bat.,70x100cm,preu alt.col. | 270,62 | 9,00 | 2.435,58 | 0,06 |
|---|---------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|------|

S.12. Registre tallafocs metàl·lic, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 70x100 cm, preu alt, col·locat

|  |  | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|--|--|------|-----------|--------|--------------------|
|--|--|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                          |       |       |          |      |
|---|--------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------|
| m | Tub PP-R pressió,DN=75x12,5mm,sèrie S 2,5,soldat,dific.mitjà,col.superf. | 25,34 | 94,50 | 2.394,63 | 0,06 |
|---|--------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------|

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x12,5 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| K9B3Z001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|--------------------|
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Reposició paviment pedra calcària nacio. igual existent,mixt 1:2:10                                 | 129,92 | 18,00     | 2.338,56 | 0,06               |
| Reposició paviment de pedra naural, amb pedra natural del mateix tipus, format i gruix que l'existent, amb una cara polida i abrillantada, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, incloent-hi execució de l'acord amb el paviment existent, amb l'arrencada de peces si fos necessari i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.                                                 |                                                                                                     |        |           |          |                    |
| K9Z2Z001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rebaix.,polit,abrill. paviment pedra o terratzo                                                     | 12,60  | 185,15    | 2.332,89 | 0,06               |
| Rebaixat, polit i abrillantat de replans intermigs o de planta de paviment de pedra o terratzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |        |           |          |                    |
| KB14ZS04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | S.04. Passamà acer p/pintar tub d.40x4 mm+pipes rodó massís d.16 mm, col.soldadura.                 | 51,65  | 45,00     | 2.324,25 | 0,06               |
| S.04. Passamà de tub d'acer per pintar de diàmetre 40x4 mm amb pipes de rodó massís de 16 mm de diàmetre soldades, separades 1, 50 m com a màxim, col·locat fixat mecànicament amb platina sobre muntants barana, incloent-hi execució de l'acord entre trams de passamà en els punts amb canvis de pendent.                                                                                          |                                                                                                     |        |           |          |                    |
| EM111520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Detector tèrm. termoveloc.,instal.conv.,UNE-EN 54-5,+base superfície,munt.superf.                   | 26,81  | 86,00     | 2.305,66 | 0,06               |
| Detector tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                     |        |           |          |                    |
| E66AZ005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mòdul frontal cabina san:porta+lateral fix l:100cm h:205cm, tauler HPL g:13mm+ferramenta acer inox. | 323,70 | 7,00      | 2.265,90 | 0,06               |
| Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 100 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació |                                                                                                     |        |           |          |                    |
| K219Z001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |



|    |                                                                           |      |        |          |      |
|----|---------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------|
| m2 | Arrencada recresc. pavim. terratzo, morter, formigó,m.man.,càrrega manual | 9,11 | 248,40 | 2.262,92 | 0,06 |
|----|---------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------|

Arrencada de recrescud de paviment, de terratzo, morter o formigó ruletejat, fins a 10-12 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EP7Z98AB | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                               |        |       |          |      |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------|
| u | Panell lliscant telf.,50xRJ45 cat.3,p/rack 19'',1U,a/org.cables+portaeti.q.fixat mecànicament | 202,57 | 11,00 | 2.228,27 | 0,06 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------|

Panell lliscant amb connectors telefònics integrats, equipat amb 50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| E66EZ003 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                                                                    |        |      |          |      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|------|
| m2 | V.04-V.23.Mòdul porta vidre 1f. bat.,83x235cm, sist. FUTURA IBER. o eq.ferr.,p/mam.perf,alum.,col. | 330,91 | 6,37 | 2.109,55 | 0,05 |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|------|

V.04-V-23. Mòdul de porta d'una fulla batent per sistema de mampares model FUTURA d' IBERMODUL o equivalent, per una llum de pas aproximada de 83x235 cm, formada bastiment i bastidor de perfil d'alumini lacat color blanc satinat o mat, de 85 mm de fondària i vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix amb làmina acústica translúcida, amb la següent ferramenta: 4 frontises d'acer inoxidable, pany de cop i clau silenciós mestrejat i joc de manetes amb escut circular d'acer inoxidable, col.locat. Grau d'atenuació acústica al soroll aeri del conjunt fusteria i vidre 35 dBa.

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| ED115771 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                                     |       |       |          |      |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------|
| m | DesguÃ s d'aparell sanitari amb tub de polipropilÃ de paret massissa per a evacuaciÃ³, segons norma | 31,20 | 66,20 | 2.065,44 | 0,05 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------|

DesguÃ s d'aparell sanitari amb tub de polipropilÃ de paret massissa per a evacuaciÃ³, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacciÃ³ al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elÃ stic, fins a baixant, caixa o claveguerÃ³

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EH61ZBAT | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                      |        |       |          |      |
|---|----------------------|--------|-------|----------|------|
| u | Bateria d'emergencia | 102,48 | 20,00 | 2.049,60 | 0,05 |
|---|----------------------|--------|-------|----------|------|

Bateria d'emergencia

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EM15U020 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                             |       |       |          |      |
|---|---------------------------------------------|-------|-------|----------|------|
| u | Fusible tèrmic p/porta tallafo.c, col.locat | 41,16 | 49,00 | 2.016,84 | 0,05 |
|---|---------------------------------------------|-------|-------|----------|------|

Fusible tèrmic per a porta tallafo.c, col.locat

| EG635A52                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      | Preu  | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                            | Preses corrent, tipus mod. 1 mòd. estret (2P+T), 16A/250V, a/tapa, preu mitjà, munt. caixa/bast.     | 8,87  | 226,00    | 2.004,62 | 0,05               |
| Preses de corrent de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor                                                                          |                                                                                                      |       |           |          |                    |
| EF21H711                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      | Preu  | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                            | Tub acer galv. s/sold. (S), 1" 1/4, sèrie H s/UNE-EN 10255, roscat, dific. baix, col. superf.        | 25,20 | 79,20     | 1.995,84 | 0,05               |
| Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" 1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment |                                                                                                      |       |           |          |                    |
| E65ZZ015                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      | Preu  | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                            | Llata fusta de pi, 400x250x48 mm, reforç el. encastament col·locat mèc.                              | 6,48  | 305,00    | 1.976,40 | 0,05               |
| Llata de fusta de pi, de 400x250x48 mm, per a reforç d'elements d'encastament en envans de placa de guix laminat col·locada amb fixacions mecàniques.                                                                                        |                                                                                                      |       |           |          |                    |
| K9VCZ001                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      | Preu  | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                           | Muntatge+desmunt. encofrat p/esglaons, tauler fenòlic vist                                           | 72,02 | 26,52     | 1.909,97 | 0,05               |
| Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a esglaons, amb fenòlic per a deixar el formigó vist                                                                                                                                                   |                                                                                                      |       |           |          |                    |
| ED115271                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      | Preu  | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                            | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de D | 18,01 | 103,40    | 1.862,23 | 0,05               |
| Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró                                                                                              |                                                                                                      |       |           |          |                    |
| E44Z5A25                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      | Preu  | Amidament | Import   | % sobre pressupost |

|    |                                                                                                         |      |        |          |      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------|
| kg | Acer<br>S275JR,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,p/ref.elem.encast.recolz.rig.,co | 4,33 | 420,76 | 1.821,88 | 0,05 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------|

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura

| EFC1JA22 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                           |       |       |          |      |
|---|---------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------|
| m | Tub PP-R pressió,DN=160x26,6mm,sèrie S 2,5,soldat,dific.mitjà,col.superf. | 86,30 | 21,00 | 1.812,30 | 0,05 |
|---|---------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------|

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 160x26,6 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| EEM94AF1 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                                      |        |       |          |      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------|
| u | Ventil.línia circul.,extr.,mat.xapa acer,D=200mm,monof.,2 veloc.,160W,980m3/h,niv.pr.sonor.=35-40dB( | 179,97 | 10,00 | 1.799,70 | 0,05 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------|

Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 160 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 980 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A), d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte

| EFQ3346K | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                                   |      |        |          |      |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------|
| m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre | 4,61 | 389,00 | 1.793,29 | 0,05 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------|

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 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

| EM24BA2B | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                        |       |        |          |      |
|---|------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|
| u | Ruixador automàtic avall,cromat,fusible metàl·lic68-74°C,D=1/2'',munt. | 17,52 | 102,00 | 1.787,04 | 0,05 |
|---|------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|

Ruixador automàtic cara avall, cromat, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2'' de diàmetre i muntat en canonada

| K89FZ000 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                          |      |        |          |      |
|---|----------------------------------------------------------|------|--------|----------|------|
| m | Pintat tub PVC,esmalt poliuretà,1dissolvent+1acab.D<=2'' | 4,38 | 406,00 | 1.778,28 | 0,05 |
|---|----------------------------------------------------------|------|--------|----------|------|

Pintat de tub o caixa de PVC, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de dissolvent desengreixant i una capa d'acabat fins a 2'' de diàmetre, com a màxim

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EG621193 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                  |       |        |          |      |
|---|------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|
| u | Interruptor,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,encastat | 11,37 | 156,00 | 1.773,72 | 0,04 |
|---|------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|

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

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EP12A6F0 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                |          |      |          |      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|------|
| u | Equip capçalera,16 amplif. UHF,amplif. FM,amplif. DAB,amplif. satèl·lit,G=52dB | 1.766,28 | 1,00 | 1.766,28 | 0,04 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|------|

Equip de capçalera format per 16 amplificadors UHF, amplificador FM , amplificador DAB i amplificador satèl·lit , amb 52 dB de guany

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EQ71Z1P9 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                |          |      |          |      |
|---|----------------------------------------------------------------|----------|------|----------|------|
| u | M.10. Moble sobre màquines venda planta 9 melamina i DM pintar | 1.733,48 | 1,00 | 1.733,48 | 0,04 |
|---|----------------------------------------------------------------|----------|------|----------|------|

M.10. Mobles alts sobre les màquines de venda de productes de l'office planta 9, construïts els interiors i fons d'armari amb tauler d'aglomerat de fusta de 16 mm de gruix acabat revestit per cares i cantells amb melamina serie i color a decidir a l'obra i les portes i panells fixs o per panellar, amb tauler de DM de 16 mm de gruix per pintar.

Dimensions mobles alts: amplada variable en funció del moble, alçada 600 mm, fons 600 mm

Ferratges i accessoris dels mobles: frontises de caçoleta en portes de fulles batents, nanses d'acer inoxidable model i serie a escollir a l'obra.

Conjunt format per:

Mobles alts: 4 mobles alts d'armari amb una porta d'una fulla batent i un prestage de 600 mm d'amplada

Complet, acabat i col.locat.

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EEK1URR3 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                    |        |       |          |      |
|---|------------------------------------|--------|-------|----------|------|
| u | Rejilla E-LOB 500x1000mm Euroclima | 123,72 | 14,00 | 1.732,08 | 0,04 |
|---|------------------------------------|--------|-------|----------|------|

Suministro y colocación de rejilla lineal de aluminio para instalación en pared o techo de aletas a 20º, de la serie E-LOB, de EUROCLIMA, de 500x1000mm, con lamas horizontales e inclinada, compuerta de regulación de caudal, a 20º, marco y fijación, acabado RAL a elección DF.

Y por lo general todos aquellos elementos para el correcto funcionamiento de la instalación. Totalmente terminado, rematado y en correcto funcionamiento.

Marca EUROCLIMA modelo E-LOB 500x1000mm o equivalente

| EJ23Z12G                                                                                                                          |                           | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                 | Aixeta Franke Active Plus | 287,20 | 6,00      | 1.723,20 | 0,04               |
| Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, preu superior, amb dutxa extraïble, amb dues entrades de maniguets |                           |        |           |          |                    |
| Marca/model: Franke Active Plus                                                                                                   |                           |        |           |          |                    |

| EJ22A13C                                                                                                                                                      |                                                                           | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                             | Aixeta monocoman. tempor.,munt.superf.,p/dutx.,cromat,preu mitjà,2x1/2''- | 423,01 | 4,00      | 1.692,04 | 0,04               |
| Aixeta monocomandament temporitzada, mural, muntada superficialment, per a dutxa, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2'' |                                                                           |        |           |          |                    |

| EQ9CZ001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Nevera-congelador integrables. 2 compart.independents. 541x545x1.772 mm. Il. LED A+ | 832,17 | 2,00      | 1.664,34 | 0,04               |
| Nevera i congelador integrables en moble de cuina, referència 3KIF711S de BALAY o equivalent, amb dos compartiments independents per a nevera i congelador, de 541 mm d'amplada, 545 mm de fons i 1.772 mm d'alçada. Nevera 182 L de capacitat amb 4 compartiments. Congelador 83 L de capacitat amb 3 compartiments. Il.luminació LED. Potència sonora 38 dBA. Classe eficiència energètica A+. Instal.lada i connectada. |                                                                                     |        |           |          |                    |

| EG3151A2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                          | Preu  | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|--------------------|
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Cable Cu 0,6/1 kV, RZ1-K (AS+),1x50mm2, a/coberta poliolefines,Cca-s1b,d1,a1,col.superf. | 11,00 | 150,00    | 1.650,00 | 0,04               |
| Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment |                                                                                          |       |           |          |                    |

| EQ51Z001                                                                                   | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|--------------------|
| m2    Taulell aglomerat Silestone o eq..dir. recta,g=20mm,sobre mobles de cuina encastrat. | 110,96 | 14,84     | 1.646,76 | 0,04               |

Taulell d'aglomerat tipus Silestone o equivalent de 20 mm de gruix, de directriu recta, color gris, mida de l'arid i color a decidir a l'obra, amb una cara i cantells necessaris polits i abrillantats, col·locat sobre mobles de cuina i encastrat al parament.

| EM31261J                                                                        | Preu  | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|--------------------|
| u        Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret | 44,36 | 37,00     | 1.641,32 | 0,04               |

Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

| E83ETR12                                                                               | Preu  | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|--------------------|
| m2    TR1. Extradossat pl.guix lam, estruc.autop.lliure N,73/400(48),2xA(12,5)+MW-roca | 54,59 | 29,96     | 1.635,57 | 0,04               |

TR1. Extradossat de plaques de guix laminat, de directriu corba i radi entre 1,50 i 3,00 m, format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Estabilitat i aïllament al foc mínim REI-30. Grau d'atenuació acústica al soroll aeri mínim 37 dbA.

| EH12Z042                                            | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|-----------------------------------------------------|--------|-----------|----------|--------------------|
| u        L06' Llumenera LAMP KOMBIC encastrada DALI | 145,74 | 11,00     | 1.603,14 | 0,04               |

Subministrament i col·locació de llumenera tipus downlight per encastrar, amb cos d'alumini, color a definir per DF, amb òptica confort per UGR<19, LED COB 3500lm, wide flood. Inclou lampada i equips de regulació DALI i encesa. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment montada, instal·lada i en funcionament. Marca/model LAMP KOMBIC 150 ref KOMBIC 150 RD 3500 IP43 WW WFL DA WH/WH o equivalent

| EJ13Z615                                    | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|---------------------------------------------|--------|-----------|----------|--------------------|
| u        aiguera inox Franke BOX BXX-210-36 | 317,56 | 5,00      | 1.587,80 | 0,04               |

Aiguera de planxa d'acer inoxidable amb una pica, encastrada a un taulell de cuina  
 Marca/model: Franke BOX BXX-210-36

| 1A23FI4A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | FI04A. Porta.int.per pintar cega+llistons, 1 bat.80x210cm,llum de pas g=35 mm.+tapajunts fusta       | 528,85   | 3,00      | 1.586,55 | 0,04               |
| <p>FI04A. Porta interior d'una fulla batent cega, per pintar i revestida a una cara amb llistons de fusta, enrasada per la cara exterior, acabat superficial de la fusta per pintar, acabat superficial dels llistons planxa fusta efecte roure mateixa serie, textura i color que els dels revestiments de paraments verticals, formada per: 1) Bastiment de base de paredó de 98 mm de gruix per a porta de fusta d'una fulla batent, per a una llum de pas de 80x210 cm, col.locat amb fixacions mecàniques. 2) Folrat de bastiment de base de paredo de 98 mm de gruix, per a porta d'una fulla batent enrasada per la cara exterior amb fusta o DM per pintar, per a una llum de pas de 80x210 cm. 3) Fulla batent per a porta interior de cares llises i estructura interior de fusta, de 35 mm de gruix, 80x210 cm de llum de pas, per pintar i revestida a una cara amb llistons de 50x30 mm col.locats en vertical i separats 30 mm, amb protecció inferior de planxa d'acer inoxidable fins una alçada de 10 cm, amb a següent ferramenta: 3 frontises d'acer inoxidable per enrasar per la cara exterior, pany de cop i clau silencios i mestrejat, joc de manetes rectes d'acer inoxidable amb escut de placa quadrada i topall de porta d'acer inoxidable i goma fixat mecanicament al paviment. 4) Tapajunts de fusta per pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària. Completa i col.locada.</p> |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| EE42Q822                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,g=0,6mm,munt.superf.                            | 16,76    | 94,50     | 1.583,82 | 0,04               |
| <p>Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| K21LZ001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Desmuntatge portes+cab.+boton.+comp.,ascens.elèct.adher.,4 persones (300 kg),3 parades,m.man.,càrreg | 1.582,74 | 1,00      | 1.582,74 | 0,04               |
| <p>Desmuntatge de portes de replà, cabina, botoneres, guies, contrapesos, amortidors, maquinària, quadre de maniobra i instal·lació elèctrica de muntacàrregues, (600 kg) i 2 parades, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| EMSB31P1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |

|   |                                                                                                      |      |        |          |      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------|
| u | Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adheri | 9,45 | 166,00 | 1.568,70 | 0,04 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------|

Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| E7C9Z001 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                                      |      |        |          |      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------|
| m | Banda aïllament acústic a=30 cm placa semiríg.MW-roca,dens.=26-35kg/m3,g=60mm,kraft,col.fix.mecàniqu | 4,43 | 348,25 | 1.542,75 | 0,04 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------|

Banda d'aïllament acústic sota terra tècnic i sota mampares, de 30 cm d'amplada, amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK i resistència tèrmica >= 2,027 m2.K/W, amb revestiment de paper kraft, col·locada amb fixacions mecàniques

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EFC13B22 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                         |      |        |          |      |
|---|-------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------|
| m | Tub PP-R pressió,DN=16x2,2mm,sèrie S 3,2,soldat,dific.mitjà,col.superf. | 3,96 | 389,00 | 1.540,44 | 0,04 |
|---|-------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------|

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EQ9CZ002 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                            |        |      |          |      |
|---|------------------------------------------------------------|--------|------|----------|------|
| u | Nevera integrable sota taulell. 598x545x820 mm. II. LED A+ | 505,31 | 3,00 | 1.515,93 | 0,04 |
|---|------------------------------------------------------------|--------|------|----------|------|

Nevera integrable en moble de cuina, sota taulell, referència 3KUB3253 de BALAY o equivalent, de 598 mm d'amplada, 545 mm de fons i 820 mm d'alçada. 182 L de capacitat amb 4 compartiments. II.luminació LED. Potència sonora 38 dBA. Classe eficiència energètica A+. Instal·lada i connectada.

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| 1A23FI06 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|



|   |                                                                                      |        |      |          |      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|------|
| u | FI06. Porta.int.per pintar cega, 1 bat.80x210cm,llum de pas g=35 mm.+tapajunts fusta | 492,24 | 3,00 | 1.476,72 | 0,04 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|------|

FI06. Porta interior d'una fulla batent cega, per pintar, formada per: 1) Bastiment de base per a paret de 200 mm de gruix per a porta d'una fulla batent de fusta, per a una llum de pas de 80x210 cm, col.locat amb fixacions mecàniques. 2) Folrat de bastiment de base de paret de 200 mm de gruix, per a porta d'una fulla batent amb fusta o DM per pintar, per a una llum de pas de 80x210 cm. 3) Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 80x215 cm de llum de pas, per pintar, de cares llises i estructura interior de fusta amb a següent ferramenta: 3 frontises d'acer inoxidable, pany de cop i clau silencios i mestrejat, joc de manetes rectes d'acer inoxidable amb escut de placa quadrada i topall de porta d'acer inoxidable i goma fixat mecanicament al paviment. 4) Tapajunts de fusta per pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària. Completa i col.locada.(Pintura en altres partides)

|          |                                                                            | Preu  | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|--------------------|
| K865Z001 |                                                                            |       |           |          |                    |
| m2       | Revest.vert.,h<3m,tauler aglomerat DA,g=16mm,,rf=B-s2, d0, melamina,treb.t | 32,47 | 45,22     | 1.468,39 | 0,04               |

Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat a una cara amb melamina llisa de color estandard i a l'altre i cantells necessaris amb melamina estratificada efecte fusta de roure , serie i color melamina estratificada a decidir a obra, treballat a taller, col·locat amb fixacions mecàniques ocultes sobre enllatat de fusta previ. Inclou execució dels calaixos en pilars. Especejament del revestiment taulers col.locats verticalment o horitzontalment. Junt entre taulers encadellats. (Enllatat de fusta previ en altres partides)

|          |                                                                                                                  | Preu  | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|--------------------|
| EJ2ZN42K |                                                                                                                  |       |           |          |                    |
| u        | Maniguet flex.,malla met.,preu alt,2unions 1/2''                                                                 | 13,29 | 110,00    | 1.461,90 | 0,04               |
|          | Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2'' |       |           |          |                    |

|          |                                                                                                    | Preu  | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|--------------------|
| K9V1Z001 |                                                                                                    |       |           |          |                    |
| m        | Substitució estesa esglaó pedra nat.calcària nacio.,col.mort.1:2:10, carreg.man.runa camió o cont. | 51,51 | 28,26     | 1.455,67 | 0,04               |

Substitució d'estesa d'esglaó de pedra natural calcària nacional, amb nova peça de la mateixa pedra i gruix, acabadada polida i abrillantada, cara i dos cantells, amb les arestes lleugerament bisellades, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, incloent-hi la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

| EFQ33CJL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                   | Preu  | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|--------------------|
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre | 15,36 | 94,50     | 1.451,52 | 0,04               |
| 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 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà |                                                                                                   |       |           |          |                    |
| K219Z002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                   | Preu  | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Arrencada pavim. terratzo o pedra natural,m.man.,càrrega manual                                   | 9,11  | 158,75    | 1.446,21 | 0,04               |
| Arrencada de paviment de terratzo o pedra natural i capa base de col·locació, fins a 10-12 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                         |                                                                                                   |       |           |          |                    |
| EMS7AP1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                   | Preu  | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Retol seny. sort.emergència,297x148mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adherit       | 9,45  | 153,00    | 1.445,85 | 0,04               |
| Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical                                                                                                                                                                     |                                                                                                   |       |           |          |                    |
| EE42Q612                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                   | Preu  | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=160mm,g=0,5mm,munt.superf.                         | 15,14 | 94,50     | 1.430,73 | 0,04               |
| Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                   |       |           |          |                    |
| EE42QC12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                   | Preu  | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=300mm,g=0,5mm,munt.superf.                         | 33,94 | 42,00     | 1.425,48 | 0,04               |
| Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                   |       |           |          |                    |
| EF21H713                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                   | Preu  | Amidament | Import   | % sobre pressupost |

|   |                                                                                       |       |       |          |      |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------|
| m | Tub acer galv.s/sold.(S),1''1/4, sèrie H s/UNE-EN 10255, roscat,dific.alt,col.superf. | 37,89 | 36,84 | 1.395,87 | 0,04 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------|

Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EEV41210 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                    |      |        |          |      |
|---|--------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------|
| m | Cable de comunicacions p/BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat | 4,35 | 315,00 | 1.370,26 | 0,03 |
|---|--------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------|

Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| K219Z011 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                         |       |       |          |      |
|----|-----------------------------------------|-------|-------|----------|------|
| m2 | Arrencada tarima, m.man.,càrrega manual | 18,23 | 71,90 | 1.310,74 | 0,03 |
|----|-----------------------------------------|-------|-------|----------|------|

Arrencada de tarima d'obra de fàbrica, fins a 30-35 cm d'alçada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EASAZS10 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                    |        |       |          |      |
|---|--------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------|
| u | S.10. Registre tallaf.,metàl.,EI2-C 45,1bat.,60x60cm,preu alt.col. | 130,41 | 10,00 | 1.304,10 | 0,03 |
|---|--------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------|

S.10. Registre tallafocs metàl·lic, EI2-C 45, d'una fulla batent, per a una llum de 60x60 cm, preu alt, col·locat

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EQ9CZ003 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                      |        |      |          |      |
|---|------------------------------------------------------|--------|------|----------|------|
| u | Forn microones integrable 598x545x450 mm. II. LED A+ | 650,44 | 2,00 | 1.300,88 | 0,03 |
|---|------------------------------------------------------|--------|------|----------|------|

Forn microones integrable en moble de cuina, referència 3CW5179A0 de BALAY o equivalent, de 598 mm d'amplada, 545 mm de fons i 450 mm d'alçada. 44 L de capacitat , 900 W de potència, amb 5 nivells, 1.750 W de potència del grill, 5 funcions de cocció. II.luminació LED. Potència sonora 38 dBA. Classe eficiència energètica A+. Instal·lat i connectat.

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EASAZ029 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                     |        |      |          |      |
|---|---------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|------|
| u | Porta tallaf.,metàl.,EI2-C 30,2bat.,180x210cm,preu alt,antipàn.col. | 648,76 | 2,00 | 1.297,52 | 0,03 |
|---|---------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|------|

Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 180x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EB92Z002 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                           |          |      |          |      |
|---|---------------------------|----------|------|----------|------|
| u | Senyalització sota rasant | 1.283,99 | 1,00 | 1.283,99 | 0,03 |
|---|---------------------------|----------|------|----------|------|

Senyalització de les plantes sota rasant de l'edifici, realizada amb vinil autoadhesiu i pictogrames, a definir en el projecte de senyalització.

Senyalització número de planta en vestibul ascensor i dues escales soterrani-1,-2,-3 i -4  
Senyalització sales de soterrani -1

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| K878Z003 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                               |      |        |          |      |
|----|---------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------|
| m2 | Neteja base previa a la col.locació de la capa d'anivellament | 2,45 | 521,70 | 1.278,17 | 0,03 |
|----|---------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------|

Neteja i preparació de la superfície base d'assentament de la capa d'anivellament de paviments, prèvi a les operacions de col.locació d'aquesta capa, amb un tapat amb morter de forats o els buits deixats en el paviment per l'enderroc de divisòries, repicat manual de la part dels paviments de terratzo, ceràmica, morter o formigó sobresortits del pla del paviment, fins aconseguir deixar la superfície de la base del paviment preparada per la col.locació de la capa. Inclou escombrada final i eliminació de la pols amb un aspirat i fregat manual amb motxo i aigua. Inclou la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| E7D2Z002 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                                                   |       |       |          |      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------|
| m2 | Aïllament g=2,5cm,morter ignífug ciment+perlita+vermic.,500kg/m3,projec.elem.lin. | 13,58 | 93,43 | 1.268,79 | 0,03 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------|

Aïllament de gruix 2,5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EP32U011 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                      |          |      |          |      |
|---|----------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|------|
| u | Central megafonia,amplificador 240W,6 zones,alim.integrada,col·locat | 1.255,11 | 1,00 | 1.255,11 | 0,03 |
|---|----------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|------|

Central de megafonia, amb amplificador de 240 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada, col·locat.

