

**Aribau
70**

Projecte tècnic de les
obres de la reforma de
la sala de control

Projecte executiu

Vol. 1/1
06 Pressupost

Desembre 2023

Amidaments

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST
 Capítol 01 OBRA CIVIL
 Títol 3 01 ENDERROCS I GESTIÓ DE RESIDUS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | P1D1-HA2O | m3 | Protecció d'equipament fix, no fràgil ni obra d'art amb vel de polietilè de 250 µm de gruix, Paper de bombolles, en rotlle, adherida amb Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè, protecció de post de fusta, inclòs desmuntatge |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------|-------|--------|-------|-------|-----|--------|-------------|
| 1 | | | 7,000 | 0,600 | 2,000 | | 8,400 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | 12,000 | 0,600 | 2,000 | | 14,400 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | 6,000 | 0,650 | 2,000 | | 7,800 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | annex | | 2,000 | 0,500 | 2,000 | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | annex | | 5,000 | 1,300 | 2,000 | | 13,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | annex | | 4,000 | 0,900 | 2,000 | | 7,200 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | annex | | 3,400 | 1,100 | 2,000 | | 7,480 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | annex | | 4,800 | 1,300 | 2,000 | | 12,480 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 72,760

2 P21Q1-HBND m3 Aplec de mobiliari, electrodomestics i elements amb mitjans manuals per a la seva reutilització, incloent embalatges

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------------|
| 1 | | | 0,600 | 0,500 | 1,200 | | 0,360 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | 1,900 | 0,400 | 1,500 | | 1,140 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | 0,600 | 0,600 | 2,000 | | 0,720 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | 2,000 | 0,300 | 2,000 | | 1,200 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | 0,450 | 0,300 | 0,500 | | 0,068 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3,488

3 P21GS-4RVE u Arrencada d'aigüera, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 P21GS-4RVG u Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 P21GS-4RV9 u Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

6 P21Q1-HBN9 u Desmuntatge i desconexió de campana amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 P21Q1-HBN1 u Desmuntatge i desconexió de cuina amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 P21Q1-HBNE m3 Desmuntatge de mobiliari i taulells, incloent-hi suportacions amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------------|
| 1 | | | 8,000 | 1,500 | 0,800 | | 9,600 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | 4,000 | 0,800 | 0,800 | | 2,560 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | 3,200 | 0,050 | 1,500 | | 0,240 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | 2,800 | 0,600 | 0,800 | | 1,344 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | 0,600 | 0,600 | 1,200 | | 0,432 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | 2,800 | 0,600 | 2,000 | | 3,360 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 17,536

9 P2140-4RRN u Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 16,000

10 P2140-4RRL u Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 16,000

11 P21Q1-HBNF m2 Arrencada de mampara, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | reunions | | 3,500 | 3,000 | | | 10,500 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | bany | | 1,800 | 2,000 | | | 3,600 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | responsable | | 2,000 | 1,600 | | | 3,200 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 17,300

12 P21Z2-HGY0 m Tall horitzontal en sostre, de 35 cm de fondària, amb disc de carborúndum

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

AMIDAMENTS

13 P214L-CRMU m2 Enderroc complet de voladís, no transitable, tipus deck, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | | | 6,500 | | | | 6,500 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6,500

14 P21Z2-4RXK m Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | | | 3,500 | 15,000 | | | 52,500 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | | | 0,900 | 4,000 | | | 3,600 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | | | 2,500 | 2,000 | | | 5,000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | annex | | 3,500 | 3,000 | | | 10,500 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 71,600

15 P21Z2-HGY9 m Tall en parament de façana, de 35 cm de fondària, amb disc de carborúndum

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | | | 2,500 | 2,000 | | | 5,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 5,000

16 P214T-4RQC m2 Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | | | 9,500 | 3,500 | | | 33,250 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | | | 2,200 | 2,500 | | | 5,500 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | | | 5,000 | 0,900 | | | 4,500 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | 2,500 | 2,500 | | | 6,250 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | annex | | 1,500 | 3,500 | | | 5,250 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 54,750

17 P214T-4RQI m2 Enderroc de paret de tancament de façana de 35 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | | | 3,000 | 2,500 | | | 7,500 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 7,500

18 P214I-AKZO m2 Desmuntatge de les diferents instal·lacions dels paraments verticals (climatització, electricitat, il·luminació, contra incendis, megafonia, senyals, dèbils, antenes, etcètera) i càrrega sobre camió o contenidor

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-------|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | | | 28,000 | 3,000 | | | 84,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 84,000

19 P2142-4RML m2 Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | office | | 4,000 | 3,000 | | | 12,000 | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS**TOTAL AMIDAMENT** 12,000

20 P2142-4RMM m2 Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | | | 7,500 | 3,000 | | | 22,500 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 22,500

21 P2142-4RMJ m2 Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | | | 7,500 | 3,000 | | | 22,500 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 22,500

22 P2141-AKZN m2 Desmuntatge de les diferents instal·lacions del sostre (climatització, electricitat, il·luminació, contra incendis, megafonia, senyals, dèbils, etcètera) i càrrega sobre camió o contenidor

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|---------------|
| 1 | | | 148,000 | | | | 148,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 148,000

23 P2141-WHFN m2 Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|---------------|
| 1 | | | 148,000 | | | | 148,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 148,000

24 P2R6-4I60 m3 Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------|-------|---------|-------|--------|-------|--------|---------------|
| 1 | aig | | 0,500 | 0,500 | 0,400 | 1,300 | 0,130 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | lav | | 0,600 | 0,400 | 0,300 | 1,300 | 0,094 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | ind | | 1,200 | 0,500 | 0,400 | 1,300 | 0,312 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | camp | | 0,600 | 0,600 | 1,000 | 1,300 | 0,468 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | cuina | | 0,600 | 0,600 | 0,100 | 1,300 | 0,047 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | mobi | | 17,540 | | | 1,300 | 22,802 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | porta | | 0,170 | | 16,000 | 1,300 | 3,536 | C#*D##*E##*F# |
| 8 | finest | | 4,900 | | | 1,300 | 6,370 | C#*D##*E##*F# |
| 9 | mamp | | 17,300 | 0,050 | | 1,300 | 1,125 | C#*D##*E##*F# |
| 10 | vol | | 6,500 | 0,150 | | 1,300 | 1,268 | C#*D##*E##*F# |
| 11 | paret | | 54,750 | 0,100 | | 1,300 | 7,118 | C#*D##*E##*F# |
| 12 | faça | | 7,500 | 0,350 | | 1,300 | 3,413 | C#*D##*E##*F# |
| 13 | rep | | 12,000 | 0,020 | | 1,300 | 0,312 | C#*D##*E##*F# |
| 14 | enrj | | 22,500 | 0,050 | | 1,300 | 1,463 | C#*D##*E##*F# |
| 15 | cr | | 148,000 | 0,050 | | 1,300 | 9,620 | C#*D##*E##*F# |
| 16 | pil | | 0,250 | 3,500 | 2,000 | 1,300 | 2,275 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 60,353

25 P2RA-EU50 m3 Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus

AMIDAMENTS

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------|-------|---------|-------|--------|-------|--------|---------------|
| 1 | aig | | 0,500 | 0,500 | 0,400 | 1,300 | 0,130 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | lav | | 0,600 | 0,400 | 0,300 | 1,300 | 0,094 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | ind | | 1,200 | 0,500 | 0,400 | 1,300 | 0,312 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | camp | | 0,600 | 0,600 | 1,000 | 1,300 | 0,468 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | cuina | | 0,600 | 0,600 | 0,100 | 1,300 | 0,047 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | mobi | | 17,540 | | | 1,300 | 22,802 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | porta | | 0,170 | | 16,000 | 1,300 | 3,536 | C#*D##*E##*F# |
| 8 | finest | | 4,900 | | | 1,300 | 6,370 | C#*D##*E##*F# |
| 9 | mamp | | 17,300 | 0,050 | | 1,300 | 1,125 | C#*D##*E##*F# |
| 10 | vol | | 6,500 | 0,150 | | 1,300 | 1,268 | C#*D##*E##*F# |
| 11 | paret | | 54,750 | 0,100 | | 1,300 | 7,118 | C#*D##*E##*F# |
| 12 | faça | | 7,500 | 0,350 | | 1,300 | 3,413 | C#*D##*E##*F# |
| 13 | rep | | 12,000 | 0,020 | | 1,300 | 0,312 | C#*D##*E##*F# |
| 14 | enrj | | 22,500 | 0,050 | | 1,300 | 1,463 | C#*D##*E##*F# |
| 15 | cr | | 148,000 | 0,050 | | 1,300 | 9,620 | C#*D##*E##*F# |
| 16 | pil | | 0,250 | 3,500 | 2,000 | 1,300 | 2,275 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 60,353

| | | |
|---------|----|-----------------|
| Obra | 01 | PRESSUPOST |
| Capítol | 01 | OBRA CIVIL |
| Títol 3 | 02 | ESTRUCTURA |
| Títol 4 | 00 | TREBALLS PREVIS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | P21GD-I6US | u | Desmuntatge, aplec i posterior muntatge d'unitat interior de climatització, amb mitjans manuals. Inclou el buidatge, tall, modificacions, emplenat i tot el material (canonades, cablatge, aïllament, etc.) i elements necessaris per al desplaçament i una correcta deixada en funcionament de tots els elements de la instal·lació. |

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | P21D3-HCLK | m | Buidatge, tall, adaptacions i connexions de tub d'acer galvanitzat de la xarxa de BIE's existnt i posterior muntatge i emplenat de la nova xarxa amb les adaptacions pertinents. Muntat superficialment amb mitjans manuals igual que la xarxa existent. Inclou tot el material necessari (tub, pintat, etc.) per a una correcta instal·lació i deixada en funcionament de tots els elements. |

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

| | | |
|---------|----|---------------|
| Obra | 01 | PRESSUPOST |
| Capítol | 01 | OBRA CIVIL |
| Títol 3 | 02 | ESTRUCTURA |
| Títol 4 | 01 | ESTINTOLAMENT |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | P230-DAZ6 | m2 | Apuntament i estrebada a cel obert, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 100% |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
| | | | | | | | | |

AMIDAMENTS

| | | | | |
|---|-----|--------|--------|---------------|
| 1 | pb | 90,000 | 90,000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | p-1 | 90,000 | 90,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 180,000

2 P214N-52TV u Enderroc de pilar de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 P4LN-3G7A t Transport de bigues entre 100 i 150 km, amb camió trailer de 12 t de càrrega útil

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 P442-DG2C kg 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, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------|-------|-------|-----|-----|---------|-----------|---------------|
| 1 | HEB 500 | | 8,000 | | | 187,000 | 1.496,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.496,000

5 P442-DG2E kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra mitjançant soldadura

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------|-------|-------|-------|-----|--------|---------|---------------|
| 1 | L180-20 | | 0,500 | 4,000 | | 53,700 | 107,400 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 107,400

6 P44D-608V m Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a platina en perfils laminats en calent, de 20 mm de gruix i 60 mm d'ample, amb pont d'unió epoxi, de dos components

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | collarí | | 1,800 | 2,000 | | | 3,600 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3,600

7 P4Z0-61TH u Pern passant d'acer de d 12 mm, amb femella i contrafemella d'acer inoxidable i 500 mm de llargària

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-------|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | | | 14,000 | 2,000 | | | 28,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 28,000

8 P7D0-5RJU m2 Aïllament de gruix 5 cm, amb morter ignífug de ciment i llana mineral de roca, de 250 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals per obtenir una resistència al foc de 90 minuts

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------|-------|-------|-------|-----|-------|--------|---------------|
| 1 | pletina | | 3,600 | 0,600 | | | 2,160 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | HEB - 500 | | 7,800 | | | 2,120 | 16,536 | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTSTOTAL AMIDAMENT **18,696**

| | | |
|---------|----|--------------------|
| Obra | 01 | PRESSUPOST |
| Capítol | 01 | OBRA CIVIL |
| Títol 3 | 02 | ESTRUCTURA |
| Títol 4 | 02 | SUPORTACIÓ MAMPARA |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | P442-DG2D | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------|-------|-------|-------|-----|--------|---------|-------------|
| 1 | sala | | 5,000 | 2,000 | | 12,200 | 122,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | despatx | | 4,000 | 2,000 | | 12,200 | 97,600 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **219,600**

| | | | |
|---|------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | P7C31-W8FF | u | Banda elàstica de poliuretà microcel·luar amb bones propietats acústiques de 25 mm de gruix. Tires de 1.500 mm de llarg i 100 mm d'ample. Càrrega màxima 0,18 kg/cm2. Pes 4,65 kg. Model Sylomer SR-18/25, marca A.M.C o equivalent. Inclou el tall i la corresponent adhesió a la superfície. Inclòs subministrament i instal·lació. |
|---|------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Àrea d'aplicació:

Rang d'ús estàtic: Càrrega de compressió fins a 0.018 N/mm2 i fletxa aprox 7%

Rang de càrregues operatives: Càrrega de compressió fins a 0.028 N/mm2 i fletxa aprox 25%

Càrregues puntuals: Càrrega de compressió fins a 0.75 N/mm2 i fletxa aprox 80%

Propietats del material:

Factor de pèrdua mecànica (amortiment): $n = 0.23 / \text{DIN 53513}^*$ / Depèn de la freqüència càrrega i amplitudElasticitat al rebot: 45% / DIN 53573 / Tolerància $\pm 10\%$ Compressió set: $< 5\% / \text{EN ISO 1856} / 50\%, 23^\circ\text{C} / 70\text{h}, 30 \text{ min}$ després de descarregar-lo

Mòdul a cisalla estàtic: 0.05 N/mm2 / DIN ISO 1827* / A la càrrega específica de 0.018 N/mm2

Mòdul a cisalla dinàmic: 0.12 N/mm2 / DIN ISO 1827* / A la càrrega específica de 0.018 N/mm2 a 10Hz

Coeficient de fregament(acer): $\mu\text{S} = 0.5 / \text{Getzner Werkstoffe} / \text{Sec}$ Coeficient de fregament (formigó): $\mu\text{B} = 0.7 / \text{Getzner Werkstoffe} / \text{Sec}$

Abrasió: 400 mm3 / DIN 53516 / Càrrega 2,5 N, superfície inferior

Temperatura operativa: -30 bis 70 °C / Accepta pics de temperatura superiors

Resistivitat al volum específic: $> 1012 \text{ O}\cdot\text{cm} / \text{DIN IEC 93} / \text{Sec}$

Conductivitat tèrmica: 0.05 W/(mK) / DIN 52612/1

Comportament al foc: B2 B, C und D / DIN 4102 i EN ISO 11925-2 / Autoextingible

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | sala | | 8,000 | | | | 8,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | despatx | | 6,000 | | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

| | | | |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | P4Z0-61TB | u | Tac químic de diàmetre 10 mm sobre suport de fàbrica de formigó tipus HIT de HILTY HY 150 o equivalent amb tots els elements necessaris. Inclòs subministrament i instal·lació |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|-------------|
| 1 | | | 9,000 | 2,000 | 2,000 | | 36,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

| | | | |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | P4Z0-61TG | u | Ancoratge amb tac acer inoxidable de 20 mm de diàmetre i 230 mm llargària, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable provisional |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | sala | | 9,000 | | | | 9,000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

| 2 | despatx | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |
|------------------------|-----------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|---------------|-------------|
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 16,000 | |
| 5 | P4Z0-61TI | u | Desmuntatge de l'ancoratge amb tac acer inoxidable de 20 mm de diàmetre i 230 mm llargària, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable provisional | | | | | |
| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
| 1 | sala | | 9,000 | | | | 9,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | despatx | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 16,000 | |

| | | |
|---------|----|---------------------|
| Obra | 01 | PRESSUPOST |
| Capítol | 01 | OBRA CIVIL |
| Títol 3 | 03 | PARAMENTS VERTICALS |
| Títol 4 | 01 | FAÇANA |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | |
|------------------------|------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|--------------|-------------|
| 1 | P61C0-45L2 | m2 | Paret de vidre emmotllat i premat de 19x19x10 cm (pavés), amb cambra d'aire, incolor, setinat 2 cares amb acabat superficial llis, amb vores per a junts >= 10 mm, col·locat amb morter de ciment 1:5 i rejuntat amb beurada | | | | | |
| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
| 1 | | | 2,000 | 2,500 | | | 5,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 5,000 | |

| | | |
|---------|----|---------------------|
| Obra | 01 | PRESSUPOST |
| Capítol | 01 | OBRA CIVIL |
| Títol 3 | 03 | PARAMENTS VERTICALS |
| Títol 4 | 02 | DIVISÒRIES |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | |
|------------------------|------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|---------------|-------------|
| 1 | P6126-58TH | m2 | Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 11,5 cm, de totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment amb ciment portland CEM I i sorra, amb additiu inclúsor aire/plastificant i 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | | | | | |
| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
| 1 | office | | 10,000 | 3,500 | | | 35,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | faç | | 7,200 | 3,500 | | | 25,200 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | tanc int | | 2,500 | 3,500 | | | 8,750 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 68,950 | |

| 2 | P83EC-982T | m2 | Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 95 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 2 plaques estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,667 m2·K/W | | | | | |
|------|------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
| 1 | perimetral | | 19,500 | 3,000 | | | 58,500 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 58,500

3 PAM2-36TN m2 Mampara constituïda per 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1) silence amb butiral transparent i una sèrie de perfils d'alumini lacat que conformen l'estructura. Amb un aïllament acústic R_w màx(dBA): 46. Sòcol inferior i acabament superior amb perfil d'alumini de dimensions 60 mm d'alçada i 80 mm d'amplada a terra i 35 mm d'alçada i 80 mm d'amplada al sostre, amb goma per a la seva perfecta insonorització. Model SUPRA STARLIGHT 2 vidres marca Desmon o equivalent. Inclòs el subministrament i col·locació.

Les característiques dels materials emprats són:

MODULACIÓ

-Gruix de la mampara: 81 mm.

PANELLS

- Estan constituïts per 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1)

- Unió de vidres amb el perfil I, aquest pot ser també amb una banda adhesiva a les dues cares i de col·locació similar al perfil I.

- Els vidres són instal·lats s'aconsegueix a través de l'ús d'una goma transparent aconseguint d'aquesta manera estanquitat en el sistema Perfil-Vidre, que té les característiques següents:

Duresa Shore 15" : Norma UNI 4916 / Valor 59.5 / Unitat 1

Pes específic: Norma ISO 1183 / Valor 1.186 / Unitat g/cc

Càrrega trencament: Norma ISO 527

Elongació de trencament: Norma ISO 527

PERFELS ANODITZAT

Mampara formada per una sèrie de perfils que conformen la seva estructura, emmarcada superior i inferiorment mitjançant perfils d'alumini que exerceixen funcions de sòcol, així com permetre la sustentació dels vidres.

La resta dels perfils el conformen els marcs de les parts de vidre i els marcs de portes, cantonades i remats o trobades amb altres paràmetres existents.

- Tractament previ de desgreixatge.

- Mitjançant processos químics i electrolítics, artificialment s'obtenen pel·lícules de alumina (òxid protector de l'alumini: Al₂O₃), amb gruix de 25 a 30 micres. Al tractament de protecció o decoració del perfil disposem de colors plata, inox, etc.

Els controls realitzats sobre els perfils d'alumini responen a les normatives següents:

- UNE 38337 i UNE-38350 (Característiques químiques i mecàniques dels aliatges d'alumini)

AÏLLAMENT ACÚSTIC

La classificació mitjana de l'aïllament acústic segons el CTE

Mòdul: Envidriat

E vidre (mm): 6+6 (66.1)

R_w màx. (dBA): 46

El valor ponderat de la classificació mitjana d'aïllament acústic teòric

Mòdul: Envidriat

E vidre (mm): 6+6 (66.1)

R_w màx. (dBA): 41

Segons el CTE DB HR, els índexs de reducció acústica es determinaran mitjançant assaig al laboratori.

En presència de portes simples envidrades l'aïllament acústic podria estar penalitzat fins amb 10dB.

Els mòduls de vidre poden tenir una penalització per la deficiència en la instal·lació i insonorització dels elements constructius confrontants, la tolerància d'acceptació a obra segons el CTE és de fins a 3dB.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | sala | | 5,000 | 3,000 | | | 15,000 | C#*D##E##F# |

TOTAL AMIDAMENT 15,000

4 PAM2-36TM m2 Mampara constituïda per dues finestres corredisses i la part inferior d'un metre opaca. Finestres de 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1) silence amb butiral transparent i una sèrie de perfils d'alumini lacat que conformen l'estructura. Amb un aïllament acústic R_w màx(dBA): 46. Sòcol inferior i acabament superior amb perfil d'alumini de dimensions 60 mm d'alçada i 80 mm d'amplada a terra i 35 mm d'alçada i 80 mm d'amplada al sostre, amb goma per a la seva perfecta insonorització. Model SUPRA STARLIGHT 2 vidres marca Desmon o equivalent. Inclòs el subministrament i col·locació.

Les característiques dels materials emprats són:

MODULACIÓ

-Gruix de la mampara: 81 mm.

AMIDAMENTS

PANELLS

- Estan constituïts per 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1)
 - Unió de vidres amb el perfil I, aquest pot ser també amb una banda adhesiva a les dues cares i de col·locació similar al perfil I.
 - Els vidres són instal·lats s'aconsegueix a través de l'ús d'una goma transparent aconseguint d'aquesta manera estanquitat en el sistema Perfil-Vidre, que té les característiques següents:
 Duresa Shore 15" : Norma UNI 4916 / Valor 59.5 / Unitat 1
 Pes específic: Norma ISO 1183 / Valor 1.186 / Unitat g/cc
 Càrrega trencament: Norma ISO 527
 Elongació de trencament: Norma ISO 527

PERFILS ANODITZAT

Mampara formada per una sèrie de perfils que conformen la seva estructura, emmarcada superior i inferiorment mitjançant perfils d'alumini que exerceixen funcions de sòcol, així com permetre la sustentació dels vidres.
 La resta dels perfils el conformen els marcs de les parts de vidre i els marcs de portes, cantonades i remats o trobades amb altres paràmetres existents.
 - Tractament previ de desgreixatge.
 - Mitjançant processos químics i electrolítics, artificialment s'obtenen pel·lícules de alumina (òxid protector de l'alumini: Al₂O₃), amb gruix de 25 a 30 micres. Al tractament de protecció o decoració del perfil disposem de colors plata, inox, etc.
 Els controls realitzats sobre els perfils d'alumini responen a les normatives següents:
 - UNE 38337 i UNE-38350 (Característiques químiques i mecàniques dels aliatges d'alumini)

AÏLLAMENT ACÚSTIC

La classificació mitjana de l'aïllament acústic segons el CTE
 Mòdul: Envidriat
 E vidre (mm): 6+6 (66.1)
 Rw màx. (dBA): 46
 El valor ponderat de la classificació mitjana d'aïllament acústic teòric
 Mòdul: Envidriat
 E vidre (mm): 6+6 (66.1)
 Rw màx. (dBA): 41
 Segons el CTE DB HR, els índexs de reducció acústica es determinaran mitjançant assaig al laboratori.
 En presència de portes simples envidrades l'aïllament acústic podria estar penalitzat fins amb 10dB.
 Els mòduls de vidre poden tenir una penalització per la deficiència en la instal·lació i insonorització dels elements constructius confrontants, la tolerància d'acceptació a obra segons el CTE és de fins a 3dB.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|---------|-------|-------|-------|-----|-----|---------------|-------------|
| 1 | despatx | | 3,800 | 3,000 | | | 11,400 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 11,400 | |

5 P654-8MDA m2 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfil·leria 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 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

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-------|-------|-----|-----|---------------|-------------|
| 1 | bany | | 3,800 | 3,000 | | | 11,400 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 11,400 | |

| | | |
|---------|----|---------------------|
| Obra | 01 | PRESSUPOST |
| Capítol | 01 | OBRA CIVIL |
| Títol 3 | 03 | PARAMENTS VERTICALS |
| Títol 4 | 03 | REVESTIMENTS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | P811-3EKL | m2 | Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, deixat de regle |

AMIDAMENTS

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------|-------|--------|-------|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | office | | 13,000 | 3,000 | | | 39,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 39,000

2 P822-3NXL m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------|-------|--------|-------|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | office | | 13,000 | 3,000 | | | 39,000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | bany | | 7,000 | 3,000 | | | 21,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 60,000

3 P815-3FM0 m2 Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------|-------|--------|-------|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | office | | 10,000 | 3,000 | | | 30,000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | bany exterior | | 3,800 | 3,000 | | | 11,400 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | faç | | 7,200 | 3,000 | | | 21,600 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | tanc int | | 3,200 | 3,000 | | | 9,600 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | annex | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 75,600

4 P891-4V8X m2 Pintat de parament vertical de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d'acabat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|--------|-------|-----|-----|---------|---------------|
| 1 | general | | 53,000 | 3,000 | | | 159,000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | faç | | 7,200 | 3,000 | | | 21,600 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | tanc int | | 13,000 | 3,000 | | | 39,000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | annex | | 7,000 | 3,000 | | | 21,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 240,600

Obra 01 PRESSUPOST
 Capítol 01 OBRA CIVIL
 Títol 3 04 PAVIMENT

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | P9M3-8BVG | m2 | Paviment continu amb sistema autoanivellant amb malla de fibra de vidre, format per: -Preparació mecànica mitjançant sistema de dianovat amb diamants en sec per obrir porus a la superfície a fer. -Sanejat i aspirat mecànic de tota la superfície per deixar-la neta. -Masillat de juntes entre ratlles amb resines d'epoxi i espessidors. -Aplicació d'una capa d'imprimació de resina d'epoxi bicomponent SIKAFLOOR 150 o equivalent, aplicada al corró i amb saturació d'àrid de quars natural 0,1-0,3. -Col·locació de malla de fibra de vidre ARMATOP 100 o equivalent a tota la superfície. -Aplicació de dues capes d'autonivellant de resina epoxi bicomponent SIKAFLOOR 264 COLOR o equivalent, aplicada a llana dentada i corró de pues i amb color RAL a escollir. -Aplicació d'una capa de resina POLIURETÀ SIKAFLOOR 419W bicomponent o equivalent a rodet, amb color a escollir. |

AMIDAMENTS

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|---------------|
| 1 | | | 145,000 | | | | 145,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 145,000

2 P9U6-6RZH m Perfil metàl·lic d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'alçària corresponent al paviment per a la realització del contorn de les arquetes

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | | | 3,200 | 2,000 | | | 6,400 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | | | 3,400 | 2,000 | | | 6,800 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | | | 2,100 | 2,000 | | | 4,200 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 17,400

3 P9ZD-4ZED m Tapajunts de paviment, per a junt de 30 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neoprè i suport d'alumini, col·locant prèviament el suport

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | | | 5,700 | | | | 5,700 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 5,700

4 P9U9-6Y48 m Sòcol de PVC, de 60 mm d'alçària, col·locat amb adhesiu

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | | | 59,700 | | | | 59,700 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | annex | | 8,200 | | | | 8,200 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 67,900

Obra 01 PRESSUPOST
 Capítol 01 OBRA CIVIL
 Títol 3 05 FALS SOSTRE

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | P543-6T2G | m2 | Coberta deck amb placa prefabricada de 50 mm de guix, formada per una planxa grecada d'acer galvanitzat de 0,6 mm de guix, aïllament de poliuretà de densitat 40 kg/m3, impermeabilització amb una làmina bituminosa, inclosa l'estructura i les fixacions mecàniques |

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2 P843-A8HL m2 Cel ras flotant de placa guix laminat, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori tipus molla-goma per a perfil·leria de sostre, amb carsassa metàl·lica tipus AKUSTIK-SYLOMER ST-30 per a una càrrega màxima admissible de 30 kg/m2, entramat ocult cada 40cm amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, triple placa de guix laminat PLACO PHONIQUE i guix 15 mm cada una, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, les plaques es col·locaran trencant juntes i làmina betum modificat de 5,0 mm de guix, de 10 kg/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic tipus TECOUND SY 100 col·locada entre plaques, per aïllament acústic en el seu interior, i entre l'entramat metàl·lic placa de llana mineral de roca de 50 mm de guix i de densitat 70 kg/m3.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

AMIDAMENTS

1 49,500 49,500 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 49,500

3 P84E-42R7 m2 Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal llisa, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell recte (A) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfil·leria vista en un sentit acer galvanitzat sistema desmuntable, format per perfils principals amb omega 17x30x20mm 54 mm de base, col·locat cada 0.6 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjtos col·locats, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1 98,000 98,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 98,000

4 P84O-AHFD u Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i triple placa de guix laminat PLACO PHONIQUE i gruix 15 mm amb làmina betum modificat de 5,0 mm de gruix, de 10 kg/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic tipus TECOUND SY 100 col·locada entre plaques, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1 2,000 2,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST
 Capítol 01 OBRA CIVIL
 Títol 3 06 FUSTERIES

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

1 P663-AJHT u Mòdul de porta de vidre d'una fulla batent emmarcada, mides estàndard 210x80cm, muntada sobre cèrcol d'alumini lacat ferratges de penjar en acer inoxidable, pom o maneta estàndard, penjat, aplomat, anivellat, per al seu funcionament correcte. Inclou tarja superior amb les mateixes característiques. Constituïda per 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1) silence amb butiral transparent i una sèrie de perfils d'alumini lacat que conformen l'estructura. Amb un aïllament acústic Rw màx(dBA): 46. Model SUPRA STARLIGHT 2 vidres marca Desmon o equivalent.
 Inclòs el subministrament i col·locació.

Les característiques dels materials emprats són:
 MODULACIÓ
 -Capacitat d'absorció de toleràncies en altura: ± 15mm.
 -Gruix de la mampara: 81 mm.

PANELLS
 - Estan constituïts per 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1)
 - Unió de vidres amb el perfil I, aquest pot ser també amb una banda adhesiva a les dues cares i de col·locació similar al perfil I.
 - Els vidres són instal·lats s'aconsegueix a través de l'ús d'una goma transparent aconseguint d'aquesta manera estanquitat en el sistema Perfil-Vidre, que té les característiques següents:
 Duresa Shore 15" : Norma UNI 4916 / Valor 59.5 / Unitat 1
 Pes específic: Norma ISO 1183 / Valor 1.186 / Unitat g/cc
 Càrrega trencament: Norma ISO 527
 Elongació de trencament: Norma ISO 527

PERFILS ANODITZAT
 Mampara formada per una sèrie de perfils que conformen la seva estructura, emmarcada superior i inferiorment mitjançant perfils d'alumini que exerceixen funcions de sòcol, així com permetre la sustentació dels vidres. La resta dels perfils el conformen els marcs de les parts de vidre i els marcs de portes, cantonades i remats o trobades amb altres paràmetres existents.
 - Tractament previ de desgreixatge.
 - Mitjançant processos químics i electrolítics, artificialment s'obtenen pel·lícules de alumina (òxid protector de

AMIDAMENTS

l'alumini: Al2O3), amb gruix de 25 a 30 micres. Al tractament de protecció o decoració del perfil disposem de colors plata, inox, etc.

Els controls realitzats sobre els perfils d'alumini responen a les normatives següents:
 - UNE 38337 i UNE-38350 (Característiques químiques i mecàniques dels aliatges d'alumini)

AÏLLAMENT ACÚSTIC

La classificació mitjana de l'aïllament acústic segons el CTE

Mòdul: Envidriat

E vidre (mm): 6+6 (66.1)

Rw màx. (dBA): 46

El valor ponderat de la classificació mitjana d'aïllament acústic teòric

Mòdul: Envidriat

E vidre (mm): 6+6 (66.1)

Rw màx. (dBA): 41

Segons el CTE DB HR, els índexs de reducció acústica es determinaran mitjançant assaig al laboratori.

En presència de portes simples envidrades l'aïllament acústic podria estar penalitzat fins amb 10dB.

Els mòduls de vidre poden tenir una penalització per la deficiència en la instal·lació i insonorització dels elements constructius confrontants, la tolerància d'acceptació a obra segons el CTE és de fins a 3dB.

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

2 PAP0-374T u Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària

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

3 PAY1-4XUK u Col·locació de bastiment de 3/4, de fusta sense travesser inferior, en procés de formació de parets per a un buit d'obra d'amplària 1 a 1.5 m, com a màxim i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim

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

4 PAQ7-AJAB u Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina

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

5 PAN5-7Z37 u Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 180x215 cm

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

6 PAY0-50BJ u Col·locació de bastiment envà sense travesser inferior, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1.5 a 2 m i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari 1:2:10

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

AMIDAMENTS

1 PC 2,000 2,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 PAS2-5QO5 u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120, de dues fulles batents, per a una llum de 180x205 cm, i espiell de diàmetre 50cm, preu alt, col·locada amb mecanisme antipànic per a porta d'evacuació, amb sistema d'accionament basculant, homologat segons UNE-EN 1125

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1 PC 2,000 2,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 PAFF-5TUH u Tancament exterior practicable amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 110x210 cm, amb porta d'alumini lacat amb una fulla batent i perfils de preu alt, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1 PD 1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 PAFF-5TUG u Tancament exterior practicable amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 90x210 cm, amb porta d'alumini lacat amb una fulla batent i perfils de preu alt, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1 PE 1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 PAN5-7Z6D u Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1 PF 1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 PAY0-5080 u Col·locació de bastiment envà sense travesser inferior, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1 a 1.5 m i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí 1:2:10

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1 PF 1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 PAS2-5QO2 u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120, una fulla batent, per a una llum de 90x205 cm, i espiell de diàmetre 50cm, preu alt, col·locada amb mecanisme antipànic per a porta d'evacuació, amb sistema d'accionament basculant, homologat segons UNE-EN 1125

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1 PF 1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 PAZ1-HYP6 u Parell de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta

AMIDAMENTS

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | PA | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | PB | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PD | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | PE | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 14 PAZ1-H9MP u Moll tancaportes amb dispositiu de control format per braç hidràulic i retenidor per a portes de fulla batent. Inclòs subministrament i col·locació

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | PA | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | PB | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PC | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | PD | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | PE | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | PF | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 9,000

- 15 PAW5-4WE3 u Pany i clau per a muntar. Inclòs subministrament i instal·lació

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 16 PC1D-9Q5K m2 Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8+8 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | FA | | 0,900 | 0,540 | | | 0,486 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | FB | | 3,500 | 3,530 | | | 12,355 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 12,841

- 17 PAF8-7IF1 u Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra 0,90 m x 0,54 m, elaborada amb perfils de preu superior. Model Soleal FY65 vista marca Technal o equivalent. Amb un aïllament acústic mínim de 42 dB, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclou subministrament, bastiment i instal·lació de tots els elements.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 18 PAF8-7CH5 u Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb tres fulles oscilobatent i sis fulles fixes, per a un buit d'obra aproximat de 3.500x3.530 cm, elaborada amb perfils de preu superior. Model Soleal FY65 vista marca Technal o equivalent. Amb un aïllament acústic mínim de 42 dB, amb classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclou subministrament, bastiment i instal·lació de tots els elements.