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| E31B4000 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                         |      |        |          |      |
|----|-----------------------------------------|------|--------|----------|------|
| kg | Arm.rases i pous AP500SD barres corrug. | 1,57 | 792,80 | 1.244,69 | 0,03 |
|----|-----------------------------------------|------|--------|----------|------|

Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| K812Z003 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                    |      |        |          |      |
|----|----------------------------------------------------|------|--------|----------|------|
| m2 | Repàs enguixat sostre,horit.int.h<3m,B1,lliscat C6 | 2,66 | 463,48 | 1.232,86 | 0,03 |
|----|----------------------------------------------------|------|--------|----------|------|

Repas enguixat de parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1, tapanats forats existents i completant les zones on hi ha hagut desprendiments del guix o no enguixades.

| EJ16Z212                                                                                                                              |                                                         | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                     | Urinari porcell.,+sifó incorp.,blanc,preu alt,col.mural | 151,71 | 8,00      | 1.213,68 | 0,03               |
| Urinari de porcellana esmaltada amb sifó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu alt, col·locat amb fixacions murals |                                                         |        |           |          |                    |
| Marca/modelo ROCA MERIDIAN                                                                                                            |                                                         |        |           |          |                    |

| EJ14ZB12                                                                                                                                                                                                                              | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|--------------------|
| u Inodor porcell.,horitz.,cist.,blanc,preu alt,col.mural                                                                                                                                                                              | 300,57 | 4,00      | 1.202,28 | 0,03               |
| Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació |        |           |          |                    |
| Marca/modelo ROCA MERIDIAN                                                                                                                                                                                                            |        |           |          |                    |

| K222141C                                                                                                                                             |                                                                              | Preu  | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|--------------------|
| m3                                                                                                                                                   | Excav.rasa/pou,h<=2m,terreny compact.(SPT 20-50),m.manuals,+càrr.man.s/cont. | 92,51 | 12,90     | 1.193,38 | 0,03               |
| Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor |                                                                              |       |           |          |                    |

| EASAZ028                                                                                                                             |                                                                     | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                    | Porta tallaf.,metàl.,EI2-C 30,2bat.,140x205cm,preu alt,antipàn.col. | 592,55 | 2,00      | 1.185,10 | 0,03               |
| Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x205 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada |                                                                     |        |           |          |                    |

| E45C18C4                                                                                                           |                                              | Preu  | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------|-----------|----------|--------------------|
| m3                                                                                                                 | Formigó p/llosa, HA-25/B/10/Ila,abocat bomba | 97,31 | 12,18     | 1.184,85 | 0,03               |
| Formigó per a lloses, HA-25/B/10/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba |                                              |       |           |          |                    |

| EEGK1280 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                |        |      |          |      |
|---|----------------------------------------------------------------|--------|------|----------|------|
| u | Unit.int.mural,5kW/6kW,230V,R410A,preu mitjà,col.s/param.vert. | 581,18 | 2,00 | 1.162,36 | 0,03 |
|---|----------------------------------------------------------------|--------|------|----------|------|

Unitat interior mural amb una potència frigorífica màxima de 5 kW i una potència calorífica màxima de 6 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, col·locada sobre parament vertical

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EFC14B22 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                         |      |        |          |      |
|---|-------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------|
| m | Tub PP-R pressió,DN=20x2,8mm,sèrie S 3,2,soldat,dific.mitjà,col.superf. | 4,41 | 250,00 | 1.102,50 | 0,03 |
|---|-------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------|

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EASAZ027 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                     |        |      |          |      |
|---|---------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|------|
| u | Porta tallaf.,metàl.,EI2-C 30,1bat.,100x205cm,preu alt,antipàn.col. | 275,55 | 4,00 | 1.102,20 | 0,03 |
|---|---------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|------|

Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, una fulla batent, per a una llum de 100x205 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| E66AZ000 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                                     |        |      |          |      |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|------|
| u | Mòdul frontal cabina san:porta+lateral fix l:180cm h:205cm, tauler HPL g:13mm+ferramenta acer inox. | 550,45 | 2,00 | 1.100,90 | 0,03 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|------|

Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 180 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| ENZCC270 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                  |          |      |          |      |
|---|----------------------------------|----------|------|----------|------|
| u | ACCESSORIS PER UTAS 2 1/2'' - 2V | 1.094,15 | 1,00 | 1.094,15 | 0,03 |
|---|----------------------------------|----------|------|----------|------|

Subministrament i col.locació de valvuleria i accessoris per a unitat de tractament d'aire (UTA) amb regulació hidràulica mitjançant vàlvula de 2 vies motoritzada (sistema amb cabal d'aigua variable) i diàmetre de canonada de 2 1/2'', compost pels següents elements:

- \* 2 Vàlvules de tall de tipus papallona manual embridades, impulsió i retorn
- \* 1 Vàlvula de 2 vies motoritzada 0-10V roscada i alimentació 230V, col.locada a retorn. Connectada elèctricament i al sistema de control.
- \* 1 Filtre colador roscat a impulsió
- \* Suministre i col·locació de Danfoss AB-QM DN65 PN16 C/T Bronze Rosca Ext. G2 1/2''
- \* 2 Maniguets antivibradors roscats col.locats a impulsió i retorn
- \* Canonada d'acer negre sense soldadura de diàmetre adequat pel connexionat d'accessoris, formació de carrets per picatge d'elements de control i mesura i per formació de figures de la canonada.
- \* Aïllament d'escuma elastomèrica de 40mm de gruix i 0.034 W/mk de conductivitat tèrmica per l'aïllament d'accessoris i canonada.
- \* Brides necessàries per la realització del muntatge
- \* 5m de canonada de polipropilè 25mm connectada a la safata de condensats de l'equip i portada a canonada de sanejament més propera.
- \* Conjunt de fixació d'UTA ja sigui suspès o sobre bancada mitjançant elements antivibratoris. Inclou formació de suportació o bancada.
- \* Mitjans auxiliars per la manipulació de l'equip, connexionat i posada en funcionament.

Tot muntat, connectat i en funcionament

| EG315172 |                                                                                          | Preu | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|--------------------|
| m        | Cable Cu 0,6/1 kV, RZ1-K (AS+),1x16mm2, a/coberta poliolefines,Cca-s1b,d1,a1,col.superf. | 5,47 | 200,00    | 1.094,00 | 0,03               |

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, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment

| EM124638 |  | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|--|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|--|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                     |        |       |          |      |
|---|-------------------------------------|--------|-------|----------|------|
| u | Mòdul de control direccional 240Vca | 108,86 | 10,00 | 1.088,60 | 0,03 |
|---|-------------------------------------|--------|-------|----------|------|

Subministrament i instal·lació de control d'una sortida de relé direccional per activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA) de 250 Vca / 5A. Aïllament de línia incorporada en ambdues entrades de llaç.

Actuació direccional i programable. Selecció de direcció mitjançant dos swich decàdics (01-159) operable lateral i frontalment per muntatge en superfície.

Conforme al Reglament (UE) nº 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció.

Totalment instal·lat, programat y funcionant segons plànols i plecs de condicions.

Marca NOTIFIER Model M701-240.

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| ED15N711 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                                   |       |       |          |      |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------|
| m | Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN | 30,92 | 35,20 | 1.088,38 | 0,03 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------|

Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EJ7117M3 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                               |          |      |          |      |
|---|---------------------------------------------------------------|----------|------|----------|------|
| u | Dipòsit cilíndric a/tapa, polièst.reforç.,3000l,col.s/bancada | 1.087,55 | 1,00 | 1.087,55 | 0,03 |
|---|---------------------------------------------------------------|----------|------|----------|------|

Dipòsit cilíndric amb tapa recolzada, de polièster reforçat, de 3000 l de capacitat, col·locat sobre bancada

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EP35U110 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                             |        |       |          |      |
|---|---------------------------------------------|--------|-------|----------|------|
| u | Projector so p/interiors,15W,muntat superf. | 108,61 | 10,00 | 1.086,10 | 0,03 |
|---|---------------------------------------------|--------|-------|----------|------|

Projector de so per a interiors, de 15 W de potència acústica, muntat superficialment

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| E31522H4 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                |        |       |          |      |
|----|------------------------------------------------|--------|-------|----------|------|
| m3 | Formigó rasa/pou fonament,HA-25/B/20/Ila,bomba | 102,23 | 10,32 | 1.055,01 | 0,03 |
|----|------------------------------------------------|--------|-------|----------|------|

Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| K2148J34 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|



|    |                                                            |       |       |          |      |
|----|------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------|
| m2 | Enderroc llosa escala,form.arm.,mà+compress.càrrega manual | 46,25 | 22,80 | 1.054,50 | 0,03 |
|----|------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------|

Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| E4DC1D00 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                |       |       |          |      |
|----|------------------------------------------------|-------|-------|----------|------|
| m2 | Muntatge+desmunt.encofrat p/llosa,h<=3m,tauler | 34,22 | 30,66 | 1.049,19 | 0,03 |
|----|------------------------------------------------|-------|-------|----------|------|

Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EEKQKA39 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                        |       |       |          |      |
|---|--------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------|
| u | Comp.reg.cabal rect. alumini>manual,500x200mm,fix.mec. | 51,58 | 20,00 | 1.031,60 | 0,03 |
|---|--------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------|

Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 500 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EEKQLA33 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                |        |      |          |      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|------|
| u | Comp.reg.cabal rect. alumini,act.elèc.,senyal 0-10V,24V,5Nm,200x200mm,fix.mec. | 128,93 | 8,00 | 1.031,44 | 0,03 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|------|

Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 24 V i un parell motor de 5 Nm, de 200 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EPACU200 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                             |          |      |          |      |
|---|---------------------------------------------|----------|------|----------|------|
| u | Matriu commutació 16E/4S,telemetria,superf. | 1.018,44 | 1,00 | 1.018,44 | 0,03 |
|---|---------------------------------------------|----------|------|----------|------|

Matriu de commutació de 16 entrada i 4 sortides, control de telemetria per a càmeres mòbils, per a muntatge de superfície, instal·lada

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| K9V1Z002 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                                      |       |       |          |      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------|
| m | Substitució davanter esglaó pedra nat.calcària nacio.,col.mort.1:2:10, carreg.man.runa camió o cont. | 35,89 | 28,26 | 1.014,25 | 0,03 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------|

Substitució de davanter d'esglaó de pedra natural calcària nacional, amb nova peça de la mateixa pedra i gruix, acabada polida i abrillantada, cara i un cantell, amb les arestes lleugerament bisellades, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, incloent-hi la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| ED115371 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                                     |       |       |        |      |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|
| m | DesguÃ s d'aparell sanitari amb tub de polipropilÃ de paret massissa per a evacuaciÃ³, segons norma | 19,24 | 51,20 | 985,09 | 0,02 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|

DesguÃ s d'aparell sanitari amb tub de polipropilÃ de paret massissa per a evacuaciÃ³, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacciÃ³ al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elÃ stic, fins a baixant, caixa o claveguerÃ³

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EG312152 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                       |      |        |        |      |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------|
| m | Cable Cu 0,6/1 kV,RZ1-K (AS),1x6mm2, a/coberta poliolefines,Cca-s1b,d1,a1,col.superf. | 3,26 | 300,00 | 978,00 | 0,02 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------|

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| KY01131X | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                         |      |        |        |      |
|---|---------------------------------------------------------|------|--------|--------|------|
| m | Obertura regata paret maó for.,m.man.,tapada morter 1:4 | 6,42 | 152,00 | 975,84 | 0,02 |
|---|---------------------------------------------------------|------|--------|--------|------|

Obertura de regata en paret de bloc de formigó armat o mur de formigó existent, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EP7ZA122 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                      |       |       |        |      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|
| u | Mòdul ventil.p/rack 19'',2 ventilador axial,2 U,230V,Q=320m3/h,a/termòst.+pilot,col. | 86,41 | 11,00 | 950,51 | 0,02 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|

Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 2 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 320 m3/h, amb termòstat i pilot, col·locat

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EEK1E004 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                             |       |       |        |      |
|---|---------------------------------------------|-------|-------|--------|------|
| m | REIXETA D'IMPULSIÓ EUROCLIMA E-LO/AER 150MM | 73,76 | 12,80 | 944,13 | 0,02 |
|---|---------------------------------------------|-------|-------|--------|------|

Suministrament i col·locació de reixeta d'impulsió linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 150 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte. Marca EUROCLIMA model E-LO/AER

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EJ24A121 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                         |       |       |        |      |
|---|---------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|
| u | Aixeta p/inod.+cist.,munt.superf.,cromat,preu alt,1/2'' | 19,65 | 48,00 | 943,20 | 0,02 |
|---|---------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|

Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2''

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EM251011 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                      |        |      |        |      |
|---|------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|
| u | Vàlv.control+alarma ruixadors automàtics,D=3'',munt. | 933,36 | 1,00 | 933,36 | 0,02 |
|---|------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|

Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 3'' de diàmetre, muntada

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| K21LZ002 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                            |        |      |        |      |
|---|----------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|
| u | Desmuntatge acabats, elements de comand.i seguretat ascensor,m.man.,càrreg | 307,70 | 3,00 | 923,10 | 0,02 |
|---|----------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|

Desmuntatge dels elements de comandament i seguretat i acabats de paraments verticals i horitzontals d'ascensor per a 8 persones (640kg), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| E7DZB3HH | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                           |        |      |        |      |
|----|-----------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|
| m2 | Segellat pas instal.coixinet intumescent termoexp.,EI-180 | 267,17 | 3,43 | 916,39 | 0,02 |
|----|-----------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|

Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EMD13411 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                       |       |       |        |      |
|---|-----------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|
| u | Detector PIR vectorial, abast 12m, 9cortines, angle 86°, grau 2, col. | 45,57 | 20,00 | 911,40 | 0,02 |
|---|-----------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|

Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, abast longitudinal 12 m, amb 9 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2, col·locat superficialment

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EN319727 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                          |       |       |        |      |
|---|--------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|
| u | Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=2'',PN=25bar,superf. | 43,09 | 21,00 | 904,89 | 0,02 |
|---|--------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| ED115871 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                                     |       |       |        |      |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|
| m | DesguÃ s d'aparell sanitari amb tub de polipropilÃ de paret massissa per a evacuaciÃ³, segons norma | 36,18 | 24,80 | 897,26 | 0,02 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|

DesguÃ s d'aparell sanitari amb tub de polipropilÃ de paret massissa per a evacuaciÃ³, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacciÃ³ al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elÃ stic, fins a baixant, caixa o claveguerÃ³

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EM31341J | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                             |       |       |        |      |
|---|-------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|
| u | Extintor manual CO2,3,5kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret | 68,73 | 13,00 | 893,49 | 0,02 |
|---|-------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|

Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 3,5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EH12Z041 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                           |       |      |        |      |
|---|-------------------------------------------|-------|------|--------|------|
| u | L08' Llumenera ROVASI NUCLEONS orientable | 99,00 | 9,00 | 891,00 | 0,02 |
|---|-------------------------------------------|-------|------|--------|------|

Subministrament i col·locació de llumenera tipus downlight orientable per encastar amb reflector blanc. Equip electronic. Inclou lampada i equips de regulació i encesa. Inclou accesoris de muntatge i connexió.