AMIDAMENTS

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

Obra 01 PRESSUPOST
 Capítol 01 OBRA CIVIL
 Títol 3 07 MOBILIARI

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | EQ11U011 | u | Cadira amb rodes, base poliamida color negre amb respallier de reixeta negra, seient negre amb braços regulables 2D i rodes antiestàtiques, model STAY marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1 | sala control | | 4,000 | | | | 4,000 | C#*D##E##F# |
| 2 | despatx | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 5,000 | |

| | | | |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | EQ11U012 | u | Cadira de polipropilè de color negre, model WING marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|---------|-------|-------|-----|-----|-----|---------------|-------------|
| 1 | sala | | 8,000 | | | | 8,000 | C#*D##E##F# |
| 2 | despatx | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 10,000 | |

| | | | |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | EQ11U013 | u | Tamboret de polipropilè de color blanc, amb raspallier blanc i alçada del seient 76cm model WHASS marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

| | | | |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | EQ5AU012 | u | Taula de 180x80 cms de color blanc amb estructura d'acer laminat en calent i taulell fenòlic de 13mm de gruix amb 2 forats passacables i faldó model VITAL PRO marca Actiu o equivalent. Inclou faldó, safata passa-cables i cuc pujacables. Inclòs subministrament, transport i muntatge de tots els elements. |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

| | | | |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | EQ5AU020 | u | Taula regulable en alçada de 140x80 cms de color blanc amb estructura d'acer laminat en calent i taulell de melamina. Elevació mitjançant manivela amb opció elèctrica. Model MOBILITY marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. Inclòs subministrament, transport i muntatge de tots els elements. |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1 | sala control | | 6,000 | | | | 6,000 | C#*D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 6,000 | |

| | | | |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | EQ5AU031 | u | Taula de reunions de 320x120cms amb estructura d'alumini i sobre laminat de color blanc de gruix model ARKITEK marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 EQ5AU019 u Armari de dimensions 100x42x185 cms. amb portes de color blanc. Model armari modular AR854 marca Actiu o equivalent

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 PQ80-H9UU u Campana extractora d'acer inoxidable, de 60 x 60 cm, equipada amb dos motors, interruptor parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica. Inclou subministrament i instal·lació.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 PQ72-79KC u Mobiliari per a cuina lineal de 3,0 m de llargària, de DM lacat format per:
 - 2 mòduls estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret
 - 1 mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret
 - 1 mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 4 calaixos de DM lacat, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret
 - 1 mòdul de forn per a moble de cuina, de 600x600 mm i 600 mm d'alçària, sense frontal, amb ferratge i fixat a la paret
 - 2 mòduls estàndard per a moble de cuina alt, de 600x600 mm i 950 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret
 - Prestatge per a moble de cuina alt de DM lacat, preu alt, amb ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret amb laterals de DM lacat.
 Inclou subministrament, col·locació i material auxiliar.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 PQ55-HCHN u Esquadra de suport d'acer galvanitzat, de longitud 400 x 250mm i ample 25mm, gruix 4.5mm, amb 6 orificis de fixació. Inclòs subministrament i instal·lació

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

11 PQ54-430M m2 Taulell / Frontal d'aglomerat de quars blanc (silestone), acabat polit, amb formació de cantell simple recte amb les vores lleugerament bisellades, en taulell i formació de cantell recte en copet de pedra natural, per a la trobada entre el taulell i el parament vertical, col·locat sobre suport mural o esquadres

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | taulell | | 1,800 | 0,600 | | | 1,080 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | frontal | | 1,800 | 0,600 | | | 1,080 | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

3 banc 2,500 0,350 0,875 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,035

12 PQ51-5C5C u Formació de forat sobre taulell d'aglomerat de quars blanc (silestone), amb el cantell interior polit, de forma quadrada, circular o oval, per a encastar aparells sanitaris

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1 1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 PC16-5NMJ m2 Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1 1,000 2,000 2,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Títol 3 01 SANEJAMENT

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | ED7FQ41A | u | Connexió a xarxa existent de sanejament, inclòs tots els elements necessaris per deixar la instal·lació perfectament acabada |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1 4,000 4,000 C#*D#*E#*F#
 3 C#*D#*E#*F#
 4 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2 PD1A-F11K m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1 17,000 17,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

3 PD1A-F121 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1 3,500 3,500 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,500

4 PD1A-F122 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 PD7E-49B4 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | | | 9,000 | | | | 9,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 9,000

6 PD18-8D40 m Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

7 ED7F0006 u Punt de connexió d'element a la xarxa de sanejament, inclosos tots els elements necessaris per la seva instal·lació, fixació i connexionat. Totalment muntat i en funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | F | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | A | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | FC | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | R | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | WC | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | UE | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 8,000

8 PJ3I-3EHM u Sifó registrable per aparell de climatització, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 PNH0-CMFG u Kit bomba de condensats amb dipòsit per a fan coil

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

| | | |
|---------|----|----------------|
| Obra | 01 | PRESSUPOST |
| Capítol | 02 | INSTAL·LACIONS |
| Títol 3 | 02 | FONTANERIA |
| Títol 4 | 01 | APARELLS |
| Títol 5 | 01 | AIGÜERA |

AMIDAMENTS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | PJ181-3DXD | u | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica, de 60 cm de llargària, acabat brillant i fins a 60 cm d'amplària, preu superior, encastada a un taulell de cuina |

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

| | | | |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PJ210-3YNZ | u | Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

| | | | |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | PJ2Z3-3ECL | u | Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

| | | | |
|---|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | PN38-EC7K | u | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment |
|---|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

| | | | |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | PN85-4IR3 | u | Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

| | | | |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | PJ3F-3FQH | u | Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

| | | |
|---------|----|----------------|
| Obra | 01 | PRESSUPOST |
| Capítol | 02 | INSTAL·LACIONS |
| Títol 3 | 02 | FONTANERIA |
| Títol 4 | 01 | APARELLS |
| Títol 5 | 02 | RENTAMANS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | PJ117-3BPW | u | Lavabo mural de porcellana esmaltada, de 600x460mm, de color blanc ref A325242000 model Meridian marca Roca, col·locat amb suports murals, inclosos |

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PJ21C-3SHK u Aixeta temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2" ref 36 265 000 serie Euroeco Cosmopolitan T marca Grohe o equivalent, col·locada

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PJ2Z3-3ECL u Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2"

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PN38-EC7K u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PJ3D-3FKR u Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

| | | |
|---------|----|----------------|
| Obra | 01 | PRESSUPOST |
| Capítol | 02 | INSTAL·LACIONS |
| Títol 3 | 02 | FONTANERIA |
| Títol 4 | 01 | APARELLS |
| Títol 5 | 03 | INODOR |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | PJ11C-3CWM | u | Inodor de porcellana esmaltada, sortida horitzontal, inclou tasa, cisterna d'alimentació i tapa ref A342395000 ref A34139X000 ref A801B6000B model Victoria marca Roca o equivalent, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació |

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PJ244-3I3T u Mecanisme per a cisternes de descàrrega total, automàtic, preu mitjà, fixat i connectat amb entrada d'1"1/4

AMIDAMENTS

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

3 PJ215-3CS1 u Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2''

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

4 PJ2Z3-3ECL u Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2''

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

5 PN38-EC7K u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

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

Obra 01 PRESSUPOST
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Títol 3 02 FONTANERIA
 Títol 4 02 DISTRIBUCIÓ

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | PF56-U405 | m | Connexió a xarxa de fontaneria existent, inclòs tots els elements necessaris per a la distribució, aïllaments, mecanismes i vàlvules |

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

2 PF56-FJKD m Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

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

3 PF56-FJKB m Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 15,000

4 PFQ0-I3R2 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, 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

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

TOTAL AMIDAMENT 12,000

5 PFQ0-HR5J m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, 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

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

TOTAL AMIDAMENT 15,000

6 PG2N-EUJJ m Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

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

TOTAL AMIDAMENT 15,000

7 PN38-EC7K u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Títol 3 02 FONTANERIA
 Títol 4 03 ACS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | PF56-U406 | m | Connexió a xarxa de fontaneria ACS existent, inclòs tots els elements necessaris per a la distribució, aïllaments, mecanismes i vàlvules |

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PF56-FJKB m Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

AMIDAMENTS

| | | | | | | | | |
|------------------------|--|-------|--|--|--|--|--------------|-------------|
| 1 | | 6,000 | | | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 6,000 | |

3 PFQ0-HR5J m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, 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

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

Obra 01 PRESSUPOST
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Títol 3 03 IL·LUMINACIÓ

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | PG12-DHAS | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | | | 74,000 | | | | 74,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **74,000**

2 PH23-I52E u Luminària encastada a sostre LED de 1'680 m de llargària de 5.592 lm de flux lluminós i 3000K de temperatura de color, regulable. Model FIL 45 REC 1680 9300 WW OPAL WH DALI marca LAMP o equivalent. Perfil fabricat amb extrusió d'alumini lacat en color blanc mate amb difusor de policarbonat prismàtic, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Índex d'enlluernament <19 (per a 4h, 8h 70/50/20). Amb un grau de protecció IP42, IK06. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou anclatge a sostre empotrat. Inclòs subministrament i instal·lació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | 05 | | 4,000 | | | | 4,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3 PH23-I52F u Luminària encastada a sostre LED de 1'960 m de llargària de 6.524lm de flux lluminós i 3000K de temperatura de color, regulable. Model FIL 45 REC 1960 10850 WW OPAL WH DALI marca LAMP o equivalent. Perfil fabricat amb extrusió d'alumini lacat en color blanc mate amb difusor de policarbonat prismàtic, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Índex d'enlluernament <19 (per a 4h, 8h 70/50/20). Amb un grau de protecció IP42, IK06. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou anclatge a sostre empotrat. Inclòs subministrament i instal·lació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | 04 | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 PH23-I52G u Luminària encastada a sostre LED de 2'240 m de llargària de 7.456lm de flux lluminós i 3000K de temperatura de color, regulable. Model FIL 45 REC 2240 5200 WW OPAL WH DALI marca LAMP o equivalent. Perfil fabricat amb extrusió d'alumini lacat en color blanc mate amb difusor de policarbonat prismàtic, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Índex d'enlluernament <19 (per a 4h, 8h 70/50/20). Amb un grau de protecció IP42, IK06. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou anclatge a sostre empotrat. Inclòs subministrament i instal·lació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

AMIDAMENTS

| | | | | | | | |
|---|----|--|-------|--|--|-------|-------------|
| 1 | 03 | | 4,000 | | | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
|---|----|--|-------|--|--|-------|-------------|

| | |
|------------------------|--------------|
| TOTAL AMIDAMENT | 4,000 |
|------------------------|--------------|

| | | | |
|---|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | PHWR-HCW7 | u | Accessori per a estructura tipus fixació per a unió intermèdia de sistema de il·luminació encastat o suspès en línia contínua. Model FIL 45 ACC. INTM JOINT de la marca LAMP o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. |
|---|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

| | |
|------------------------|--------------|
| TOTAL AMIDAMENT | 6,000 |
|------------------------|--------------|

| | | | |
|---|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | PHWR-HCW8 | u | Accessori per a estructura tipus tapa final. Fabricat a injecció d'alumini lacat color gris setinat. Model FIL 120 ACC. ELS SEUS END COVER GR. marca LAMP o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. |
|---|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

| | |
|------------------------|--------------|
| TOTAL AMIDAMENT | 8,000 |
|------------------------|--------------|

| | | | |
|---|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | PH21-AZQM | u | Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds, de forma circular de diàmetre 165mm, 13 W de potència, eficàcia lluminosa de 77 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i coberta de policarbonat i grau de protecció IP44. Referència DN135B LED10S/830 PSU II WH, model CoreLine SlimDownlight marca Philips o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. |
|---|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | 06 | | 40,000 | | | | 40,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | 06 office | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

| | |
|------------------------|---------------|
| TOTAL AMIDAMENT | 47,000 |
|------------------------|---------------|

| | | | |
|---|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | PH11-AZWO | m | Tira LED flexible de 220V, IP67, 15W/m de potència. model B1535-BF marca B-Led o equivalent, per encastar a perfil d'alumini per tira LED per encastar amb carril, difusor opal i tapes als extrems, model PXG-205 marca B-Led o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. |
|---|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | office | | 1,800 | | | | 1,800 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | bany | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

| | |
|------------------------|--------------|
| TOTAL AMIDAMENT | 2,800 |
|------------------------|--------------|

| | | | |
|---|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9 | PH13-BZCW | u | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 665mm de longitud, de 15 W de potència de la llumenera, 1.800 lm de flux lluminós, protecció IP65, no regulable, per a muntar superficialment model Coreline estanca G2 marca Philips o equivalent |
|---|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | 08 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

| | |
|------------------------|--------------|
| TOTAL AMIDAMENT | 1,000 |
|------------------------|--------------|

| | | | |
|----|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | PG86-HD00 | u | Subministrament i col·locació de detector de presència amb activació per infraroig i rearme mitjançant so, amb un abast màxim de 6 metres, amb un angle de detecció de 90º, amb sistema de connexió a tres fils, amb sortida per relé una potència màxima de 1000 VA, amb una tensió de funcionament de 220 v / 50hz, amb un temps temporitzat regulable entre 4 segons i 9 minuts, model Luxomat M+S-3H, ref 0770080 de la marca Temper o equivalent. Inclòs caixa d'encastar, marc, i accessoris. totalment instal·lat i en funcionament |
|----|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 PG6E-76TI u Interruptor, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 16 A/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | general | | 6,000 | | | | 6,000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | office | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | control | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | despatx | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | armari | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 12,000

12 PG6E-76RG u Commutador de creuament, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

13 PG6C-789Q u Regulador-interruptor amb commandament giratori, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu econòmic, encastat

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

14 PG65-483R u Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | | | 12,000 | | | | 12,000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | | | 3,000 | | | | 3,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 17,000

15 PG6I-78FJ u Marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular, d'1 mòdul, amb bastidor per a caixa rectangular, preu alt, col·locat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | | | 12,000 | | | | 12,000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | | | 3,000 | | | | 3,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 17,000

16 PHV1-HC11 u Controlador DALI per a regulació i control de 2 grups de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col·locar en carril DIN, muntat i connectat

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

17 PH57-B3BR u Llum d'emergència amb làmpada led i autonomia de 1h i 400 lúmenes model Hydra G p8, marca Daisalux o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | 09 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Títol 3 04 ELECTRICITAT
 Títol 4 01 QUADRE ELÈCTRIC

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
 1 PG43-DHJ6 u Trasllat d'instal·lació elèctrica existent, muntada superficialment. Inclòs tots els elements necessaris per la seva correcta instal·lació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | | | 0,000 | | | | 0,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 0,000

2 PG10-DB50 u Quadre elèctric amb reglater i bornes per al trasllat del quadre elèctric existent. Inclou armari metàl·lic de 600x400mm, fixat a paret i instal·lació de tots els elements per a un correcte funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Títol 3 04 ELECTRICITAT
 Títol 4 02 DISTRIBUCIÓ

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
 1 PG33-E756 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | | | 181,000 | | | | 181,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 181,000

2 PG33-E757 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | | | 177,000 | | | | 177,000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 177,000

3 PG33-E759 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

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

TOTAL AMIDAMENT 45,000

4 PG2N-EUH7 m Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | | | 181,000 | | | | 181,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | 177,000 | | | | 177,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | 45,000 | | | | 45,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 403,000

5 PG2H-4ER4 m Safata aïllant de PVC, perforada, de 60x200 mm, amb 2 compartiments i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP2X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada suspesa

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | | | 4,500 | | | | 4,500 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | 4,200 | | | | 4,200 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 8,700

6 PG2G-AZL9 m Minicanal de PVC (passacables), de 20x30 mm, d'1 tapa, amb 2 compartiments, amb sistema de fixació mecànica, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada sobre paraments

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | | | 40,000 | | | | 40,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 40,000

| | | |
|---------|----|----------------|
| Obra | 01 | PRESSUPOST |
| Capítol | 02 | INSTAL·LACIONS |
| Títol 3 | 04 | ELECTRICITAT |
| Títol 4 | 03 | MECANISMES |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | PG6H-CUIW | u | Subministrament i col·locació de conjunt d'encastar amb tapa, amb dotze preses de corrent bipolar tipus "Schuko" i quatre preses RJ45 categoria 6A. Inclòs caixa d'encastar, mecanismes color antracita, suports, plaques, adaptadors per a caixes universals, cablejat i accessoris, marca Simon, model 44 Aqua o similar. Totalment muntat i connexionat. |

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 5,000

- 2 PG6H-CUIX u Subministrament i col·locació de conjunt d'encastar amb tapa, amb quatre preses de corrent bipolar tipus "Schuko" i dues preses RJ45 categoria 6A. Inclòs caixa d'encastar, mecanismes color antracita, suports, plaques, adaptadors per a caixes universals, cablejat i accessoris, marca Simon, model 44 Aqua o similar. Totalment muntat i connexionat.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 3 PG6O-77QR u Presa de corrent de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu superior, muntada sobre caixa o bastidor

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | vestibul | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | general | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | office | | 9,000 | | | | 9,000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | control | | 8,000 | | | | 8,000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | despatx | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | bany | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 21,000

- 4 PG65-483R u Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | vestibul | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | general | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | office | | 9,000 | | | | 9,000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | control | | 8,000 | | | | 8,000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | despatx | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | bany | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 21,000

- 5 PG6I-78FJ u Marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular, d'1 mòdul, amb bastidor per a caixa rectangular, preu alt, col·locat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | vestibul | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | general | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | office | | 9,000 | | | | 9,000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | control | | 8,000 | | | | 8,000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | despatx | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | bany | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 21,000

- 6 ED7F0003 u Punt de connexió de les màquines a la xarxa elèctrica inclòs tots els elements necessaris per la seva correcta instal·lació, fixació i connexió. Totalment muntat i en funcionament.

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

AMIDAMENTS

| | | | | | | | | |
|------------------------|-------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|--------------|----------------|
| 3 | camp | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 5,000 | |
| 7 | ED7F0005 | u | Sortida de fils, de superfície, per a conductors de fins a 4 mm2 de secció, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment | | | | | |
| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
| 1 | bany | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1,000 | |

| | | |
|---------|----|----------------|
| Obra | 01 | PRESSUPOST |
| Capítol | 02 | INSTAL·LACIONS |
| Títol 3 | 05 | CLIMATITZACIÓ |
| Títol 4 | 01 | MAQUINÀRIA |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | KA1111E0 | u | Formació de bancada per unitat de ventilació composta per: -Làmina de neoprè de 15 mm de gruix per a recolzaments estructurals elàstics, col·locada sense adherir, -Formigó, per a bancades, HA-25/P/10/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot -Armadura per a bancades AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 -Amortidor metàl·lic per a equip de climatització de 200 kg de càrrega útil, amb els elements necessaris per la seva col·locació, instal·lació i posada en funcionament |

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

| | | | | | | | | |
|---|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 2 | PEE0-CRJY | u | Bomba de calor aerotèrmica monobloc aire/aigua tipus inverter, per a calefacció i refrigeració, de 240 V de tensió d'alimentació, de 10 kW de potència calorífica i 8 kW de potència frigorífica, inclou grup hidrònic model 30AWH 10R marca Carrier o equivalentc. Refrigerant R32 amb baux PCA, baix impacte mediambiental. Impost IGFEI inclòs. Inclou la instal·lació i col·locació de silent-blocks. Inclòs subministrament, instal·lació i posada un marxa. | | | | | |
|---|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

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

| | | | | | | | | |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 3 | PEJ3-6SKO | u | Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 3,13kW de potència frigorífica i 3,23kW de potència calorífica, amb alimentació monofàsica de 230 V. Model VED230 marca Airlan o equivalent amb certificació Eurovent sèrie VED, construït en xapa zincada de 0,7mm de gruix per a instal·lacions ocultes conduïdes que requereixin una pressió disponible de 80 -90 Pa, amb una o 2 bateries d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta contínua d'alumini fixada per expansió mecànica dels tubs, dissenyada per a una pèrdua de càrrega al costat aigua no superior a 20 kPa per a condicions nominals. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per evitar trencaments durant la connexió a xarxa de distribució, vàlvula de purgat i de drenatge. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric de 5 velocitats amb condensador permanent, protegit contra sobrecàrregues, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics, connectat fins a caixa de connexions amb grau de protecció IP20, situada al lateral del fan coil. Filtre d'aire classe Coarse de marc metàl·lic amb el seu portafiltres registrable i safates de condensats de material termoplàstic. Inclòs subministrament, instal·lació i posada en funcionament. | | | | | |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

AMIDAMENTS

1 FC.01 1,000 1,000 C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PEJ3-6SKQ u Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 4,42kW de potència frigorífica i 4,65kW de potència calorífica, amb alimentació monofàsica de 230 V. Model VED330 marca Airlan o equivalent amb certificació Eurovent sèrie VED, construït en xapa zincada de 0,7mm de gruix per a instal·lacions ocultes conduïdes que requereixin una pressió disponible de 80 -90 Pa, amb una o 2 bateries d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta contínua d'alumini fixada per expansió mecànica dels tubs, dissenyada per a una pèrdua de càrrega al costat aigua no superior a 20 kPa per a condicions nominals. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per evitar trencaments durant la connexió a xarxa de distribució, vàlvula de purgat i de drenatge. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric de 5 velocitats amb condensador permanent, protegit contra sobrecàrregues, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics, connectat fins a caixa de connexions amb grau de protecció IP20, situada al lateral del fan coil. Filtre d'aire classe Coarse de marc metàl·lic amb el seu portafiltres registrable i safates de condensats de material termoplàstic. Inclòs subministrament, instal·lació i posada en funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | FC.02 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 P4Z0-61TC u Amortidors de moll (silent-block). Suports antivibratoris metàl·lics fixats al sostre. Model TM-75 marca Soler Palau o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | FC.01 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | FC.02 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 PEU7-6RTX u Dipòsit d'inèrcia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 50 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2", de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 PEU6-6STU u Dipòsit d'expansió de 18 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4", col·locat roscat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

| | | |
|---------|----|-----------------|
| Obra | 01 | PRESSUPOST |
| Capítol | 02 | INSTAL·LACIONS |
| Títol 3 | 05 | CLIMATITZACIÓ |
| Títol 4 | 02 | CIRCUIT PRIMARI |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | PEU3-BH6I | u | Subministrament i col·locació de col·lector per a circuit d'aigua freda o calenta per climatització, amb acer negre de 1 1/4", connexió a vas d'expansió i a manòmetre. Inclòs aïllament i planxa d'alumini pel seu total recobriments i suports. Totalment instal·lat i connectat als diferents circuits. Inclòs proves d'estanqueïtat. |

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 EEMH6K23 u Punt de connexió a xarxa d'aigua existent inclòs vàlvula i tot el material necessari per la seva col·locació, instal·lació i posada en funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PJMA-HAH3 u Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4 PEUE-6YQ5 u Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 80°C, col·locat roscat

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

5 PEVB-6PHU u Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 PEVB-H959 u Interruptor de cabal per a líquid, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 PNF1-H9KH u Vàlvula de buidat d'1" 1/4 de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

8 PFM3-8G5R u Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embriat

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

9 PN39-EBTV u Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 32 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de pressió nominal, cos de dues peces d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB), bola d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 12,000

10 PEUC-51AU u Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11 PF1A-DV0H m Tub d'acer negre 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, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | | | 10,000 | | | | 10,000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | r | | 10,000 | | | | 10,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 20,000

12 PFAQ0-I7CC m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, 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

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | | | 10,000 | | | | 10,000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | r | | 10,000 | | | | 10,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 20,000

13 PFR0-3NLI m Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 130 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | | | 10,000 | | | | 10,000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | r | | 10,000 | | | | 10,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 20,000

AMIDAMENTS

| | | |
|---------|----|-------------------|
| Capítol | 02 | INSTAL·LACIONS |
| Títol 3 | 05 | CLIMATITZACIÓ |
| Títol 4 | 03 | CIRCUIT SECUNDARI |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | PN39-EBTV | u | Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 32 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de pressió nominal, cos de dues peces d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB), bola d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada superficialment |

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

| | | | |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PEV3-HAHV | u | Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal d'1,7 m ³ /h i una pressió nominal de 16 bar, de 1 1/4" mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos d'1/2", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

| | | | |
|---|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | PF1A-DV0H | m | Tub d'acer negre 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, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment |
|---|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

| | | | |
|---|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | PF1A-DV0F | m | Tub d'acer negre 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, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment |
|---|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

TOTAL AMIDAMENT 12,000

| | | | |
|---|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | PFQ0-I7CC | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, 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 |
|---|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

AMIDAMENTS

| | | | | | | |
|---|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 6 | PFQ0-I3R2 | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, 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 | | | |
|---|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

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

TOTAL AMIDAMENT 12,000

| | | | | | | |
|---|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 7 | PN71-ED4A | u | Subministrament i muntatge de kit de fancoil amb aïllament, vàlvula de control i d'equilibrat independent de la pressió, model AB-QM 4.0 FLEXO DN15, marca Danfoss o equivalent, de diàmetre DN15 i per a un cabal màxim de 650 l/h, amb preses de mesura de cabal en vàlvula i d'altura manomètric entre impulsió i retorn, per a sistemes tancats de refrigeració i calefacció amb connexió vàlvula rosca interior 1/2", conté bypass per a manteniment, amb filtre desmuntable i rentable, accessible amb aïllament, vàlvules de bola amb claus de tall accessibles amb aïllament en entrada, by-pass i sortida Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent. | | | |
|---|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

| | | | | | | |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 8 | PN71-ED4D | u | Actuador control modulant 0-10V model AME 110 NL 24V AC 24 s/ marca Danfoss o equivalent. Subministrament i muntatge d'actuador modulant, model AME 110 NL, marca Danfoss, 24 V AC per muntar sobre vàlvula AB-QM 4.0 (DN15 fins a DN32). Amb les característiques següents: Calibratge automàtic de la cursa. Desconnexió automàtica per sobrecàrrega. Alimentació: 24 VAC; +10...+15% Consum: 2 VA Freqüència: 50/60 Hz Entrada control Y: 0...10 V (2...10 V) Ri = 110 kOhm 0 ... 20 mA (4 ... 20 mA) Ri = 500 Ohm Força tancament: 130 N Cursa màxima: 5 mm Velocitat: 24 s/mm Temperatura màxima del medi: 120 °C Temperatura ambient: 0...55 °C Temperatura d'emmagatzematge i transport: -40...+70 °C Classe de protecció: III Grau de protecció: IP 42 Pes: 0,3 kg Low Voltage Directive 2006/95/EC: EN 60730-1, EN 60730-2-14 EMC Directive 2004/108/EEC: EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 | | | |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i la resta de Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent."

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

| | | | | | | |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 9 | PN71-ED4F | u | Aïllament EPP, model AB-QM 4.0 FLEXO 80 Aislamiento DN15 marca Danfoss o equivalent, per evita pèrdues de calor del conjunt. Amb l'aïllament muntat, encara és possible veure i accedir a la configuració del cabal de disseny de la vàlvula PICV, drenar la unitat Fan Coil i mesurar cabals i pressions. Es poden utilitzar tots els actuadors estàndard. Inclòs subministrament i col·locació. | | | |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

AMIDAMENTS

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

10 PNC4-HFWK u Vàlvula d'equilibrat dinàmic de llautó, 1 1/4 '' de diàmetre nominal i un cabal de 1.91 a 4.4 m3/h, col·locada model ABQM marca Danfoss o equivalent

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

11 PN71-ED61 u Vàlvula de by pass, de diàmetre nominal 1 1/4'', amb un diferencial màxim regulable entre 0,1-1,2 bar, de llautó, i muntada superficialment model AVDA marca DANFOSS. Inclou tots els elements necessaris per la seva col·locació, instal·lació i posada en funcionament.

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

12 PEUC-51AU u Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de diàmetre, roscat

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

Obra 01 PRESSUPOST
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Títol 3 05 CLIMATITZACIÓ
 Títol 4 04 DISTRIBUCIÓ CONDUCTES

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | PEKB-6YYR | u | Desmuntatge, trasllat i muntatge de difusor rotacional existent i plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular, vertical u horitzontal, per a difusor rotacional existent. Inclou subministrament del plènum, col·locació i instal·lació de tots els elements. |

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

2 PE54-35DO m2 Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|--------|-----|-----|-----|---------------|-------------|
| 1 | AP | | 10,310 | | | | 10,310 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | EX | | 7,500 | | | | 7,500 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 17,810 | |

3 PE63-6PFS m2 Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, classe de reacció al foc

AMIDAMENTS

B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | AP | | 10,310 | | | | 10,310 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | EX | | 7,500 | | | | 7,500 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 17,810

4 PE41-38WL m Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5 PEK8-6YXT u Difusor rotacional helicoidal per a impulsió d'aire, d'aletes fixes, amb placa frontal quadrada de planxa d'acer acabat lacat blanc de 600 mm de costat, de 24 sortides, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 248 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, i sense comporta de regulació, per a un cabal d'aire de 352 m³/h model DQJ marca Schako o equivalent, muntat suspès al sostre

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | DI.01 | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 PEK8-6SDY u Difusor linial amb 4 ranures d'alumini extruït, anoditzat, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, i boca de connexió circular de 123 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1000 mm de llargària, muntat suspès al sostre

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | DL.01 | | 3,000 | | | | 3,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3,000

7 PEKK-38G7 u Reixeta de retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 625x125 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Model PA2b marca Schako o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | RE.01 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 PEKK-38GW u Reixeta de retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 525x225 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Model PA2b marca Schako o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | RE.02 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Títol 3 05 CLIMATITZACIÓ
 Títol 4 05 REGULACIÓ

AMIDAMENTS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | PEVC-369L | u | Termòstat d'ambient digital amb programació individual i del sistema per a emissor, preu mitjà, acoblat amb comandament remot model TLW2 marca Airlan o equivalent |

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

| | | | |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PEV1-H9WZ | m | Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | | | 34,000 | | | | 34,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 34,000

| | | | |
|---|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | PG2N-EUH7 | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat |
|---|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | | | 34,000 | | | | 34,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 34,000

| | | |
|---------|----|----------------|
| Obra | 01 | PRESSUPOST |
| Capítol | 02 | INSTAL·LACIONS |
| Títol 3 | 06 | VENTILACIÓ |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | PE54-35DP | u | Connexió a conducte existent. Inclòs tots els elements necessaris per a una correcta connexió. |

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

| | | | |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PE42-490G | m | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | | | 10,000 | | | | 10,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 10,000

| | | | |
|---|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | PE63-6PFS | m2 | Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit |
|---|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-------|--------|-----|-------|---------------|
| 1 | | | 0,125 | 3,142 | 10,000 | | 3,928 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3,928

| | | | |
|---|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | PEP7-8G6K | u | Atenuador acústic fabricat en acer galvanitzat per reduir el soroll, per a col·locar en conducte circular de 125 mm de diàmetre. Model SIL-125 marca Soler & Palau o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. |
|---|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PEKK-38HD u Reixeta d'impulsió, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 375x75 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment per a un cabal d'aire de 135 m3/h. Model PA-2c marca SCHAKO o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | RI.01 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PEKK-38HE u Reixeta d'impulsió, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x75 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment per a un cabal d'aire de 180 m3/h. Model PA-2c marca SCHAKO o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | RI.02 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 PE54-35DQ u Connexió a campana. Inclòs tots els elements necessaris per a una correcta connexió.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 PE42-491V m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | | | 10,000 | | | | 10,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 10,000

9 PEKK-38HF u Reixeta d'impulsió, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 325x75 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Model PA-1 marca SCHAKO o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | RI.03 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

| | | |
|---------|----|----------------|
| Obra | 01 | PRESSUPOST |
| Capítol | 02 | INSTAL·LACIONS |
| Títol 3 | 07 | SENYALS DÈBILS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | PP44-6640 | m | Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal |

AMIDAMENTS

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

2 PG2N-EUH7 m Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

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

Obra 01 PRESSUPOST
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Títol 3 08 CONTRA INCENDIS
 Títol 4 01 CENTRAL

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | PM11-383X | u | Desconnexió, desmuntatge, trasllat i muntatge de central de detecció d'incendis convencional existent. Inclòs tots els elements necessaris per a una correcta instal·lació. |

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

Obra 01 PRESSUPOST
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Títol 3 08 CONTRA INCENDIS
 Títol 4 02 DETECCIÓ

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | PM15-4ICP | u | Desmuntatge i muntatge de sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica existent. Inclòs tots els elements necessaris per a una correcta instal·lació. |

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

Obra 01 PRESSUPOST
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Títol 3 08 CONTRA INCENDIS
 Títol 4 03 EXTINGIÓ MANUAL

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | PM32-DZ3L | u | Desmuntatge, trasllat i muntatge d'extintor manual de pols seca existent. Inclòs tots els elements necessaris per a una correcta instal·lació. |

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 PM17-386W u Desconnexió, desmuntatge, trasllat, connexió i muntatge de polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica existent. Inclòs tots els elements necessaris (cablatge, material auxiliar, etc.) per a una correcta instal·lació.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3 PM18-3867 u Desconnexió, desmuntatge, trasllat, connexió i muntatge de sirena electrònica per a instal·lació analògica existent. Inclòs tots els elements necessaris (cablatge, material auxiliar, etc.) per a una correcta instal·lació.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PMS0-6Z18 u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminescent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Obra 01 PRESSUPOST
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Títol 3 08 CONTRA INCENDIS
 Títol 4 04 EVACUACIÓ