Totalment montada, instal·lada i en funcionament.

Marca/model ROVASI, NUCLEONS 134NCL.1-R649S reflector blanco o equivalent

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EFQ3347K | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                                      |      |        |        |      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------|
| m | AÃ llament tÃ rmic d'escuma elastomÃ rica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre | 4,66 | 190,70 | 888,66 | 0,02 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------|

AÃ llament tÃ rmic d'escuma elastomÃ rica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50Â°C i 105Â°C, per a tub de diÃ metre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacciÃ³ al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistÃ ncia a la difusiÃ³ del vapor d'aigua >= 7000, colÃ locat superficialment amb grau de dificultat baix

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EEKUU010 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                          |       |       |        |      |
|---|------------------------------------------|-------|-------|--------|------|
| u | Boca extracció circular PVC, D125mm,col. | 17,16 | 51,00 | 875,16 | 0,02 |
|---|------------------------------------------|-------|-------|--------|------|

Boca d'extracció circular de PVC, de 125 mm de diàmetre, fixada al parament i connectada al conducte

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EH61VIRS | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                                       |        |      |        |      |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|
| u | Placa rectangular de 195x320 mm fabricada en metacrilato, que incluye un rótulo fresado adherido al d | 217,98 | 4,00 | 871,92 | 0,02 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|

Placa rectangular de 195x320 mm fabricada en metacrilato, que incluye un rótulo fresado adherido al dorso y un fino perfil decorativo de aluminio en la zona superior para una perfecta integración con el entorno de Daisalux o equivalente, Sistema de ajuste suspendido desde el techo, incluyen el módulo externo de alimentación para presencia de red, ref. VIR-S P autonomía 1 h, 230 V 32 leds SMD blancos, IP42 IK03. Instalada y comprobada.

| EH12Z022 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                           |        |      |        |      |
|---|---------------------------|--------|------|--------|------|
| u | L05 Llumenera MUUTO GRAIN | 173,97 | 5,00 | 869,85 | 0,02 |
|---|---------------------------|--------|------|--------|------|

Subministrament i col·locació de llumenera tipus suspesa, amb cos de fibre de bambú i polipropilè, diàmetre 21cm, 18.5cm d'alçada. Color a definir per DF. Lampada LED, 3W, 260lm, 3000K. Clase II, IP20.

Inclou lampada i equips de regulació i encesa. Inclou accessoris de muntatge i connexió.

Totalment muntada, instal·lada i en funcionament.

Marca/model MUUTO GRAIN EU version o equivalent

| EFC1FA22 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                   |       |       |        |      |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|
| m | Tub PP-R pressió, DN=125x20,8mm, sèrie S 2,5, soldat, difícil mitjà, col. superf. | 60,90 | 14,00 | 852,60 | 0,02 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 125x20,8 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| EEGJ1A24 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                         |        |      |        |      |
|---|-------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|
| u | Unit. ext., 6kW/6,5kW, B/A+, 230V, R410A, preu mitjà, col. sobre suport | 844,05 | 1,00 | 844,05 | 0,02 |
|---|-------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|

Unitat exterior d'expansió directa amb una potència frigorífica nominal de 6 kW i una potència calorífica nominal de 6,5 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 4,6 a 5,1 (B) i SCOP de 4 a 4,6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, col·locada sobre suport

| EQ79R503 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                       |        |      |        |      |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|
| u | Armari 1 full bat. 80-90x220 cm i 50 cm fons +3 prestatges, melamina i melamina fusta | 419,51 | 2,00 | 839,02 | 0,02 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|

Armari d'una fulla batent de 80-90x220 cm i 50 cm de fons, amb tres prestatges interiors, construït els interiors i els prestatges amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina estratificada llisa de color a decidir a obra, (cares i cantells), de 16 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, amb laterals, fons d'armari i prestatges del mateix material i la porta amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina estratificada efecte fusta serie i color a decidir a obra, (cares i cantells), de 16 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0. Ferramenta de porta d'armari d'una fulla batent formada per 5 frontises de caçoleta, pany de clau i nansa de bola o ungla d'acer inoxidable. Complet, acabat i col.locat sobre peus regulables de PVC, integrat en els revestiments de paraments verticals i fixat mecànicament a armaris veïns i enllatats de fusta previs. (Enllatat de fusta previs i revestiment de paraments verticals en altres partides)

|          |                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|--------------------|
| 1A23FI07 |                                                                                      |        |           |        |                    |
| u        | FI07. Porta.int.per pintar cega, 1 bat.80x210cm,llum de pas g=35 mm.+tapajunts fusta | 417,79 | 2,00      | 835,58 | 0,02               |

FI07. Porta interior d'una fulla batent cega, enrasada per la cara exterior, per pintar, formada per: 1) Bastiment de base de paredó de 98 mm de gruix per a porta de fusta d'una fulla batent, per a una llum de pas de 80x210 cm, col.locat amb fixacions mecàniques. 2) Folrat de bastiment de base de paredó de 98 mm de gruix, per a porta d'una fulla batent enrasada per la cara exterior, amb fusta o DM per pintar, per a una llum de pas de 80x210 cm. 3) Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 80x211 cm de llum de pas, per pintar, de cares llises i estructura interior de fusta amb a següent ferramenta: 3 frontises d'acer inoxidable per enrasar per la cara exterior, pany de cop i clau silencios i mestrejat, joc de manetes rectes d'acer inoxidable amb escut de placa quadrada i topall de porta d'acer inoxidable i goma fixat mecànicament al paviment. 4) Tapajunts de fusta per pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària. Completa i col.locada.(Pintura en altres partides)

|          |                                                              | Preu  | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|--------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|--------------------|
| EJ1AB21P |                                                              |       |           |        |                    |
| u        | Abocador porcell.,aliment.integ.,blanc,preu alt,col.sob/pav. | 83,32 | 10,00     | 833,20 | 0,02               |

Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

|          |  | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|--|------|-----------|--------|--------------------|
| EN31A727 |  |      |           |        |                    |

|   |                                                                                   |       |       |        |      |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|
| u | Vàlvula bola manual rosca, 2 peces, pas tot., llautó, DN=2"1/2, PN=25bar, superf. | 68,53 | 12,00 | 822,36 | 0,02 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2"1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EASAZ031 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                            |        |      |        |      |
|---|----------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|
| u | Porta tallaf., metàl., EI2-C 60, 2 bat., 140x205cm, preu alt, antipàn.col. | 818,69 | 1,00 | 818,69 | 0,02 |
|---|----------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|

Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 140x205 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| ED15N511 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                                                |       |       |        |      |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|
| m | Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació <sup>3</sup> insonoritzada, segons norma UNE-EN | 22,52 | 35,20 | 792,70 | 0,02 |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|

Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació<sup>3</sup> insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 mm, classe de reacció<sup>3</sup> al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt el stic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| K21QZ001 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                    |      |        |        |      |
|---|----------------------------------------------------|------|--------|--------|------|
| u | Arrencada complements bany, m.man., càrrega manual | 2,55 | 304,00 | 775,20 | 0,02 |
|---|----------------------------------------------------|------|--------|--------|------|

Arrencada complements de bany: saboneres, portarotlles, eixugamans, barres lavabo adaptat, etc..., amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| K9U1Z001 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                     |       |       |        |      |
|---|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|
| m | Sòcol pedra natural calcària nacional, igual existent, col.mort.1:6 | 15,07 | 50,20 | 756,51 | 0,02 |
|---|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|

Sòcol de pedra natural calcària nacional, mateix tipus de pedra gruix i alçada que el sòcol existent, amb una cara i un cantell polit i abrillantat, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EQM1Z000 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                   |        |      |        |      |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|
| u | Instal·lació moble torn control accessos, recuperat el desmuntatge i inst.control | 250,64 | 3,00 | 751,92 | 0,02 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|

Instal·lació de moble torn de control d'accés, recuperat del desmuntatge, incloent-hi fixació i execució de la instal·lació de comandament i control des de el taulell de recepció.

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| E31DC100 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                    |       |       |        |      |
|----|------------------------------------|-------|-------|--------|------|
| m2 | Encofrat taulons rasa/pou fonament | 21,39 | 34,16 | 730,68 | 0,02 |
|----|------------------------------------|-------|-------|--------|------|

Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EP32U010 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                      |        |      |        |      |
|---|----------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|
| u | Central megafonia,amplificador 120W,6 zones,alim.integrada,col·locat | 728,11 | 1,00 | 728,11 | 0,02 |
|---|----------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|

Central de megafonia, amb amplificador de 120 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada, col·locat

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| E7CPZ843 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                |       |      |        |      |
|----|----------------|-------|------|--------|------|
| m2 | panell acústic | 80,58 | 9,00 | 725,22 | 0,02 |
|----|----------------|-------|------|--------|------|

Subministrament i col·locació de panell acústic de paret de sala  
Inclou transport  
Marca ACUSTICA INTEGRAL model ACUSTIMÓDEL-80A  
450x2500mm o equivalent (mesurat per metre quadrat)

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EP4A2C11 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                           |      |       |        |      |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|------|
| m | Cable FO,int.,12 fibr.MM 62,5/125,fibr.ajust.,prot.int.FV,poliiolefina,Cca-s1b,d1,a1inst. | 7,19 | 99,00 | 711,81 | 0,02 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|------|

Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 12 fibres del tipus multimode 62,5/125, estructura interior de fibres ajustades, protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, instal·lat

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| K219CC11 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                               |      |        |        |      |
|----|-----------------------------------------------|------|--------|--------|------|
| m2 | Enderroc vorera panot,compres.,càrrega manual | 4,20 | 168,66 | 708,37 | 0,02 |
|----|-----------------------------------------------|------|--------|--------|------|

Enderroc de vorera de panot, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EG31Z001 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                            |      |        |        |      |
|---|--------------------------------------------|------|--------|--------|------|
| m | Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS+), 5x4mm2,col.tub | 4,29 | 165,00 | 707,86 | 0,02 |
|---|--------------------------------------------|------|--------|--------|------|

Cable con conductor de cobre de 0,6/1 kV de tensión asignada, con designación RZ1-K (AS+), resistente al fuego, pentapolar, de sección 5 x 4 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas con baja emisión humos + cable de mando de 2x1.5mm2, colocado en tubo.

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EP7EQ000 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|



|   |                                                          |       |       |        |      |
|---|----------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|
| u | Adaptador xarxa SFP 10Gigabit Ethernet,bus PCI-E,instal. | 62,33 | 11,00 | 685,63 | 0,02 |
|---|----------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|

Adaptador de xarxa per a mòdul transceptor SFP fibra òptica 10Gigabit Ethernet i bus PCI-E instal·lat

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EF5A52B1 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                                      |      |       |        |      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|------|
| m | Tub Cu R250 (semidur) DN=1/2'',g=0,8mmpersoldat capil.amb soldadura forta (T>450°C)amb grau de dific | 9,10 | 75,00 | 682,50 | 0,02 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|------|

Tub de coure R250 (semidur) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EG315182 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                          |      |        |        |      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------|
| m | Cable Cu 0,6/1 kV, RZ1-K (AS+),1x25mm2, a/coberta poliolefines,Cca-s1b,d1,a1,col.superf. | 6,82 | 100,00 | 682,00 | 0,02 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------|

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, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EPACU100 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                           |        |      |        |      |
|---|-----------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|
| u | Gravador MPEG4,4canals, 1TB,100imps,telemetria,TCP/IP,USB | 667,35 | 1,00 | 667,35 | 0,02 |
|---|-----------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|

Gravador digital MPEG4, de 4 canals amb 1 TB de capacitat a 100 imatges per segons, programació de qualitat i quantitat d'imatges per segon per a cada canal, control de telemetria per càmeres mòbils, transmissió TCP/IP incorporada amb connexió per iexplorer o programari remot, port USB per còpia de seguretat, per a muntatge de superfície, instal·lat

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| E45CA8H4 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                      |       |      |        |      |
|----|------------------------------------------------------|-------|------|--------|------|
| m3 | Formigó p/llosa inclin., HA-25/B/20/Ila,abocat bomba | 96,57 | 6,86 | 662,86 | 0,02 |
|----|------------------------------------------------------|-------|------|--------|------|

Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EFC1AB22 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                          |       |       |        |      |
|---|--------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|
| m | Tub PP-R pressió,DN=75x10,3mm,sèrie S 3,2,soldat,dific.mitjà,col.superf. | 23,94 | 27,20 | 651,17 | 0,02 |
|---|--------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x10,3 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| EFQ33ESL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                   | Preu  | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|--------------------|
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre | 30,84 | 21,00     | 647,64 | 0,02               |
| 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 160 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà                 |                                                                                                   |       |           |        |                    |
| EJ261121                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                   | Preu  | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Aixeta tempor.urinari,munt.superf.,cromat,preu alt,1/2"                                           | 71,75 | 9,00      | 645,75 | 0,02               |
| Aixeta de pas temporitzada per a urinari, mural, muntada superficialment amb tub d'enllaç, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                   |       |           |        |                    |
| EFQ36EQL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                   | Preu  | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre | 46,02 | 14,00     | 644,28 | 0,02               |
| Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 125 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà |                                                                                                   |       |           |        |                    |
| K218Z150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                   | Preu  | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Desmuntatge i muntatge cel ras plaques 60x60 cm, m.manuals.                                       | 17,09 | 37,65     | 643,44 | 0,02               |
| Desmuntatge, aïllament i nou muntatge de plaques de 60x60 cm de cel ras desmuntable, amb mitjans manuals.                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                   |       |           |        |                    |
| EFQ3349K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                   | Preu  | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre | 5,15  | 124,00    | 638,60 | 0,02               |
| 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 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix                    |                                                                                                   |       |           |        |                    |
| E7D8Z000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                   | Preu  | Amidament | Import | % sobre pressupost |

|    |                                                                                                   |       |       |        |      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|
| m2 | Protec.c/foc sostre form.arm.,EI-120,cel ras 1 placa silicat càlcic g=12mm+ 1 placa estàndard (A) | 60,74 | 10,30 | 625,62 | 0,02 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|

Protecció contra el foc de sostre de formigó armat amb resistència al foc EI-120 amb cel ras d'una placa de silicat càlcic de 12 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i densitat 870 kg/m3 i una placa de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

| EH12Z040 |                                                         | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|---------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|--------------------|
| u        | L11 Llumenera ACB ILUMINACION, BAUHAUS 45, rf C39174BLI | 207,87 | 3,00      | 623,61 | 0,02               |

Subministrament i col·locació de llumenera tipus suspesa amb cos textil blanc. Diametre 230mm, alçada 190mm. Lampada LED, E27, 15W, 3000K. IP20.  
Inclou lampada i equips de regulació i encesa. Inclou accesoris de montatge i connexió.  
Totalment montada, instal·lada i en funcionament.  
Marca/model ACB ILUMINACION, BAUHAUS 45, rf C39174BLI o equivalent

| EN3435L7 |                                                                                                | Preu  | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|--------------------|
| u        | Vàlvula bola manual sold.,3peces,pas tot.,mat.cos/bola inox.1.4408,DN=1'',PN=64bar,col.superf. | 30,95 | 20,00     | 619,00 | 0,02               |

Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 1 '' i de 64 bar de PN, col·locada superficialment

| K21BZ001 |                                                        | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|--------------------------------------------------------|------|-----------|--------|--------------------|
| m        | Arrencada barana metàl·fusta,90-110cm,m.man.,càrr.man. | 7,46 | 82,40     | 614,70 | 0,02               |

Arrencada de barana de muntants metàl·lics i passamà i travessers de fusta, de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

| K878Z004 |                                           | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|-------------------------------------------|------|-----------|--------|--------------------|
| m2       | Neteja preparació parets previa al pintat | 1,39 | 434,34    | 603,73 | 0,02               |

Neteja i preparació de paramenst verticals enguixats, previ a les operacions de pintat, amb un tapat i emmassillats de forats, eliminació d'elements metàl·lics o d'altres materials encastats o fixats a la paret, repicat manual dels elements sobresortits del pla de paret i emmassillat fins aconseguir deixar la superfície del sostre preparada per el pintat i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

| EP731JB2                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                  | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                             | Connector veu+dades,RJ45,cat.6a<br>F/UTP,despl.aïlla.,munt.s/suport mòd.ample                    | 15,43  | 39,00     | 601,77 | 0,02               |
| Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample                                                                                              |                                                                                                  |        |           |        |                    |
| EJ33B7PG                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                  | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                             | Sifó botella p/p/lavab.,PVC,D=40mm,connec.ramal PVC                                              | 12,68  | 47,00     | 595,96 | 0,02               |
| Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC                                                                                                                                                                           |                                                                                                  |        |           |        |                    |
| EN3435K7                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                  | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                             | Vàlvula bola manual sold.,3peces,pas tot.,mat.cos/bola inox.1.4408,DN=3/4'',PN=64bar,col.superf. | 23,75  | 25,00     | 593,75 | 0,02               |
| Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 3/4 '' i de 64 bar de PN, col·locada superficialment                                                       |                                                                                                  |        |           |        |                    |
| EH12Z090                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                  | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                             | L11' Llumenera AROMAS DEL CAMPO Lyb C1274                                                        | 591,44 | 1,00      | 591,44 | 0,01               |
| Subministrament i col·locació de llumenera tipus suspesa. Inclou lampada i equips de regulació i encesa. Inclou accesoris de montatge i connexió.<br>Totalment montada, instal·lada i en funcionament.<br>Marca/model AROMAS DEL CAMPO Lyb C1274 o equivalent |                                                                                                  |        |           |        |                    |
| 1A23FI11                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                  | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |

|   |                                                                                            |        |      |        |      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|
| u | FI11. Porta.int.lacada cega+llistons, 1 bat.100x210cm,llum de pas g=35 mm.+tapajunts fusta | 590,69 | 1,00 | 590,69 | 0,01 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|

FI11. Porta interior d'una fulla batent cega,per pintar i revestida a una cara amb llistons de fusta, enrasada per la cara exterior, acabat superficial dels llistons planxa fusta efecte roure mateixa serie, textura i color que els dels revestiments de paraments verticals, formada per: 1) Bastiment de base de paredó de 98 mm de gruix per a porta de fusta d'una fulla batent, per a una llum de pas de 100x210 cm, col.locat amb fixacions mecàniques. 2) Folrat de bastiment de base de paredo de 98 mm de gruix, per a porta d'una fulla batent enrasada per la cara exterior amb fusta o DM per pintar, per a una llum de pas de 100x210 cm. 3) Fulla batent per a porta interior de cares llises i estructura interior de fusta, de 35 mm de gruix, 100x210 cm de llum de pas, per pintar i revestida a una cara amb llistons de 50x30 mm col.locats en vertical i separats 30 mm, amb protecció inferior de planxa d'acer inoxidable fins una alçada de 10 cm, amb a següent ferramenta: 3 frontises d'acer inoxidable per enrasar per la cara exterior, pany de cop i clau silencios i mestrejat, joc de manetes rectes d'acer inoxidable amb escut de placa quadrada i topall de porta d'acer inoxidable i goma fixat mecanicament al paviment. 4) Tapajunts de fusta per pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària. Completa i col.locada.(Pintura en altres partides).

|                                                                                                                                              |                                                                  | Preu  | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|--------------------|
| K2192913                                                                                                                                     |                                                                  |       |           |        |                    |
| m2                                                                                                                                           | Enderroc solera form.lleug.armat,<= 15cm,compres.,càrrega manual | 11,45 | 51,56     | 590,36 | 0,01               |
| Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor |                                                                  |       |           |        |                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             | Preu  | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|-----------|--------|--------------------|
| EEK1E006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             |       |           |        |                    |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | REIXETA D'IMPULSIÓ EUROCLIMA E-LO/AER 250MM | 95,15 | 6,20      | 589,93 | 0,01               |
| Suministrament i col·locació de reixeta d'impulsió linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 250 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte. Marca EUROCLIMA model E-LO/AER |                                             |       |           |        |                    |

|          |  | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|--|------|-----------|--------|--------------------|
| EMD3Z020 |  |      |           |        |                    |

|   |                                                                          |        |      |        |      |
|---|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|
| u | Central intrusió,8-32 zones, transmis.telf. integr., grau 2, instal·lada | 583,51 | 1,00 | 583,51 | 0,01 |
|---|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|

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, protocol ALWON i modem de connexió, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat, 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 amb comunicació entre CRA i edifici

| EEGJ1536 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                               |        |      |        |      |
|---|---------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|
| u | Unit.ext.,3,5kW/4kW,A/A+,230V,R410A,preu alt,col.sobre suport | 576,94 | 1,00 | 576,94 | 0,01 |
|---|---------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|

Unitat exterior d'expansió directa amb una potència frigorífica nominal de 3,5 kW i una potència calorífica nominal de 4 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5,1 a 5,6 (A) i SCOP de 4 a 4,6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt, col·locada sobre suport

| EQ9CZ004 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                          |        |      |        |      |
|---|------------------------------------------|--------|------|--------|------|
| u | Rentaplats integrable 598x550x815 mm. A+ | 571,34 | 1,00 | 571,34 | 0,01 |
|---|------------------------------------------|--------|------|--------|------|

Rentaplats integrable en moble de cuina, referència 3VF301NP de BALAY o equivalent, de 598 mm d'amplada, 550 mm de fons i 815 mm d'alçada, per 12 coberts, 4 programes de rentat, 3 ajustos de temperatura. Indicadors lluminosos de programa, reposició de sal i abrillantador. Potència sonora 48 dBA. Classe eficiència energètica A+. Instal·lat i connectat.

| EF21H811 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                        |       |       |        |      |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|
| m | Tub acer galv.s/sold.(S),1''1/2, sèrie H s/UNE-EN 10255, roscat,dific.baix,col.superf. | 29,72 | 19,20 | 570,62 | 0,01 |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|

Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

| E4BP1116 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                                        |       |       |        |      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|
| u | Ancoratge acer b/corrugada,D=16mm,perf.+inject.cont.<br>adh.apl.unilat. res.epoxi s/dissolv.baix.visc. | 14,39 | 38,00 | 546,82 | 0,01 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|

Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

| EG6TZ016 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                   |       |       |        |      |
|---|-------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|
| u | Caixa mec.central. 2presa corrent (2P+T)10/16A tapa blanc, 1 rj45 | 38,47 | 14,00 | 538,58 | 0,01 |
|---|-------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|

Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 1 presa de veu i dades RJ45 categoria 6a F/UTP, encastrada

| K21QZ000 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                                          |       |       |        |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|
| m2 | Arrencada taulell, qualsevol material, elem.suport,m.man.,càrrega manual | 13,67 | 38,96 | 532,62 | 0,01 |
|----|--------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|

Arrencada de taulell de qualsevol material i elements de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

| EFC15B22 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                         |      |       |        |      |
|---|-------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|------|
| m | Tub PP-R pressió,DN=25x3,5mm,sèrie S 3,2,soldat,dific.mitjà,col.superf. | 5,36 | 97,00 | 519,92 | 0,01 |
|---|-------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|------|

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| EPA6U100 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                             |        |      |        |      |
|---|-------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|
| u | Monitor LCD 15",1024x768,300cd/m2,500:1,8ms,BNC,S-Video,VGA | 507,39 | 1,00 | 507,39 | 0,01 |
|---|-------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|

Monitor industrial LCD de 15", resolució de 1024x768, 300 cd/m2, contrast 500:1, temps resposta 8 ms, amb entrades BNC, S-Video i VGA amb looping, altaveus incorporats i amb suport de sobretaula, instal.lat

| ED116671 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                                     |       |       |        |      |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|
| m | DesguÃ s d'aparell sanitari amb tub de polipropilÃ de paret tricapa per a evacuaciÃ³ insonoritzada, | 31,53 | 16,00 | 504,48 | 0,01 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|

DesguÃ s d'aparell sanitari amb tub de polipropilÃ de paret tricapa per a evacuaciÃ³ insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacciÃ³ al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elÃ stic, fins a baixant, caixa o claveguerÃ³

| EPAAU100                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                       | Equip control CTTV,joyistick,pantalla LCD,teclat,<=255u,alimentació,sobretaula                       | 504,36 | 1,00      | 504,36 | 0,01               |
| Equip per a control de càmeres domo, multiplexors, gravadors i matrius de video de CTTV, amb joyistick, pantalla LCD i teclat, per al control i gestió de 255 elements, com a màxim, amb font d'alimentació i de sobretaula, instal.lat |                                                                                                      |        |           |        |                    |
| K4ZWMBXX                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                       | Ancoratge amb passador de barilla roscada de 20 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobr | 12,60  | 40,00     | 504,00 | 0,01               |
| Ancoratge amb passador de barilla roscada de 20 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de formigó                                                                                                                 |                                                                                                      |        |           |        |                    |
| EEKP4A11                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                       | Comporta tallafocs,planxa ac.galv.,ampl.=300mm,h=600mm,col.entre cond.                               | 250,31 | 2,00      | 500,62 | 0,01               |
| Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 600 mm d'alçària col·locada entre els conductes                                                                                           |                                                                                                      |        |           |        |                    |
| EEKQKA37                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                       | Comp.reg.cabal rect. alumini>manual,400x200mm,fix.mec.                                               | 49,63  | 10,00     | 496,30 | 0,01               |
| Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 400 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament    |                                                                                                      |        |           |        |                    |
| EEV2Z001                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                       | Cableado y conexionado de presas para sondas de presión diferencial incluido alimentación y conexión | 157,93 | 3,00      | 473,79 | 0,01               |
| Cableado y conexionado de presas para sondas de presión diferencial incluido alimentación y conexión eléctrica (AS+) y puesta en funcionamiento.                                                                                        |                                                                                                      |        |           |        |                    |
| E4D3D503                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                      | Muntatge+desmunt.encofrat tauler,p/biga recta,h<=3m                                                  | 32,25  | 14,52     | 468,27 | 0,01               |
| Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 3 m                                                                                                                      |                                                                                                      |        |           |        |                    |
| EJ12Z7AC                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |



|   |                                                                            |        |      |        |      |
|---|----------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|
| u | Plat dutxa rectang.,resines,1000x750mm,color blanc,preu sup.,encast.pavim. | 232,44 | 2,00 | 464,88 | 0,01 |
|---|----------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|

Plat de dutxa rectangular de resines, dimensins segons documentació gràfica, de color blanc, preu superior, encastat al paviment  
Marca ROCA