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
 1 PMS0-6Z90 u Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Obra 01 PRESSUPOST
 Capítol 03 ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
 1 XPAUU191 u Partida alçada corresponent a seguretat i salut, incloent totes les mesures de protecció individual i col·lectiva, senyalització, serveis de benestar, formació dels treballadors, vigilància de la salut, neteja i conservació, etc, necessaris per al desenvolupament de les obres en les correctes condicions de seguretat i salut per als treballadors, segons queda recollit en el corresponent estudi de seguretat i salut i en la normativa vigent

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST
 Capítol 04 TREBALLS COMPLEMENTARIS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|-----------|----|-------------------------------|
| 1 | P125-657U | h | Grua autopropulsada de >100 t |

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

TOTAL AMIDAMENT

2 XPAUU200 PA Ajuts de paleta

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

TOTAL AMIDAMENT

3 XPAUU199 PA Partida alçada d'imprevistos a justificar en obra

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

TOTAL AMIDAMENT

Quadre de preus I

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-1 | ED7F0003 | u | Punt de connexió de les màquines a la xarxa elèctrica inclòs tots els elements necessaris per la seva correcta instal·lació, fixació i connexionat. Totalment muntat i en funcionament. (QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS) | 46,24 € |
| P-2 | ED7F0005 | u | Sortida de fils, de superfície, per a conductors de fins a 4 mm ² de secció, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment (VINT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS) | 20,93 € |
| P-3 | ED7F0006 | u | Punt de connexió d'element a la xarxa de sanejament, inclosos tots els elements necessaris per la seva instal·lació, fixació i connexionat. Totalment muntat i en funcionament. (QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS) | 45,97 € |
| P-4 | ED7FQ41A | u | Connexió a xarxa existent de sanejament, inclòs tots els elements necessaris per deixar la instal·lació perfectament acabada (CENT SEIXANTA EUROS AMB DEU CÈNTIMS) | 160,10 € |
| P-5 | EEMH6K23 | u | Punt de connexió a xarxa d'aigua existent inclòs vàlvula i tot el material necessari per la seva col·locació, instal·lació i posada en funcionament. (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS) | 204,04 € |
| P-6 | EQ11U011 | u | Cadira amb rodes, base poliamida color negre amb respall de reixeta negre, seient negre amb braços regulables 2D i rodes antiestàtiques, model STAY marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. (TRES-CENTS SET EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS) | 307,91 € |
| P-7 | EQ11U012 | u | Cadira de polipropilè de color negre, model WING marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. (NORANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS) | 98,33 € |
| P-8 | EQ11U013 | u | Tamboret de polipropilè de color blanc, amb raspall blanc i alçada del seient 76cm model WHASS marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS) | 156,11 € |
| P-9 | EQ5AU012 | u | Taula de 180x80 cms de color blanc amb estructura d'acer laminat en calent i taulell fenòlic de 13mm de gruix amb 2 forats passacables i faldó model VITAL PRO marca Actiu o equivalent. Inclou faldó, safata passa-cables i cuc pujables. Inclòs subministrament, transport i muntatge de tots els elements. (TRES-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS) | 338,10 € |
| P-10 | EQ5AU019 | u | Armari de dimensions 100x42x185 cms. amb portes de color blanc. Model armari modular AR854 marca Actiu o equivalent (TRES-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS) | 358,08 € |
| P-11 | EQ5AU020 | u | Taula regulable en alçada de 140x80 cms de color blanc amb estructura d'acer laminat en calent i taulell de melamina. Elevació mitjançant manivela amb opció elèctrica. Model MOBILITY marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. Inclòs subministrament, transport i muntatge de tots els elements. (VUIT-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS) | 859,05 € |
| P-12 | EQ5AU031 | u | Taula de reunions de 320x120cms amb estructura d'alumini i sobre laminat de color blanc de gruix model ARKITEK marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. (MIL SEIXANTA-CINC EUROS AMB DINOU CÈNTIMS) | 1.065,19 € |
| P-13 | KA1111E0 | u | Formació de bancada per unitat de ventilació composta per: -Làmina de neoprè de 15 mm de gruix per a recolzaments estructurals elàstics, col·locada sense adherir, | 511,90 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|--------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| | | | -Formigó, per a bancades, HA-25/P/10/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot -Armadura per a bancades AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 -Amortidor metàl·lic per a equip de climatització de 200 kg de càrrega útil, amb els elements necessaris per la seva col·locació, instal·lació i posada en funcionament (CINC-CENTS ONZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS) | | |
| P-14 | P125-657U | h | Grua autopropulsada de >100 t (DOS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS) | 249,41 | € |
| P-15 | P1D1-HA2O | m3 | Protecció d'equipament fix, no fràgil ni obra d'art amb vel de polietilè de 250 µm de gruix, Paper de bombolles, en rotlle, adherida amb Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè, protecció de post de fusta, inclòs desmuntatge (CENT NOU EUROS AMB UN CÈNTIMS) | 109,01 | € |
| P-16 | P2140-4RRL | u | Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VINT-I-SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS) | 27,05 | € |
| P-17 | P2140-4RRN | u | Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS) | 13,52 | € |
| P-18 | P2142-4RMJ | m2 | Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SETZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS) | 16,23 | € |
| P-19 | P2142-4RML | m2 | Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS) | 10,82 | € |
| P-20 | P2142-4RMM | m2 | Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS) | 12,44 | € |
| P-21 | P2141-AKZN | m2 | Desmuntatge de les diferents instal·lacions del sostre (climatització, electricitat, il·luminació, contra incendis, megafonia, senyals, dèbils, etcètera) i càrrega sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS) | 9,19 | € |
| P-22 | P2141-AKZO | m2 | Desmuntatge de les diferents instal·lacions dels paraments verticals (climatització, electricitat, il·luminació, contra incendis, megafonia, senyals, dèbils, antenes, etcètera) i càrrega sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS) | 3,68 | € |
| P-23 | P2141-WHFN | m2 | Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS) | 6,76 | € |
| P-24 | P214L-CRMU | m2 | Enderroc complet de voladís, no transitable, tipus deck, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS) | 25,56 | € |
| P-25 | P214N-52TV | u | Enderroc de pilar de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS) | 238,23 | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|--------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-26 | P214T-4RQC | m2 | Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS) | 9,47 | € |
| P-27 | P214T-4RQI | m2 | Enderroc de paret de tancament de façana de 35 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DISSET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS) | 17,78 | € |
| P-28 | P21D3-HCLK | m | Buidatge, tall, adaptacions i connexions de tub d'acer galvanitzat de la xarxa de BIE's existnt i posterior muntatge i emplenat de la nova xarxa amb les adaptacions pertinents. Muntat superficialment amb mitjans manuals igual que la xarxa existent. Inclou tot el material necessari (tub, pintat, etc.) per a una correcta instal·lació i deixada en funcionament de tos els elements. (SIS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS) | 644,73 | € |
| P-29 | P21GD-I6US | u | Desmuntatge, aplec i posterior muntatge d'unitat interior de climatització, amb mitjans manuals. Inclou el buidatge, tall, modificacions, emplenat i tot el material (canonades, cablatge, aïllament, etc.) i elements necessaris per al desplaçament i una correcta deixada en funcionament de tos els elements de la instal·lació. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS) | 451,08 | € |
| P-30 | P21GS-4RV9 | u | Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DINOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS) | 19,13 | € |
| P-31 | P21GS-4RVE | u | Arrencada d'aigüera, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DISSET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS) | 17,45 | € |
| P-32 | P21GS-4RVG | u | Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS) | 21,12 | € |
| P-33 | P21Q1-HBN1 | u | Desmuntatge i desconnexió de cuina amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (CINQUANTA-SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS) | 57,90 | € |
| P-34 | P21Q1-HBN9 | u | Desmuntatge i desconnexió de campana amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS) | 47,85 | € |
| P-35 | P21Q1-HBND | m3 | Aplec de mobiliari, electrodomestics i elements amb mitjans manuals per a la seva reutilització, incloent embalatges (TRENTE-TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS) | 33,86 | € |
| P-36 | P21Q1-HBNE | m3 | Desmuntatge de mobiliari i taulells, incloent-hi suportacions amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS) | 13,52 | € |
| P-37 | P21Q1-HBNF | m2 | Arrencada de mampara, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS) | 11,63 | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-38 | P21Z2-4RXK | m | Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum (NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS) | 9,66 | € |
| P-39 | P21Z2-HGY0 | m | Tall horitzontal en sostre, de 35 cm de fondària, amb disc de carborúndum (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS) | 32,21 | € |
| P-40 | P21Z2-HGY9 | m | Tall en parament de façana, de 35 cm de fondària, amb disc de carborúndum (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS) | 32,21 | € |
| P-41 | P230-DAZ6 | m2 | Apuntament i estrebada a cel obert, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 100% (TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS) | 37,40 | € |
| P-42 | P2R6-4I60 | m3 | Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS) | 38,34 | € |
| P-43 | P2RA-EU50 | m3 | Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS) | 24,44 | € |
| P-44 | P442-DG2C | kg | 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, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra (DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS) | 2,40 | € |
| P-45 | P442-DG2D | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra (DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS) | 2,52 | € |
| P-46 | P442-DG2E | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra mitjançant soldadura (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS) | 64,95 | € |
| P-47 | P44D-608V | m | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a platina en perfils laminats en calent, de 20 mm de gruix i 60 mm d'ample, amb pont d'unió epoxi, de dos components (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS) | 146,71 | € |
| P-48 | P4LN-3G7A | t | Transport de bigues entre 100 i 150 km, amb camió trailer de 12 t de càrrega útil (CENT VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS) | 121,30 | € |
| P-49 | P4Z0-61TB | u | Tac químic de diàmetre 10 mm sobre suport de fàbrica de formigó tipus HIT de HILTY HY 150 o equivalent amb tots els elements necessaris. Inclòs subministrament i instal·lació (CINQUANTA-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS) | 57,03 | € |
| P-50 | P4Z0-61TC | u | Amortidors de moll (silent-block). Suports antivibratori metàl·lics fixats al sostre. Model TM-75 marca Soler Palau o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. (CENT DISSET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS) | 117,99 | € |
| P-51 | P4Z0-61TG | u | Ancoratge amb tac acer inoxidable de 20 mm de diàmetre i 230 mm llargària, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable provisional (TRENTA-TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS) | 33,12 | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-52 | P4Z0-61TH | u | Pern passant d'acer de d 12 mm, amb femella i contrafemella d'acer inoxidable i 500 mm de llargària (CENT TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS) | 131,39 € |
| P-53 | P4Z0-61TI | u | Desmuntatge de l'ancoratge amb tac acer inoxidable de 20 mm de diàmetre i 230 mm llargària, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable provisional (SETZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS) | 16,20 € |
| P-54 | P543-6T2G | m2 | Coberta deck amb placa prefabricada de 50 mm de gruix, formada per una planxa grecada d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix, aïllament de poliuretà de densitat 40 kg/m3, impermeabilització amb una làmina bituminosa, inclosa l'estructura i les fixacions mecàniques (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS) | 59,85 € |
| P-55 | P6126-58TH | m2 | Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 11,5 cm, de totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra (QUARANTA-SIS EUROS AMB DOS CÈNTIMS) | 46,02 € |
| P-56 | P61C0-45L2 | m2 | Paret de vidre emmotllat i premsat de 19x19x10 cm (pavés), amb cambra d'aire, incolor, setinat 2 cares amb acabat superficial llis, amb vores per a junts >= 10 mm, col·locat amb morter de ciment 1:5 i rejuntat amb beurada (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS) | 231,88 € |
| P-57 | P654-8MDA | m2 | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfil·leria 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 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 (CENT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS) | 100,23 € |
| P-58 | P663-AJHT | u | Mòdul de porta de vidre d'una fulla batent emmarcada, mides estàndard 210x80cm, muntada sobre cercol d'alumini lacat ferratges de penjar en acer inoxidable, pom o maneta estàndard, penjat, aplomat, anivellat, per al seu funcionament correcte. Inclou tarja superior amb les mateixes característiques. Constituïda per 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1) silence amb butiral transparent i una sèrie de perfils d'alumini lacat que conformen l'estructura. Amb un aïllament acústic Rw màx(dBA): 46. Model SUPRA STARLIGHT 2 vidres marca Desmon o equivalent. Inclòs el subministrament i col·locació. Les característiques dels materials emprats són: MODULACIÓ -Capacitat d'absorció de toleràncies en altura: ± 15mm. -Gruix de la mampara: 81 mm. PANELLS - Estan constituïts per 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1) - Unió de vidres amb el perfil I, aquest pot ser també amb una banda adhesiva a les dues cares i de col·locació similar al perfil I. - Els vidres són instal·lats s'aconsegueix a través de l'ús d'una goma transparent aconseguint d'aquesta manera estanquitat en el sistema Perfil-Vidre, que té les característiques següents: Duresa Shore 15° : Norma UNI 4916 / Valor 59.5 / Unitat 1 Pes específic: Norma ISO 1183 / Valor 1.186 / Unitat g/cc Càrrega trencament: Norma ISO 527 Elongació de trencament: Norma ISO 527 PERFILS ANODITZAT Mampara formada per una sèrie de perfils que conformen la seva estructura, emmarcada superior i inferiorment mitjançant perfils d'alumini que exerceixen funcions de sòcol, així com permetre la sustentació dels vidres. La resta dels perfils el conformen els marcs de les parts de vidre i els marcs de portes, cantonades i remats o trobades amb altres paràmetres existents. | 1.545,54 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| | | | <p>- Tractament previ de desgreixatge.</p> <p>- Mitjançant processos químics i electrolítics, artificialment s'obtenen pel·lícules de alumina (òxid protector de l'alumini: Al₂O₃), amb gruix de 25 a 30 micres. Al tractament de protecció o decoració del perfil disposem de colors plata, inox, etc.</p> <p>Els controls realitzats sobre els perfils d'alumini responen a les normatives següents:</p> <p>- UNE 38337 i UNE-38350 (Característiques químiques i mecàniques dels aliatges d'alumini)</p> <p>AÏLLAMENT ACÚSTIC La classificació mitjana de l'aïllament acústic segons el CTE Mòdul: Envidriat E vidre (mm): 6+6 (66.1) Rw màx. (dBA): 46 El valor ponderat de la classificació mitjana d'aïllament acústic teòric Mòdul: Envidriat E vidre (mm): 6+6 (66.1) Rw màx. (dBA): 41 Segons el CTE DB HR, els índexs de reducció acústica es determinaran mitjançant assaig al laboratori. En presència de portes simples envidrades l'aïllament acústic podria estar penalitzat fins amb 10dB. Els mòduls de vidre poden tenir una penalització per la deficiència en la instal·lació i insonorització dels elements constructius confrontants, la tolerància d'acceptació a obra segons el CTE és de fins a 3dB. (MIL CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p> | |
| P-59 | P7C31-W8FF | u | <p>Banda elàstica de poliuretà microcel·lular amb bones propietats acústiques de 25 mm de gruix. Tires de 1.500 mm de llarg i 100 mm d'ample. Càrrega màxima 0,18 kg/cm². Pes 4,65 kg. Model Sylomer SR-18/25, marca A.M.C o equivalent. Inclou el tall i la corresponent adhesió a la superfície. Inclòs subministrament i instal·lació.</p> <p>Àrea d'aplicació: Rang d'ús estàtic: Càrrega de compressió fins a 0.018 N/mm² i fletxa aprox 7% Rang de càrregues operatives: Càrrega de compressió fins a 0.028 N/mm² i fletxa aprox 25% Càrregues puntuals: Càrrega de compressió fins a 0.75 N/mm² i fletxa aprox 80%</p> <p>Propietats del material: Factor de pèrdua mecànica (amortiment): n = 0.23 / DIN 53513* / Depèn de la freqüència càrrega i amplitud Elasticitat al rebot: 45% / DIN 53573 / Tolerància ±10% Compressió set: < 5% / EN ISO 1856 / 50%,23°C 70h, 30 min després de descarregar-lo Mòdul a cisalla estàtic: 0.05 N/mm² / DIN ISO 1827* / A la càrrega específica de 0.018 N/mm² Mòdul a cisalla dinàmic: 0.12 N/mm² / DIN ISO 1827* / A la càrrega específica de 0.018 N/mm² a 10Hz Coeficient de fregament(acer): μS= 0.5 / Getzner Werkstoffe / Sec Coeficient de fregament (formigó): μB= 0.7 / Getzner Werkstoffe / Sec Abrasió: 400 mm³ / DIN 53516 / Càrrega 2,5 N, superfície inferior Temperatura operativa: -30 bis 70 °C / Accepta pics de temperatura superiors Resistivitat al volum específic: > 1012 O·cm / DIN IEC 93 / Sec Conductivitat tèrmica: 0.05 W/(mK) / DIN 52612/1 Comportament al foc: B2 B, C und D / DIN 4102 i EN ISO 11925-2 / Autoextingible (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)</p> | 54,99 € |
| P-60 | P7D0-5RJU | m2 | <p>Aïllament de gruix 5 cm, amb morter ignífug de ciment i llana mineral de roca, de 250 kg/m³ de densitat, projectat sobre elements lineals per obtenir una resistència al foc de 90 minuts (TRENTA-SET EUROS AMB SET CÈNTIMS)</p> | 37,07 € |
| P-61 | P811-3EKL | m2 | <p>Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, deixat de regle (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)</p> | 25,30 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-62 | P815-3FM0 | m2 | Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (DINOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS) | 19,08 | € |
| P-63 | P822-3NXL | m2 | Enrajolat de parament vertical interior a una alçària \leq 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS) | 34,04 | € |
| P-64 | P83EC-982T | m2 | Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 95 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 2 plaques estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica \leq 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica \geq 1,667 m2·K/W (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS) | 68,21 | € |
| P-65 | P843-A8HL | m2 | Cel ras flotant de placa guix laminat, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori tipus molla-goma per a perfil·leria de sostre, amb carsassa metàl·lica tipus AKUSTIK-SYLOMER ST-30 per a una càrrega màxima admissible de 30 kg/m2, entramat ocult cada 40cm amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, triple placa de guix laminat PLACO PHONIQUE i gruix 15 mm cada una, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, les plaques es col·locaran trencant juntes i làmina betum modificat de 5,0 mm de gruix, de 10 kg/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic tipus TECOUND SY 100 col·locada entre plaques, per aïllament acústic en el seu interior, i entre l'entramat metàl·lic placa de llana mineral de roca de 50 mm de gruix i de densitat 70 kg/m3. (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS) | 184,36 | € |
| P-66 | P84E-42R7 | m2 | Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal llisa, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell recte (A) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfil·leria vista en un sentit acer galvanitzat sistema desmuntable, format per perfils principals amb omega 17x30x20mm 54 mm de base, col·locat cada 0.6 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (QUARANTA-SIS EUROS AMB DOS CÈNTIMS) | 46,02 | € |
| P-67 | P84O-AHFD | u | Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i triple placa de guix laminat PLACO PHONIQUE i gruix 15 mm amb làmina betum modificat de 5,0 mm de gruix, de 10 kg/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic tipus TECOUND SY 100 col·locada entre plaques, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (CENT NORANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS) | 193,31 | € |
| P-68 | P89I-4V8X | m2 | Pintat de parament vertical de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d'acabat (CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS) | 5,64 | € |
| P-69 | P9M3-8BVG | m2 | Paviment continu amb sistema autoanivellant amb malla de fibra de vidre, format per: -Preparació mecànica mitjançant sistema de dianovat amb diamants en sec per obrir porus a la superfície a fer. -Sanejat i aspirat mecànic de tota la superfície per deixar-la neta. -Masillat de juntes entre ratlles amb resines d'epoxi i espessidors. -Aplicació d'una capa d'imprimació de resina d'epoxi bicomponent SIKAFLOOR 150 o equivalent, aplicada al corró i amb saturació d'àrid de quars natural 0,1-0,3. -Col·locació de malla de fibra de vidre ARMATOP 100 o equivalent a tota la superfície. -Aplicació de dues capes d'autonivellant de resina epoxi bicomponent SIKAFLOOR 264 COLOR o equivalent, aplicada a llana dentada i corró de pues i amb color RAL a escollir. -Aplicació d'una capa de resina POLIURETÀ SIKAFLOOR 419W bicomponent o equivalent a | 71,29 | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| | | | rodet, amb color a escollir. (SETANTA-UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS) | |
| P-70 | P9U6-6RZH | m | Perfil metàl·lic d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'alçària corresponent al paviment per a la realització del contorn de les arquetes (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS) | 29,80 € |
| P-71 | P9U9-6Y48 | m | Sòcol de PVC, de 60 mm d'alçària, col·locat amb adhesiu (SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS) | 7,35 € |
| P-72 | P9ZD-4ZED | m | Tapajunts de paviment, per a junt de 30 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neoprè i suport d'alumini, col·locant prèviament el suport (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS) | 176,81 € |
| P-73 | PAF8-7CH5 | u | Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb tres fulles oscilobatent i sis fulles fixes, per a un buit d'obra aproximat de 3.500x3.530 cm, elaborada amb perfils de preu superior. Model Soleal FY65 vista marca Technal o equivalent. Amb un aïllament acústic mínim de 42 dB, amb classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclou subministrament, bastiment i instal·lació de tots els elements. (SET MIL SIS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS) | 7.698,19 € |
| P-74 | PAF8-7IF1 | u | Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra 0,90 m x 0,54 m, elaborada amb perfils de preu superior. Model Soleal FY65 vista marca Technal o equivalent. Amb un aïllament acústic mínim de 42 dB, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclou subministrament, bastiment i instal·lació de tots els elements. (VUIT-CENTS DIVUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS) | 818,09 € |
| P-75 | PAFF-5TUG | u | Tancament exterior practicable amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 90x210 cm, amb porta d'alumini lacat amb una fulla batent i perfils de preu alt, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600 (VUIT-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS) | 824,39 € |
| P-76 | PAFF-5TUH | u | Tancament exterior practicable amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 110x210 cm, amb porta d'alumini lacat amb una fulla batent i perfils de preu alt, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600 (NOU-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS) | 975,23 € |
| P-77 | PAM2-36TM | m2 | Mampara constituïda per dues finestres corredisses i la part inferior d'un metre opaca. Finestres de 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1) silence amb butiral transparent i una sèrie de perfils d'alumini lacat que conformen l'estructura. Amb un aïllament acústic R_w màx(dBA): 46. Sòcol inferior i acabament superior amb perfil d'alumini de dimensions 60 mm d'alçada i 80 mm d'amplada a terra i 35 mm d'alçada i 80 mm d'amplada al sostre, amb goma per a la seva perfecta insonorització. Model SUPRA STARLIGHT 2 vidres marca Desmon o equivalent. Inclòs el subministrament i col·locació. Les característiques dels materials emprats són: MODULACIÓ -Gruix de la mampara: 81 mm. | 433,81 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| | | | <p>PANELLS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estan constituïts per 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1) - Unió de vidres amb el perfil I, aquest pot ser també amb una banda adhesiva a les dues cares i de col·locació similar al perfil I. - Els vidres són instal·lats s'aconsegueix a través de l'ús d'una goma transparent aconseguint d'aquesta manera estanquitat en el sistema Perfil-Vidre, que té les característiques següents: Duresa Shore 15" : Norma UNI 4916 / Valor 59.5 / Unitat 1 Pes específic: Norma ISO 1183 / Valor 1.186 / Unitat g/cc Càrrega trencament: Norma ISO 527 Elongació de trencament: Norma ISO 527 <p>PERFILS ANODITZAT</p> <p>Mampara formada per una sèrie de perfils que conformen la seva estructura, emmarcada superior i inferiorment mitjançant perfils d'alumini que exerceixen funcions de sòcol, així com permetre la sustentació dels vidres.</p> <p>La resta dels perfils el conformen els marcs de les parts de vidre i els marcs de portes, cantonades i remats o trobades amb altres paràmetres existents.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tractament previ de desgreixatge. - Mitjançant processos químics i electrolítics, artificialment s'obtenen pel·lícules de alumina (òxid protector de l'alumini: Al₂O₃), amb gruix de 25 a 30 micres. Al tractament de protecció o decoració del perfil disposem de colors plata, inox, etc. <p>Els controls realitzats sobre els perfils d'alumini responen a les normatives següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - UNE 38337 i UNE-38350 (Característiques químiques i mecàniques dels aliatges d'alumini) <p>AÏLLAMENT ACÚSTIC</p> <p>La classificació mitjana de l'aïllament acústic segons el CTE</p> <p>Mòdul: Envidriat</p> <p>E vidre (mm): 6+6 (66.1)</p> <p>Rw màx. (dBA): 46</p> <p>El valor ponderat de la classificació mitjana d'aïllament acústic teòric</p> <p>Mòdul: Envidriat</p> <p>E vidre (mm): 6+6 (66.1)</p> <p>Rw màx. (dBA): 41</p> <p>Segons el CTE DB HR, els índexs de reducció acústica es determinaran mitjançant assaig al laboratori.</p> <p>En presència de portes simples envidrades l'aïllament acústic podria estar penalitzat fins amb 10dB.</p> <p>Els mòduls de vidre poden tenir una penalització per la deficiència en la instal·lació i insonorització dels elements constructius confrontants, la tolerància d'acceptació a obra segons el CTE és de fins a 3dB.</p> <p>(QUATRE-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)</p> | |
| P-78 | PAM2-36TN | m2 | <p>Mampara constituïda per 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1) silence amb butiral transparent i una sèrie de perfils d'alumini lacat que conformen l'estructura. Amb un aïllament acústic Rw màx(dBA): 46. Sòcol inferior i acabament superior amb perfil d'alumini de dimensions 60 mm d'alçada i 80 mm d'amplada a terra i 35 mm d'alçada i 80 mm d'amplada al sostre, amb goma per a la seva perfecta insonorització. Model SUPRA STARLIGHT 2 vidres marca Desmon o equivalent.</p> <p>Inclòs el subministrament i col·locació.</p> <p>Les característiques dels materials emprats són:</p> <p>MODULACIÓ</p> <ul style="list-style-type: none"> -Gruix de la mampara: 81 mm. <p>PANELLS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estan constituïts per 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1) - Unió de vidres amb el perfil I, aquest pot ser també amb una banda adhesiva a les dues cares i de col·locació similar al perfil I. - Els vidres són instal·lats s'aconsegueix a través de l'ús d'una goma transparent aconseguint d'aquesta manera estanquitat en el sistema Perfil-Vidre, que té les característiques següents: Duresa Shore 15" : Norma UNI 4916 / Valor 59.5 / Unitat 1 Pes específic: Norma ISO 1183 / Valor 1.186 / Unitat g/cc Càrrega trencament: Norma ISO 527 Elongació de trencament: Norma ISO 527 <p>PERFILS ANODITZAT</p> | 433,81 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| | | | <p>Mampara formada per una sèrie de perfils que conformen la seva estructura, emmarcada superior i inferiorment mitjançant perfils d'alumini que exerceixen funcions de sòcol, així com permetre la sustentació dels vidres.</p> <p>La resta dels perfils el conformen els marcs de les parts de vidre i els marcs de portes, cantonades i remats o trobades amb altres paràmetres existents.</p> <p>- Tractament previ de desgreixatge.</p> <p>- Mitjançant processos químics i electrolítics, artificialment s'obtenen pel·lícules de alumina (òxid protector de l'alumini: Al₂O₃), amb gruix de 25 a 30 micres. Al tractament de protecció o decoració del perfil disposem de colors plata, inox, etc.</p> <p>Els controls realitzats sobre els perfils d'alumini responen a les normatives següents:</p> <p>- UNE 38337 i UNE-38350 (Característiques químiques i mecàniques dels aliatges d'alumini)</p> <p>AÏLLAMENT ACÚSTIC</p> <p>La classificació mitjana de l'aïllament acústic segons el CTE</p> <p>Mòdul: Envidriat</p> <p>E vidre (mm): 6+6 (66.1)</p> <p>Rw màx. (dBA): 46</p> <p>El valor ponderat de la classificació mitjana d'aïllament acústic teòric</p> <p>Mòdul: Envidriat</p> <p>E vidre (mm): 6+6 (66.1)</p> <p>Rw màx. (dBA): 41</p> <p>Segons el CTE DB HR, els índexs de reducció acústica es determinaran mitjançant assaig al laboratori.</p> <p>En presència de portes simples envidrades l'aïllament acústic podria estar penalitzat fins amb 10dB.</p> <p>Els mòduls de vidre poden tenir una penalització per la deficiència en la instal·lació i insonorització dels elements constructius confrontants, la tolerància d'acceptació a obra segons el CTE és de fins a 3dB.</p> <p>(QUATRE-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)</p> | |
| P-79 | PAN5-7Z37 | u | <p>Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 180x215 cm</p> <p>(TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p> | 37,74 € |
| P-80 | PAN5-7Z6D | u | <p>Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm</p> <p>(TRENTA-DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)</p> | 32,17 € |
| P-81 | PAP0-374T | u | <p>Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària</p> <p>(CINQUANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)</p> | 53,87 € |
| P-82 | PAQ7-AJAB | u | <p>Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina</p> <p>(CENT TRENTA EUROS AMB VINT CÈNTIMS)</p> | 130,20 € |
| P-83 | PAS2-5QO2 | u | <p>Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120, una fulla batent, per a una llum de 90x205 cm, i espiell de diàmetre 50cm, preu alt, col·locada amb mecanisme antipànic per a porta d'evacuació, amb sistema d'accionament basculant, homologat segons UNE-EN 1125</p> <p>(SET-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)</p> | 726,99 € |
| P-84 | PAS2-5QO5 | u | <p>Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120, de dues fulles batents, per a una llum de 180x205 cm, i espiell de diàmetre 50cm, preu alt, col·locada amb mecanisme antipànic per a porta d'evacuació, amb sistema d'accionament basculant, homologat segons UNE-EN 1125</p> <p>(MIL SIS-CENTS UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)</p> | 1.601,11 € |
| P-85 | PAW5-4WE3 | u | <p>Pany i clau per a muntar. Inclòs subministrament i instal·lació</p> <p>(VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)</p> | 84,88 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-86 | PAY0-5080 | u | Col·locació de bastiment envà sense travesser inferior, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1 a 1.5 m i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari 1:2:10 (SETANTA EUROS) | 70,00 | € |
| P-87 | PAY0-50BJ | u | Col·locació de bastiment envà sense travesser inferior, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1.5 a 2 m i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari 1:2:10 (VUITANTA-SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS) | 86,08 | € |
| P-88 | PAY1-4XUK | u | Col·locació de bastiment de 3/4, de fusta sense travesser inferior, en procés de formació de parets per a un buit d'obra d'amplària 1 a 1.5 m, com a màxim i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS) | 27,42 | € |
| P-89 | PAZ1-H9MP | u | Moll tancaportes amb dispositiu de control format per braç hidràulic i retenidor per a portes de fulla batent. Inclòs subministrament i col·locació (VUITANTA-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS) | 89,18 | € |
| P-90 | PAZ1-HYP6 | u | Parell de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS) | 153,68 | € |
| P-91 | PC16-5NMJ | m2 | Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta (CENT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS) | 100,40 | € |
| P-92 | PC1D-9Q5K | m2 | Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8+8 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS) | 161,45 | € |
| P-93 | PD18-8D4O | m | Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS) | 15,46 | € |
| P-94 | PD1A-F11K | m | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS) | 20,74 | € |
| P-95 | PD1A-F121 | m | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS) | 21,52 | € |
| P-96 | PD1A-F122 | m | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-TRES EUROS) | 23,00 | € |
| P-97 | PD7E-49B4 | m | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre (QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS) | 42,97 | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-98 | PE41-38WL | m | Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (DEU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS) | 10,22 | € |
| P-99 | PE42-490G | m | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS) | 28,53 | € |
| P-100 | PE42-491V | m | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS) | 32,25 | € |
| P-101 | PE54-35DO | m2 | Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS) | 45,26 | € |
| P-102 | PE54-35DP | u | Connexió a conducte existent. Inclòs tots els elements necessaris per a una correcta connexió. (VUITANTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS) | 80,86 | € |
| P-103 | PE54-35DQ | u | Connexió a campana. Inclòs tots els elements necessaris per a una correcta connexió. (VUITANTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS) | 80,86 | € |
| P-104 | PE63-6PFS | m2 | Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit (CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS) | 53,53 | € |
| P-105 | PEE0-CRJJ | u | Bomba de calor aerotèrmica monobloc aire/aigua tipus inverter, per a calefacció i refrigeració, de 240 V de tensió d'alimentació, de 10 kW de potència calorífica i 8 kW de potència frigorífica, inclou grup hidrònic model 30AWH 10R marca Carrier o equivalentc. Refrigerant R32 amb baux PCA, baix impacte mediambiental. Impost IGFEI inclòs. Inclou la instal·lació i col·locació de silent-blocks. Inclòs subministrament, instal·lació i posada un marxa. (QUATRE MIL QUATRE-CENTS QUARANTA EUROS AMB CINC CÈNTIMS) | 4.440,05 | € |
| P-106 | PEJ3-6SKO | u | Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 3,13kW de potència frigorífica i 3,23kW de potència calorífica, amb alimentació monofàsica de 230 V. Model VED230 marca Airlan o equivalent amb certificació Eurovent sèrie VED, construït en xapa zincada de 0,7mm de gruix per a instal·lacions ocultes conduïdes que requereixin una pressió disponible de 80 -90 Pa, amb una o 2 bateries d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta contínua d'alumini fixada per expansió mecànica dels tubs, dissenyada per a una pèrdua de càrrega al costat aigua no superior a 20 kPa per a condicions nominals. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per evitar trencaments durant la connexió a xarxa de distribució, vàlvula de purgat i de drenatge. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric de 5 velocitats amb condensador permanent, protegit contra sobrecàrregues, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics, connectat fins a caixa de connexions amb grau de protecció IP20, situada al lateral del fan coil. Filtre d'aire classe Coarse de marc metàl·lic amb el seu portafiltres registrable i safates de condensats de material termoplàstic. Inclòs subministrament, instal·lació i posada en funcionament. (VUIT-CENTS TRENTA EUROS AMB VINT CÈNTIMS) | 830,20 | € |
| P-107 | PEJ3-6SKQ | u | Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 4,42kW de potència frigorífica i 4,65kW de potència calorífica, amb alimentació monofàsica de 230 V. Model VED330 marca Airlan o equivalent amb certificació Eurovent sèrie VED, construït en xapa zincada de 0,7mm de gruix per a instal·lacions ocultes conduïdes que requereixin una pressió disponible de 80 -90 Pa, amb | 890,00 | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| | | | <p>una o 2 bateries d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta contínua d'alumini fixada per expansió mecànica dels tubs, dissenyada per a una pèrdua de càrrega al costat aigua no superior a 20 kPa per a condicions nominals. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per evitar trencaments durant la connexió a xarxa de distribució, vàlvula de purgat i de drenatge. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodets termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric de 5 velocitats amb condensador permanent, protegit contra sobrecàrregues, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics, connectat fins a caixa de connexions amb grau de protecció IP20, situada al lateral del fan coil. Filtre d'aire classe Coarse de marc metàl·lic amb el seu portafiltres registrable i safates de condensats de material termoplàstic. Inclòs subministrament, instal·lació i posada en funcionament.</p> <p>(VUIT-CENTS NORANTA EUROS)</p> | |
| P-108 | PEK8-6SDY | u | <p>Difusor linial amb 4 ranures d'alumini extruït, anoditzat, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, i boca de connexió circular de 123 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1000 mm de llargària, muntat suspès al sostre</p> <p>(DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)</p> | 247,12 € |
| P-109 | PEKB-6YXT | u | <p>Difusor rotacional helicoidal per a impulsió d'aire, d'aletes fixes, amb placa frontal quadrada de planxa d'acer acabat lacat blanc de 600 mm de costat, de 24 sortides, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 248 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, i sense comporta de regulació, per a un cabal d'aire de 352 m³/h model DQJ marca Schako o equivalent, muntat suspès al sostre</p> <p>(CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)</p> | 186,79 € |
| P-110 | PEKB-6YYR | u | <p>Desmuntatge, trasllat i muntatge de difusor rotacional existent i plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular, vertical u horitzontal, per a difusor rotacional existent. Inclou subministrament del plènum, col·locació i instal·lació de tots els elements.</p> <p>(CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)</p> | 152,81 € |
| P-111 | PEKK-38G7 | u | <p>Reixeta de retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 625x125 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Model PA2b marca Schako o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació.</p> <p>(SEIXANTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)</p> | 60,95 € |
| P-112 | PEKK-38GW | u | <p>Reixeta de retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 525x225 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Model PA2b marca Schako o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació.</p> <p>(SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)</p> | 68,92 € |
| P-113 | PEKK-38HD | u | <p>Reixeta d'impulsió, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 375x75 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment per a un cabal d'aire de 135 m³/h. Model PA-2c marca SCHAKO o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació.</p> <p>(VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)</p> | 28,67 € |
| P-114 | PEKK-38HE | u | <p>Reixeta d'impulsió, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x75 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment per a un cabal d'aire de 180 m³/h. Model PA-2c marca SCHAKO o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació.</p> <p>(TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)</p> | 34,88 € |
| P-115 | PEKK-38HF | u | <p>Reixeta d'impulsió, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 325x75 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Model PA-1 marca SCHAKO o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació.</p> <p>(TRENTA EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)</p> | 30,97 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-116 | PEP7-8G6K | u | Atenuador acústic fabricat en acer galvanitzat per reduir el soroll, per a col·locar en conducte circular de 125 mm de diàmetre. Model SIL-125 marca Soler & Palau o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. (DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS) | 229,48 | € |
| P-117 | PEU3-BH6I | u | Subministrament i col·locació de col·lector per a circuit d'aigua freda o calenta per climatització, amb acer negre de 1 1/4", connexió a vas d'expansió i a manòmetre. Inclòs aïllament i planxa d'alumini pel seu total recobriment i suports. Totalment instal·lat i connexionat als diferents circuits. Inclòs proves d'estanqueïtat. (CINC-CENTS ONZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS) | 511,29 | € |
| P-118 | PEU6-6STU | u | Dipòsit d'expansió de 18 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4", col·locat roscat (SETANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS) | 78,93 | € |
| P-119 | PEU7-6RTX | u | Dipòsit d'inèrcia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 50 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2", de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (SIS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS) | 629,02 | € |
| P-120 | PEUC-51AU | u | Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturgació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat (VINT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS) | 20,77 | € |
| P-121 | PEUE-6YQ5 | u | Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 80°C, col·locat roscat (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS) | 24,67 | € |
| P-122 | PEV1-H9WZ | m | Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS) | 5,55 | € |
| P-123 | PEV3-HAHV | u | Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal d'1,7 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 1 1/4" mm de diàmetre nominal, rècords inclosos d'1/2", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (QUATRE-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS) | 465,29 | € |
| P-124 | PEVB-6PHU | u | Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (VUITANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS) | 87,96 | € |
| P-125 | PEVB-H959 | u | Interrupctor de cabal per a líquid, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS) | 146,82 | € |
| P-126 | PEVC-369L | u | Termòstat d'ambient digital amb programació individual i del sistema per a emissor, preu mitjà, acoblat amb comandament remot model TLW2 marca Airlan o equivalent (CENT QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS) | 104,45 | € |
| P-127 | PF1A-DV0F | m | Tub d'acer negre 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, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS) | 23,21 | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-128 | PF1A-DV0H | m | Tub d'acer negre 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, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS) | 35,60 € |
| P-129 | PF56-FJKB | m | Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS) | 12,57 € |
| P-130 | PF56-FJKD | m | Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS) | 14,81 € |
| P-131 | PF56-U405 | m | Connexió a xarxa de fontaneria existent, inclòs tots els elements necessaris per a la distribució, aïllaments, mecanismes i vàlvules (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS) | 155,65 € |
| P-132 | PF56-U406 | m | Connexió a xarxa de fontaneria ACS existent, inclòs tots els elements necessaris per a la distribució, aïllaments, mecanismes i vàlvules (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS) | 155,65 € |
| P-133 | PFM3-8G5R | u | Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat (TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS) | 39,83 € |
| P-134 | PFQ0-HR5J | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, 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 (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS) | 21,61 € |
| P-135 | PFQ0-I3R2 | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, 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 (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS) | 22,81 € |
| P-136 | PFQ0-I7CC | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, 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 (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS) | 32,53 € |
| P-137 | PFR0-3NLI | m | Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 130 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS) | 37,98 € |
| P-138 | PG10-DB50 | u | Quadre elèctric amb reglater i bornes per al trasllat del quadre elèctric existent. Inclou armari metàl·lic de 600x400mm, fixat a paret i instal·lació de tots els elements per a un correcte funcionament. (MIL QUATRE-CENTS TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS) | 1.403,78 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|
| P-139 | PG12-DHAS | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (ONZE EUROS) | 11,00 | € |
| P-140 | PG2G-AZL9 | m | Minicanal de PVC (passacables), de 20x30 mm, d'1 tapa, amb 2 compartiments, amb sistema de fixació mecànica, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada sobre paraments (SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS) | 7,48 | € |
| P-141 | PG2H-4ER4 | m | Safata aïllant de PVC, perforada, de 60x200 mm, amb 2 compartiments i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP2X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada suspesa (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS) | 64,29 | € |
| P-142 | PG2N-EUH7 | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS) | 1,46 | € |
| P-143 | PG2N-EUJJ | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS) | 1,46 | € |
| P-144 | PG33-E756 | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS) | 2,96 | € |
| P-145 | PG33-E757 | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS) | 3,81 | € |
| P-146 | PG33-E759 | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS) | 6,48 | € |
| P-147 | PG43-DHJ6 | u | Trasllat d'instal·lació elèctrica existent, muntada superficialment. Inclòs tots els elements necessaris per la seva correcta instal·lació. (ZERO EUROS) | 0,00 | € |
| P-148 | PG65-483R | u | Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada (TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS) | 3,07 | € |
| P-149 | PG6C-789Q | u | Regulador-interruptor amb comandament giratori, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu econòmic, encastat (SETANTA-SET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS) | 77,71 | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-150 | PG6E-76RG | u | Commutador de creuament, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa (SETZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS) | 16,49 € |
| P-151 | PG6E-76TI | u | Interruptor, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 16 A/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa (SETZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS) | 16,16 € |
| P-152 | PG6H-CUIW | u | Subministrament i col·locació de conjunt d'encastar amb tapa, amb dotze preses de corrent bipolar tipus "Schuko" i quatre preses RJ45 categoria 6A. Inclòs caixa d'encastar, mecanismes color antracita, suports, plaques, adaptadors per a caixes universals, cablejat i accessoris, marca Simon, model 44 Aqua o similar. Totalment muntat i connexionat. (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS) | 162,36 € |
| P-153 | PG6H-CUIX | u | Subministrament i col·locació de conjunt d'encastar amb tapa, amb quatre preses de corrent bipolar tipus "Schuko" i dues preses RJ45 categoria 6A. Inclòs caixa d'encastar, mecanismes color antracita, suports, plaques, adaptadors per a caixes universals, cablejat i accessoris, marca Simon, model 44 Aqua o similar. Totalment muntat i connexionat. (VUITANTA-DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS) | 82,30 € |
| P-154 | PG6I-78FJ | u | Marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular, d'1 mòdul, amb bastidor per a caixa rectangular, preu alt, col·locat (CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS) | 5,38 € |
| P-155 | PG6O-77QR | u | Presa de corrent de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu superior, muntada sobre caixa o bastidor (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS) | 15,47 € |
| P-156 | PG86-HD00 | u | Subministrament i col·locació de detector de presència amb activació per infraroig i rearme mitjançant so, amb un abast màxim de 6 metres, amb un angle de detecció de 90°, amb sistema de connexionat a tres fils, amb sortida per relé una potència màxima de 1000 VA, amb una tensió de funcionament de 220 v / 50hz, amb un temps temporitzat regulable entre 4 segons i 9 minuts, model Luxomat M+S-3H, ref 0770080 de la marca Temper o equivalent. Inclòs caixa d'encastar, marc, i accessoris. totalment instal·lat i en funcionament (CENT ONZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS) | 111,87 € |
| P-157 | PH11-AZWO | m | Tira LED flexible de 220V, IP67, 15W/m de potència. model B1535-BF marca B-Led o equivalent, per encastar a perfil d'alumini per tira LED per encastar amb carril, difusor opal i tapes als extrems, model PXG-205 marca B-Led o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS) | 48,52 € |
| P-158 | PH13-BZCW | u | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 665mm de longitud, de 15 W de potència de la llumenera, 1.800 lm de flux lluminós, protecció IP65, no regulable, per a muntar superficialment model Coreline estancia G2 marca Philips o equivalent (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS) | 167,88 € |
| P-159 | PH21-AZQM | u | Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds, de forma circular de diàmetre 165mm, 13 W de potència, eficàcia lluminosa de 77 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i coberta de policarbonat i grau de protecció IP44. Referència DN135B LED10S/830 PSU II WH, model CoreLine SlimDownlight marca Philips o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. (SETANTA-SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS) | 76,01 € |
| P-160 | PH23-I52E | u | Lluminària encastada a sostre LED de 1'680 m de llargària de 5.592 lm de flux lluminós i 3000K de temperatura de color, regulable. Model FIL 45 REC 1680 9300 WW OPAL WH DALI marca LAMP o equivalent. Perfil fabricat amb extrusió d'alumini lacat en color blanc mate amb difusor de policarbonat prismàtic, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Índex d'enlluernament <19 (per a 4h, 8h 70/50/20). Amb un grau de protecció IP42, IK06. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou anclatge a | 352,12 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| | | | sostre empotrat. Inclòs subministrament i instal·lació. (TRES-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS) | |
| P-161 | PH23-I52F | u | Lluminària encastada a sostre LED de 1'960 m de llargària de 6.524lm de flux lluminós i 3000K de temperatura de color, regulable. Model FIL 45 REC 1960 10850 WW OPAL WH DALI marca LAMP o equivalent. Perfil fabricat amb extrusió d'alumini lacat en color blanc mate amb difusor de policarbonat prismàtic, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Índex d'enlluernament <19 (per a 4h, 8h 70/50/20). Amb un grau de protecció IP42, IK06. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou anclatge a sostre empotrat. Inclòs subministrament i instal·lació. (QUATRE-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS) | 429,40 € |
| P-162 | PH23-I52G | u | Lluminària encastada a sostre LED de 2'240 m de llargària de 7.456lm de flux lluminós i 3000K de temperatura de color, regulable. Model FIL 45 REC 2240 5200 WW OPAL WH DALI marca LAMP o equivalent. Perfil fabricat amb extrusió d'alumini lacat en color blanc mate amb difusor de policarbonat prismàtic, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Índex d'enlluernament <19 (per a 4h, 8h 70/50/20). Amb un grau de protecció IP42, IK06. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou anclatge a sostre empotrat. Inclòs subministrament i instal·lació. (CINC-CENTS SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS) | 506,68 € |
| P-163 | PH57-B3BR | u | Llum d'emergència amb làmpada led i autonomia de 1h i 400 lúmenes model Hydra G p8, marca Daisalux o equivalent (DOS-CENTS UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS) | 201,29 € |
| P-164 | PHV1-HC11 | u | Controlador DALI per a regulació i control de 2 grups de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col·locar en carril DIN, muntat i connectat (TRES-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS) | 396,08 € |
| P-165 | PHWR-HCW7 | u | Accessori per a estructura tipus fixació per a unió intermèdia de sistema de il·luminació encastat o suspès en línia contínua. Model FIL 45 ACC. INTM JOINT de la marca LAMP o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. (ONZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS) | 11,87 € |
| P-166 | PHWR-HCW8 | u | Accessori per a estructura tipus tapa final. Fabricat a injecció d'alumini lacat color gris setinat. Model FIL 120 ACC. ELS SEUS END COVER GR. marca LAMP o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. (SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS) | 6,98 € |
| P-167 | PJ117-3BPW | u | Lavabo mural de porcellana esmaltada, de 600x460mm, de color blanc ref A325242000 model Meridian marca Roca, col·locat amb suports murals, inclosos (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS) | 122,31 € |
| P-168 | PJ11C-3CWM | u | Inodor de porcellana esmaltada, sortida horitzontal, inclou tasa, cisterna d'alimentació i tapa ref A342395000 ref A34139X000 ref A801B6000B model Victoria marca Roca o equivalent, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació (TRES-CENTS QUINZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS) | 315,11 € |
| P-169 | PJ181-3DXD | u | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica, de 60 cm de llargària, acabat brillant i fins a 60 cm d'amplària, preu superior, encastada a un taulell de cuina (CENT VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS) | 127,49 € |
| P-170 | PJ210-3YNZ | u | Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS) | 134,36 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-171 | PJ215-3CS1 | u | Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2'' (VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS) | 29,23 | € |
| P-172 | PJ21C-3SHK | u | Aixeta temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2'' ref 36 265 000 serie Euroeco Cosmopolitan T marca Grohe o equivalent, col·locada (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS) | 189,27 | € |
| P-173 | PJ244-3I3T | u | Mecanisme per a cisternes de descàrrega total, automàtic, preu mitjà, fixat i connectat amb entrada d'1''1/4 (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS) | 34,51 | € |
| P-174 | PJ2Z3-3ECL | u | Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS) | 15,57 | € |
| P-175 | PJ3D-3FKR | u | Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS) | 30,64 | € |
| P-176 | PJ3F-3FQH | u | Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS) | 15,63 | € |
| P-177 | PJ3I-3EHM | u | Sifó registrable per aparell de climatització, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC (NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS) | 9,57 | € |
| P-178 | PJMA-HAH3 | u | Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS) | 22,99 | € |
| P-179 | PM11-383X | u | Desconnexió, desmuntatge, trasllat i muntatge de central de detecció d'incendis convencional existent. Inclòs tots els elements necessaris per a una correcta instal·lació. (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS) | 124,52 | € |
| P-180 | PM15-4ICP | u | Desmuntatge i muntatge de sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica existent. Inclòs tots els elements necessaris per a una correcta instal·lació. (TRENTA EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS) | 30,31 | € |
| P-181 | PM17-386W | u | Desconnexió, desmuntatge, trasllat, connexió i muntatge de polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica existent. Inclòs tots els elements necessaris (cablatge, material auxiliar, etc.) per a una correcta instal·lació. (SETANTA EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS) | 70,38 | € |
| P-182 | PM18-3867 | u | Desconnexió, desmuntatge, trasllat, connexió i muntatge de sirena electrònica per a instal·lació analògica existent. Inclòs tots els elements necessaris (cablatge, material auxiliar, etc.) per a una correcta instal·lació. (CENT UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS) | 101,87 | € |
| P-183 | PM32-DZ3L | u | Desmuntatge, trasllat i muntatge d'extintor manual de pols seca existent. Inclòs tots els elements necessaris per a una correcta instal·lació. (CINQUANTA EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS) | 50,15 | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-184 | PMS0-6Z18 | u | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm ² de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS) | 9,64 € |
| P-185 | PMS0-6Z90 | u | Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm ² de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS) | 18,29 € |
| P-186 | PN38-EC7K | u | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS) | 25,66 € |
| P-187 | PN39-EBTV | u | Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 32 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de pressió nominal, cos de dues peces d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB), bola d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada superficialment (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS) | 172,78 € |
| P-188 | PN71-ED4A | u | Subministrament i muntatge de kit de fancoil amb aïllament, vàlvula de control i d'equilibrat independent de la pressió, model AB-QM 4.0 FLEXO DN15, marca Danfoss o equivalent, de diàmetre DN15 i per a un cabal màxim de 650 l / h, amb preses de mesura de cabal en vàlvula i d'altura manomètric entre impulsió i retorn, per a sistemes tancats de refrigeració i calefacció amb connexió vàlvula rosca interior 1/2", conté bypass per a manteniment, amb filtre desmuntable i rentable, accessible amb aïllament, vàlvules de bola amb claus de tall accessibles amb aïllament en entrada, by-pass i sortida. Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent. (QUATRE-CENTS SETZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS) | 416,24 € |
| P-189 | PN71-ED4D | u | Actuador control modulant 0-10V model AME 110 NL 24V AC 24 s/ marca Danfoss o equivalent. Subministrament i muntatge d'actuador modulant, model AME 110 NL, marca Danfoss, 24 V AC per muntar sobre vàlvula AB-QM 4.0 (DN15 fins a DN32). Amb les característiques següents: Calibratge automàtic de la cursa. Desconnexió automàtica per sobrecàrrega. Alimentació: 24 VAC; +10...+15% Consum: 2 VA Freqüència: 50/60 Hz Entrada control Y: 0...10 V (2...10 V) Ri = 110 kOhm 0 ... 20 mA (4 ... 20 mA) Ri = 500 Ohm Força tancament: 130 N Cursa màxima: 5 mm Velocitat: 24 s/mm Temperatura màxima del medi: 120 °C Temperatura ambient: 0...55 °C Temperatura d'emmagatzematge i transport: -40...+70 °C Classe de protecció: III Grau de protecció: IP 42 Pes: 0,3 kg Low Voltage Directive 2006/95/EC: EN 60730-1, EN 60730-2-14 EMC Directive 2004/108/EEC: EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i la resta de Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent." (DOS-CENTS VINT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS) | 220,53 € |
| P-190 | PN71-ED4F | u | Aïllament EPP, model AB-QM 4.0 FLEXO 80 Aislamiento DN15 marca Danfoss o equivalent, per evita pèrdues de calor del conjunt. Amb l'aïllament muntat, encara és possible veure i accedir a la configuració del cabal de disseny de la vàlvula PICV, drenar la unitat Fan Coil i mesurar cabals i pressions. Es poden utilitzar tots els actuadors estàndard. | 43,03 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| | | | Inclòs subministrament i col·locació. (QUARANTA-TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS) | |
| P-191 | PN71-ED61 | u | Vàlvula de by pass, de diàmetre nominal 1 1/4", amb un diferencial màxim regulable entre 0,1-1,2 bar, de llautó, i muntada superficialment model AVDA marca DANFOSS. Inclou tots els elements necessaris per la seva col·locació, instal·lació i posada en funcionament. (SET-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS) | 758,71 € |
| P-192 | PN85-4IR3 | u | Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (VINT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS) | 20,48 € |
| P-193 | PNC4-HFWK | u | Vàlvula d'equilibrat dinàmic de llautó, 1 1/4" de diàmetre nominal i un cabal de 1.91 a 4.4 m3/h, col·locada model ABQM marca Danfoss o equivalent (TRES-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS) | 376,82 € |
| P-194 | PNF1-H9KH | u | Vàlvula de buidat d'1" 1/4 de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada (VUITANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS) | 81,45 € |
| P-195 | PNH0-CMFG | u | Kit bomba de condensats amb dipòsit per a fan coil (SETANTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS) | 76,18 € |
| P-196 | PP44-6640 | m | Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS) | 2,03 € |
| P-197 | PQ51-5C5C | u | Formació de forat sobre taulell d'aglomerat de quars blanc (silestone), amb el cantell interior polit, de forma quadrada, circular o oval, per a encastar aparells sanitaris (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS) | 64,81 € |
| P-198 | PQ54-430M | m2 | Taulell / Frontal d'aglomerat de quars blanc (silestone), acabat polit, amb formació de cantell simple recte amb les vores lleugerament bisellades, en taulell i formació de cantell recte en copet de pedra natural, per a la trobada entre el taulell i el parament vertical, col·locat sobre suport mural o esquadres (CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS) | 186,40 € |
| P-199 | PQ55-HCHN | u | Esquadra de suport d'acer galvanitzat, de longitud 400 x 250mm i ample 25mm, gruix 4.5mm, amb 6 orificis de fixació. Inclòs subministrament i instal·lació (VINT-I-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS) | 23,11 € |
| P-200 | PQ72-79KC | u | Mobiliari per a cuina lineal de 3,0 m de llargària, de DM lacat format per: - 2 mòduls estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret - 1 mòdul d'aiguera per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret - 1 mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 4 calaixos de DM lacat, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret - 1 mòdul de forn per a moble de cuina, de 600x600 mm i 600 mm d'alçària, sense frontal, amb ferratge i fixat a la paret - 2 mòduls estàndard per a moble de cuina alt, de 600x600 mm i 950 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret - Prestatge per a moble de cuina alt de DM lacat, preu alt, amb ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret amb laterals de DM lacat. Inclou subministrament, col·locació i material auxiliar. | 3.045,68 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| | | | (TRES MIL QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS) | |
| P-201 | PQ80-H9UU | u | Campana extractora d'acer inoxidable, de 60 x 60 cm, equipada amb dos motors, interruptor parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica. Inclou subministrament i instal·lació. (QUATRE-CENTS VINT EUROS AMB DEU CÈNTIMS) | 420,10 € |