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EEKQKA33 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                        |       |       |        |      |
|---|--------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|
| u | Comp.reg.cabal rect. alumini>manual,200x200mm,fix.mec. | 45,82 | 10,00 | 458,20 | 0,01 |
|---|--------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|

Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 200 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EEGK1350 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                |        |      |        |      |
|---|----------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|
| u | Unit.int.mural,3,5kW/4kW,230V,R410A,preu alt,col.s/param.vert. | 455,99 | 1,00 | 455,99 | 0,01 |
|---|----------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|

Unitat interior mural amb una potència frigorífica màxima de 3,5 kW i una potència calorífica màxima de 4 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt, col·locada sobre parament vertical

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EQ79R501 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                  |        |      |        |      |
|---|----------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|
| u | Armari 1 full bat. 70-80x200 cm i 50 cm fons +3 prestatges, melamina i DM pintar | 453,54 | 1,00 | 453,54 | 0,01 |
|---|----------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|

Armari d'una fulla batent de 70-80x200 cm i 50 cm de fons, amb tres prestatges interiors, construït els interiors i els prestatges amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina estratificada llisa de color a decidir a obra, (cares i cantells), de 16 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, amb laterals, fons d'armari i prestatges del mateix material i la porta de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, per pintar. Ferramenta de porta d'armari d'una fulla batent formada per 5 frontises de caçoleta, pany de clau i nansa de bola o ungla d'acer inoxidable. Complet, acabat i col·locat sobre peus regulables de PVC, integrat en els revestiments de paraments verticals i fixat mecànicament a armaris veïns i enllatats de fusta previs. (Enllatat de fusta previs i revestiment de paraments verticals en altres partides)

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EJ13Z614 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                    |        |      |        |      |
|---|------------------------------------|--------|------|--------|------|
| u | aiguera inox Franke BOX BXX-210-68 | 438,31 | 1,00 | 438,31 | 0,01 |
|---|------------------------------------|--------|------|--------|------|

Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica, encastada a un taulell de cuina  
Marca/model: Franke BOX BXX-210-68

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EMD21001 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                            |       |       |        |      |
|---|----------------------------|-------|-------|--------|------|
| u | Contacte magnètic,encastat | 13,37 | 32,00 | 427,84 | 0,01 |
|---|----------------------------|-------|-------|--------|------|

Contacte magnètic, encastat

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EFQ33CCL | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                                   |       |       |        |      |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|
| m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre | 11,35 | 35,00 | 397,25 | 0,01 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|

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 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| K21JZ000 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                          |       |       |        |      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|
| u | Arrencada urinari,suport,fluxor,sifó,desgua.,desc.xarx.subm./evac.,m.man.,càrrega manual | 17,79 | 22,00 | 391,38 | 0,01 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|

Arrencada d'urinari, suport, fluxor, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| E66AZ008 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                    |       |      |        |      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|------|
| u | Mampara div.cabines sanit. l:30cm, h:75cm, tauler HPL g:13mm+ferramenta acer inox. | 48,58 | 8,00 | 388,64 | 0,01 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|------|

Mampara divisòria de 30 cm de llargària i 75 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació.

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EH12Z036 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                       |       |      |        |      |
|---|-----------------------|-------|------|--------|------|
| m | Carril empotrado DALI | 76,07 | 5,00 | 380,35 | 0,01 |
|---|-----------------------|-------|------|--------|------|

L36 Carril empotrado DALI

Totalment muntada, connexionada i deixada en funcionament.

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| K82DZ000 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                                                         |       |       |        |      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|
| m2 | Enrajolat vert.int.,h<=3m,gres premnat esmalt.,20x20 cm,col.adhes.rajola C1,beurada CG1 | 28,36 | 12,72 | 360,71 | 0,01 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|

Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres premnat esmaltat, grup B1b/B1la (UNE-EN 14411), en peces de dimensió estandard de 20x20 cm, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

EFC17A22

Preu Amidament Import % sobre pressupost

|   |                                                                         |       |       |        |      |
|---|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|
| m | Tub PP-R pressió,DN=40x6,7mm,sèrie S 2,5,soldat,dific.mitjà,col.superf. | 10,06 | 35,00 | 352,10 | 0,01 |
|---|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x6,7 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

E9GZZ001

Preu Amidament Import % sobre pressupost

|    |                                                   |      |        |        |      |
|----|---------------------------------------------------|------|--------|--------|------|
| m2 | Lliscat manual pavim.form.+4kg/m2 pols quars gris | 3,21 | 107,25 | 344,27 | 0,01 |
|----|---------------------------------------------------|------|--------|--------|------|

Lliscat manual de la capa superficial de lloses de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris

KB32ZS07

Preu Amidament Import % sobre pressupost

|   |                                                                                            |        |      |        |      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|
| u | S.07. Reixa perf.acer.galv.78x210 cm, bastiment L, lamel.les antipluj. perf.Z col.fix.mec. | 337,27 | 1,00 | 337,27 | 0,01 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|

S.07. Reixa de perfils d'acer galvanitzat, per un buit d'obra aproximat de 78x210 cm, formada per bastiment de perfil en L i lamel.les antipluja de perfil en Z col·locades horitzontalment soldades sobre bastiment, col·locada sobre fusteria d'alumini existent, incloent-hi desmuntatge de vidre i llistó per el vidre i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

EEKP3211

Preu Amidament Import % sobre pressupost

|   |                                                                        |        |      |        |      |
|---|------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|
| u | Comporta tallafocs,planxa ac.galv.,ampl.=250mm,h=200mm,col.entre cond. | 168,49 | 2,00 | 336,98 | 0,01 |
|---|------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|

Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes

E4B36000

Preu Amidament Import % sobre pressupost

|    |                                   |      |        |        |      |
|----|-----------------------------------|------|--------|--------|------|
| kg | Arm.bigues AP500SD barres corrug. | 1,73 | 194,35 | 336,23 | 0,01 |
|----|-----------------------------------|------|--------|--------|------|

Armadura per a bigues AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

EFC1CA22

Preu Amidament Import % sobre pressupost

|   |                                                                        |       |      |        |      |
|---|------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|------|
| m | Tub PP-R pressió,DN=90x15mm,sèrie S 2,5,soldat,dific.mitjà,col.superf. | 36,23 | 9,00 | 326,07 | 0,01 |
|---|------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|------|

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 90x15 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| E9C1Z002 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                                          |       |      |        |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|------|
| m2 | Reposició pavim.terratzo llis g.mitjà igual existent,mort.1:6,int.intens | 37,00 | 8,75 | 323,75 | 0,01 |
|----|--------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|------|

Reposició de paviment de terratzo, amb terratzo del mateix tipus, format i gruix que l'existent, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland, incloent-hi execució de l'acord amb el paviment existent, amb l'arrencada de peces si fos necessari i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| K2R300E0 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                    |       |       |        |      |
|----|----------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|
| m3 | Transp.terres,instal.gestió residus,contenidor 5m3 | 20,72 | 15,48 | 320,75 | 0,01 |
|----|----------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EFQ36ELL | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                                   |       |      |        |      |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|------|
| m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre | 35,59 | 9,00 | 320,31 | 0,01 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|------|

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EP148124 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                         |       |       |        |      |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|
| u | Presa senyal TV-FM,deriv.final,tipus mod.2mòd.estrets,a/tapa,preu sup.,munt.caixa/bast. | 17,60 | 18,00 | 316,80 | 0,01 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|

Presa de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb tapa, de preu superior, muntada sobre caixa o bastidor

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EFQ33A9K | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                                   |      |       |        |      |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|------|
| m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre | 7,58 | 41,00 | 310,78 | 0,01 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|------|

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 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua  $\geq 7000$ , col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

| EG22H811 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                           |      |        |        |      |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------|
| m | Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,encastat | 1,82 | 165,00 | 300,30 | 0,01 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------|

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 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

| E3Z112T1 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                       |       |       |        |      |
|----|-------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|
| m2 | Capa neteja+anivell. g=10cm form. HL-150/B/20/, camió | 11,23 | 25,80 | 289,73 | 0,01 |
|----|-------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|

Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

| K218Z002 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                                               |       |       |        |      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|
| m2 | Enderroc protecció solar lluernari bigueta fusta 35x5 cm.,m.manuals,càrr.man. | 13,67 | 21,15 | 289,12 | 0,01 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|

Desmuntatge d'element horitzontal de protecció solar de lluernari, format per cercol perimetral i lamel·les de bigueta de fusta separades entre elles 30 cm i de 35x5 cm de secció màxima, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

| EASAZ002 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                    |        |      |        |      |
|---|--------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|
| u | Porta tallaf.,metàl.,EI2-C 45,1bat.,80x205cm,preu alt,antipàn.col. | 276,42 | 1,00 | 276,42 | 0,01 |
|---|--------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|

Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 45, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada

| KB32ZS05 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                            |        |      |        |      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|
| u | S.05. Reixa perf.acer.galv.75x220 cm, bastiment L, lamel.les antipluj. perf.Z col.fix.mec. | 265,57 | 1,00 | 265,57 | 0,01 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|

S.05. Reixa de perfils d'acer galvanitzat, per un buit d'obra aproximat de 75x220 cm, formada per bastiment de perfil en L i lamel.les antipluja de perfil en Z col.locades horitzontalment soldades sobre bastiment, col.locada amb fixacions mecàniques.

| EFC16B22 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                         |      |       |        |      |
|---|-------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|------|
| m | Tub PP-R pressió,DN=32x4,4mm,sèrie S 3,2,soldat,dific.mitjà,col.superf. | 7,17 | 36,70 | 263,14 | 0,01 |
|---|-------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|------|

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| EP148224 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                             |       |       |        |      |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|
| u | Presca senyal R/TV-SAT,deriv.final,tipus mod.2mòd.estrets,a/tapa,preu sup.,munt.caixa/bast. | 14,40 | 18,00 | 259,20 | 0,01 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|

Presca de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb tapa, de preu superior, muntada sobre caixa o bastidor

| EFC17B22 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                         |      |       |        |      |
|---|-------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|------|
| m | Tub PP-R pressió,DN=40x5,5mm,sèrie S 3,2,soldat,dific.mitjà,col.superf. | 9,62 | 26,80 | 257,82 | 0,01 |
|---|-------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|------|

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| K21QZ005 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                                         |       |       |        |      |
|----|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|
| m3 | Desmuntatge mobiliari fix, mit. man.,transp. i càrr. man. camió o cont. | 15,95 | 15,91 | 253,73 | 0,01 |
|----|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|

Desmuntatge de mobiliari fix de fusta encastat o fixat a paraments verticals, frontals, portes, fons, compartimentació interior, prestatges, laterals, sobres i ferramenta, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

| EP33U005 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                         |        |      |        |      |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|
| u | Pupitre microf.,preamplif.,selector 6zones,senyal preavis+micròfon,sobretaula,col·locat | 241,32 | 1,00 | 241,32 | 0,01 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|

Pupitre microfònic, amb preamplificador, selector de 6 zones, senyal de preavis i micròfon, de sobretaula, col·locat

| EJA26310 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                                        |        |      |        |      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|
| u | Escalf.acumulador elèct.,100l,acer<br>esmalt.,p/col.vert.,pot=750-<br>1500W,col.vert.fix.mural+connec. | 239,69 | 1,00 | 239,69 | 0,01 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|

Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat

| K21QZ007 | Preu | Amidament | Import | % sobre<br>pressupost |
|----------|------|-----------|--------|-----------------------|
|----------|------|-----------|--------|-----------------------|

|   |                                                                                    |       |      |        |      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|------|
| u | Desmuntatge reaprof. moble torn en el control d'accés a<br>l'edifici,m.man.,càrreg | 75,21 | 3,00 | 225,63 | 0,01 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|------|

Desmuntatge per reaprofitament, de moble torn del control d'accés a l'edifici i abssasegament a l'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

| EASAZ025 | Preu | Amidament | Import | % sobre<br>pressupost |
|----------|------|-----------|--------|-----------------------|
|----------|------|-----------|--------|-----------------------|

|   |                                                            |        |      |        |      |
|---|------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|
| u | Porta tallaf.,metàl.,EI2-C 30,1bat.,80x205cm,preu alt,col. | 215,36 | 1,00 | 215,36 | 0,01 |
|---|------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|

Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu alt, col·locada

| E45318H4 | Preu | Amidament | Import | % sobre<br>pressupost |
|----------|------|-----------|--------|-----------------------|
|----------|------|-----------|--------|-----------------------|

|    |                                       |        |      |        |      |
|----|---------------------------------------|--------|------|--------|------|
| m3 | Formigó p/biga, HA-25/B/20/Ila, bomba | 103,49 | 2,07 | 214,22 | 0,01 |
|----|---------------------------------------|--------|------|--------|------|

Formigó per a bigues, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

| EFQ334JK | Preu | Amidament | Import | % sobre<br>pressupost |
|----------|------|-----------|--------|-----------------------|
|----------|------|-----------|--------|-----------------------|

|   |                                                                                                      |      |       |        |      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|------|
| m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a<br>canonades que transporten fluids a temperatura entre | 8,23 | 25,40 | 209,04 | 0,01 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|------|

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 76 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua  $\geq 7000$ , col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

| EP413324 | Preu | Amidament | Import | % sobre<br>pressupost |
|----------|------|-----------|--------|-----------------------|
|----------|------|-----------|--------|-----------------------|

|   |                                                                                                      |      |        |        |      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------|
| m | Cable coaxial RG58 C/U Cu flexible,aïllam.PE,pant.trena CuSn (>= 95%),cob.PVC,n/propag.flama,50Ohm,c | 1,25 | 162,00 | 202,50 | 0,01 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------|

Cable coaxial de designació RG58 C/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure estanyat amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 50 Ohm, col·locat en tub

EF21H911

| Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|------|-----------|--------|--------------------|
|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                     |       |      |        |      |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|------|
| m | Tub acer galv.s/sold.(S),2'', sèrie H s/UNE-EN 10255, roscat,dific.baix,col.superf. | 41,34 | 4,80 | 198,43 | 0,01 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|------|

Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

K21JZ002

| Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|------|-----------|--------|--------------------|
|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                             |       |       |        |      |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|
| u | Arrencada abocadori,suport,fluxor,sifó,desgua.,desc.xarx.subm./evac., m.man.,càrrega manual | 17,79 | 11,00 | 195,69 | 0,00 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|

Arrencada abocador, suport, tapa, fluxor, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

EJ23512G

| Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|------|-----------|--------|--------------------|
|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                   |       |      |        |      |
|---|-------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|------|
| u | Aixeta monocoman.p/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu alt,maniguets | 95,21 | 2,00 | 190,42 | 0,00 |
|---|-------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|------|

Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets

EMD52337

| Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|------|-----------|--------|--------------------|
|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                         |        |      |        |      |
|---|-------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|
| u | Marcador telefònic,prog.3 núm.+missatge,+ aliment.+bateria,munt.superf. | 185,97 | 1,00 | 185,97 | 0,00 |
|---|-------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|

Marcador telefònic programable, amb un programa de 3 números telefònics, amb un missatge pregravat, amb alimentació i bateria de reserva, muntat superficialment

K9U1Z002

| Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|------|-----------|--------|--------------------|
|------|-----------|--------|--------------------|



|   |                                                                                |       |      |        |      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|------|
| m | Substitució sòcol pedra natural calcària nacional, igual existent,col.mort.1:6 | 20,34 | 9,00 | 183,06 | 0,00 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|------|

Substitució de socol de pedra natural calcària nacional, d'esglaons o replans d'escala amb nova peça del mateix tipus de pedra gruix i alçada que el sòcol existent, amb una cara i un cantell polit i abrillantat, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, incloent-hi la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

| KB32ZS06 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                            |        |      |        |      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|
| u | S.06. Reixa perf.acer.galv.45x220 cm, bastiment L, lamel.les antipluj. perf.Z col.fix.mec. | 182,62 | 1,00 | 182,62 | 0,00 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|

S.06. Reixa de perfils d'acer galvanitzat, per un buit d'obra aproximat de 45x220 cm, formada per bastiment de perfil en L i lamel.les antipluja de perfil en Z col·locades horitzontalment soldades sobre bastiment, col·locada amb fixacions mecàniques.

| K21CZ025 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                      |      |       |        |      |
|----|--------------------------------------|------|-------|--------|------|
| m2 | Arrenc.,mirall m.man.,càrrega manual | 3,42 | 51,95 | 177,67 | 0,00 |
|----|--------------------------------------|------|-------|--------|------|

Arrencada de mirall col·locat adherit a parament vertical o suport de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

| EG633152 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                      |       |       |        |      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|
| u | Presa correntbipolar+terra lateral,(2P+T),16A/250V,a/tapa,IP-44,preu mitjà,encastada | 14,76 | 12,00 | 177,12 | 0,00 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|

Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, de superfície(2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastada

| EM11N110 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                         |       |      |        |      |
|---|-------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|------|
| u | Detector CO resposta ràpida,5ppm,S=<300m2,+base superfície,munt.superf. | 56,92 | 3,00 | 170,76 | 0,00 |
|---|-------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|------|

Detector de monòxid de carboni de resposta ràpida, resolució de fins a 5 ppm, temps de resposta de 10 s, superfície de detecció de fins a 300 m2, segons norma UNE 23300, amb base de superfície, muntat superficialment

| E89BZ000 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                                                       |       |      |        |      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|------|
| m2 | Pintat barana/reixa acer galv.barrots sep.10cm,esmalt poliuretà,1imp.fosfatant+2acab. | 18,67 | 8,56 | 159,74 | 0,00 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|------|

Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de barrots separats 10 cm, amb esmalt de poliuretà, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat

| EG380902                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|--------------------|
| m                                                                                                                                                                                                                                                                            | Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.superf.                                                | 7,92   | 20,00     | 158,40 | 0,00               |
| Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |        |           |        |                    |
| E7CR5461                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                           | Aïlla.antivib.t.flot,cautxú,g=35mm,sobrecàrrega=6kN/m2                              | 8,74   | 18,00     | 157,32 | 0,00               |
| Aïllament antivibratori per a terres flotants amb amortidor de cautxú de 35 mm de gruix, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 6 kN/m2                                                                                                                                   |                                                                                     |        |           |        |                    |
| EFC19B22                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tub PP-R pressió,DN=63x8,6mm,sèrie S 3,2,soldat,dific.mitjà,col.superf.             | 16,13  | 9,60      | 154,85 | 0,00               |
| Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment                                                                                                   |                                                                                     |        |           |        |                    |
| EMD4U120                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sirena interior, cos ABS, 1 to+flash, 101 dB, grau 2, col·locada                    | 76,61  | 2,00      | 153,22 | 0,00               |
| Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, d'1 to amb flash estroboscòpic, sortida acústica de 101 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 315, col·locada |                                                                                     |        |           |        |                    |
| EMD43208                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sirena elect.+senyal llumi.,protegida,munt.ext.                                     | 76,29  | 2,00      | 152,58 | 0,00               |
| Sirena electrònica amb senyal lluminós, protegida contra l'obertura de la tapa i la separació de la paret, muntada a l'exterior                                                                                                                                              |                                                                                     |        |           |        |                    |
| E66AZ001                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                            | Mampara div.cabines sanit. l:60cm, h:205cm, tauler HPL g:13mm+ferramenta acer inox. | 148,62 | 1,00      | 148,62 | 0,00               |
| Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 60 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable                             |                                                                                     |        |           |        |                    |
| EEKQLA57                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |

|   |                                                                                |        |      |        |      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|
| u | Comp.reg.cabal rect. alumini,act.elèc.,senyal 0-10V,24V,5Nm,400x300mm,fix.mec. | 142,68 | 1,00 | 142,68 | 0,00 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|

Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 24 V i un parell motor de 5 Nm, de 400 mm de llargària, 300 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament

| EG621G93 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                            |       |       |        |      |
|---|------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|
| u | Comm.,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,encastat | 11,62 | 12,00 | 139,44 | 0,00 |
|---|------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|

Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat

| EP2FZL20 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                      |        |      |        |      |
|---|----------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|
| u | Intercomunicador àudio sist.intercom.radial,mans lliures,plàstic ABS | 139,11 | 1,00 | 139,11 | 0,00 |
|---|----------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|

Intercomunicador per trucada d'assistència entre bany adaptat i punt de control. tious intercomunicació d'audio. Connectat a avís lluminos sobre porta. Inclou mecanisme polsador de trucada, avisador lluminos, i cablejat de connexió i senyal fins a punt de control.

| EEKQLA49 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                |        |      |        |      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|
| u | Comp.reg.cabal rect. alumini,act.elèc.,senyal 0-10V,24V,5Nm,500x250mm,fix.mec. | 136,09 | 1,00 | 136,09 | 0,00 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|

Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 24 V i un parell motor de 5 Nm, de 500 mm de llargària, 250 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament

| EMD6U010 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                      |      |       |        |      |
|---|------------------------------------------------------|------|-------|--------|------|
| m | Conductor blindat,apantallat,4x1mm2,col·locat en tub | 1,43 | 95,00 | 135,85 | 0,00 |
|---|------------------------------------------------------|------|-------|--------|------|

Conductor blindat i apantallat, de 4 x 1 mm2 i col·locat en tub

| E9DDZ001 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                                              |       |      |        |      |
|----|------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|------|
| m2 | Paviment int.raj.gres premsat,esmaltat antillis.,30x30 cm,adhes.rajola C2,be | 42,22 | 3,20 | 135,10 | 0,00 |
|----|------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|------|

Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, grup Bla (UNE-EN 14411), en peces estàndards de 30x30 cm, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Classe 3 de resistència al lliscament.

| EEKQLA39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Comp.reg.cabal rect. alumini,act.elèc.,senyal 0-10V,24V,5Nm,500x200mm,fix.mec. | 134,68 | 1,00      | 134,68 | 0,00               |
| Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 24 V i un parell motor de 5 Nm, de 500 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament                |                                                                                |        |           |        |                    |
| EEKQZA37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Comp.reg.cabal rect. alumini,act.elèc.,senyal 0-10V,24V,5Nm,350x200mm,fix.mec. | 132,74 | 1,00      | 132,74 | 0,00               |
| Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 24 V i un parell motor de 5 Nm, de 350 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament                |                                                                                |        |           |        |                    |
| K219Z015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Arrencada recresc. metàl.lica,m.man.,càrrega manual                            | 26,39  | 5,00      | 131,95 | 0,00               |
| Arrencada de recrescudat de paviment formada per estructura metàl.lica de suport i paviment de planxa metàl.lica, de fins a 65 cm d'alçada incloent-hi tall del paviment metàl.lic per acotar la zona d'arrencada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                          |                                                                                |        |           |        |                    |
| EMD4U501                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Sirena exterior, cos PC, 1 to+flash, 114 dB, autoalimentada, col·locada        | 125,11 | 1,00      | 125,11 | 0,00               |
| 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 |                                                                                |        |           |        |                    |
| EFC18B22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tub PP-R pressió,DN=50x6,9mm,sèrie S 3,2,soldat,dific.mitjà,col.superf.        | 12,85  | 9,60      | 123,36 | 0,00               |
| Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment                                                                                                                                                        |                                                                                |        |           |        |                    |
| EPDZ5210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |

|   |                                                         |       |      |        |      |
|---|---------------------------------------------------------|-------|------|--------|------|
| u | Derivador p/cable coaxial 2 deriv.12-25 dB,munt.superf. | 12,16 | 9,00 | 109,44 | 0,00 |
|---|---------------------------------------------------------|-------|------|--------|------|

Derivador per a cable coaxial de 2 derivacions i una atenuació de dotze a vint-i-cinc decibels, muntat superficialment

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EN3435N7 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                                |       |      |        |      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|------|
| u | Vàlvula bola manual sold.,3peces,pas tot.,mat.cos/bola inox.1.4408,DN=1'',PN=64bar,col.superf. | 50,29 | 2,00 | 100,58 | 0,00 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|------|

Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 1 1/2 '' i de 64 bar de PN, col·locada superficialment

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EGD1421E | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                    |       |      |       |      |
|---|--------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|------|
| u | Piqueta connex.terra acer,estànd.,long.=2500mm,D=14,6mm,clav.terr. | 24,19 | 4,00 | 96,76 | 0,00 |
|---|--------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|------|

Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EFQ334BK | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                                   |      |       |       |      |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|------|
| m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre | 5,95 | 15,00 | 89,25 | 0,00 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|------|

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50Â°C i 105Â°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EN318727 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                             |       |      |       |      |
|---|-----------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|------|
| u | Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1''1/2,PN=25bar,superf. | 29,52 | 3,00 | 88,56 | 0,00 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|------|

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EFQ33A7K | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                                      |      |       |       |      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|------|
| m | AÃ·llament tÃ·rmic d'escuma elastomÃ·rica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre | 6,77 | 12,00 | 81,24 | 0,00 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|------|

AÃ·llament tÃ·rmic d'escuma elastomÃ·rica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50Â°C i 105Â°C, per a tub de diÃ·metre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacciÃ³ al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistÃ·ncia a la difusiÃ³ del vapor d'aigua >= 7000, colÃ·locat superficialment amb grau de dificultat baix

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EFQ334GK | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                                      |      |      |       |      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|------|
| m | AÃ·llament tÃ·rmic d'escuma elastomÃ·rica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre | 7,70 | 9,60 | 73,92 | 0,00 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|------|

AÃ·llament tÃ·rmic d'escuma elastomÃ·rica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50Â°C i 105Â°C, per a tub de diÃ·metre exterior 64 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacciÃ³ al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistÃ·ncia a la difusiÃ³ del vapor d'aigua >= 7000, colÃ·locat superficialment amb grau de dificultat baix

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| K21JZ003 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                                  |       |      |       |      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|------|
| u | Arrencada<br>aiguera,suport,aixetes,sifó,desgua.,desc.xarx.subm./evac.,m<br>.man.,càrrega manual | 17,79 | 4,00 | 71,16 | 0,00 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|------|

Arrencada d'aiguera de fins 1,00 m d'amplada, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EFQ334CK | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                                      |      |       |       |      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|------|
| m | AÃ·llament tÃ·rmic d'escuma elastomÃ·rica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre | 6,12 | 11,00 | 67,32 | 0,00 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|------|

AÃ·llament tÃ·rmic d'escuma elastomÃ·rica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50Â°C i 105Â°C, per a tub de diÃ·metre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacciÃ³ al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistÃ·ncia a la difusiÃ³ del vapor d'aigua >= 7000, colÃ·locat superficialment amb grau de dificultat baix

|          |      |           |        |                    |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
| EFQ334EK | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                                      |      |      |       |      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|------|
| m | AÃ·llament tÃ·rmic d'escuma elastomÃ·rica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre | 6,74 | 9,60 | 64,70 | 0,00 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|------|