Quadre de preus II

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
| P-1 | ED7F0003 | u | Punt de connexió de les màquines a la xarxa elèctrica inclòs tots els elements necessaris per la seva correcta instal·lació, fixació i connexionat. Totalment muntat i en funcionament. | 46,24 | € |
| | BGE70002 | U | PUNT DE CONEXIO DE LES MAQUINES A LA XARXA ELÈCTRICA INCLÓS TOTS ELS ELEMETS NECESSARIS PER LA SEVA CORRECTA INSTAL·LACIO, FIXACIO I CONNEXIONAT. TOTALMENT MUNTAT I EN FUNCIONAMENT. | 18,89000 | € |
| | | | Altres conceptes | 27,35000 | € |
| P-2 | ED7F0005 | u | Sortida de fils, de superfície, per a conductors de fins a 4 mm2 de secció, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment | 20,93 | € |
| | BG66D02S | u | Sortida de fils, de superfície, per a conductors de fins a 4 mm2 de secció, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt | 10,74000 | € |
| | | | Altres conceptes | 10,19000 | € |
| P-3 | ED7F0006 | u | Punt de connexió d'element a la xarxa de sanejament, inclosos tots els elements necessaris per la seva instal·lació, fixació i connexionat. Totalment muntat i en funcionament. | 45,97 | € |
| | | | Altres conceptes | 45,97000 | € |
| P-4 | ED7FQ41A | u | Connexió a xarxa existent de sanejament, inclòs tots els elements necessaris per deixar la instal·lació perfectament acabada | 160,10 | € |
| | | | Altres conceptes | 160,10000 | € |
| P-5 | EEMH6K23 | u | Punt de connexió a xarxa d'aigua existent inclòs vàlvula i tot el material necessari per la seva col·locació, instal·lació i posada en funcionament. | 204,04 | € |
| | | | Altres conceptes | 204,04000 | € |
| P-6 | EQ11U011 | u | Cadira amb rodes, base poliamida color negre amb respall de reixeta negre, seient negre amb braços regulables 2D i rodes antiestàtiques, model STAY marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | 307,91 | € |
| | BQ11U011 | u | Cadira amb rodes, base poliamida color negre amb respall de reixeta negre, seient negre amb braços regulables 2D i rodes antiestàtiques, model STAY marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | 267,75000 | € |
| | | | Altres conceptes | 40,16000 | € |
| P-7 | EQ11U012 | u | Cadira de polipropilè de color negre, model WING marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | 98,33 | € |
| | BQ11U012 | u | Cadira de polipropilè de color negre, model WING marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | 85,50000 | € |
| | | | Altres conceptes | 12,83000 | € |
| P-8 | EQ11U013 | u | Tamboret de polipropilè de color blanc, amb respall blanc i alçada del seient 76cm model WHASS marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | 156,11 | € |
| | BQ11U013 | u | Tamboret de polipropilè de color blanc, amb respall blanc i alçada del seient 76cm model WHASS marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | 135,75000 | € |
| | | | Altres conceptes | 20,36000 | € |
| P-9 | EQ5AU012 | u | Taula de 180x80 cms de color blanc amb estructura d'acer laminat en calent i taulell fenòlic de 13mm de gruix amb 2 forats passacables i faldó model VITAL PRO marca Actiu o equivalent. Inclou faldó, safata passa-cables i cuc pujacables. Inclòs subministrament, transport i muntatge de tots els elements. | 338,10 | € |
| | BQ5AU012 | u | Taula de 180x80 cms de color blanc amb estructura d'acer laminat en calent i taulell fenòlic de 13mm de gruix amb 2 forats passacables i faldó model VITAL PRO marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | 205,50000 | € |
| | BQ5AU008 | u | Cuc passacables, color blanc. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | 14,25000 | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| | BQ5AU006 | u | Faldó laminat color blanc, per a taula de 180 cms. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | 34,50000 € |
| | BG2I-0B8N | u | Safata passa-cables per a taula de 180cm de longitud model Vital Pro marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | 39,75000 € |
| | | | Altres conceptes | 44,10000 € |
| P-10 | EQ5AU019 | u | Armari de dimensions 100x42x185 cms. amb portes de color blanc. Model armari modular AR854 marca Actiu o equivalent | 358,08 € |
| | BQ5AU021 | u | Armari de dimensions 80x42x185 cms. amb portes i prestatges interiors de color blanc. Model armari modular AR854 marca Actiu o equivalent | 271,50000 € |
| | | | Altres conceptes | 86,58000 € |
| P-11 | EQ5AU020 | u | Taula regulable en alçada de 140x80 cms de color blanc amb estructura d'acer laminat en calent i taulell de melamina. Elevació mitjançant manivela amb opció elèctrica. Model MOBILITY marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. Inclòs subministrament, transport i muntatge de tots els elements. | 859,05 € |
| | BG2I-0B8L | u | Safata passa-cables per a taula de 140cm de longitud model Vital Pro marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | 33,75000 € |
| | BQ5AU009 | u | Faldó laminat color blanc, per a taula de 140 cms. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | 30,00000 € |
| | BQ5AU008 | u | Cuc passacables, color blanc. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | 14,25000 € |
| | BQ5AU020 | u | Taula regulable en alçada de 140x80 cms de color blanc amb estructura d'acer laminat en calent i taulell de melamina. Elevació mitjançant manivela amb opció electrificada. Model MOBILITY marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | 669,00000 € |
| | | | Altres conceptes | 112,05000 € |
| P-12 | EQ5AU031 | u | Taula de reunions de 320x120cms amb estructura d'alumini i sobre laminat de color blanc de gruix model ARKITEK marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | 1.065,19 € |
| | BQ5AU015 | u | Taula de reunions de 320x120cms amb estructura d'alumini i sobre laminat de color blanc de gruix model ARKITEK marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | 926,25000 € |
| | | | Altres conceptes | 138,94000 € |
| P-13 | KA1111E0 | u | Formació de bancada per unitat de ventilació composta per: | 511,90 € |
| | | | -Làmina de neoprè de 15 mm de gruix per a recolzaments estructurals elàstics, col·locada sense adherir, -Formigó, per a bancades, HA-25/P/10/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot -Armadura per a bancades AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 -Amortidor metàl·lic per a equip de climatització de 200 kg de càrrega útil, amb els elements necessaris per la seva col·locació, instal·lació i posada en funcionament | |
| | B0A14200 | kg | Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm | 0,00990 € |
| | B0B34234 | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 | 2,20800 € |
| | B7Z1AC00 | m2 | Làmina de neoprè de 15 mm de gruix | 50,18400 € |
| | B065760C | m3 | Formigó HA-25/P/10/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa | 0,58030 € |
| | BL711100 | u | Amortidor per a equip de climatització de 200 kg de càrrega útil | 297,16000 € |
| | | | Altres conceptes | 161,75780 € |
| P-14 | P125-657U | h | Grua autopropulsada de >100 t | 249,41 € |
| | | | Altres conceptes | 249,41000 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|--------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
| P-15 | P1D1-HA2O | m3 | Protecció d'equipament fix, no fràgil ni obra d'art amb vel de polietilè de 250 µm de gruix, Paper de bombolles, en rotlle, adherida amb Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè, protecció de post de fusta, inclòs desmuntatge | 109,01 | € |
| | B0AK-07AS | kg | Clau acer | 1,29000 | € |
| | B61Z-H6AY | m2 | Paper de bombolles, en rotlle | 12,78000 | € |
| | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi | 9,72400 | € |
| | B7Z3-H69Y | m | Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè | 0,20000 | € |
| | B0D41-07P7 | m2 | Post de fusta de pi per a 3 usos | 40,61200 | € |
| | B775-0KR2 | m2 | Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2 | 3,24000 | € |
| | | | Altres conceptes | 41,16400 | € |
| P-16 | P2140-4RRL | u | Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor | 27,05 | € |
| | | | Altres conceptes | 27,05000 | € |
| P-17 | P2140-4RR | u | Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor | 13,52 | € |
| | | | Altres conceptes | 13,52000 | € |
| P-18 | P2142-4RMJ | m2 | Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | 16,23 | € |
| | | | Altres conceptes | 16,23000 | € |
| P-19 | P2142-4RM | m2 | Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | 10,82 | € |
| | | | Altres conceptes | 10,82000 | € |
| P-20 | P2142-4RM | m2 | Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | 12,44 | € |
| | | | Altres conceptes | 12,44000 | € |
| P-21 | P2141-AKZN | m2 | Desmuntatge de les diferents instal·lacions del sostre (climatització, electricitat, il·luminació, contra incendis, megafonia, senyals, dèbils, etcètera) i càrrega sobre camió o contenidor | 9,19 | € |
| | | | Altres conceptes | 9,19000 | € |
| P-22 | P2141-AKZO | m2 | Desmuntatge de les diferents instal·lacions dels paraments verticals (climatització, electricitat, il·luminació, contra incendis, megafonia, senyals, dèbils, antenes, etcètera) i càrrega sobre camió o contenidor | 3,68 | € |
| | | | Altres conceptes | 3,68000 | € |
| P-23 | P2141-WHF | m2 | Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor | 6,76 | € |
| | | | Altres conceptes | 6,76000 | € |
| P-24 | P214L-CRM | m2 | Enderroc complet de voladís, no transitable, tipus deck, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor | 25,56 | € |
| | | | Altres conceptes | 25,56000 | € |
| P-25 | P214N-52TV | u | Enderroc de pilar de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor | 238,23 | € |
| | | | Altres conceptes | 238,23000 | € |
| P-26 | P214T-4RQ | m2 | Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | 9,47 | € |
| | | | Altres conceptes | 9,47000 | € |
| P-27 | P214T-4RQI | m2 | Enderroc de paret de tancament de façana de 35 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | 17,78 | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| | | | Altres conceptes | 17,78000 € |
| P-28 | P21D3-HCL | m | Buidatge, tall, adaptacions i connexions de tub d'acer galvanitzat de la xarxa de BIE's existnt i posterior muntatge i emplenat de la nova xarxa amb les adaptacions pertinents. Muntat superficialment amb mitjans manuals igual que la xarxa existent. Inclou tot el material necessari (tub, pintat, etc.) per a una correcta instal·lació i deixada en funcionament de tos els elements. | 644,73 € |
| | | | Altres conceptes | 644,73000 € |
| P-29 | P21GD-I6US | u | Desmuntatge, aplec i posterior muntatge d'unitat interior de climatització, amb mitjans manuals. Inclou el buidatge, tall, modificacions, emplenat i tot el material (canonades, cablatge, aïllament, etc.) i elements necessaris per al desplaçament i una correcta deixada en funcionament de tos els elements de la instal·lació. | 451,08 € |
| | BEZ7-34C0 | u | Suport mural d'acer lacat d'1,5 mm de gruix, per a una càrrega màxima de 80 kg | 18,64000 € |
| | BG33-G2WX | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums | 21,35000 € |
| | BDW2-1KCA | u | Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=32 mm | 2,29000 € |
| | BD16-1KA3 | m | Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic | 25,35000 € |
| | BDY2-1KCP | u | Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=32 mm | 0,02000 € |
| | | | Altres conceptes | 383,43000 € |
| P-30 | P21GS-4RV | u | Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | 19,13 € |
| | | | Altres conceptes | 19,13000 € |
| P-31 | P21GS-4RV | u | Arrencada d'aigüera, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | 17,45 € |
| | | | Altres conceptes | 17,45000 € |
| P-32 | P21GS-4RV | u | Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | 21,12 € |
| | | | Altres conceptes | 21,12000 € |
| P-33 | P21Q1-HBN | u | Desmuntatge i desconnexió de cuina amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor | 57,90 € |
| | | | Altres conceptes | 57,90000 € |
| P-34 | P21Q1-HBN | u | Desmuntatge i desconnexió de campana amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor | 47,85 € |
| | | | Altres conceptes | 47,85000 € |
| P-35 | P21Q1-HBN | m3 | Aplec de mobiliari, electrodomestics i elements amb mitjans manuals per a la seva reutilització, incloent embalatges | 33,86 € |
| | B61Z-H6AY | m2 | Paper de bombolles, en rotlle | 12,78000 € |
| | B7Z3-H69Y | m | Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè | 0,20000 € |
| | | | Altres conceptes | 20,88000 € |
| P-36 | P21Q1-HBN | m3 | Desmuntatge de mobiliari i taulells, incloent-hi suportacions amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor | 13,52 € |
| | | | Altres conceptes | 13,52000 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| P-37 | P21Q1-HBN | m2 | Arrencada de mampara, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | 11,63 € |
| | | | Altres conceptes | 11,63000 € |
| P-38 | P21Z2-4RX | m | Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum | 9,66 € |
| | | | Altres conceptes | 9,66000 € |
| P-39 | P21Z2-HGY | m | Tall horitzontal en sostre, de 35 cm de fondària, amb disc de carborúndum | 32,21 € |
| | | | Altres conceptes | 32,21000 € |
| P-40 | P21Z2-HGY | m | Tall en parament de façana, de 35 cm de fondària, amb disc de carborúndum | 32,21 € |
| | | | Altres conceptes | 32,21000 € |
| P-41 | P230-DAZ6 | m2 | Apuntament i estrebada a cel obert, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 100% | 37,40 € |
| | B0D62-07PL | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos | 0,18934 € |
| | B0D21-07OY | m | Tauló de fusta de pi per a 10 usos | 2,58000 € |
| | B0AK-07AS | kg | Clau acer | 0,20640 € |
| | | | Altres conceptes | 34,42426 € |
| P-42 | P2R6-4I60 | m3 | Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat | 38,34 € |
| | | | Altres conceptes | 38,34000 € |
| P-43 | P2RA-EU50 | m3 | Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus | 24,44 € |
| | B2RA-28TP | t | Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus | 21,25000 € |
| | | | Altres conceptes | 3,19000 € |
| P-44 | P442-DG2C | kg | 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, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra | 2,40 € |
| | B44Z-0LXA | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant | 1,36000 € |
| | | | Altres conceptes | 1,04000 € |
| P-45 | P442-DG2D | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra | 2,52 € |
| | B44Z-0M0F | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant | 1,46000 € |
| | | | Altres conceptes | 1,06000 € |
| P-46 | P442-DG2E | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra mitjançant soldadura | 64,95 € |
| | B44Z-0M0F | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant | 1,46000 € |
| | | | Altres conceptes | 63,49000 € |
| P-47 | P44D-608V | m | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a platina en perfils laminats en calent, de 20 mm de gruix i 60 mm d'ample, amb pont d'unió epoxi, de dos components | 146,71 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| | B091-06VM | kg | Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural | 80,80000 € |
| | B0AK-07AS | kg | Clau acer | 0,01737 € |
| | B44Z-0M0F | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant | 13,75320 € |
| | | | Altres conceptes | 52,13943 € |
| P-48 | P4LN-3G7A | t | Transport de bigues entre 100 i 150 km, amb camió trailer de 12 t de càrrega útil | 121,30 € |
| | | | Altres conceptes | 121,30000 € |
| P-49 | P4Z0-61TB | u | Tac químic de diàmetre 10 mm sobre suport de fàbrica de formigó tipus HIT de HILTY HY 150 o equivalent amb tots els elements necessaris. Inclòs subministrament i instal·lació | 57,03 € |
| | B0AN-07J3 | u | Tac químic de diàmetre 10 mm tipus HIT de HILTY HY 150 o equivalent amb tots els elements necessaris. | 43,74000 € |
| | | | Altres conceptes | 13,29000 € |
| P-50 | P4Z0-61TC | u | Amortidors de moll (silent-block). Suports antivibratoris metàl·lics fixats al sostre. Model TM-75 marca Soler Palau o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. | 117,99 € |
| | BEM5-2ABE | u | Amortidors de moll fixats al sostre (silent-block). Model TM-75 marca Soler Palau o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. | 97,28000 € |
| | | | Altres conceptes | 20,71000 € |
| P-51 | P4Z0-61TG | u | Ancoratge amb tac acer inoxidable de 20 mm de diàmetre i 230 mm llargària, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable provisional | 33,12 € |
| | B0AP-07J0 | u | Tac d'acer de d 20 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 230 mm de llargària | 22,66000 € |
| | | | Altres conceptes | 10,46000 € |
| P-52 | P4Z0-61TH | u | Pern passant d'acer de d 12 mm, amb femella i contrafemella d'acer inoxidable i 500 mm de llargària | 131,39 € |
| | B0AP-07J12 | u | Pern passant d'acer de d 12 mm, amb femella i contrafemella d'acer inoxidable i 500 mm de llargària | 82,66000 € |
| | | | Altres conceptes | 48,73000 € |
| P-53 | P4Z0-61TI | u | Desmuntatge de l'ancoratge amb tac acer inoxidable de 20 mm de diàmetre i 230 mm llargària, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable provisional | 16,20 € |
| | | | Altres conceptes | 16,20000 € |
| P-54 | P543-6T2G | m2 | Coberta deck amb placa prefabricada de 50 mm de gruix, formada per una planxa grecada d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix, aïllament de poliuretà de densitat 40 kg/m3, impermeabilització amb una làmina bituminosa, inclosa l'estructura i les fixacions mecàniques | 59,85 € |
| | B0A5-06VX | u | Cargol autoroscant amb volandera | 2,72000 € |
| | B537-1KR7 | m2 | Placa prefabricada per a coberta deck de 50 mm de gruix, amb una planxa grecada d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix, aïllament de poliuretà de 40 kg/m3 impermeabilització amb una làmina bituminosa | 35,41650 € |
| | | | Altres conceptes | 21,71350 € |
| P-55 | P6126-58TH | m2 | Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 11,5 cm, de totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment amb ciment portland CEM I i sorra, amb additiu inclúsor aire/plastificant i 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 46,02 € |
| | B0F19-132F | u | Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 | 7,04727 € |
| | | | Altres conceptes | 38,97273 € |
| P-56 | P61C0-45L2 | m2 | Paret de vidre emmotllat i premsat de 19x19x10 cm (pavés), amb cambra d'aire, incolor, setinat 2 cares amb acabat superficial llis, amb vores per a junts >= 10 mm, col·locat amb morter de ciment 1:5 i rejuntat amb beurada | 231,88 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| | B61B-OKTD | u | Vidre emmollat i premsat de 19x19x10 cm, amb cambra d'aire, incolor, setinat 2 cares amb acabat superficial llis, amb vores per a junts >= 10 mm | 163,75000 € |
| | B053-1VFB | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca | 1,91700 € |
| | | | Altres conceptes | 66,21300 € |
| P-57 | P654-8MDA | m2 | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfil·leria 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 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 | 100,23 € |
| | B7C93-0IWM | m2 | Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W | 5,54140 € |
| | B7J1-0SLO | m | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat | 0,16000 € |
| | B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat | 7,81200 € |
| | B0AQ-07EX | cu | Visos, d'acer galvanitzats | 0,50400 € |
| | B0AO-07II | u | Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis | 2,52000 € |
| | B6B1-0KK7 | m | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària | 8,15850 € |
| | B6B0-1BTM | m | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat | 0,55460 € |
| | B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix | 1,09600 € |
| | B0CC0-21OS | m2 | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 | 43,63080 € |
| | B6B1-0KK3 | m | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària | 2,15460 € |
| | | | Altres conceptes | 28,09810 € |
| P-58 | P663-AJHT | u | Mòdul de porta de vidre d'una fulla batent emmarcada, mides estàndard 210x80cm, muntada sobre cercol d'alumini lacat ferratges de penjar en acer inoxidable, pom o maneta estàndard, penjat, aplomat, anivellat, per al seu funcionament correcte. Inclou tarja superior amb les mateixes característiques. Constituïda per 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1) silence amb butiral transparent i una sèrie de perfils d'alumini lacat que conformen l'estructura. Amb un aïllament acústic Rw màx(dBA): 46. Model SUPRA STARLIGHT 2 vidres marca Desmon o equivalent. Inclòs el subministrament i col·locació. Les característiques dels materials emprats són: MODULACIÓ -Capacitat d'absorció de toleràncies en altura: ± 15mm. -Gruix de la mampara: 81 mm. PANELLS - Estan constituïts per 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1) - Unió de vidres amb el perfil I, aquest pot ser també amb una banda adhesiva a les dues cares i de col·locació similar al perfil I. - Els vidres són instal·lats s'aconsegueix a través de l'ús d'una goma transparent aconseguint d'aquesta manera estanquitat en el sistema Perfil-Vidre, que té les característiques següents: Duresa Shore 15" : Norma UNI 4916 / Valor 59.5 / Unitat 1 Pes específic: Norma ISO 1183 / Valor 1.186 / Unitat g/cc Càrrega trencament: Norma ISO 527 Elongació de trencament: Norma ISO 527 PERFILS ANODITZAT Mampara formada per una sèrie de perfils que conformen la seva estructura, emmarcada superior i inferiorment mitjançant perfils d'alumini que exerceixen funcions de sòcol, així com permetre la sustentació dels vidres. La resta dels perfils el conformen els marcs de les parts de vidre i els marcs de portes, cantonades i remats o trobades amb altres paràmetres existents. - Tractament previ de desgreixatge. - Mitjançant processos químics i electrolítics, artificialment s'obtenen pel·lícules de alumina (òxid protector de l'alumini: Al2O3), amb gruix de 25 a 30 micres. Al tractament de protecció o | 1.545,54 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|-----------|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| | | | <p>decoració del perfil dispoem de colors plata, inox, etc. Els controls realitzats sobre els perfils d'alumini responen a les normatives següents: - UNE 38337 i UNE-38350 (Característiques químiques i mecàniques dels aliatges d'alumini)</p> <p>AÏLLAMENT ACÚSTIC La classificació mitjana de l'aïllament acústic segons el CTE Mòdul: Envidriat E vidre (mm): 6+6 (66.1) Rw màx. (dBA): 46 El valor ponderat de la classificació mitjana d'aïllament acústic teòric Mòdul: Envidriat E vidre (mm): 6+6 (66.1) Rw màx. (dBA): 41 Segons el CTE DB HR, els índexs de reducció acústica es determinaran mitjançant assaig al laboratori. En presència de portes simples envidrades l'aïllament acústic podria estar penalitzat fins amb 10dB. Els mòduls de vidre poden tenir una penalització per la deficiència en la instal·lació i insonorització dels elements constructius confrontants, la tolerància d'acceptació a obra segons el CTE és de fins a 3dB.</p> | |
| B663-2IKB | | u | <p>Mòdul de porta de vidre d'una fulla batent emmarcada, mides estàndard 210x80cm, muntada sobre cercol d'alumini lacat ferratges de penjar en acer inoxidable, pom o maneta estàndard, penjat, aplomat, anivellat, per al seu funcionament correcte. Inclou tarja superior amb les mateixes característiques. Constituïda per 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1) silence amb butiral transparent i una sèrie de perfils d'alumini lacat que conformen l'estructura. Amb un aïllament acústic Rw màx(dBA): 46. Model SUPRA STARLIGHT 2 vidres marca Desmon o equivalent. Inclós el subministrament i col·locació.</p> <p>Les característiques dels materials emprats són: MODULACIÓ -Alçades estàndard terra/sostre: 2.500 -Capacitat d'absorció de toleràncies en altura: ± 15mm. -Gruix de la mampara: 81 mm.</p> <p>PANELLS - Estan constituïts per 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1) - Unió de vidres amb el perfil I, aquest pot ser també amb una banda adhesiva a les dues cares i de col·locació similar al perfil I. - Els vidres són instal·lats s'aconsegueix a través de l'ús d'una goma transparent aconseguint d'aquesta manera estanquitat en el sistema Perfil-Vidre, que té les característiques següents: Duresa Shore 15° : Norma UNI 4916 / Valor 59.5 / Unitat 1 Pes específic: Norma ISO 1183 / Valor 1.186 / Unitat g/cc Càrrega trencament: Norma ISO 527 Elongació de trencament: Norma ISO 527</p> <p>PERFILS ANODITZAT Mampara formada per una sèrie de perfils que conformen la seva estructura, emmarcada superior i inferiorment mitjançant perfils d'alumini que exerceixen funcions de sòcol, així com permetre la sustentació dels vidres. La resta dels perfils el conformen els marcs de les parts de vidre i els marcs de portes, cantonades i remats o trobades amb altres paràmetres existents. - Tractament previ de desgreixatge. - Mitjançant processos químics i electrolítics, artificialment s'obtenen pel·lícules de alumina (òxid protector de l'alumini: Al2O3), amb gruix de 25 a 30 micres. Al tractament de protecció o decoració del perfil dispoem de colors plata, inox, etc. Els controls realitzats sobre els perfils d'alumini responen a les normatives següents: - UNE 38337 i UNE-38350 (Característiques químiques i mecàniques dels aliatges d'alumini)</p> <p>AÏLLAMENT ACÚSTIC La classificació mitjana de l'aïllament acústic segons el CTE Mòdul: Envidriat E vidre (mm): 6+6 (66.1) Rw màx. (dBA): 46 El valor ponderat de la classificació mitjana d'aïllament acústic teòric Mòdul: Envidriat E vidre (mm): 6+6 (66.1)</p> | 1.325,00000 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| | | | <p>Rw màx. (dBA): 41 Segons el CTE DB HR, els índexs de reducció acústica es determinaran mitjançant assaig al laboratori. En presència de portes simples envidrades l'aïllament acústic podria estar penalitzat fins amb 10dB. Els mòduls de vidre poden tenir una penalització per la deficiència en la instal·lació i insonorització dels elements constructius confrontants, la tolerància d'acceptació a obra segons el CTE és de fins a 3dB.</p> | |
| | | | Altres conceptes | 220,54000 € |
| P-59 | P7C31-W8F | u | <p>Banda elàstica de poliuretà microcel·lular amb bones propietats acústiques de 25 mm de gruix. Tires de 1.500 mm de llarg i 100 mm d'ample. Càrrega màxima 0,18 kg/cm2. Pes 4,65 kg. Model Sylomer SR-18/25, marca A.M.C o equivalent. Inclou el tall i la corresponent adhesió a la superfície. Inclòs subministrament i instal·lació.</p> <p>Àrea d'aplicació: Rang d'ús estàtic: Càrrega de compressió fins a 0.018 N/mm2 i fletxa aprox 7% Rang de càrregues operatives: Càrrega de compressió fins a 0.028 N/mm2 i fletxa aprox 25% Càrregues puntuals: Càrrega de compressió fins a 0.75 N/mm2 i fletxa aprox 80%</p> <p>Propietats del material: Factor de pèrdua mecànica (amortiment): $n = 0.23$ / DIN 53513* / Depèn de la freqüència càrrega i amplitud Elasticitat al rebot: 45% / DIN 53573 / Tolerància $\pm 10\%$ Compressió set: $< 5\%$ / EN ISO 1856 / 50%,23°C 70h, 30 min després de descarregar-lo Mòdul a cisalla estàtic: 0.05 N/mm2 / DIN ISO 1827* / A la càrrega específica de 0.018 N/mm2 Mòdul a cisalla dinàmic: 0.12 N/mm2 / DIN ISO 1827* / A la càrrega específica de 0.018 N/mm2 a 10Hz Coeficient de fregament(acer): $\mu S = 0.5$ / Getzner Werkstoffe / Sec Coeficient de fregament (formigó): $\mu B = 0.7$ / Getzner Werkstoffe / Sec Abrasió: 400 mm3 / DIN 53516 / Càrrega 2,5 N, superfície inferior Temperatura operativa: -30 bis 70 °C / Accepta pics de temperatura superiors Resistivitat al volum específic: > 1012 O·cm / DIN IEC 93 / Sec Conductivitat tèrmica: 0.05 W/(mK) / DIN 52612/1 Comportament al foc: B2 B, C und D / DIN 4102 i EN ISO 11925-2 / Autoextingible</p> | 54,99 € |
| | B090-06VV | kg | Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic | 2,12000 € |
| | B7C31-0K6B | u | <p>Banda elàstica de poliuretà microcel·lular amb bones propietats acústiques de 25 mm de gruix. Tires de 1.500 mm de llarg i 100 mm d'ample. Model Sylomer SR-18/25, marca A.M.C o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació.</p> <p>Àrea d'aplicació: Rang d'ús estàtic: Càrrega de compressió fins a 0.018 N/mm2 i fletxa aprox 7% Rang de càrregues operatives: Càrrega de compressió fins a 0.028 N/mm2 i fletxa aprox 25% Càrregues puntuals: Càrrega de compressió fins a 0.75 N/mm2 i fletxa aprox 80%</p> <p>Propietats del material: Factor de pèrdua mecànica (amortiment): $n = 0.23$ / DIN 53513* / Depèn de la freqüència càrrega i amplitud Elasticitat al rebot: 45% / DIN 53573 / Tolerància $\pm 10\%$ Compressió set: $< 5\%$ / EN ISO 1856 / 50%,23°C 70h, 30 min després de descarregar-lo Mòdul a cisalla estàtic: 0.05 N/mm2 / DIN ISO 1827* / A la càrrega específica de 0.018 N/mm2 Mòdul a cisalla dinàmic: 0.12 N/mm2 / DIN ISO 1827* / A la càrrega específica de 0.018 N/mm2 a 10Hz Coeficient de fregament(acer): $\mu S = 0.5$ / Getzner Werkstoffe / Sec Coeficient de fregament (formigó): $\mu B = 0.7$ / Getzner Werkstoffe / Sec Abrasió: 400 mm3 / DIN 53516 / Càrrega 2,5 N, superfície inferior Temperatura operativa: -30 bis 70 °C / Accepta pics de temperatura superiors Resistivitat al volum específic: > 1012 O·cm / DIN IEC 93 / Sec Conductivitat tèrmica: 0.05 W/(mK) / DIN 52612/1 Comportament al foc: B2 B, C und D / DIN 4102 i EN ISO 11925-2 / Autoextingible</p> | 42,50000 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| | | | Altres conceptes | 10,37000 € |
| P-60 | P7D0-5RJU | m2 | Aïllament de gruix 5 cm, amb morter ignífug de ciment i llana mineral de roca, de 250 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals per obtenir una resistència al foc de 90 minuts | 37,07 € |
| | B011-05ME | m3 | Aigua | 0,05994 € |
| | B7D6-0IQJ | kg | Morter ignífug de ciment i llana mineral de roca, de 250 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs | 24,78600 € |
| | | | Altres conceptes | 12,22406 € |
| P-61 | P811-3EKL | m2 | Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, deixat de regle | 25,30 € |
| | | | Altres conceptes | 25,30000 € |
| P-62 | P815-3FM0 | m2 | Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 | 19,08 € |
| | B059-06FN | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1 | 0,13566 € |
| | | | Altres conceptes | 18,94434 € |
| P-63 | P822-3NXL | m2 | Enrajolat de parament vertical interior a una alçària \leq 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) | 34,04 € |
| | B094-06TJ | kg | Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 | 1,51987 € |
| | B053-1VF8 | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color | 0,17340 € |
| | B0FG2-0GME | m2 | Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411) | 14,81700 € |
| | | | Altres conceptes | 17,52973 € |
| P-64 | P83EC-982T | m2 | Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 95 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 2 plaques estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica \leq 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica \geq 1,667 m2·K/W | 68,21 € |
| | B6B1-0KK8 | m | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària | 10,36000 € |
| | B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix | 1,09600 € |
| | B7J1-0SL0 | m | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat | 0,16000 € |
| | B6B1-0KK4 | m | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària | 1,21600 € |
| | B0CC0-21OV | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 | 15,90320 € |
| | B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat | 7,81200 € |
| | B0AQ-07EX | cu | Visos, d'acer galvanitzats | 0,40320 € |
| | B0AO-07II | u | Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis | 1,26000 € |
| | B7C93-0IX1 | m2 | Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica \leq 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica \geq 1,667 m2·K/W | 5,52080 € |
| | B6B0-1BTM | m | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat | 0,55460 € |
| | | | Altres conceptes | 23,92420 € |
| P-65 | P843-A8HL | m2 | Cel ras flotant de placa guix laminat, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori tipus molla-goma per a perfil·leria de sostre, amb carsassa metàl·lica tipus AKUSTIK-SYLOMER ST-30 per a una càrrega màxima admissible de 30 kg/m2, entramat ocult cada 40cm amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, triple placa de guix laminat PLACO PHONIQUE i gruix 15 mm cada una, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, les plaques es col·locaran trencant juntes i làmina betum modificat de | 184,36 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| | | | 5,0 mm de guix, de 10 kg/m ² , autoadhesiva, per aïllament acústic tipus TECOUND SY 100 col·locada entre plaques, per aïllament acústic en el seu interior, i entre l'entramat metàl·lic placa de llana mineral de roca de 50 mm de gruix i de densitat 70 kg/m ³ . | |
| | B7J1-0SLO | m | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat | 0,07560 € |
| | B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat | 1,95300 € |
| | B845-2L8P | m2 | Entramat d'estructura d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 400 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 20 kg | 7,04000 € |
| | B840-28CX | u | Amortidor antivibratori tipus molla-goma per a perfil·leria de sostre, amb carsassa metàl·lica tipus AKUSTIK-SYLOMER ST-30 per a una càrrega màxima admissible de 30 kg/m ² | 39,75000 € |
| | B7CQ0-2GEZ | m2 | Làmina betum modificat de 5,0 mm de gruix, de 10 kg/m ² , autoadhesiva, per aïllament acústic tipus TECOUND SY 100 col·locada entre plaques | 20,56950 € |
| | B7C93-0ITZ | m2 | Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 70 kg/m ³ , de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,471$ m ² ·K/W | 6,63320 € |
| | B0CC0-21OW | m2 | Placa de guix laminat PLACO PHONIQUE i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, les plaques es col·locaran trencant juntes | 48,98250 € |
| | B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix | 0,64733 € |
| | | | Altres conceptes | 58,70887 € |
| P-66 | P84E-42R7 | m2 | Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal llisa, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell recte (A) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfil·leria vista en un sentit acer galvanitzat sistema desmuntable, format per perfils principals amb omega 17x30x20mm 54 mm de base, col·locat cada 0.6 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim | 46,02 € |
| | B848-2IVD | m2 | Estructura d'acer galvanitzat vista en un sentit per a cel ras de plaques de 1200x600 mm formada per perfils principals tipus omega 17x30x20mm col·locats cada 0,6 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg | 3,74920 € |
| | B84D-0P57 | m2 | Placa de cel ras de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal llisa, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell recte (A), segons UNE-EN 13964, amb classificació de resistència al foc B-s1, d0 | 18,94170 € |
| | | | Altres conceptes | 23,32910 € |
| P-67 | P84O-AHFD | u | Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm ² amb marc d'alumini i triple placa de guix laminat PLACO PHONIQUE i gruix 15 mm amb làmina betum modificat de 5,0 mm de gruix, de 10 kg/m ² , autoadhesiva, per aïllament acústic tipus TECOUND SY 100 col·locada entre plaques, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat | 193,31 € |
| | B0CC0-21OW | m2 | Placa de guix laminat PLACO PHONIQUE i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, les plaques es col·locaran trencant juntes | 48,98250 € |
| | B7CQ0-2GEZ | m2 | Làmina betum modificat de 5,0 mm de gruix, de 10 kg/m ² , autoadhesiva, per aïllament acústic tipus TECOUND SY 100 col·locada entre plaques | 20,56950 € |
| | B84M-2194 | u | Portella de 50x50 cm ² per a registre de cel ras de plaques per marc d'alumini, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció | 86,28000 € |
| | | | Altres conceptes | 37,47800 € |
| P-68 | P89I-4V8X | m2 | Pintat de parament vertical de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc, amb una capa d'impressió específica i dues capes d'acabat | 5,64 € |
| | B8Z6-0P2P | l | Impressió a base d'olis i resines vegetals | 0,65979 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| | B897-2J0A | l | Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc | 1,17300 € |
| | | | Altres conceptes | 3,80721 € |
| P-69 | P9M3-8BVG | m2 | Paviment continu amb sistema autoanivellant amb malla de fibra de vidre, format per: -Preparació mecànica mitjançant sistema de dianovat amb diamants en sec per obrir porus a la superfície a fer. -Sanejat i aspirat mecànic de tota la superfície per deixar-la neta. -Masillat de juntes entre ratlles amb resines d'epoxi i espessidors. -Aplicació d'una capa d'imprimació de resina d'epoxi bicomponent SIKAFLOOR 150 o equivalent, aplicada al corró i amb saturació d'àrid de quars natural 0,1-0,3. -Col·locació de malla de fibra de vidre ARMATOP 100 o equivalent a tota la superfície. -Aplicació de dues capes d'autonivellant de resina epoxi bicomponent SIKAFLOOR 264 COLOR o equivalent, aplicada a llana dentada i corró de pues i amb color RAL a escollir. -Aplicació d'una capa de resina POLIURETÀ SIKAFLOOR 419W bicomponent o equivalent a rodet, amb color a escollir. | 71,29 € |
| | B9M2-1YML | kg | POLIURETÀ SIKAFLOOR 419W bicomponent o equivalent. Revestiment de segellat a base de poliuretà alifàtic a base aigua, monocomponent, tenaç i transparent, per a capa d'acabat en paviments interiors. Aplicació d'una capa de resina POLIURETÀ SIKAFLOOR 419W bicomponent o equivalent a rodet, amb color a escollir. | 2,52535 € |
| | B9M2-1YMM | m2 | ARMATOP 100. Malla de fibra de vidre amb protecció antiàlcali per arrebossats de morter. Col·locació de malla de fibra de vidre ARMATOP 100 o equivalent a tota la superfície. | 1,65240 € |
| | B9M2-1YMK | kg | SIKAFLOOR 264 COLOR o equivalent. Recobriments de paviment bicomponent, epoxi, acolorit, d'alt rendiment, lleugerament texturitzat, de curat ràpid i es pot fer servir com a capa de segellat. Proporciona un acabat brillant resistent al desgast, sense juntes, de baix manteniment i antilliscant quan s'empolvora amb diferents mides d'àrids. Es poden aconseguir gruixos variables de 0,6-0,8 mm. Per a condicions de desgast mitjà-alt. Per a ús en interiors. Aplicació de dues capes d'autonivellant de resina epoxi bicomponent SIKAFLOOR 264 COLOR o equivalent, aplicada a llana dentada i corró de pues i amb color RAL a escollir. | 6,62100 € |
| | B9M2-1YMJ | kg | SIKAFLOOR 150. Resina epoxi bicomponent, de baixa viscositat, multipropòsit, la qual es pot usar com a imprimació epoxi, morter d'anivellament i morter de revestiment. Aplicació d'una capa d'imprimació de resina d'epoxi bicomponent SIKAFLOOR 150 o equivalent, aplicada al corró i amb saturació d'àrid de quars natural 0,1-0,3. | 10,38000 € |
| | | | Altres conceptes | 50,11125 € |
| P-70 | P9U6-6RZH | m | Perfil metàl·lic d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'alçària corresponent al paviment per a la realització del contorn de les arquetes | 29,80 € |
| | B9U5-1JMP | m | Perfil metàl·lic d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'alçària corresponent al paviment per a la realització del contorn de les arquetes | 18,20000 € |
| | B0AO-07IG | u | Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis | 0,48000 € |
| | | | Altres conceptes | 11,12000 € |
| P-71 | P9U9-6Y48 | m | Sòcol de PVC, de 60 mm d'alçària, col·locat amb adhesiu | 7,35 € |
| | B9U4-1KZ7 | m | Sòcol de PVC, de 60 mm d'alçària | 2,42760 € |
| | B091-06VG | kg | Adhesiu de PVC | 0,35035 € |
| | | | Altres conceptes | 4,57205 € |
| P-72 | P9ZD-4ZED | m | Tapajunts de paviment, per a junt de 30 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neoprè i suport d'alumini, col·locant prèviament el suport | 176,81 € |
| | B9Z2-0JIA | m | Perfil de neoprè i suport d'alumini, per a junts de paviment de 30 mm d'amplària mitjana, per a col·locar prèviament el suport | 145,13100 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| | B0AO-07II | u | Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis | 0,84000 € |
| | | | Altres conceptes | 30,83900 € |
| P-73 | PAF8-7CH5 | u | Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb tres fulles oscilobatent i sis fulles fixes, per a un buit d'obra aproximat de 3.500x3.530 cm, elaborada amb perfils de preu superior. Model Soleal FY65 vista marca Technal o equivalent. Amb un aïllament acústic mínim de 42 dB, amb classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclou subministrament, bastiment i instal·lació de tots els elements. | 7.698,19 € |
| | BAF4-1RI7 | u | Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 2.962,56000 € |
| | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent | 15,48900 € |
| | BAF6-1V2X | u | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 | 2.810,04000 € |
| | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent | 31,21560 € |
| | | | Altres conceptes | 1.878,88540 € |
| P-74 | PAF8-7IF1 | u | Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra 0,90 m x 0,54 m, elaborada amb perfils de preu superior. Model Soleal FY65 vista marca Technal o equivalent. Amb un aïllament acústic mínim de 42 dB, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclou subministrament, bastiment i instal·lació de tots els elements. | 818,09 € |
| | BAF4-1ROR | u | Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 0,90 m x 0,54 m, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 625,54000 € |
| | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent | 1,20470 € |
| | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent | 2,63120 € |
| | | | Altres conceptes | 188,71410 € |
| P-75 | PAFF-5TUG | u | Tancament exterior practicable amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 90x210 cm, amb porta d'alumini lacat amb una fulla batent i perfils de preu alt, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600 | 824,39 € |
| | | | Altres conceptes | 824,39000 € |
| P-76 | PAFF-5TUH | u | Tancament exterior practicable amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 110x210 cm, amb porta d'alumini lacat amb una fulla batent i perfils de preu alt, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600 | 975,23 € |
| | | | Altres conceptes | 975,23000 € |
| P-77 | PAM2-36TM | m2 | Mampara constituïda per dues finestres corredisses i la part inferior d'un metre opaca. Finestres de 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1) silence amb butiral transparent i una sèrie de perfils d'alumini lacat que conformen l'estructura. Amb un aïllament acústic Rw màx(dBA): 46. Sòcol inferior i acabament superior amb perfil d'alumini de dimensions 60 mm d'alçada i 80 mm d'amplada a terra i 35 mm d'alçada i 80 mm d'amplada al sostre, amb goma per a la seva | 433,81 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|-----------|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| | | | <p>perfecta insonorització. Model SUPRA STARLIGHT 2 vidres marca Desmon o equivalent. Inclòs el subministrament i col·locació.</p> <p>Les característiques dels materials emprats són: MODULACIÓ -Gruix de la mampara: 81 mm.</p> <p>PANELLS - Estan constituïts per 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1) - Unió de vidres amb el perfil I, aquest pot ser també amb una banda adhesiva a les dues cares i de col·locació similar al perfil I. - Els vidres són instal·lats s'aconsegueix a través de l'ús d'una goma transparent aconseguint d'aquesta manera estanquitat en el sistema Perfil-Vidre, que té les característiques següents: Duresa Shore 15" : Norma UNI 4916 / Valor 59.5 / Unitat 1 Pes específic: Norma ISO 1183 / Valor 1.186 / Unitat g/cc Càrrega trencament: Norma ISO 527 Elongació de trencament: Norma ISO 527</p> <p>PERFILS ANODITZAT Mampara formada per una sèrie de perfils que conformen la seva estructura, emmarcada superiorment i inferiorment mitjançant perfils d'alumini que exerceixen funcions de sòcol, així com permetre la sustentació dels vidres. La resta dels perfils el conformen els marcs de les parts de vidre i els marcs de portes, cantonades i remats o trobades amb altres paràmetres existents. - Tractament previ de desgreixatge. - Mitjançant processos químics i electrolítics, artificialment s'obtenen pel·lícules de alumina (òxid protector de l'alumini: Al₂O₃), amb gruix de 25 a 30 micres. Al tractament de protecció o decoració del perfil disposem de colors plata, inox, etc. Els controls realitzats sobre els perfils d'alumini responen a les normatives següents: - UNE 38337 i UNE-38350 (Característiques químiques i mecàniques dels aliatges d'alumini)</p> <p>AÏLLAMENT ACÚSTIC La classificació mitjana de l'aïllament acústic segons el CTE Mòdul: Envidriat E vidre (mm): 6+6 (66.1) Rw màx. (dBA): 46 El valor ponderat de la classificació mitjana d'aïllament acústic teòric Mòdul: Envidriat E vidre (mm): 6+6 (66.1) Rw màx. (dBA): 41 Segons el CTE DB HR, els índexs de reducció acústica es determinaran mitjançant assaig al laboratori. En presència de portes simples envidrades l'aïllament acústic podria estar penalitzat fins amb 10dB. Els mòduls de vidre poden tenir una penalització per la deficiència en la instal·lació i insonorització dels elements constructius confrontants, la tolerància d'acceptació a obra segons el CTE és de fins a 3dB.</p> | |
| BAM2-0TZG | m2 | | <p>Mampara constituïda per 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1) silence amb butiral transparent i una sèrie de perfils d'alumini lacat que conformen l'estructura. Amb un aïllament acústic Rw màx(dBA): 46. Sòcol inferior i acabament superior amb perfil d'alumini de dimensions 60 mm d'alçada i 80 mm d'amplada a terra i 35 mm d'alçada i 80 mm d'amplada al sostre, amb goma per a la seva perfecta insonorització. Model SUPRA STARLIGHT 2 vidres marca Desmon o equivalent. Inclòs el subministrament i col·locació.</p> <p>Les característiques dels materials emprats són: MODULACIÓ -Gruix de la mampara: 81 mm.</p> <p>PANELLS - Estan constituïts per 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1) - Unió de vidres amb el perfil I, aquest pot ser també amb una banda adhesiva a les dues cares i de col·locació similar al perfil I. - Els vidres són instal·lats s'aconsegueix a través de l'ús d'una goma transparent aconseguint d'aquesta manera estanquitat en el sistema Perfil-Vidre, que té les característiques següents: Duresa Shore 15" : Norma UNI 4916 / Valor 59.5 / Unitat 1 Pes específic: Norma ISO 1183 / Valor 1.186 / Unitat g/cc</p> | 350,88000 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| | | | <p>Càrrega trencament: Norma ISO 527 Elongació de trencament: Norma ISO 527</p> <p>PERFILS ANODITZAT Mampara formada per una sèrie de perfils que conformen la seva estructura, emmarcada superior i inferiorment mitjançant perfils d'alumini que exerceixen funcions de sòcol, així com permetre la sustentació dels vidres. La resta dels perfils el conformen els marcs de les parts de vidre i els marcs de portes, cantonades i remats o trobades amb altres paràmetres existents. - Tractament previ de desgreixatge. - Mitjançant processos químics i electrolítics, artificialment s'obtenen pel·lícules de alumina (òxid protector de l'alumini: Al₂O₃), amb gruix de 25 a 30 micres. Al tractament de protecció o decoració del perfil disposem de colors plata, inox, etc. Els controls realitzats sobre els perfils d'alumini responen a les normatives següents: - UNE 38337 i UNE-38350 (Característiques químiques i mecàniques dels aliatges d'alumini)</p> <p>AÏLLAMENT ACÚSTIC La classificació mitjana de l'aïllament acústic segons el CTE Mòdul: Envidriat E vidre (mm): 6+6 (66.1) Rw màx. (dBA): 46 El valor ponderat de la classificació mitjana d'aïllament acústic teòric Mòdul: Envidriat E vidre (mm): 6+6 (66.1) Rw màx. (dBA): 41 Segons el CTE DB HR, els índexs de reducció acústica es determinaran mitjançant assaig al laboratori. En presència de portes simples envidrades l'aïllament acústic podria estar penalitzat fins amb 10dB. Els mòduls de vidre poden tenir una penalització per la deficiència en la instal·lació i insonorització dels elements constructius confrontants, la tolerància d'acceptació a obra segons el CTE és de fins a 3dB.</p> | |
| | | | Altres conceptes | 82,93000 € |
| P-78 | PAM2-36TN | m2 | <p>Mampara constituïda per 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1) silence amb butiral transparent i una sèrie de perfils d'alumini lacat que conformen l'estructura. Amb un aïllament acústic Rw màx(dBA): 46. Sòcol inferior i acabament superior amb perfil d'alumini de dimensions 60 mm d'alçada i 80 mm d'amplada a terra i 35 mm d'alçada i 80 mm d'amplada al sostre, amb goma per a la seva perfecta insonorització. Model SUPRA STARLIGHT 2 vidres marca Desmon o equivalent. Inclòs el subministrament i col·locació.</p> <p>Les característiques dels materials emprats són: MODULACIÓ -Gruix de la mampara: 81 mm.</p> <p>PANELLS - Estan constituïts per 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1) - Unió de vidres amb el perfil I, aquest pot ser també amb una banda adhesiva a les dues cares i de col·locació similar al perfil I. - Els vidres són instal·lats s'aconsegueix a través de l'ús d'una goma transparent aconseguint d'aquesta manera estanquitat en el sistema Perfil-Vidre, que té les característiques següents: Duresa Shore 15° : Norma UNI 4916 / Valor 59.5 / Unitat 1 Pes específic: Norma ISO 1183 / Valor 1.186 / Unitat g/cc Càrrega trencament: Norma ISO 527 Elongació de trencament: Norma ISO 527</p> <p>PERFILS ANODITZAT Mampara formada per una sèrie de perfils que conformen la seva estructura, emmarcada superior i inferiorment mitjançant perfils d'alumini que exerceixen funcions de sòcol, així com permetre la sustentació dels vidres. La resta dels perfils el conformen els marcs de les parts de vidre i els marcs de portes, cantonades i remats o trobades amb altres paràmetres existents. - Tractament previ de desgreixatge. - Mitjançant processos químics i electrolítics, artificialment s'obtenen pel·lícules de alumina (òxid protector de l'alumini: Al₂O₃), amb gruix de 25 a 30 micres. Al tractament de protecció o</p> | 433,81 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|-----------|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| | | | <p>decoració del perfil dispoem de colors plata, inox, etc. Els controls realitzats sobre els perfils d'alumini responen a les normatives següents: - UNE 38337 i UNE-38350 (Característiques químiques i mecàniques dels aliatges d'alumini)</p> <p>AÏLLAMENT ACÚSTIC La classificació mitjana de l'aïllament acústic segons el CTE Mòdul: Envidriat E vidre (mm): 6+6 (66.1) Rw màx. (dBA): 46 El valor ponderat de la classificació mitjana d'aïllament acústic teòric Mòdul: Envidriat E vidre (mm): 6+6 (66.1) Rw màx. (dBA): 41 Segons el CTE DB HR, els índexs de reducció acústica es determinaran mitjançant assaig al laboratori. En presència de portes simples envidrades l'aïllament acústic podria estar penalitzat fins amb 10dB. Els mòduls de vidre poden tenir una penalització per la deficiència en la instal·lació i insonorització dels elements constructius confrontants, la tolerància d'acceptació a obra segons el CTE és de fins a 3dB.</p> | |
| BAM2-0TZG | m2 | | <p>Mampara constituïda per 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1) silence amb butiral transparent i una sèrie de perfils d'alumini lacat que conformen l'estructura. Amb un aïllament acústic Rw màx(dBA): 46. Sòcol inferior i acabament superior amb perfil d'alumini de dimensions 60 mm d'alçada i 80 mm d'amplada a terra i 35 mm d'alçada i 80 mm d'amplada al sostre, amb goma per a la seva perfecta insonorització. Model SUPRA STARLIGHT 2 vidres marca Desmon o equivalent. Inclòs el subministrament i col·locació.</p> <p>Les característiques dels materials emprats són: MODULACIÓ -Gruix de la mampara: 81 mm.</p> <p>PANELLS - Estan constituïts per 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1) - Unió de vidres amb el perfil I, aquest pot ser també amb una banda adhesiva a les dues cares i de col·locació similar al perfil I. - Els vidres són instal·lats s'aconsegueix a través de l'ús d'una goma transparent aconseguint d'aquesta manera estanquitat en el sistema Perfil-Vidre, que té les característiques següents: Duresa Shore 15" : Norma UNI 4916 / Valor 59.5 / Unitat 1 Pes específic: Norma ISO 1183 / Valor 1.186 / Unitat g/cc Càrrega trencament: Norma ISO 527 Elongació de trencament: Norma ISO 527</p> <p>PERFILLS ANODITZAT Mampara formada per una sèrie de perfils que conformen la seva estructura, emmarcada superior i inferiorment mitjançant perfils d'alumini que exerceixen funcions de sòcol, així com permetre la sustentació dels vidres. La resta dels perfils el conformen els marcs de les parts de vidre i els marcs de portes, cantonades i remats o trobades amb altres paràmetres existents. - Tractament previ de desgreixatge. - Mitjançant processos químics i electrolítics, artificialment s'obtenen pel·lícules de alumina (òxid protector de l'alumini: Al2O3), amb gruix de 25 a 30 micres. Al tractament de protecció o decoració del perfil dispoem de colors plata, inox, etc. Els controls realitzats sobre els perfils d'alumini responen a les normatives següents: - UNE 38337 i UNE-38350 (Característiques químiques i mecàniques dels aliatges d'alumini)</p> <p>AÏLLAMENT ACÚSTIC La classificació mitjana de l'aïllament acústic segons el CTE Mòdul: Envidriat E vidre (mm): 6+6 (66.1) Rw màx. (dBA): 46 El valor ponderat de la classificació mitjana d'aïllament acústic teòric Mòdul: Envidriat E vidre (mm): 6+6 (66.1) Rw màx. (dBA): 41 Segons el CTE DB HR, els índexs de reducció acústica es determinaran mitjançant assaig al laboratori.</p> | 350,88000 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| | | | En presència de portes simples envidrades l'aïllament acústic podria estar penalitzat fins amb 10dB. Els mòduls de vidre poden tenir una penalització per la deficiència en la instal·lació i insonorització dels elements constructius confrontants, la tolerància d'acceptació a obra segons el CTE és de fins a 3dB. | |
| | | | Altres conceptes | 82,93000 € |
| P-79 | PAN5-7Z37 | u | Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm ² , per a un buit d'obra aproximat de 180x215 cm | 37,74 € |
| | BAN6-1WGT | m | Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm | 32,81800 € |
| | | | Altres conceptes | 4,92200 € |
| P-80 | PAN5-7Z6D | u | Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm ² , per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm | 32,17 € |
| | BAN6-1WGT | m | Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm | 27,97600 € |
| | | | Altres conceptes | 4,19400 € |
| P-81 | PAP0-374T | u | Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària | 53,87 € |
| | BAP1-0WQN | u | Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària | 46,84000 € |
| | | | Altres conceptes | 7,03000 € |
| P-82 | PAQ7-AJAB | u | Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina | 130,20 € |
| | BAS0-0ZFB | u | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà | 27,80000 € |
| | BAQ5-2IAU | u | Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina | 59,68000 € |
| | | | Altres conceptes | 42,72000 € |
| P-83 | PAS2-5QO2 | u | Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120, una fulla batent, per a una llum de 90x205 cm, i espiell de diàmetre 50cm, preu alt, col·locada amb mecanisme antipànic per a porta d'evacuació, amb sistema d'accionament basculant, homologat segons UNE-EN 1125 | 726,99 € |
| | BAZ6-2P4X | u | Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125 | 170,73000 € |
| | BAS1-0I2I | u | Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120 una fulla batent per a una llum de 90x205 cm, preu alt | 454,21000 € |
| | | | Altres conceptes | 102,05000 € |
| P-84 | PAS2-5QO5 | u | Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120, de dues fulles batents, per a una llum de 180x205 cm, i espiell de diàmetre 50cm, preu alt, col·locada amb mecanisme antipànic per a porta d'evacuació, amb sistema d'accionament basculant, homologat segons UNE-EN 1125 | 1.601,11 € |
| | BAZ6-2P4X | u | Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125 | 341,46000 € |
| | BAS1-0I2M | u | Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120 de dues fulles batents per a una llum de 180x205 cm, preu alt | 1.039,25000 € |
| | | | Altres conceptes | 220,40000 € |
| P-85 | PAW5-4WE | u | Pany i clau per a muntar. Inclòs subministrament i instal·lació | 84,88 € |
| | BAW6-0Z9D | u | Pany i clau per a muntar | 68,34000 € |
| | | | Altres conceptes | 16,54000 € |
| P-86 | PAY0-5080 | u | Col·locació de bastiment envà sense travesser inferior, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1 a 1.5 m i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí 1:2:10 | 70,00 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| | B0F13-0LM8 | u | Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 | 0,72588 € |
| | B0A7-07AO | cu | Gafes de pala i punta | 0,58000 € |
| | | | Altres conceptes | 68,69412 € |
| P-87 | PAY0-50BJ | u | Col·locació de bastiment envà sense travessar inferior, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1.5 a 2 m i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari 1:2:10 | 86,08 € |
| | B0A7-07AO | cu | Gafes de pala i punta | 0,63800 € |
| | B0F13-0LM8 | u | Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 | 0,84686 € |
| | | | Altres conceptes | 84,59514 € |
| P-88 | PAY1-4XUK | u | Col·locació de bastiment de 3/4, de fusta sense travessar inferior, en procés de formació de parets per a un buit d'obra d'amplària 1 a 1.5 m, com a màxim i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim | 27,42 € |
| | B0A7-07AO | cu | Gafes de pala i punta | 0,58000 € |
| | | | Altres conceptes | 26,84000 € |
| P-89 | PAZ1-H9MP | u | Moll tancaportes amb dispositiu de control format per braç hidràulic i retenidor per a portes de fulla batent. Inclòs subministrament i col·locació | 89,18 € |
| | BAS0-H5FX | u | Moll tancaportes amb dispositiu de control format per braç hidràulic i retenidor per a portes de fulla batent | 50,60000 € |
| | | | Altres conceptes | 38,58000 € |
| P-90 | PAZ1-HYP6 | u | Parell de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta | 153,68 € |
| | BAS0-H5FW | u | Parella de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària | 125,03000 € |
| | | | Altres conceptes | 28,65000 € |
| P-91 | PC16-5NMJ | m2 | Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta | 100,40 € |
| | B0CU2-2GVJ | m2 | Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3(marí), de 25 mm de gruix, per a ambient exterior segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, tallat a mida | 28,06000 € |
| | BC1K-0WNT | m2 | Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm | 30,34000 € |
| | B7JE-0GTJ | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent | 1,25580 € |
| | | | Altres conceptes | 40,74420 € |
| P-92 | PC1D-9Q5K | m2 | Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8+8 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC | 161,45 € |
| | BC14-1M2J | m2 | Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8+8 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600 | 121,23000 € |
| | | | Altres conceptes | 40,22000 € |
| P-93 | PD18-8D4O | m | Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides | 15,46 € |
| | BD11-0MDC | u | Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 32 i 50 mm | 1,65000 € |
| | BDW3-FFAE | u | Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm | 0,24090 € |
| | BDW3-FFAI | u | Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm | 0,01000 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| | BD1A-1NDY | m | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar | 2,59000 € |
| | | | Altres conceptes | 10,96910 € |
| P-94 | PD1A-F11K | m | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró | 20,74 € |
| | BDW3-FFAE | u | Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm | 0,73000 € |
| | BDW3-FFAI | u | Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm | 0,01000 € |
| | BD1A-1NDY | m | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar | 2,31250 € |
| | | | Altres conceptes | 17,68750 € |
| P-95 | PD1A-F121 | m | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró | 21,52 € |
| | BDW3-FFAB | u | Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm | 0,79000 € |
| | BDW3-FFAF | u | Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm | 0,01000 € |
| | BD1A-1NDT | m | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar | 2,93750 € |
| | | | Altres conceptes | 17,78250 € |
| P-96 | PD1A-F122 | m | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró | 23,00 € |
| | BDW3-FFAC | u | Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm | 1,26000 € |
| | BDW3-FFAG | u | Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm | 0,02000 € |
| | BD1A-1NDU | m | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar | 3,73750 € |
| | | | Altres conceptes | 17,98250 € |
| P-97 | PD7E-49B4 | m | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre | 42,97 € |
| | BDW3-FFAA | u | Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm | 1,94040 € |
| | BDW3-FFA8 | u | Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm | 0,09000 € |
| | BD11-0MDI | u | Brida per a tub penjat del sostre | 2,11200 € |
| | BD1A-1NDX | m | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar | 8,80800 € |
| | | | Altres conceptes | 30,01960 € |
| P-98 | PE41-38WL | m | Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat | 10,22 € |
| | BE41-00OZ | m | Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits | 3,48000 € |
| | | | Altres conceptes | 6,74000 € |
| P-99 | PE42-490G | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment | 28,53 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| | BE42-0048 | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm | 5,32440 € |
| | BEW1-00WZ | u | Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre | 1,94700 € |
| | BEW0-19VK | u | Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, 125 mm | 4,55700 € |
| | | | Altres conceptes | 16,70160 € |
| P-100 | PE42-491V | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment | 32,25 € |
| | BE42-004E | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm | 6,14040 € |
| | BEW0-19WG | u | Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, 160 mm | 6,72600 € |
| | BEW1-00X0 | u | Suport estàndard per a conducte circular de 160 mm de diàmetre | 2,19120 € |
| | | | Altres conceptes | 17,19240 € |
| P-101 | PE54-35DO | m2 | Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports | 45,26 € |
| | BEW2-FG8A | u | Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt | 1,34750 € |
| | BE52-00KD | m2 | Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, amb unió baioneta | 13,66000 € |
| | | | Altres conceptes | 30,25250 € |
| P-102 | PE54-35DP | u | Connexió a conducte existent. Inclòs tots els elements necessaris per a una correcta connexió. | 80,86 € |
| | BEW2-FG8A | u | Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt | 5,39000 € |
| | | | Altres conceptes | 75,47000 € |
| P-103 | PE54-35DQ | u | Connexió a campana. Inclòs tots els elements necessaris per a una correcta connexió. | 80,86 € |
| | BEW2-FG8A | u | Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt | 5,39000 € |
| | | | Altres conceptes | 75,47000 € |
| P-104 | PE63-6PFS | m2 | Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit | 53,53 € |
| | B7CJ0-1K88 | m2 | Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1 | 39,72150 € |
| | | | Altres conceptes | 13,80850 € |
| P-105 | PEE0-CRJY | u | Bomba de calor aerotèrmica monobloc aire/aigua tipus inverter, per a calefacció i refrigeració, de 240 V de tensió d'alimentació, de 10 kW de potència calorífica i 8 kW de potència frigorífica, inclou grup hidrònic model 30AWH 10R marca Carrier o equivalentc. Refrigerant R32 amb baux PCA, baix impacte mediambiental. Impost IGFEI inclòs. Inclou la instal·lació i col·locació de silent-blocks. Inclòs subministrament, instal·lació i posada un marxa. | 4.440,05 € |
| | BEM5-2ABF | u | Amortidors de moll. Suports antibivibratoris amb base metàl·lica amb dos forats per fixar al terra (silent-block). Model AM-125M marca Soler Palau o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. | 62,12000 € |
| | BEE0-33QY | u | Bomba de calor aerotèrmica monobloc aire/aigua tipus inverter, per a calefacció i refrigeració, de 240 V de tensió d'alimentació, de 10 kW de potència calorífica i 8 kW de potència frigorífica, inclou grup hidrònic model 30AWH 10R marca Carrier o equivalentc. Refrigerant R32 amb baux PCA, baix impacte mediambiental. Impost IGFEI inclòs. Inclòs subministrament, instal·lació i posada un marxa. | 3.366,00000 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| | | | Altres conceptes | 1.011,93000 € |
| P-106 | PEJ3-6SKO | u | Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 3,13kW de potència frigorífica i 3,23kW de potència calorífica, amb alimentació monofàsica de 230 V. Model VED230 marca Airlan o equivalent amb certificació Eurovent sèrie VED, construït en xapa zincada de 0,7mm de gruix per a instal·lacions ocultes conduïdes que requereixin una pressió disponible de 80 –90 Pa, amb una o 2 bateries d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta contínua d'alumini fixada per expansió mecànica dels tubs, dissenyada per a una pèrdua de càrrega al costat aigua no superior a 20 kPa per a condicions nominals. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per evitar trencaments durant la connexió a xarxa de distribució, vàlvula de purgat i de drenatge. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric de 5 velocitats amb condensador permanent, protegit contra sobrecàrregues, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics, connectat fins a caixa de connexions amb grau de protecció IP20, situada al lateral del fan coil. Filtre d'aire classe Coarse de marc metàl·lic amb el seu portafiltres registrable i safates de condensats de material termoplàstic. Inclòs subministrament, instal·lació i posada en funcionament. | 830,20 € |
| | BEJ6-1C9S | u | Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 3,13kW de potència frigorífica i 3,23kW de potència calorífica, amb alimentació monofàsica de 230 V. Model VED230 marca Airlan o equivalent amb certificació Eurovent sèrie VED, construït en xapa zincada de 0,7mm de gruix per a instal·lacions ocultes conduïdes que requereixin una pressió disponible de 80 –90 Pa, amb una o 2 bateries d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta contínua d'alumini fixada per expansió mecànica dels tubs, dissenyada per a una pèrdua de càrrega al costat aigua no superior a 20 kPa per a condicions nominals. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per evitar trencaments durant la connexió a xarxa de distribució, vàlvula de purgat i de drenatge. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric de 5 velocitats amb condensador permanent, protegit contra sobrecàrregues, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics, connectat fins a caixa de connexions amb grau de protecció IP20, situada al lateral del fan coil. Filtre d'aire classe Coarse de marc metàl·lic i safates de condensats de material termoplàstic. | 347,38000 € |
| | | | Altres conceptes | 482,82000 € |
| P-107 | PEJ3-6SKQ | u | Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 4,42kW de potència frigorífica i 4,65kW de potència calorífica, amb alimentació monofàsica de 230 V. Model VED330 marca Airlan o equivalent amb certificació Eurovent sèrie VED, construït en xapa zincada de 0,7mm de gruix per a instal·lacions ocultes conduïdes que requereixin una pressió disponible de 80 –90 Pa, amb una o 2 bateries d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta contínua d'alumini fixada per expansió mecànica dels tubs, dissenyada per a una pèrdua de càrrega al costat aigua no superior a 20 kPa per a condicions nominals. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per evitar trencaments durant la connexió a xarxa de distribució, vàlvula de purgat i de drenatge. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric de 5 velocitats amb condensador permanent, protegit contra sobrecàrregues, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics, connectat fins a caixa de connexions amb grau de protecció IP20, situada al lateral del fan coil. Filtre d'aire classe Coarse de marc metàl·lic amb el seu portafiltres registrable i safates de condensats de material termoplàstic. Inclòs subministrament, instal·lació i posada en funcionament. | 890,00 € |
| | BEJ6-1C9V | u | Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 4,42kW de potència frigorífica i 4,65kW de potència calorífica, amb alimentació monofàsica de 230 V. Model VED330 marca Airlan o equivalent amb certificació Eurovent sèrie VED, construït en xapa zincada de 0,7mm de gruix per a instal·lacions ocultes conduïdes que requereixin una pressió disponible de 80 –90 Pa, amb una o 2 bateries d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta contínua d'alumini fixada per expansió mecànica dels tubs, dissenyada per a una pèrdua de càrrega al costat aigua no superior a 20 kPa per a condicions nominals. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per evitar trencaments durant la connexió a xarxa de distribució, vàlvula de purgat i de drenatge. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric de 5 velocitats amb condensador permanent, protegit contra sobrecàrregues, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics, connectat fins a caixa de connexions amb grau de protecció IP20, situada al lateral del fan coil. Filtre d'aire classe Coarse de marc metàl·lic i safates de condensats de material termoplàstic. | 399,38000 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| | | | Altres conceptes | 490,62000 € |
| P-108 | PEK8-6SDY | u | Difusor lineal amb 4 ranures d'alumini extruït, anoditzat, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, i boca de connexió circular de 123 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1000 mm de llargària, muntat suspès al sostre | 247,12 € |
| | BEK8-1N1P | u | Difusor lineal amb 4 ranures d'alumini extruït, anoditzat, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, i boca de connexió circular de 123 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1000 mm de llargària. | 175,81000 € |
| | BEY5-1CJK | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre | 1,21000 € |
| | | | Altres conceptes | 70,10000 € |
| P-109 | PEKB-6YXT | u | Difusor rotacional helicoidal per a impulsió d'aire, d'aletes fixes, amb placa frontal quadrada de planxa d'acer acabat lacat blanc de 600 mm de costat, de 24 sortides, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 248 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, i sense comporta de regulació, per a un cabal d'aire de 352 m ³ /h model DQJ marca Schako o equivalent, muntat suspès al sostre | 186,79 € |
| | BEKB-1N3Z | u | Difusor rotacional helicoidal per a impulsió d'aire, d'aletes fixes, amb placa frontal quadrada de planxa d'acer acabat lacat blanc de 600 mm de costat, de 24 sortides, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 248 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, i sense comporta de regulació | 129,43000 € |
| | BEY5-1CJK | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre | 1,21000 € |
| | | | Altres conceptes | 56,15000 € |
| P-110 | PEKB-6YYR | u | Desmuntatge, trasllat i muntatge de difusor rotacional existent i plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular, vertical u horitzontal, per a difusor rotacional existent. Inclou subministrament del plènum, col·locació i instal·lació de tots els elements. | 152,81 € |
| | BEKB-1N4B | u | Plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular, vertical u horitzontal, per a difusor rotacional existent | 50,52000 € |
| | BEY5-1CJK | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre | 1,21000 € |
| | | | Altres conceptes | 101,08000 € |
| P-111 | PEKK-38G7 | u | Reixeta de retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 625x125 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Model PA2b marca Schako o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. | 60,95 € |
| | BEKJ-0MF2 | u | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 625x125 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment | 25,95000 € |
| | | | Altres conceptes | 35,00000 € |
| P-112 | PEKK-38GW | u | Reixeta de retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 525x225 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Model PA2b marca Schako o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. | 68,92 € |
| | BEKJ-0MFV | u | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 525x225 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment | 32,88000 € |
| | | | Altres conceptes | 36,04000 € |
| P-113 | PEKK-38HD | u | Reixeta d'impulsió, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 375x75 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment per a un cabal d'aire de 135 m ³ /h. Model PA-2c marca SCHAKO o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. | 28,67 € |
| | BEKJ-0MG4 | u | Reixeta d'impulsió, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 375x75 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment | 8,70000 € |
| | | | Altres conceptes | 19,97000 € |
| P-114 | PEKK-38HE | u | Reixeta d'impulsió, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x75 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment per a un cabal d'aire de 180 m ³ /h. Model PA-2c marca SCHAKO o equivalent. Inclòs | 34,88 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| | | | subministrament i instal·lació. | |
| | BEKJ-0MG5 | u | Reixeta d'impulsió, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x75 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment | 14,10000 € |
| | | | Altres conceptes | 20,78000 € |
| P-115 | PEKK-38HF | u | Reixeta d'impulsió, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 325x75 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Model PA-1 marca SCHAHO o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. | 30,97 € |
| | BEKJ-0MG6 | u | Reixeta d'impulsió, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 325x75 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment | 10,70000 € |
| | | | Altres conceptes | 20,27000 € |
| P-116 | PEP7-8G6K | u | Atenuador acústic fabricat en acer galvanitzat per reduir el soroll, per a col·locar en conducte circular de 125 mm de diàmetre. Model SIL-125 marca Soler & Palau o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. | 229,48 € |
| | BEP7-205D | u | Atenuador acústic fabricat en acer galvanitzat per reduir el soroll, per a col·locar en conducte circular de 125 mm de diàmetre. Model SIL-125 marca Soler & Palau o equivalent. | 191,43000 € |
| | | | Altres conceptes | 38,05000 € |
| P-117 | PEU3-BH6I | u | Subministrament i col·locació de col·lector per a circuit d'aigua freda o calenta per climatització, amb acer negre de 1 1/4", connexió a vas d'expansió i a manòmetre. Inclòs aïllament i planxa d'alumini pel seu total recobriment i suports. Totalment instal·lat i connexionat als diferents circuits. Inclòs proves d'estanqueïtat. | 511,29 € |
| | BEU3-2QQI | u | Subministrament i col·locació de col·lector per a circuit d'aigua freda o calenta per climatització, amb acer negre de 1 1/4", connexió a vas d'expansió i a manòmetre. Inclòs aïllament i planxa d'alumini pel seu total recobriment i suports. Totalment instal·lat i connexionat als diferents circuits. Inclòs proves d'estanqueïtat. | 120,00000 € |
| | | | Altres conceptes | 391,29000 € |
| P-118 | PEU6-6STU | u | Dipòsit d'expansió de 18 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4", col·locat rosca | 78,93 € |
| | BEU6-1CIV | u | Dipòsit d'expansió de 18 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4" | 55,11000 € |
| | | | Altres conceptes | 23,82000 € |
| P-119 | PEU7-6RTX | u | Dipòsit d'inèrcia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 50 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2", de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat | 629,02 € |
| | BEU7-1CH9 | u | Dipòsit d'inèrcia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 50 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2", de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima | 330,58000 € |
| | | | Altres conceptes | 298,44000 € |
| P-120 | PEUC-51AU | u | Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, rosca | 20,77 € |
| | BEUC-0OWB | u | Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" | 7,45000 € |
| | | | Altres conceptes | 13,32000 € |
| P-121 | PEUE-6YQ5 | u | Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 80°C, col·locat rosca | 24,67 € |
| | BEUE-1CJD | u | Termòmetre bimetal·lic amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 80 °C | 14,17000 € |
| | | | Altres conceptes | 10,50000 € |
| P-122 | PEV1-H9WZ | m | Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat | 5,55 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| | BEV1-H6EA | m | Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat | 4,28400 € |
| | | | Altres conceptes | 1,26600 € |
| P-123 | PEV3-HAHV | u | Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal d'1,7 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 1 1/4" mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos d'1/2", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes | 465,29 € |
| | BEV3-H5X1 | u | Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal d'1,7 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 1 1/4" mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos d'1/2", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal | 396,07000 € |
| | | | Altres conceptes | 69,22000 € |
| P-124 | PEVB-6PHU | u | Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada | 87,96 € |
| | BEVE-1KB5 | u | Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge | 44,00000 € |
| | | | Altres conceptes | 43,96000 € |
| P-125 | PEVB-H959 | u | Interruptor de cabal per a líquid, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat | 146,82 € |
| | BEVA-H6BR | u | Interruptor de cabal per a líquids, amb accessoris de muntatge | 73,53000 € |
| | | | Altres conceptes | 73,29000 € |