AÃ·llament tÃ·rmic d'escuma elastomÃ·rica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50Â°C i 105Â°C, per a tub de diÃ·metre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacciÃ³ al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistÃ·ncia a la difusiÃ³ del vapor d'aigua >= 7000, colÃ·locat superficialment amb grau de dificultat baix

| ED51B0ZN                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      | Preu  | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                  | Bonera sifònica acer inox.,costat=200x200mm,sortida horitz.,D=50mm,tapa plana acer inox.,cl.K3,col.m | 62,63 | 1,00      | 62,63  | 0,00               |
| Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 200x200 mm de costat amb sortida horitzontal de 50 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, per a una càrrega classe K 3, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 ( 5 N/mm2 )    |                                                                                                      |       |           |        |                    |
| K2RA7LP0                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      | Preu  | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| m3                                                                                                                                                                                                                                                 | Deposició controlada dipòsit autoritzat,residus terra inerts,1,6t/m3,LER 170504                      | 4,02  | 15,48     | 62,23  | 0,00               |
| Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)                                                   |                                                                                                      |       |           |        |                    |
| EG380907                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      | Preu  | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                  | Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.p.terra                                                                 | 11,80 | 5,00      | 59,00  | 0,00               |
| Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra                                                                                                                                                            |                                                                                                      |       |           |        |                    |
| ED115571                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      | Preu  | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                  | DesguÃ s d'aparell sanitari amb tub de polipropilÃ de paret massissa per a evacuaciÃ³, segons norma  | 22,31 | 2,00      | 44,62  | 0,00               |
| DesguÃ s d'aparell sanitari amb tub de polipropilÃ de paret massissa per a evacuaciÃ³, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 mm, classe de reacciÃ³ al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elÃ stic, fins a baixant, caixa o claveguerÃ³ |                                                                                                      |       |           |        |                    |
| E7C41711                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      | Preu  | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                 | Aïllam.feltre lv.MW aïllam.,g=70mm,R >=1,795m2.K/W,kraft enquitran.,col.s/adh.                       | 4,53  | 9,00      | 40,77  | 0,00               |
| Aïllament amb feltre de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 70 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,039 W/mK, resistència tèrmica >= 1,795 m2.K/W, amb paper kraft enquitranat, col·locat sense adherir  |                                                                                                      |       |           |        |                    |
| ED15N811                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      | Preu  | Amidament | Import | % sobre pressupost |

|   |                                                                                                                |       |      |       |      |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|------|
| m | Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació <sup>3</sup> insonoritzada, segons norma UNE-EN | 38,14 | 1,00 | 38,14 | 0,00 |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|------|

Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació<sup>3</sup> insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció<sup>3</sup> al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

E7CR2122

Preu      Amidament      Import      % sobre pressupost

|   |                                                                          |      |      |       |      |
|---|--------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|------|
| u | Aïlla.antiv.p/parets,+desolaritzador<br>cautxú,s/param.vert.obra fàbrica | 8,04 | 4,50 | 36,18 | 0,00 |
|---|--------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|------|

Aïllament antivibratori per a parets i envans d'obra de fàbrica, amb desolaritzador de cautxú, col·locat amb morter de ciment sobre parament vertical d'obra de fàbrica

EM132315

Preu      Amidament      Import      % sobre pressupost

|   |                                                 |       |      |       |      |
|---|-------------------------------------------------|-------|------|-------|------|
| u | Sirena exterior vermella bitonal òptic-acústica | 29,79 | 1,00 | 29,79 | 0,00 |
|---|-------------------------------------------------|-------|------|-------|------|

Subministrat i instal·lació de sirena exterior fabricada en policarbonat de color vermell, amb focus intermitent i serigrafia de la lletra FOC en color blanc, consum 25mA a 24VDC. Conforme al Reglament (UE) nº 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció.

Totalment instal·lada i funcionant segons plànols i plecs de condicions.

Marca HLSI Model HSR-E24.

EN317727

Preu      Amidament      Import      % sobre pressupost

|   |                                                                               |       |      |       |      |
|---|-------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|------|
| u | Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas<br>tot.,llautó,DN=1"1/4,PN=25bar,superf. | 24,49 | 1,00 | 24,49 | 0,00 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|------|

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

EFQ33CBL

Preu      Amidament      Import      % sobre pressupost

|   |                                                                                                   |       |      |       |      |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|------|
| m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre | 10,51 | 2,00 | 21,02 | 0,00 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|------|

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, classe de reacció<sup>3</sup> al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió<sup>3</sup> del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

K21BZ002

Preu      Amidament      Import      % sobre pressupost



|   |                                                             |      |      |       |      |
|---|-------------------------------------------------------------|------|------|-------|------|
| m | Arrencada barana acer inox-vidre ,90-110cm,m.man.,càrr.man. | 7,46 | 2,75 | 20,52 | 0,00 |
|---|-------------------------------------------------------------|------|------|-------|------|

Arrencada de barana de muntants d'acer inoxidable i plafó de vidre, de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

| EFQ33ABK | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                                                   |      |      |       |      |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|------|
| m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre | 8,50 | 2,00 | 17,00 | 0,00 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|------|

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 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua  $\geq 7000$ , col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

| EFC16A22 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                                         |      |      |       |      |
|---|-------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|------|
| m | Tub PP-R pressió,DN=32x5,4mm,sèrie S 2,5,soldat,dific.mitjà,col.superf. | 7,45 | 2,00 | 14,90 | 0,00 |
|---|-------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|------|

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x5,4 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| E7C4VJB2 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                                                                  |      |      |      |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| m2 | Aïllam.placa rig.lv.MWaiïll.,g=25mm,R $\geq$ 0,75758m2.K/W,làm.Al malla vidre,col.adhes.especif. | 9,95 | 1,00 | 9,95 | 0,00 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|

Aïllament amb placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica  $\leq 0,033$  W/mK, resistència tèrmica  $\geq 0,75758$  m2.K/W, amb làmina multicapa d'alumini, malla de vidre i paper kraft, col·locat amb adhesiu de formulació específica

| K21BZ003 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                        |      |      |      |      |
|---|--------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| m | Arrencada passamà acer inox.,90-110cm,m.man.,càrr.man. | 3,47 | 2,75 | 9,54 | 0,00 |
|---|--------------------------------------------------------|------|------|------|------|

Arrencada de passà de barana de tub i pipes d'acer inoxidable, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

| EANAF109 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                                                       |       |  |  |  |
|---|-------------------------------------------------------|-------|--|--|--|
| u | Bast. paret 20 cm porta f. bat,p/llum pas=100cmx210cm | 75,10 |  |  |  |
|---|-------------------------------------------------------|-------|--|--|--|

Bastiment de base per a paret de 20 cm de gruix per a porta de fusta d'una fulla batent per a una llum de pas de 100x210 cm, col·locat amb fixacions mecàniques.

| EANAF111                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|--------------------|
| u Bast.paredó porta f. bat.,p/llum pas=100cmx210cm<br>Bastiment de base de paredó de 98 mm de gruix, per a porta de fusta d'una fulla batent, per a una llum de pas de 100x210 cm, col.locat amb fixacions mecàniques.                                                                                                   | 53,57  |           |        |                    |
| EANAF801                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u Bast.paredó porta f. bat.,p/llum pas=80cmx210cm<br>Bastiment de base de paredó de 98 mm de gruix, per a porta de fusta d'una fulla batent, per a una llum de pas de 80x210 cm, col.locat amb fixacions mecàniques.                                                                                                     | 50,47  |           |        |                    |
| EANAF802                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u Bast. paret 20 cm porta f. bat,p/llum pas=80cmx210cm<br>Bastiment de base per a paret de 20 cm de gruix per a porta de fusta d'una fulla batent per a una llum de pas de 80x210 cm, col.locat amb fixacions mecàniques.                                                                                                | 63,76  |           |        |                    |
| EANAF83A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u Bast.paredó porta f.corr.,p/llum pas=80x210cm<br>Bastiment de base de paredó de 98 mm de gruix per a porta de fusta d'una fulla corredissa encastada, per a una llum de pas de 80x210 cm, col.locat amb fixacions mecàniques.                                                                                          | 57,34  |           |        |                    |
| EAPHZ002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u Galze p/folrat bast.base paredó,p/fulla bat.,llum<=100x215mm,fusta/DM per pintar<br>Folrat de bastiment de base de paredo de 98 mm de gruix, per a porta d'una fulla batent, enrasada per la cara interior o exterior, amb fusta o DM per pintar, per a una llum de pas fins a 100 cm d'amplària i de 215 cm d'alçària | 86,95  |           |        |                    |
| EAPHZ003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u Galze p/folrat bast.base paret,p/fulla bat.,llum<=100x215mm,fusta/DM lacat<br>Folrat de bastiment de base de paret de 200mm de gruix, per a porta d'una fulla batent amb fusta o DM lacat color a decidir a l'obra, per a una llum de pas fins a 100 cm d'amplària i de 215 cm d'alçària                               | 155,71 |           |        |                    |
| EAQDFI02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |

u Fulla batent p/porta int.g=35mm,80x210 cm llum pas, per pintar, ,c.llices+int.fusta,col. 219,23

Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 80x210 cm llum de pas, per pintar, de cares llices i estructura interior de fusta, col·locada

| EAQDFI04 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

u Fulla batent p/porta int.g=35mm,80x210 cm llum pas, per pintar+llicons,c.llices+int.fusta,col. 361,43

Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 80x210 cm llum de pas, de cares llices i estructura interior de fusta per pintar i revestida a una cara amb llicons de DM acabats amb planxa de roure, serie, textura i color a decidir a l'obra, de 50x30 mm de secció, col.locats en vertical i separats 30 mm, amb protecció inferior de planxa d'acer inoxidable fins una alçada de 10 cm.

| EAQDFI06 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

u Fulla batent p/porta int.g=35mm,80x210 cm llum pas ,per pintar,c.llices+int.futs,col. 212,78

Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 80x210 cm llum de pas ,per pintar, de cares llices i estructura interior de fusta, col·locada

| EAQDFI09 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

u Fulla batent p/porta int.g=35mm,100x210 cm llum pas, per pintar, ,c.llices+int.fusta,col. 240,66

Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 100x210 cm llum de pas, per pintar, de cares llices i estructura interior de fusta, col·locada

| EAQDFI11 | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

u Fulla batent p/porta int.g=35mm,100x210 cm llum pas, per pintar+llicons,c.llices+int.fusta,col. 417,87

Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 80x210 cm llum de pas, de cares llices i estructura interior de fusta per pintar i revestida a una cara amb llicons de DM acabats amb planxa de roure, serie, textura i color a decidir a l'obra, de 50x30 mm de secció, col.locats en vertical i separats 30 mm, amb protecció inferior de planxa d'acer inoxidable fins una alçada de 10 cm,

| EAQFFI3A | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------|------|-----------|--------|--------------------|
|----------|------|-----------|--------|--------------------|

u Fulla p/porta corr. llum pas 80x210cm, cares llis.DM per pintar ferratges folrrat bast.base 459,69

Fulla corredissa per a porta interior, encastada de 35 mm de gruix, 80x210 cm llum de pas , per pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada

EAZ1Z002

Preu

Amidament

Import

% sobre pressupost

m Tapajunts fusta,sec.rectang.llista,per pintar, 9mmx60mm 5,77

Tapajunts de fusta per pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària

EEM23DX1

Preu

Amidament

Import

% sobre pressupost

u Ventilador sobrepresio 40.000 3.701,25

Caixes de ventilació helicoïdals, fabricades en xapa galvanitzada, aïllament interior ignífug (M0) de fibra de vidre de 25 mm d'espessor, panell interior en xapa d'acer perforada, hèlix d'alumini tipus aerofoil, amb casquet d'arrossegament d'acer i motor trifàsic, IP55, Classe F.Marca Soler Palau model CGT/4-900-6/20 7,5kW (400V50Hz) IE3 V5 per a un cabal 40.119 m³/h i pressió estàtica 101 Pa.

EG61CEC6

Preu

Amidament

Import

% sobre pressupost

u Caixa mec.central.,plàstic,3 columnes,p/6mecanismes modulars,muntat encastat 25,04

Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat

EG61CEC8

Preu

Amidament

Import

% sobre pressupost

u Caixa mec.central.,plàstic,4 columnes,p/8mecanismes modulars,muntat encastat 29,03

Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 4 columnes, amb capacitat per a 8 mecanismes modulars, muntat encastat

EG61CSH2

Preu

Amidament

Import

% sobre pressupost

u Caixa mec.central.,plàstic,1 filera,p/2mecanismes modulars,muntat superf. 10,02

Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, d'1 filera, amb capacitat per a 2 mecanismes modulars, muntat superficialment

EG638157

Preu

Amidament

Import

% sobre pressupost

|                                                                                                                                                                            |                                                                                                |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| u                                                                                                                                                                          | Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,a/tapa protegida,preu alt,munt.caixa/bast. | 10,32 |
| 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 |                                                                                                |       |

| EP7351E3                                                                                                                                                                                                          | Preu                                                                                                 | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                 | Presa senyal,tipus mod.1mòd.estret,RJ45 simple,cat.6 F/UTP,despl.aïlla.,a/tapa,preu alt,munt.caixa/b | 18,13     |        |                    |
| Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor |                                                                                                      |           |        |                    |

| EP7382E3                                                                                                                                                                                                            | Preu                                                                                                 | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                   | Presa senyal,tipus mod.2mòd.estrets,RJ45 doble,cat.6 F/UTP,despl.aïlla.,a/tapa,preu alt,munt.caixa/b | 27,53     |        |                    |
| Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor |                                                                                                      |           |        |                    |

| EP7382E4        | Preu      | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|-----------------|-----------|-----------|--------|--------------------|
| u               | Presa USB | 22,94     |        |                    |
| Presa tipus USB |           |           |        |                    |

PARTIDES ALÇADES DEL PRESSUPOST

|                                                                                                                                            |    |                     | Preu      | Amidament | Import    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------|-----------|-----------|-----------|
| PPAUZ001                                                                                                                                   | pa | PAAI Ajuts paeteria | 18.900,00 | 1,00      | 18.900,00 |
| Partida alçada d'abonament íntegre d'ajuts de paleta a les instal·lacions i industrials. S'hi inclouen entre altres els següents treballs: |    |                     |           |           |           |
| - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.                                                              |    |                     |           |           |           |
| - Realització de forats i regates                                                                                                          |    |                     |           |           |           |

|          |    |                      |           |      |           |
|----------|----|----------------------|-----------|------|-----------|
| PPAUZ002 | pa | PAAI Ajuts paletaria | 10.500,00 | 1,00 | 10.500,00 |
|----------|----|----------------------|-----------|------|-----------|

Partida alçada d'abonament íntegre d'ajuts de paleta a les instal·lacions i industrials. S'hi inclouen entre altres els següents treballs:

- Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.
- Realització de forats i regates

---