| P-126 | PEVC-369L | u | Termòstat d'ambient digital amb programació individual i del sistema per a emissor, preu mitjà, acoblat amb comandament remot model TLW2 marca Airlan o equivalent | 104,45 € |
| | BEVF-00Z1 | u | Termòstat d'ambient digital amb programació individual i del sistema per a emissor, preu mitjà, per a acoblar a l'emissor | 83,14000 € |
| | | | Altres conceptes | 21,31000 € |
| P-127 | PF1A-DV0F | m | Tub d'acer negre 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, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment | 23,21 € |
| | B0A1-07LO | u | Abraçadora metàl·lica, de 24 mm de diàmetre interior | 0,11520 € |
| | BFW4-036O | u | Accessoris per a tubs d'acer negre de diàmetre 3/4", per a soldar | 0,34800 € |
| | BFYB-037J | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 3/4", soldat | 0,26000 € |
| | BF18-034J | m | Tub d'acer negre 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 | 8,62920 € |
| | | | Altres conceptes | 13,85760 € |
| P-128 | PF1A-DV0H | m | Tub d'acer negre 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, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment | 35,60 € |
| | B0A1-07LQ | u | Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior | 0,16100 € |
| | BFYB-037L | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1 1/4, soldat | 0,50000 € |
| | BFW4-036Q | u | Accessoris per a tubs d'acer negre de diàmetre 1 1/4, per a soldar | 0,73800 € |
| | BF18-034N | m | Tub d'acer negre 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 | 12,22980 € |
| | | | Altres conceptes | 21,97120 € |
| P-129 | PF56-FJKB | m | Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat | 12,57 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| | | | superficialment | |
| | BF53-FGLD | m | Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057 | 3,50880 € |
| | BFYC-04OQ | u | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 15 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat | 0,32000 € |
| | BFW6-04NP | u | Accessori per a tub de coure 15 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat | 0,45300 € |
| | B0A1-07KQ | u | Abraçadora plàstica, de 15 mm de diàmetre interior | 0,15500 € |
| | | | Altres conceptes | 8,13320 € |
| P-130 | PF56-FJKD | m | Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment | 14,81 € |
| | B0A1-07KA | u | Abraçadora plàstica, de 18 mm de diàmetre interior | 0,17000 € |
| | BFW6-04NU | u | Accessori per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat | 0,55200 € |
| | BFYC-04OX | u | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 18 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat | 0,36000 € |
| | BF53-FGLE | m | Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057 | 4,21260 € |
| | | | Altres conceptes | 9,51540 € |
| P-131 | PF56-U405 | m | Connexió a xarxa de fontaneria existent, inclòs tots els elements necessaris per a la distribució, aïllaments, mecanismes i vàlvules | 155,65 € |
| | | | Altres conceptes | 155,65000 € |
| P-132 | PF56-U406 | m | Connexió a xarxa de fontaneria ACS existent, inclòs tots els elements necessaris per a la distribució, aïllaments, mecanismes i vàlvules | 155,65 € |
| | | | Altres conceptes | 155,65000 € |
| P-133 | PFM3-8G5R | u | Manigueta antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat | 39,83 € |
| | BFM3-2167 | u | Manigueta antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C | 18,39000 € |
| | | | Altres conceptes | 21,44000 € |
| P-134 | PFQ0-HR5J | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, 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 | 21,61 € |
| | BFQ0-HP39 | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 | 13,69860 € |
| | BFY3-065L | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix | 0,22000 € |
| | | | Altres conceptes | 7,69140 € |
| P-135 | PFQ0-I3R2 | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, 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 | 22,81 € |
| | BFQ0-HXMU | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de | 14,73900 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| | | | resistència a la difusió del vapor d'aigua \geq 7000 | |
| | BFY3-065L | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix | 0,22000 € |
| | | | Altres conceptes | 7,85100 € |
| P-136 | PFQ0-I7CC | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, 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 mitjà | 32,53 € |
| | BFY3-065L | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix | 0,22000 € |
| | BFQ0-HKW5 | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua \geq 7000 | 22,11360 € |
| | | | Altres conceptes | 10,19640 € |
| P-137 | PFR0-3NLI | m | Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 130 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment | 37,98 € |
| | BFW1-0CVW | u | Accessori per a recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 130 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix | 2,20800 € |
| | BFY7-0DWF | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 130 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix | 0,91000 € |
| | BFR0-0D81 | m | Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 130 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix | 21,24660 € |
| | | | Altres conceptes | 13,61540 € |
| P-138 | PG10-DB50 | u | Quadre elèctric amb reglater i bornes per al trasllat del quadre elèctric existent. Inclou armari metàl·lic de 600x400mm, fixat a paret i instal·lació de tots els elements per a un correcte funcionament. | 1.403,78 € |
| | BG10-0G4Q | u | Armari metàl·lic des de 300x300x120 fins a 500x600x120 mm, per a servei exterior, porta amb finestreta | 187,21000 € |
| | BGW0-0950 | u | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics | 5,58000 € |
| | | | Altres conceptes | 1.210,99000 € |
| P-139 | PG12-DHAS | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment | 11,00 € |
| | BG12-0G64 | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment | 1,13000 € |
| | BGW2-093M | u | Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada | 0,32000 € |
| | | | Altres conceptes | 9,55000 € |
| P-140 | PG2G-AZL9 | m | Minicanal de PVC (passacables), de 20x30 mm, d'1 tapa, amb 2 compartiments, amb sistema de fixació mecànica, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada sobre paraments | 7,48 € |
| | BG2E-2IZL | m | Minicanal de PVC, de 20x30 mm, d'1 tapa, amb 2 compartiments, amb sistema de fixació mecànica, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1 | 1,91000 € |
| | BGW3-0AHL | u | Part proporcional d'accessoris per a minicanal plàstica, d'amplària entre 17 i 45 mm | 0,43000 € |
| | | | Altres conceptes | 5,14000 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| P-141 | PG2H-4ER4 | m | Safata aïllant de PVC, perforada, de 60x200 mm, amb 2 compartiments i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP2X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada suspesa | 64,29 € |
| | BGY1-1P06 | u | Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals | 11,37000 € |
| | BG28-2HM1 | m | Coberta per a safata aïllant de PVC, de 200 mm d'amplària | 8,68020 € |
| | BG2F-2HLS | m | Perfil separador per a safata aïllant de PVC, de 60 mm d'alçària | 6,44640 € |
| | BG2I-0B7W | m | Safata aïllant de PVC, perforada, de 60x200 mm | 17,06460 € |
| | BGWA-0AK7 | u | Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària | 2,64000 € |
| | | | Altres conceptes | 18,08880 € |
| P-142 | PG2N-EUH7 | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat | 1,46 € |
| | BG2Q-1KSU | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | 0,30600 € |
| | | | Altres conceptes | 1,15400 € |
| P-143 | PG2N-EUJJ | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat | 1,46 € |
| | BG2Q-1KSU | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | 0,30600 € |
| | | | Altres conceptes | 1,15400 € |
| P-144 | PG33-E756 | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub | 2,96 € |
| | BG33-G2VO | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums | 1,76460 € |
| | | | Altres conceptes | 1,19540 € |
| P-145 | PG33-E757 | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub | 3,81 € |
| | BG33-G2VM | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums | 2,49900 € |
| | | | Altres conceptes | 1,31100 € |
| P-146 | PG33-E759 | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub | 6,48 € |
| | BG33-G2VR | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums | 3,46800 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| | | | Altres conceptes | 3,01200 € |
| P-147 | PG43-DHJ6 | u | Trasllat d'instal·lació elèctrica existent, muntada superficialment. Inclòs tots els elements necessaris per la seva correcta instal·lació. | 0,00 € |
| | BGW0-0951 | u | Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster | 0,00000 € |
| | | | Altres conceptes | 0,00000 € |
| P-148 | PG65-483R | u | Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada | 3,07 € |
| | BG64-07EI | u | Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt | 1,59000 € |
| | | | Altres conceptes | 1,48000 € |
| P-149 | PG6C-789Q | u | Regulador-interruptor amb commandament giratori, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu econòmic, encastat | 77,71 € |
| | BG68-108S | u | Regulador-interruptor amb commandament giratori, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu econòmic, per a encastar | 59,46000 € |
| | | | Altres conceptes | 18,25000 € |
| P-150 | PG6E-76RG | u | Commutador de creuament, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa | 16,49 € |
| | BG69-1NFL | u | Commutador de creuament, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa | 6,65000 € |
| | | | Altres conceptes | 9,84000 € |
| P-151 | PG6E-76TI | u | Interruptor, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 16 A/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa | 16,16 € |
| | BG69-1NHN | u | Interruptor, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 16 A/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa | 6,36000 € |
| | | | Altres conceptes | 9,80000 € |
| P-152 | PG6H-CUIW | u | Subministrament i col·locació de conjunt d'encastar amb tapa, amb dotze preses de corrent bipolar tipus "Schuko" i quatre preses RJ45 categoria 6A. Inclòs caixa d'encastar, mecanismes color antracita, suports, plaques, adaptadors per a caixes universals, cablejat i accessoris, marca Simon, model 44 Aqua o similar. Totalment muntat i connexionat. | 162,36 € |
| | BG6G-1NYU | u | Preses de corrent de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu superior, per a muntar sobre bastidor o caixa | 69,12000 € |
| | BP7B-1AH9 | u | Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45 categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, per a muntar sobre suport o sobre panell | 40,20000 € |
| | BGW8-0ASJ | u | Part proporcional d'accessoris per a endolls | 6,02000 € |
| | | | Altres conceptes | 47,02000 € |
| P-153 | PG6H-CUIX | u | Subministrament i col·locació de conjunt d'encastar amb tapa, amb quatre preses de corrent bipolar tipus "Schuko" i dues preses RJ45 categoria 6A. Inclòs caixa d'encastar, mecanismes color antracita, suports, plaques, adaptadors per a caixes universals, cablejat i accessoris, marca Simon, model 44 Aqua o similar. Totalment muntat i connexionat. | 82,30 € |
| | BP7B-1AH9 | u | Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45 categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, per a muntar sobre suport o sobre panell | 20,10000 € |
| | BGW8-0ASJ | u | Part proporcional d'accessoris per a endolls | 2,58000 € |
| | BG6G-1NYU | u | Preses de corrent de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu superior, per a muntar sobre bastidor o caixa | 23,04000 € |
| | | | Altres conceptes | 36,58000 € |
| P-154 | PG6I-78FJ | u | Marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular, d'1 mòdul, amb bastidor per a caixa rectangular, preu alt, col·locat | 5,38 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| | BG66-10A0 | u | Bastidor per a caixa rectangular per al muntatge de mecanismes modulars, d'1 mòdul, per a fixar a caixa de mecanismes rectangular | 1,01000 € |
| | BG6D-10B2 | u | Marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular, d'1 mòdul, preu alt | 2,17000 € |
| | | | Altres conceptes | 2,20000 € |
| P-155 | PG60-77QR | u | Presa de corrent de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu superior, muntada sobre caixa o bastidor | 15,47 € |
| | BG6G-1NYU | u | Presa de corrent de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu superior, per a muntar sobre bastidor o caixa | 5,76000 € |
| | | | Altres conceptes | 9,71000 € |
| P-156 | PG86-HD00 | u | Subministrament i col·locació de detector de presència amb activació per infraroig i rearme mitjançant so, amb un abast màxim de 6 metres, amb un angle de detecció de 90º, amb sistema de connexió a tres fils, amb sortida per relé una potència màxima de 1000 VA, amb una tensió de funcionament de 220 v / 50hz, amb un temps temporitzat regulable entre 4 segons i 9 minuts, model Luxomat M+S-3H, ref 0770080 de la marca Temper o equivalent. Inclòs caixa d'encastat, marc, i accessoris. totalment instal·lat i en funcionament | 111,87 € |
| | BG83-H6J2 | u | Detector de presència per infraroig per encastat, model luxomat M+S-3H, ref 0770080 de la marca Temper o equivalent. Inclòs caixa d'encastat, marc, i accessoris de muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament. | 87,57000 € |
| | BG64-07EI | u | Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt | 1,59000 € |
| | | | Altres conceptes | 22,71000 € |
| P-157 | PH11-AZWO | m | Tira LED flexible de 220V, IP67, 15W/m de potència. model B1535-BF marca B-Led o equivalent, per encastat a perfil d'alumini per tira LED per encastat amb carril, difusor opal i tapes als extrems, model PXG-205 marca B-Led o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. | 48,52 € |
| | BH11-2LSZ | m | Perfil d'alumini per tira LED per encastat amb difusor i tapes als extrems, model PXG-205 marca B-Led o equivalent | 2,25500 € |
| | BH11-2LSY | m | Tira LED flexible de 220V, IP67, 15W/m de potència. model B1535-BF marca B-Led o equivalent, per encastat a perfil d'alumini | 7,48000 € |
| | | | Altres conceptes | 38,78500 € |
| P-158 | PH13-BZCW | u | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 665mm de longitud, de 15 W de potència de la llumenera, 1.800 lm de flux lluminós, protecció IP65, no regulable, per a muntar superficialment model Coreline estanca G2 marca Philips o equivalent | 167,88 € |
| | BH12-2XRP | u | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 665mm de longitud, de 15 W de potència de la llumenera, 1.800 lm de flux lluminós, protecció IP65, no regulable, per a muntar superficialment model Coreline estanca G2 marca Philips o equivalent | 129,75000 € |
| | | | Altres conceptes | 38,13000 € |
| P-159 | PH21-AZQM | u | Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds, de forma circular de diàmetre 165mm, 13 W de potència, eficàcia lluminosa de 77 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i coberta de policarbonat i grau de protecció IP44. Referència DN135B LED10S/830 PSU II WH, model CoreLine SlimDownlight marca Philips o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. | 76,01 € |
| | BH20-2LUZ | u | Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds, de forma circular, 13 W de potència, eficàcia lluminosa de 77 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i coberta de policarbonat i grau de protecció IP44. Referència DN135B LED10S/830 PSU II WH, model CoreLine SlimDownlight marca Philips o equivalent. | 49,87000 € |
| | | | Altres conceptes | 26,14000 € |
| P-160 | PH23-I52E | u | Lluminària encastada a sostre LED de 1'680 m de llargària de 5.592 lm de flux lluminós i 3000K de temperatura de color, regulable. Model FIL 45 REC 1680 9300 WW OPAL WH DALI marca LAMP o equivalent. Perfil fabricat amb extrusió d'alumini lacat en color blanc mate amb difusor de policarbonat prismàtic, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Índex d'enlluernament <19 (per a 4h, 8h 70/50/20). Amb un grau de protecció IP42, IK06. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou anclatge a | 352,12 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| | | | sostre empotrat. Inclòs subministrament i instal·lació. | |
| | BH22-I0YE | u | Lluminària encastada a sostre LED de 1'680 m de llargària de 5.592 lm de flux lluminós i 3000K de temperatura de color, regulable. Model FIL 45 REC 1680 9300 WW OPAL WH DALI marca LAMP o equivalent. Perfil fabricat amb extrusió d'alumini lacat en color blanc mate amb difusor de policarbonat prismàtic, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Índex d'enlluernament <19 (per a 4h, 8h 70/50/20). Amb un grau de protecció IP42, IK06. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou anclatge a sostre empotrat. Inclòs subministrament i instal·lació. | 290,30000 € |
| | | | Altres conceptes | 61,82000 € |
| P-161 | PH23-I52F | u | Lluminària encastada a sostre LED de 1'960 m de llargària de 6.524lm de flux lluminós i 3000K de temperatura de color, regulable. Model FIL 45 REC 1960 10850 WW OPAL WH DALI marca LAMP o equivalent. Perfil fabricat amb extrusió d'alumini lacat en color blanc mate amb difusor de policarbonat prismàtic, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Índex d'enlluernament <19 (per a 4h, 8h 70/50/20). Amb un grau de protecció IP42, IK06. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou anclatge a sostre empotrat. Inclòs subministrament i instal·lació. | 429,40 € |
| | BH22-I0YF | u | Lluminària encastada a sostre LED de 1'960 m de llargària de 6.524lm de flux lluminós i 3000K de temperatura de color, regulable. Model FIL 45 REC 1960 10850 WW OPAL WH DALI marca LAMP o equivalent. Perfil fabricat amb extrusió d'alumini lacat en color blanc mate amb difusor de policarbonat prismàtic, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Índex d'enlluernament <19 (per a 4h, 8h 70/50/20). Amb un grau de protecció IP42, IK06. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou anclatge a sostre empotrat. Inclòs subministrament i instal·lació. | 357,50000 € |
| | | | Altres conceptes | 71,90000 € |
| P-162 | PH23-I52G | u | Lluminària encastada a sostre LED de 2'240 m de llargària de 7.456lm de flux lluminós i 3000K de temperatura de color, regulable. Model FIL 45 REC 2240 5200 WW OPAL WH DALI marca LAMP o equivalent. Perfil fabricat amb extrusió d'alumini lacat en color blanc mate amb difusor de policarbonat prismàtic, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Índex d'enlluernament <19 (per a 4h, 8h 70/50/20). Amb un grau de protecció IP42, IK06. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou anclatge a sostre empotrat. Inclòs subministrament i instal·lació. | 506,68 € |
| | BH22-I0YG | u | Lluminària encastada a sostre LED de 2'240 m de llargària de 7.456lm de flux lluminós i 3000K de temperatura de color, regulable. Model FIL 45 REC 2240 5200 WW OPAL WH DALI marca LAMP o equivalent. Perfil fabricat amb extrusió d'alumini lacat en color blanc mate amb difusor de policarbonat prismàtic, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Índex d'enlluernament <19 (per a 4h, 8h 70/50/20). Amb un grau de protecció IP42, IK06. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou anclatge a sostre empotrat. Inclòs subministrament i instal·lació. | 424,70000 € |
| | | | Altres conceptes | 81,98000 € |
| P-163 | PH57-B3BR | u | Llum d'emergència amb làmpada led i autonomia de 1h i 400 límenes model Hydra G p8, marca Daisalux o equivalent | 201,29 € |
| | BH65-2IIN | u | Llum d'emergència amb làmpada led i autonomia de 1h i 400 límenes model Hydra G p8, marca Daisalux o equivalent | 166,92000 € |
| | | | Altres conceptes | 34,37000 € |
| P-164 | PHV1-HC11 | u | Controlador DALI per a regulació i control de 2 grups de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col·locar en carril DIN, muntat i connectat | 396,08 € |
| | BHV1-H6XA | u | Controlador DALI per a regulació i control de 2 grups de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col·locar en carril DIN | 219,53000 € |
| | | | Altres conceptes | 176,55000 € |
| P-165 | PHWR-HCW | u | Accessori per a estructura tipus fixació per a unió intermèdia de sistema de il·luminació encastat o suspès en línia contínua. Model FIL 45 ACC. INTM JOINT de la marca LAMP o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. | 11,87 € |
| | BHW9-H7FL | u | Accessori per a estructura tipus fixació per a unió intermèdia de sistema de il·luminació encastat o suspès en línia contínua. Model FIL 45 ACC. INTM JOINT de la marca LAMP o equivalent. | 5,95000 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| | | | Altres conceptes | 5,92000 € |
| P-166 | PHWR-HCW | u | Accessori per a estructura tipus tapa final. Fabricat a injecció d'alumini lacat color gris setinat. Model FIL 120 ACC. ELS SEUS END COVER GR. marca LAMP o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. | 6,98 € |
| | BHW9-H7FM | u | Accessori per a estructura tipus tapa final. Fabricat a injecció d'alumini lacat color blanc mate. Model FIL 45 ACC. REC END COVER marca LAMP o equivalent. | 1,70000 € |
| | | | Altres conceptes | 5,28000 € |
| P-167 | PJ117-3BP | u | Lavabo mural de porcellana esmaltada, de 600x460mm, de color blanc ref A325242000 model Meridian marca Roca, col·locat amb suports murals, inclosos | 122,31 € |
| | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent | 0,43025 € |
| | BJ115-0QDE | u | Lavabo mural de porcellana esmaltada, de 600x460mm, de color blanc ref A325242000 model Meridian marca Roca | 95,21000 € |
| | | | Altres conceptes | 26,66975 € |
| P-168 | PJ11C-3CW | u | Inodor de porcellana esmaltada, sortida horitzontal, inclou tasa, cisterna d'alimentació i tapa ref A342395000 ref A34139X000 ref A801B6000B model Victoria marca Roca o equivalent, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació | 315,11 € |
| | BJ11C-0Q7S | u | Inodor de porcellana esmaltada, sortida vertical, inclou tasa, cisterna d'alimentació i tapa ref A342395000 ref A34139X000 ref A801B6000B model Victoria marca Roca o equivalent | 216,51000 € |
| | BJ11O-0PMV | kg | Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques | 1,42100 € |
| | | | Altres conceptes | 97,17900 € |
| P-169 | PJ181-3DXD | u | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica, de 60 cm de llargària, acabat brillant i fins a 60 cm d'amplària, preu superior, encastada a un taulell de cuina | 127,49 € |
| | BJ183-0PEQ | u | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica, de 60 de llargària, acabat brillant i 60 cm d'amplària, com a màxim, preu superior, per a encastar | 94,20000 € |
| | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent | 0,60235 € |
| | | | Altres conceptes | 32,68765 € |
| P-170 | PJ210-3YNZ | u | Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets | 134,36 € |
| | BJ210-0SDQ | u | Aixeta de classe mescladora per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets | 95,62000 € |
| | | | Altres conceptes | 38,74000 € |
| P-171 | PJ215-3CS1 | u | Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2" | 29,23 € |
| | BJ215-0RRV | u | Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2" | 16,59000 € |
| | | | Altres conceptes | 12,64000 € |
| P-172 | PJ21C-3SH | u | Aixeta temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2" ref 36 265 000 serie Euroeco Cosmopolitan T marca Grohe o equivalent, col·locada | 189,27 € |
| | BJ21C-0R8F | u | Aixeta temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2" ref 36 265 000 serie Euroeco Cosmopolitan T marca Grohe o equivalent, col·locada | 148,68000 € |
| | | | Altres conceptes | 40,59000 € |
| P-173 | PJ244-3I3T | u | Mecanisme per a cisternes de descàrrega total, automàtic, preu mitjà, fixat i connectat amb entrada d'1"1/4 | 34,51 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
| | BJ246-0SZB | u | Mecanisme per a cisternes de descàrrega total, automàtic, preu mitjà, amb entrada d'1''1/4 | 14,11000 | € |
| | | | Altres conceptes | 20,40000 | € |
| P-174 | PJ2Z3-3ECL | u | Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' | 15,57 | € |
| | BJ2Z3-0RKX | u | Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' | 2,93000 | € |
| | | | Altres conceptes | 12,64000 | € |
| P-175 | PJ3D-3FKR | u | Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació | 30,64 | € |
| | BJ3E-0RN8 | u | Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal | 19,57000 | € |
| | | | Altres conceptes | 11,07000 | € |
| P-176 | PJ3F-3FQH | u | Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC | 15,63 | € |
| | BJ3F-0SJX | u | Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC | 6,52000 | € |
| | | | Altres conceptes | 9,11000 | € |
| P-177 | PJ3I-3EHM | u | Sifó registrable per aparell de climatització, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC | 9,57 | € |
| | BJ3J-0RN3 | u | Sifó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al ramal de PVC | 1,25000 | € |
| | | | Altres conceptes | 8,32000 | € |
| P-178 | PJMA-HAH3 | u | Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat | 22,99 | € |
| | BEU9-H5AY | u | Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de rosca d'1/4' de D | 12,71000 | € |
| | | | Altres conceptes | 10,28000 | € |
| P-179 | PM11-383X | u | Desconnexió, desmuntatge, trasllat i muntatge de central de detecció d'incendis convencional existent. Inclòs tots els elements necessaris per a una correcta instal·lació. | 124,52 | € |
| | | | Altres conceptes | 124,52000 | € |
| P-180 | PM15-4ICP | u | Desmuntatge i muntatge de sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica existent. Inclòs tots els elements necessaris per a una correcta instal·lació. | 30,31 | € |
| | BM2-0TBT | u | Part proporcional d'elements especials per a detectors | 0,37000 | € |
| | | | Altres conceptes | 29,94000 | € |
| P-181 | PM17-386W | u | Desconnexió, desmuntatge, trasllat, connexió i muntatge de polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica existent. Inclòs tots els elements necessaris (cablatge, material auxiliar, etc.) per a una correcta instal·lació. | 70,38 | € |
| | BM2-0TBW | u | Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma | 0,31000 | € |
| | PAGU302041 | Ud | Cable amb conductor de coure resistent al foc. Cumples las normas EN 50265, EN50266, EN50267, EN502678 y En 50200. Manguera libre de halógenos, no propagadora de la llama, no propagadora del incendio + RF 30 formada por 3 conductores (2 x 1,5mm2 + 1x0,75mm2) homologada para su sistema analógico. col·locat en canal o safata | 6,75000 | € |
| | | | Altres conceptes | 63,32000 | € |
| P-182 | PM18-3867 | u | Desconnexió, desmuntatge, trasllat, connexió i muntatge de sirena electrònica per a instal·lació analògica existent. Inclòs tots els elements necessaris (cablatge, material auxiliar, etc.) per a una correcta instal·lació. | 101,87 | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| | BMV2-0TBV | u | Part proporcional d'elements especials per a sirenes | 0,62000 € |
| | PAGU302041 | Ud | Cable amb conductor de coure resistent al foc. Cumple las normas EN 50265, EN50266, EN50267, EN502678 y En 50200. Manguera libre de halógenos, no propagadora de la llama, no propagadora del incendio + RF 30 formada por 3 conductores (2 x 1,5mm ² + 1x0,75mm ²) homologada para su sistema analógico. col·locat en canal o safata | 6,75000 € |
| | | | Altres conceptes | 94,50000 € |
| P-183 | PM32-DZ3L | u | Desmuntatge, trasllat i muntatge d'extintor manual de pols seca existent. Inclòs tots els elements necessaris per a una correcta instal·lació. | 50,15 € |
| | BMV3-0TC7 | u | Part proporcional d'elements especials per a extintors | 0,30000 € |
| | | | Altres conceptes | 49,85000 € |
| P-184 | PMS0-6Z18 | u | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm ² de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical | 9,64 € |
| | BMS0-1K0U | u | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm ² de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4 | 2,32000 € |
| | B096-2MLH | m | Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes | 1,69200 € |
| | | | Altres conceptes | 5,62800 € |
| P-185 | PMS0-6Z90 | u | Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm ² de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical | 18,29 € |
| | BMS0-1K1E | u | Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm ² de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix | 6,69000 € |
| | B0AO-07IG | u | Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis | 0,48000 € |
| | | | Altres conceptes | 11,12000 € |
| P-186 | PN38-EC7K | u | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4", de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment | 25,66 € |
| | BN38-0XCH | u | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4", i preu alt de 64 bar de PN | 13,38000 € |
| | | | Altres conceptes | 12,28000 € |
| P-187 | PN39-EBTV | u | Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 32 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de pressió nominal, cos de dues peces d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB), bola d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada superficialment | 172,78 € |
| | BN37-0X9N | u | Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 32 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de pressió nominal, cos de dues peces d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB), bola d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de tefló PTFE, accionament per palanca | 134,00000 € |
| | | | Altres conceptes | 38,78000 € |
| P-188 | PN71-ED4A | u | Subministrament i muntatge de kit de fancoil amb aïllament, vàlvula de control i d'equilibrat independent de la pressió, model AB-QM 4.0 FLEXO DN15, marca Danfoss o equivalent, de diàmetre DN15 i per a un cabal màxim de 650 l/h, amb preses de mesura de cabal en vàlvula i d'altura manomètric entre impulsió i retorn, per a sistemes tancats de refrigeració i calefacció amb connexió vàlvula rosca interior 1/2", conté bypass per a manteniment, amb filtre desmuntable i rentable, accessible amb aïllament, vàlvules de bola amb claus de tall accessibles amb aïllament en entrada, by-pass i sortida Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent. | 416,24 € |
| | BN71-0X50 | u | Subministrament i muntatge de kit de fancoil amb aïllament, vàlvula de control i d'equilibrat independent de la pressió, model AB-QM 4.0 FLEXO DN15, marca Danfoss o equivalent, de diàmetre DN15 i per a un cabal màxim de 650 l/h, amb preses de mesura de cabal en vàlvula i d'altura manomètric entre impulsió i retorn, per a sistemes tancats de refrigeració i calefacció amb connexió vàlvula rosca interior 1/2", conté bypass per a manteniment, amb | 340,29000 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| | | | <p>filtre desmuntable i rentable, accessible amb aïllament, vàlvules de bola amb claus de tall accessibles amb aïllament en entrada, by-pass i sortida</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p> | 75,95000 € |
| P-189 | PN71-ED4D | u | <p>Actuador control modulant 0-10V model AME 110 NL 24V AC 24 s/ marca Danfoss o equivalent. Subministrament i muntatge d'actuador modulant, model AME 110 NL, marca Danfoss, 24 V AC per muntar sobre vàlvula AB-QM 4.0 (DN15 fins a DN32). Amb les característiques següents:</p> <p>Calibratge automàtic de la cursa. Desconnexió automàtica per sobrecàrrega. Alimentació: 24 VAC; +10...+15% Consum: 2 VA Freqüència: 50/60 Hz Entrada control Y: 0...10 V (2...10 V) Ri = 110 kOhm 0 ... 20 mA (4 ... 20 mA) Ri = 500 Ohm Força tancament: 130 N Cursa màxima: 5 mm Velocitat: 24 s/mm Temperatura màxima del medi: 120 °C Temperatura ambient: 0...55 °C Temperatura d'emmagatzematge i transport: -40...+70 °C Classe de protecció: III Grau de protecció: IP 42 Pes: 0,3 kg Low Voltage Directive 2006/95/EC: EN 60730-1, EN 60730-2-14 EMC Directive 2004/108/EEC: EN 61000-6-2, EN 61000-6-3</p> <p>Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i la resta de Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent."</p> | 220,53 € |
| | | | <p>Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i la resta de Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent."</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p> | 42,30000 € |
| | | | <p>Actuador control modulant 0-10V model AME 110 NL 24V AC 24 s/ marca Danfoss o equivalent. Subministrament i muntatge d'actuador modulant, model AME 110 NL, marca Danfoss, 24 V AC per muntar sobre vàlvula AB-QM 4.0 (DN15 fins a DN32). Amb les característiques següents:</p> <p>Calibratge automàtic de la cursa. Desconnexió automàtica per sobrecàrrega. Alimentació: 24 VAC; +10...+15% Consum: 2 VA Freqüència: 50/60 Hz Entrada control Y: 0...10 V (2...10 V) Ri = 110 kOhm 0 ... 20 mA (4 ... 20 mA) Ri = 500 Ohm Força tancament: 130 N Cursa màxima: 5 mm Velocitat: 24 s/mm Temperatura màxima del medi: 120 °C Temperatura ambient: 0...55 °C Temperatura d'emmagatzematge i transport: -40...+70 °C Classe de protecció: III Grau de protecció: IP 42 Pes: 0,3 kg Low Voltage Directive 2006/95/EC: EN 60730-1, EN 60730-2-14 EMC Directive 2004/108/EEC: EN 61000-6-2, EN 61000-6-3</p> <p>Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i la resta de Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent."</p> | 178,23000 € |
| P-190 | PN71-ED4F | u | <p>Aïllament EPP, model AB-QM 4.0 FLEXO 80 Aislamiento DN15 marca Danfoss o equivalent, per evita pèrdues de calor del conjunt. Amb l'aïllament muntat, encara és possible veure i accedir a la configuració del cabal de disseny de la vàlvula PICV, drenar la unitat Fan Coil i mesurar cabals i pressions. Es poden utilitzar tots els actuadors estàndard. Inclòs subministrament i col·locació.</p> | 43,03 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| | BN71-0X55 | u | Aïllament EPP, model AB-QM 4.0 FLEXO 80 Aislamiento DN15 marca Danfoss o equivalent, per evita pèrdues de calor del conjunt. Amb l'aïllament muntat, encara és possible veure i accedir a la configuració del cabal de disseny de la vàlvula PICV, drenar la unitat Fan Coil i mesurar cabals i pressions. Es poden utilitzar tots els actuadors estàndard. | 32,00000 € |
| | | | Altres conceptes | 11,03000 € |
| P-191 | PN71-ED61 | u | Vàlvula de by pass, de diàmetre nominal 1 1/4", amb un diferencial màxim regulable entre 0,1-1,2 bar, de llautó, i muntada superficialment model AVDA marca DANFOSS. Inclou tots els elements necessaris per la seva col·locació, instal·lació i posada en funcionament. | 758,71 € |
| | BN71-0X58 | u | Vàlvula de by pass, de diàmetre nominal 1 1/4", amb un diferencial màxim regulable entre 0,1-1,2 bar, de llautó, i muntada superficialment model AVDA marca DANFOSS. Inclou tots els elements necessaris per la seva col·locació, instal·lació i posada en funcionament. | 650,00000 € |
| | | | Altres conceptes | 108,71000 € |
| P-192 | PN85-4IR3 | u | Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment | 20,48 € |
| | BN85-0X4A | u | Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic | 5,90000 € |
| | | | Altres conceptes | 14,58000 € |
| P-193 | PNC4-HFW | u | Vàlvula d'equilibrat dinàmic de llautó, 1 1/4" de diàmetre nominal i un cabal de 1.91 a 4.4 m3/h, col·locada model ABQM marca Danfoss o equivalent | 376,82 € |
| | BNC4-HFWG | u | Vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, 1 1/4" de diàmetre nominal i un cabal de 1.91 a 4.4 m3/h | 308,72000 € |
| | | | Altres conceptes | 68,10000 € |
| P-194 | PNF1-H9KH | u | Vàlvula de buidat d'1" 1/4 de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada | 81,45 € |
| | BEUG-H5OP | u | Vàlvula de buidat d'1" 1/4 polzada de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat d'1" 1/2 polzada | 57,29000 € |
| | | | Altres conceptes | 24,16000 € |
| P-195 | PNH0-CMF | u | Kit bomba de condensats amb dipòsit per a fan coil | 76,18 € |
| | BNH0-33B7 | u | Kit bomba de condensats amb dipòsit per a fan coil | 50,00000 € |
| | | | Altres conceptes | 26,18000 € |
| P-196 | PP44-6640 | m | Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal | 2,03 € |
| | BP44-1A3X | m | Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575 | 0,95550 € |
| | | | Altres conceptes | 1,07450 € |
| P-197 | PQ51-5C5C | u | Formació de forat sobre taulell d'aglomerat de quars blanc (silestone), amb el cantell interior polit, de forma quadrada, circular o oval, per a encastar aparells sanitaris | 64,81 € |
| | | | Altres conceptes | 64,81000 € |
| P-198 | PQ54-430M | m2 | Taulell / Frontal d'aglomerat de quars blanc (silestone), acabat polit, amb formació de cantell simple recte amb les vores lleugerament bisellades, en taulell i formació de cantell recte en copet de pedra natural, per a la trobada entre el taulell i el parament vertical, col·locat sobre suport mural o esquadres | 186,40 € |
| | BQ53-H6ZK | u | Material auxiliar per ancoratge de taulell. | 10,60000 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| | BQ52-0TE3 | m2 | Taulell d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 2 cm de gruix, amb formació de cantell simple recte amb les vores lleugerament bisellades, en taulell i formació de cantell recte en copet de pedra natural, per a la trobada entre el taulell i el parament vertical. | 95,67000 € |
| | | | Altres conceptes | 80,13000 € |
| P-199 | PQ55-HCHN | u | Esquadra de suport d'acer galvanitzat, de longitud 400 x 250mm i ample 25mm, gruix 4.5mm, amb 6 orificis de fixació. Inclòs subministrament i instal·lació | 23,11 € |
| | BQ53-H6ZJ | u | Esquadra de suport d'acer galvanitzat, de longitud 400 x 250mm i ample 25mm, gruix 4.5mm, amb 6 orificis de fixació | 17,18000 € |
| | | | Altres conceptes | 5,93000 € |
| P-200 | PQ72-79KC | u | Mobiliari per a cuina lineal de 3,0 m de llargària, de DM lacat format per: - 2 mòduls estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret - 1 mòdul d'aiguëra per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret - 1 mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 4 calaixos de DM lacat, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret - 1 mòdul de forn per a moble de cuina, de 600x600 mm i 600 mm d'alçària, sense frontal, amb ferratge i fixat a la paret - 2 mòduls estàndard per a moble de cuina alt, de 600x600 mm i 950 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret - Prestatge per a moble de cuina alt de DM lacat, preu alt, amb ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret amb laterals de DM lacat. Inclou subministrament, col·locació i material auxiliar. | 3.045,68 € |
| | | | Altres conceptes | 3.045,68000 € |
| P-201 | PQ80-H9UU | u | Campana extractora d'acer inoxidable, de 60 x 60 cm, equipada amb dos motors, interruptor parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 W, xemeneia telescòpica. Inclou subministrament i instal·lació. | 420,10 € |
| | BQ80-H6FN | u | Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, amb dos motors, interruptor lluminós de parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 W, xemeneia telescòpica | 337,13000 € |
| | | | Altres conceptes | 82,97000 € |

Justificació de preus

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|----------|----|-------------------------|----------|---|
| A01-FEOZ | h | Ajudant encofrador | 24,65000 | € |
| A01-FEP1 | h | Ajudant soldador | 24,74000 | € |
| A01-FEP3 | h | Ajudant col·locador | 24,65000 | € |
| A01-FEP6 | h | Ajudant fuster | 24,84000 | € |
| A01-FEP9 | h | Ajudant pintor | 24,65000 | € |
| A01-FEPA | h | Ajudant vidrier | 24,44000 | € |
| A01-FEPC | h | Ajudant calefactor | 24,61000 | € |
| A01-FEPD | h | Ajudant electricista | 24,61000 | € |
| A01-FEPE | h | Ajudant lampista | 24,61000 | € |
| A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 24,65000 | € |
| A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 28,10000 | € |
| A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 28,10000 | € |
| A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 26,58000 | € |
| A013G000 | h | Ajudant calefactor | 24,10000 | € |
| A013H000 | h | Ajudant electricista | 24,10000 | € |
| A0D-0007 | h | Manobre | 23,17000 | € |
| A0D-0008 | h | Manobre guixaire | 23,17000 | € |
| A0E-000A | h | Manobre especialista | 23,96000 | € |
| A0F-000B | h | Oficial 1a | 27,76000 | € |
| A0F-000C | h | Oficial 1a calefactor | 28,69000 | € |
| A0F-000D | h | Oficial 1a col·locador | 27,76000 | € |
| A0F-000E | h | Oficial 1a electricista | 28,69000 | € |
| A0F-000F | h | Oficial 1a encofrador | 27,76000 | € |
| A0F-000I | h | Oficial 1a ferrallista | 27,76000 | € |
| A0F-000K | h | Oficial 1a fuster | 28,26000 | € |
| A0F-000L | h | Oficial 1a guixaire | 27,76000 | € |
| A0F-000N | h | Oficial 1a lampista | 28,69000 | € |
| A0F-000P | h | Oficial 1a manyà | 28,20000 | € |
| A0F-000Q | h | Oficial 1a marbrista | 27,76000 | € |
| A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 28,69000 | € |
| A0F-000T | h | Oficial 1a paleta | 27,76000 | € |
| A0F-000V | h | Oficial 1a pintor | 27,76000 | € |
| A0F-000Y | h | Oficial 1a soldador | 28,22000 | € |
| A0F-0010 | h | Oficial 1a vidrier | 26,97000 | € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|-------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| C111-0056 | h | Compressor amb dos martells pneumàtics | 14,32000 | € |
| C138-00KR | h | Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t | 78,23000 | € |
| C157-0042 | h | Camió trailer per a transports especials de 12 t | 52,74000 | € |
| C15G-HM17 | h | Grua autopropulsada de >100 t | 216,88000 | € |
| C175-00G6 | h | Estenedora per a paviments de formigó | 79,83000 | € |
| C176-00FX | h | Formigonera de 165 l | 1,90000 | € |
| C1R1-00D2 | m3 | Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials | 15,79000 | € |
| C201-002N | h | Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats | 5,12000 | € |
| C202-005P | h | Talladora amb disc de carborúndum | 3,69000 | € |
| C207-00E1 | h | Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic | 7,49000 | € |
| C20B-00HC | h | Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim | 8,22000 | € |
| C20G-00DT | h | Màquina taladradora | 4,27000 | € |
| C20H-00DN | h | Martell trencador manual | 3,69000 | € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| B011-05ME | m3 | Aigua | 1,62000 | € |
| B03L-05N7 | t | Sorra de pedrera per a morters | 20,66000 | € |
| B053-1VF8 | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color | 0,34000 | € |
| B053-1VFB | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca | 0,90000 | € |
| B054-06DH | kg | Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs | 0,31000 | € |
| B055-0661 | t | Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs | 147,87000 | € |
| B055-067M | t | Ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs | 143,27000 | € |
| B059-06FN | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1 | 0,17000 | € |
| B059-06FO | kg | Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1 | 0,17000 | € |
| B065760C | m3 | Formigó HA-25/P/10/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa | 58,03000 | € |
| B081-06U6 | kg | Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3 | 1,54000 | € |
| B090-06VV | kg | Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic | 4,24000 | € |
| B091-06VG | kg | Adhesiu de PVC | 5,39000 | € |
| B091-06VM | kg | Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural | 16,16000 | € |
| B094-06TJ | kg | Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 | 0,31000 | € |
| B096-2MLH | m | Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes | 1,88000 | € |
| B0A14200 | kg | Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm | 0,99000 | € |
| B0A1-07KA | u | Abraçadora plàstica, de 18 mm de diàmetre interior | 0,34000 | € |
| B0A1-07KQ | u | Abraçadora plàstica, de 15 mm de diàmetre interior | 0,31000 | € |
| B0A1-07L5 | u | Abraçadora metàl·lica, de 47 mm de diàmetre interior | 0,48000 | € |
| B0A1-07LO | u | Abraçadora metàl·lica, de 24 mm de diàmetre interior | 0,32000 | € |
| B0A1-07LQ | u | Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior | 0,46000 | € |
| B0A5-06VX | u | Cargol autoroscant amb volandera | 0,17000 | € |
| B0A7-07AO | cu | Gafes de pala i punta | 5,80000 | € |
| B0AK-07AS | kg | Clau acer | 1,72000 | € |
| B0AN-07J3 | u | Tac químic de diàmetre 10 mm tipus HIT de HILTY HY 150 o equivalent amb tots els elements necessaris. | 43,74000 | € |
| B0AO-07IG | u | Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis | 0,12000 | € |
| B0AO-07II | u | Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis | 0,21000 | € |
| B0AP-07J0 | u | Tac d'acer de d 20 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 230 mm de llargària | 22,66000 | € |
| B0AP-07J12 | u | Pern passant d'acer de d 12 mm, amb femella i contrafemella d'acer inoxidable i 500 mm de llargària | 82,66000 | € |
| B0AQ-07EX | cu | Visos, d'acer galvanitzats | 3,36000 | € |
| B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat | 10,85000 | € |
| B0B34234 | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 | 1,84000 | € |
| B0CC0-21OS | m2 | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 | 10,59000 | € |
| B0CC0-21OV | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 | 7,72000 | € |
| B0CC0-21OW | m2 | Placa de guix laminat PLACO PHONIQUE i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, les plaques es col·locaran trencant juntes | 15,55000 | € |
| B0CU2-2GVJ | m2 | Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3(mari), de 25 mm de gruix, per a ambient exterior segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, tallat a mida | 28,06000 | € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| B0D21-07OY | m | Tauló de fusta de pi per a 10 usos | 0,43000 | € |
| B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi | 388,96000 | € |
| B0D41-07P7 | m2 | Post de fusta de pi per a 3 usos | 7,81000 | € |
| B0D62-07PL | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos | 11,76000 | € |
| B0F13-0LM8 | u | Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 | 0,23000 | € |
| B0F19-132F | u | Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 | 0,19000 | € |
| B0FG2-0GME | m2 | Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411) | 13,47000 | € |
| B2RA-28TP | t | Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus | 125,00000 | € |
| B44Z-0LXA | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant | 1,36000 | € |
| B44Z-0M0F | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant | 1,46000 | € |
| B537-1KR7 | m2 | Placa prefabricada per a coberta deck de 50 mm de gruix, amb una planxa grecada d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix, aïllament de poliuretà de 40 kg/m3 impermeabilització amb una làmina bituminosa | 33,73000 | € |
| B61B-0KTD | u | Vidre emmotllat i premsat de 19x19x10 cm, amb cambra d'aire, incolor, setinat 2 cares amb acabat superficial llis, amb vores per a junts >= 10 mm | 6,55000 | € |
| B61Z-H6AY | m2 | Paper de bombolles, en rotlle | 2,13000 | € |
| B663-2IKB | u | Mòdul de porta de vidre d'una fulla batent emmarcada, mides estàndard 210x80cm, muntada sobre cercol d'alumini lacat ferratges de penjar en acer inoxidable, pom o maneta estàndard, penjat, aplomat, anivellat, per al seu funcionament correcte. Inclou tarja superior amb les mateixes característiques. Constituïda per 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1) silence amb butiral transparent i una sèrie de perfils d'alumini lacat que conformen l'estructura. Amb un aïllament acústic R_w màx(dBA): 46. Model SUPRA STARLIGHT 2 vidres marca Desmon o equivalent. Inclòs el subministrament i col·locació. | 1.325,00000 | € |
| | | Les característiques dels materials emprats són: MODULACIÓ -Alçades estàndard terra/sostre: 2.500 -Capacitat d'absorció de toleràncies en altura: \pm 15mm. -Gruix de la mampara: 81 mm. | | |
| | | PANELLS - Estan constituïts per 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1) - Unió de vidres amb el perfil I, aquest pot ser també amb una banda adhesiva a les dues cares i de col·locació similar al perfil I. - Els vidres són instal·lats s'aconsegueix a través de l'ús d'una goma transparent aconseguint d'aquesta manera estancitat en el sistema Perfil-Vidre, que té les característiques següents: Duresa Shore 15" : Norma UNI 4916 / Valor 59.5 / Unitat 1 Pes específic: Norma ISO 1183 / Valor 1.186 / Unitat g/cc Càrrega trencament: Norma ISO 527 Elongació de trencament: Norma ISO 527 | | |
| | | PERFILS ANODITZAT Mampara formada per una sèrie de perfils que conformen la seva estructura, emmarcada superior i inferiorment mitjançant perfils d'alumini que exerceixen funcions de sòcol, així com permetre la sustentació dels vidres. La resta dels perfils el conformen els marcs de les parts de vidre i els marcs de portes, cantonades i remats o trobades amb altres paràmetres existents. - Tractament previ de desgreixatge. - Mitjançant processos químics i electrolítics, artificialment s'obtenen pel·lícules de alumina (òxid protector de l'alumini: Al2O3), amb gruix de 25 a 30 micres. Al tractament de protecció o decoració del perfil disposem de colors plata, inox, etc. Els controls realitzats sobre els perfils d'alumini responen a les normatives següents: - UNE 38337 i UNE-38350 (Característiques químiques i mecàniques dels aliatges d'alumini) | | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| | | <p>AÏLLAMENT ACÚSTIC La classificació mitjana de l'aïllament acústic segons el CTE Mòdul: Envidriat E vidre (mm): 6+6 (66.1) Rw màx. (dBA): 46 El valor ponderat de la classificació mitjana d'aïllament acústic teòric Mòdul: Envidriat E vidre (mm): 6+6 (66.1) Rw màx. (dBA): 41 Segons el CTE DB HR, els índexs de reducció acústica es determinaran mitjançant assaig al laboratori. En presència de portes simples envidrades l'aïllament acústic podria estar penalitzat fins amb 10dB. Els mòduls de vidre poden tenir una penalització per la deficiència en la instal·lació i insonorització dels elements constructius confrontants, la tolerància d'acceptació a obra segons el CTE és de fins a 3dB.</p> | | |
| B6B0-1BTM | m | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat | 0,59000 | € |
| B6B1-0KK3 | m | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària | 1,08000 | € |
| B6B1-0KK4 | m | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària | 1,28000 | € |
| B6B1-0KK7 | m | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària | 1,11000 | € |
| B6B1-0KK8 | m | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària | 1,48000 | € |
| B775-0KR2 | m2 | Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2 | 0,54000 | € |
| B7C31-0K6B | u | <p>Banda elàstica de poliuretà microcel·lular amb bones propietats acústiques de 25 mm de gruix. Tires de 1.500 mm de llarg i 100 mm d'ample. Model Sylomer SR-18/25, marca A.M.C o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. Àrea d'aplicació: Rang d'ús estàtic: Càrrega de compressió fins a 0.018 N/mm2 i fletxa aprox 7% Rang de càrregues operatives: Càrrega de compressió fins a 0.028 N/mm2 i fletxa aprox 25% Càrregues puntuals: Càrrega de compressió fins a 0.75 N/mm2 i fletxa aprox 80%</p> <p>Propietats del material: Factor de pèrdua mecànica (amortiment): $n = 0.23$ / DIN 53513* / Depèn de la freqüència càrrega i amplitud Elasticitat al rebot: 45% / DIN 53573 / Tolerància $\pm 10\%$ Compressió set: $< 5\%$ / EN ISO 1856 / 50%, 23°C 70h, 30 min després de descarregar-lo Mòdul a cisalla estàtic: 0.05 N/mm2 / DIN ISO 1827* / A la càrrega específica de 0.018 N/mm2 Mòdul a cisalla dinàmic: 0.12 N/mm2 / DIN ISO 1827* / A la càrrega específica de 0.018 N/mm2 a 10Hz Coeficient de fregament(acer): $\mu S = 0.5$ / Getzner Werkstoffe / Sec Coeficient de fregament (formigó): $\mu B = 0.7$ / Getzner Werkstoffe / Sec Abrasió: 400 mm3 / DIN 53516 / Càrrega 2,5 N, superfície inferior Temperatura operativa: -30 bis 70 °C / Accepta pics de temperatura superiors Resistivitat al volum específic: > 1012 O·cm / DIN IEC 93 / Sec Conductivitat tèrmica: 0.05 W/(mK) / DIN 52612/1 Comportament al foc: B2 B, C und D / DIN 4102 i EN ISO 11925-2 / Autoextingible</p> | 42,50000 | € |
| B7C93-0ITZ | m2 | Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 70 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,471$ m2·K/W | 6,44000 | € |
| B7C93-0IWM | m2 | Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,081$ m2·K/W | 2,69000 | € |
| B7C93-0IX1 | m2 | Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,667$ m2·K/W | 5,36000 | € |
| B7CJ0-1K88 | m2 | Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1 | 37,83000 | € |
| B7CQ0-2GEZ | m2 | Làmina betum modificat de 5,0 mm de gruix, de 10 kg/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic tipus TECOUND SY 100 col·locada entre plaques | 19,59000 | € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|-----------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| B7D6-0IQJ | kg | Morter ignífug de ciment i llana mineral de roca, de 250 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs | 0,81000 | € |
| B7J1-0SLO | m | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat | 0,04000 | € |
| B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix | 1,37000 | € |
| B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent | 11,96000 | € |
| B7JE-0GTJ | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent | 11,96000 | € |
| B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent | 17,21000 | € |
| B7Z1AC00 | m2 | Làmina de neoprè de 15 mm de gruix | 73,80000 | € |
| B7Z3-H69Y | m | Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè | 0,10000 | € |
| B840-28CX | u | Amortidor antivibratori tipus molla-goma per a perfil·leria de sostre, amb carsassa metàl·lica tipus AKUSTIK-SYLOMER ST-30 per a una càrrega màxima admissible de 30 kg/m2 | 13,25000 | € |
| B845-2L8P | m2 | Entramat d'estructura d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 400 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 20 kg | 7,04000 | € |
| B848-2IVD | m2 | Estructura d'acer galvanitzat vista en un sentit per a cel ras de plaques de 1200x600 mm formada per perfils principals tipus omega 17x30x20mm col·locats cada 0,6 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg | 3,64000 | € |
| B84D-0P57 | m2 | Placa de cel ras de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal llisa, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell recte (A), segons UNE-EN 13964, amb classificació de resistència al foc B-s1, d0 | 18,39000 | € |
| B84M-2I94 | u | Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques per marc d'alumini, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció | 86,28000 | € |
| B891-0P02 | kg | Esmalt sintètic | 13,95000 | € |
| B897-2J0A | l | Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc | 5,75000 | € |
| B8Z6-0P2G | kg | Imprimació fosfatant | 14,69000 | € |
| B8Z6-0P2P | l | Imprimació a base d'olis i resines vegetals | 10,96000 | € |
| B9M2-1YMJ | kg | SIKAFLOOR 150. Resina epoxi bicomponent, de baixa viscositat, multipropòsit, la qual es pot usar com a imprimació epoxi, morter d'anivellament i morter de revestiment. Aplicació d'una capa d'imprimació de resina d'epoxi bicomponent SIKAFLOOR 150 o equivalent, aplicada al corró i amb saturació d'àrid de quars natural 0,1-0,3. | 25,95000 | € |
| B9M2-1YMK | kg | SIKAFLOOR 264 COLOR o equivalent. Recobriments de paviment bicomponent, epoxi, acolorit, d'alt rendiment, lleugerament texturitzat, de curat ràpid i es pot fer servir com a capa de segellat. Proporciona un acabat brillant resistent al desgast, sense juntes, de baix manteniment i antilliscant quan s'empolvora amb diferents mides d'àrids. Es poden aconseguir gruixos variables de 0,6-0,8 mm. Per a condicions de desgast mitjà-alt. Per a ús en interiors. Aplicació de dues capes d'autonivellant de resina epoxi bicomponent SIKAFLOOR 264 COLOR o equivalent, aplicada a llana dentada i corró de pues i amb color RAL a escollir. | 22,07000 | € |
| B9M2-1YML | kg | POLIURETÀ SIKAFLOOR 419W bicomponent o equivalent. Revestiment de segellat a base de poliuretà alifàtic a base aigua, monocomponent, tenaç i transparent, per a capa d'acabat en paviments interiors. Aplicació d'una capa de resina POLIURETÀ SIKAFLOOR 419W bicomponent o equivalent a rodet, amb color a escollir. | 29,71000 | € |
| B9M2-1YMM | m2 | ARMATOP 100. Malla de fibra de vidre amb protecció antiàlcali per arrebossats de morter. Col·locació de malla de fibra de vidre ARMATOP 100 o equivalent a tota la superfície. | 1,62000 | € |
| B9U4-1KZ7 | m | Sòcol de PVC, de 60 mm d'alçària | 2,38000 | € |
| B9U5-1JMP | m | Perfil metàl·lic d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'alçària corresponent al paviment per a la realització del contorn de les arquetes | 17,50000 | € |
| B9Z2-0JIA | m | Perfil de neoprè i suport d'alumini, per a junts de paviment de 30 mm d'amplària mitjana, per a col·locar prèviament el suport | 138,22000 | € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| BAF4-1RI7 | u | Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 987,52000 | € |
| BAF4-1ROR | u | Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 0,90 m x 0,54 m, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 625,54000 | € |
| BAF5-136A | m2 | Porta d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2, elaborada amb perfils de preu alt | 251,28000 | € |
| BAF6-1V2X | u | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 | 468,34000 | € |
| BAM2-0TZG | m2 | Mampara constituïda per 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1) silence amb butiral transparent i una sèrie de perfils d'alumini lacat que conformen l'estructura. Amb un aïllament acústic Rw màx(dBA): 46. Sòcol inferior i acabament superior amb perfil d'alumini de dimensions 60 mm d'alçada i 80 mm d'amplada a terra i 35 mm d'alçada i 80 mm d'amplada al sostre, amb goma per a la seva perfecta insonorització. Model SUPRA STARLIGHT 2 vidres marca Desmon o equivalent. Inclòs el subministrament i col·locació. | 350,88000 | € |

Les característiques dels materials emprats són:

MODULACIÓ

- Gruix de la mampara: 81 mm.

PANELLS

- Estan constituïts per 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1)

- Unió de vidres amb el perfil I, aquest pot ser també amb una banda adhesiva a les dues cares i de col·locació similar al perfil I.

- Els vidres són instal·lats s'aconsegueix a través de l'ús d'una goma transparent aconseguint d'aquesta manera estanquitat en el sistema Perfil-Vidre, que té les característiques següents:

Duresa Shore 15" : Norma UNI 4916 / Valor 59.5 / Unitat 1

Pes específic: Norma ISO 1183 / Valor 1.186 / Unitat g/cc

Càrrega trencament: Norma ISO 527

Elongació de trencament: Norma ISO 527

PERFILS ANODITZAT

Mampara formada per una sèrie de perfils que conformen la seva estructura, emmarcada superior i inferiorment mitjançant perfils d'alumini que exerceixen funcions de sòcol, així com permetre la sustentació dels vidres.

La resta dels perfils el conformen els marcs de les parts de vidre i els marcs de portes, cantonades i remats o trobades amb altres paràmetres existents.

- Tractament previ de desgreixatge.

- Mitjançant processos químics i electrolítics, artificialment s'obtenen pel·lícules de alumina (òxid protector de l'alumini: Al₂O₃), amb gruix de 25 a 30 micres. Al tractament de protecció o decoració del perfil disposem de colors plata, inox, etc.

Els controls realitzats sobre els perfils d'alumini responen a les normatives següents:

- UNE 38337 i UNE-38350 (Característiques químiques i mecàniques dels aliatges d'alumini)

AÏLLAMENT ACÚSTIC

La classificació mitjana de l'aïllament acústic segons el CTE

Mòdul: Envidriat

E vidre (mm): 6+6 (66.1)

Rw màx. (dBA): 46

El valor ponderat de la classificació mitjana d'aïllament acústic teòric

Mòdul: Envidriat

E vidre (mm): 6+6 (66.1)

Rw màx. (dBA): 41

Segons el CTE DB HR, els índexs de reducció acústica es determinaran mitjançant assaig al laboratori.

En presència de portes simples envidrades l'aïllament acústic podria estar penalitzat fins amb 10dB.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| | | Els mòduls de vidre poden tenir una penalització per la deficiència en la instal·lació i insonorització dels elements constructius confrontants, la tolerància d'acceptació a obra segons el CTE és de fins a 3dB. | | |
| BAN6-1WGT | m | Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm | 5,38000 | € |
| BAP1-0WQN | u | Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària | 46,84000 | € |
| BAQ5-2IAU | u | Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina | 59,68000 | € |
| BAS0-0ZFB | u | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà | 27,80000 | € |
| BAS0-H5FW | u | Parella de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària | 125,03000 | € |
| BAS0-H5FX | u | Moll tancaportes amb dispositiu de control format per braç hidràulic i retenidor per a portes de fulla batent | 50,60000 | € |
| BAS1-0I2I | u | Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120 una fulla batent per a una llum de 90x205 cm, preu alt | 454,21000 | € |
| BAS1-0I2M | u | Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120 de dues fulles batents per a una llum de 180x205 cm, preu alt | 1.039,25000 | € |
| BAW6-0Z9D | u | Pany i clau per a muntar | 68,34000 | € |
| BAZ6-2P4X | u | Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125 | 170,73000 | € |
| BC14-1M2J | m2 | Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8+8 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600 | 121,23000 | € |
| BC1A-0TM4 | m2 | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600 | 46,95000 | € |
| BC1K-0WNT | m2 | Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm | 30,34000 | € |
| BD11-0MDC | u | Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 32 i 50 mm | 0,66000 | € |
| BD11-0MDI | u | Brida per a tub penjat del sostre | 3,20000 | € |
| BD16-1KA3 | m | Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic | 5,07000 | € |
| BD1A-1NDT | m | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar | 2,35000 | € |
| BD1A-1NDU | m | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar | 2,99000 | € |
| BD1A-1NDX | m | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar | 7,34000 | € |
| BD1A-1NDY | m | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar | 1,85000 | € |
| BDW2-1KCA | u | Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=32 mm | 2,29000 | € |
| BDW3-FFA8 | u | Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm | 0,09000 | € |
| BDW3-FFAA | u | Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm | 5,88000 | € |
| BDW3-FFAB | u | Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm | 0,79000 | € |
| BDW3-FFAC | u | Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm | 1,26000 | € |
| BDW3-FFAE | u | Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm | 0,73000 | € |
| BDW3-FFAF | u | Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm | 0,01000 | € |
| BDW3-FFAG | u | Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm | 0,02000 | € |
| BDW3-FFAI | u | Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm | 0,01000 | € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| BDY2-1KCP | u | Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=32 mm | 0,02000 | € |
| BE41-0O0Z | m | Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits | 3,48000 | € |
| BE42-0O48 | m | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm | 5,22000 | € |
| BE42-0O4E | m | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm | 6,02000 | € |
| BE52-0OKD | m2 | Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, amb unió baioneta | 13,66000 | € |
| BEE0-33QY | u | Bomba de calor aerotèrmica monobloc aire/aigua tipus inverter, per a calefacció i refrigeració, de 240 V de tensió d'alimentació, de 10 kW de potència calorífica i 8 kW de potència frigorífica, inclou grup hidrònic model 30AWH 10R marca Carrier o equivalentc. Refrigerant R32 amb baux PCA, baix impacte mediambiental. Impost IGFEI inclòs. Inclòs subministrament, instal·lació i posada un marxa. | 3.366,00000 | € |
| BEJ6-1C9S | u | Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 3,13kW de potència frigorífica i 3,23kW de potència calorífica, amb alimentació monofàsica de 230 V. Model VED230 marca Airlan o equivalent amb certificació Eurovent sèrie VED, construït en xapa zincada de 0,7mm de gruix per a instal·lacions ocultes conduïdes que requereixin una pressió disponible de 80 -90 Pa, amb una o 2 bateries d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta contínua d'alumini fixada per expansió mecànica dels tubs, dissenyada per a una pèrdua de càrrega al costat aigua no superior a 20 kPa per a condicions nominals. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per evitar trencaments durant la connexió a xarxa de distribució, vàlvula de purgat i de drenatge. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric de 5 velocitats amb condensador permanent, protegit contra sobrecàrregues, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics, connectat fins a caixa de connexions amb grau de protecció IP20, situada al lateral del fan coil. Filtre d'aire classe Coarse de marc metàl·lic i safates de condensats de material termoplàstic. | 347,38000 | € |
| BEJ6-1C9V | u | Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 4,42kW de potència frigorífica i 4,65kW de potència calorífica, amb alimentació monofàsica de 230 V. Model VED330 marca Airlan o equivalent amb certificació Eurovent sèrie VED, construït en xapa zincada de 0,7mm de gruix per a instal·lacions ocultes conduïdes que requereixin una pressió disponible de 80 -90 Pa, amb una o 2 bateries d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta contínua d'alumini fixada per expansió mecànica dels tubs, dissenyada per a una pèrdua de càrrega al costat aigua no superior a 20 kPa per a condicions nominals. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per evitar trencaments durant la connexió a xarxa de distribució, vàlvula de purgat i de drenatge. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric de 5 velocitats amb condensador permanent, protegit contra sobrecàrregues, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics, connectat fins a caixa de connexions amb grau de protecció IP20, situada al lateral del fan coil. Filtre d'aire classe Coarse de marc metàl·lic i safates de condensats de material termoplàstic. | 399,38000 | € |
| BEK8-1N1P | u | Difusor linial amb 4 ranures d'alumini extruït, anoditzat, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, i boca de connexió circular de 123 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1000 mm de llargària. | 175,81000 | € |
| BEKB-1N3Z | u | Difusor rotacional helicoidal per a impulsió d'aire, d'aletes fixes, amb placa frontal quadrada de planxa d'acer acabat lacat blanc de 600 mm de costat, de 24 sortides, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 248 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, i sense comporta de regulació | 129,43000 | € |
| BEKB-1N4B | u | Plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular, vertical u horitzontal, per a difusor rotacional existent | 50,52000 | € |
| BEKJ-0MF2 | u | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 625x125 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment | 25,95000 | € |
| BEKJ-0MFV | u | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 525x225 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment | 32,88000 | € |
| BEKJ-0MG4 | u | Reixeta d'impulsió, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 375x75 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment | 8,70000 | € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| BEKJ-0MG5 | u | Reixeta d'impulsió, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x75 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment | 14,10000 | € |
| BEKJ-0MG6 | u | Reixeta d'impulsió, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 325x75 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment | 10,70000 | € |
| BEM5-2ABE | u | Amortidors de moll fixats al sostre (silent-block). Model TM-75 marca Soler Palau o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. | 24,32000 | € |
| BEM5-2ABF | u | Amortidors de moll. Suports antibivibratoris amb base metàl·lica amb dos forats per fixar al terra (silent-block). Model AM-125M marca Soler Palau o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. | 15,53000 | € |
| BEP7-205D | u | Atenuador acústic fabricat en acer galvanitzat per reduir el soroll, per a col·locar en conducte circular de 125 mm de diàmetre. Model SIL-125 marca Soler & Palau o equivalent. | 191,43000 | € |
| BEU3-2QQI | u | Subministrament i col·locació de col·lector per a circuit d'aigua freda o calenta per climatització, amb acer negre de 1 1/4", connexió a vas d'expansió i a manòmetre. Inclòs aïllament i planxa d'alumini pel seu total recobriment i suports. Totalment instal·lat i connexionat als diferents circuits. Inclòs proves d'estanqueïtat. | 120,00000 | € |
| BEU6-1CIV | u | Dipòsit d'expansió de 18 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4" | 55,11000 | € |
| BEU7-1CH9 | u | Dipòsit d'inèrcia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 50 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2", de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima | 330,58000 | € |
| BEU9-H5AY | u | Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de rosca d'1/4" de D | 12,71000 | € |
| BEUC-0OWB | u | Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" | 7,45000 | € |
| BEUE-1CJD | u | Termòmetre bimetal·lic amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 80 °C | 14,17000 | € |
| BEUG-H5OP | u | Vàlvula de buidat d'1" 1/4 polzada de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat d'1" 1/2 polzada | 57,29000 | € |
| BEV1-H6EA | m | Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat | 4,08000 | € |
| BEV3-H5X1 | u | Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal d'1,7 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 1 1/4" mm de diàmetre nominal, rècords inclosos d'1/2", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal | 396,07000 | € |
| BEVA-H6BR | u | Interruptor de cabal per a líquids, amb accessoris de muntatge | 73,53000 | € |
| BEVE-1KB5 | u | Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge | 44,00000 | € |
| BEVF-0OZ1 | u | Termòstat d'ambient digital amb programació individual i del sistema per a emissor, preu mitjà, per a acoblar a l'emissor | 83,14000 | € |
| BEW0-19VK | u | Accessoris genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, 125 mm | 15,19000 | € |
| BEW0-19WG | u | Accessoris genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, 160 mm | 22,42000 | € |
| BEW1-0OWZ | u | Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre | 5,90000 | € |
| BEW1-0OX0 | u | Suport estàndard per a conducte circular de 160 mm de diàmetre | 6,64000 | € |
| BEW2-FG8A | u | Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt | 5,39000 | € |
| BEY5-1CJK | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre | 1,21000 | € |
| BEZ7-34C0 | u | Suport mural d'acer lacat d'1,5 mm de gruix, per a una càrrega màxima de 80 kg | 9,32000 | € |
| BF18-034J | m | Tub d'acer negre 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 | 8,46000 | € |
| BF18-034N | m | Tub d'acer negre 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 | 11,99000 | € |
| BF22-04A1 | m | 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 | 13,83000 | € |
| BF53-FGLD | m | Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057 | 3,44000 | € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| BF53-FGLE | m | Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057 | 4,13000 | € |
| BFM3-2167 | u | Manigueta antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C | 18,39000 | € |
| BFQ0-HKW5 | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 | 21,68000 | € |
| BFQ0-HP39 | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 | 13,43000 | € |
| BFQ0-HXMU | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 | 14,45000 | € |
| BFR0-0D81 | m | Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 130 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix | 20,83000 | € |
| BFW1-0CVW | u | Accessori per a recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 130 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix | 7,36000 | € |
| BFW2-04GY | u | Accessori per a tubs d'acer galvanitzat d'1''1/2, per a rosca | 15,50000 | € |
| BFW4-036O | u | Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 3/4'', per a soldar | 1,16000 | € |
| BFW4-036Q | u | Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1''1/4, per a soldar | 2,46000 | € |
| BFW6-04NP | u | Accessori per a tub de coure 15 mm de diàmetre nominal per a soldar per capilaritat | 1,51000 | € |
| BFW6-04NU | u | Accessori per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capilaritat | 1,84000 | € |
| BFY3-065L | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix | 0,22000 | € |
| BFY7-0DWF | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 130 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix | 0,91000 | € |
| BFY9-04HT | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat d'1''1/2, rosca | 1,33000 | € |
| BFYB-037J | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 3/4'', soldat | 0,26000 | € |
| BFYB-037L | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1''1/4, soldat | 0,50000 | € |
| BFYC-04OQ | u | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 15 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat | 0,32000 | € |
| BFYC-04OX | u | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 18 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat | 0,36000 | € |
| BG10-0G4Q | u | Armari metàl·lic des de 300x300x120 fins a 500x600x120 mm, per a servei exterior, porta amb finestra | 187,21000 | € |
| BG12-0G64 | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment | 1,13000 | € |
| BG28-2HM1 | m | Coberta per a safata aïllant de PVC, de 200 mm d'amplària | 8,51000 | € |
| BG2E-2IZL | m | Minicanal de PVC, de 20x30 mm, d'1 tapa, amb 2 compartiments, amb sistema de fixació mecànica, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1 | 1,91000 | € |
| BG2F-2HLS | m | Perfil separador per a safata aïllant de PVC, de 60 mm d'alçària | 6,32000 | € |
| BG2I-0B7W | m | Safata aïllant de PVC, perforada, de 60x200 mm | 16,73000 | € |
| BG2I-0B8L | u | Safata passa-cables per a taula de 140cm de longitud model Vital Pro marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | 33,75000 | € |
| BG2I-0B8N | u | Safata passa-cables per a taula de 180cm de longitud model Vital Pro marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | 39,75000 | € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| BG2Q-1KSU | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | 0,30000 | € |
| BG33-G2VM | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums | 2,45000 | € |
| BG33-G2VO | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums | 1,73000 | € |
| BG33-G2VR | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums | 3,40000 | € |
| BG33-G2WX | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums | 4,27000 | € |
| BG64-07EI | u | Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt | 1,59000 | € |
| BG66D02S | u | Sortida de fils, de superfície, per a conductors de fins a 4 mm ² de secció, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt | 10,74000 | € |
| BG66-10A0 | u | Bastidor per a caixa rectangular per al muntatge de mecanismes modulars, d'1 mòdul, per a fixar a caixa de mecanismes rectangular | 1,01000 | € |
| BG68-108S | u | Regulador-interruptor amb comandament giratori, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu econòmic, per a encastar | 59,46000 | € |
| BG69-1NFL | u | Commutador de creuament, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa | 6,65000 | € |
| BG69-1NHN | u | Interruptor, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 16 A/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa | 6,36000 | € |
| BG6D-1OB2 | u | Marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular, d'1 mòdul, preu alt | 2,17000 | € |
| BG6G-1NYU | u | Presa de corrent de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu superior, per a muntar sobre bastidor o caixa | 5,76000 | € |
| BG83-H6J2 | u | Detector de presència per infrarroig per encastar, model luxomat M+S-3H, ref 0770080 de la marca Temper o equivalent. Inclòs caixa d'encastar, marc, i accessoris de muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament. | 87,57000 | € |
| BGE70002 | U | PUNT DE CONEXIO DE LES MAQUINES A LA XARXA ELÈCTRICA INCLÒS TOTS ELS ELEMETS NECESSARIS PER LA SEVA CORRECTA INSTAL·LACIO, FIXACIO I CONNEXIONAT. TOTALMENT MUNTAT I EN FUNCIONAMENT. | 18,89000 | € |
| BGW0-0950 | u | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics | 5,58000 | € |
| BGW0-0951 | u | Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster | 4,96000 | € |
| BGW2-093M | u | Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada | 0,32000 | € |
| BGW3-0AHL | u | Part proporcional d'accessoris per a minicanal plàstica, d'amplària entre 17 i 45 mm | 0,43000 | € |
| BGW8-0ASJ | u | Part proporcional d'accessoris per a endolls | 0,43000 | € |
| BGWA-0AK7 | u | Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària | 2,64000 | € |
| BGY1-1P06 | u | Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals | 11,37000 | € |
| BH11-2LSY | m | Tira LED flexible de 220V, IP67, 15W/m de potència. model B1535-BF marca B-Led o equivalent, per encastar a perfil d'alumini | 6,80000 | € |
| BH11-2LSZ | m | Perfil d'alumini per tira LED per encastar amb difusor i tapes als extrems, model PXG-205 marca B-Led o equivalent | 2,05000 | € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| BH12-2XRP | u | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 665mm de longitud, de 15 W de potència de la llumenera, 1.800 lm de flux lluminós, protecció IP65, no regulable, per a muntar superficialment model Coreline estanca G2 marca Philips o equivalent | 129,75000 | € |
| BH20-2LUZ | u | Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds , de forma circular, 13 W de potència, eficàcia lluminosa de 77 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i coberta de policarbonat i grau de protecció IP44. Referència DN135B LED10S/830 PSU II WH, model CoreLine SlimDownlight marca Philips o equivalent. | 49,87000 | € |
| BH22-10YE | u | Lluminària encastada a sostre LED de 1'680 m de llargària de 5.592 lm de flux lluminós i 3000K de temperatura de color, regulable. Model FIL 45 REC 1680 9300 WW OPAL WH DALI marca LAMP o equivalent. Perfil fabricat amb extrusió d'alumini lacat en color blanc mate amb difusor de policarbonat prismàtic, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Índex d'enlluernament <19 (per a 4h, 8h 70/50/20). Amb un grau de protecció IP42, IK06. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou anclatge a sostre empotrat. Inclòs subministrament i instal·lació. | 290,30000 | € |
| BH22-10YF | u | Lluminària encastada a sostre LED de 1'960 m de llargària de 6.524lm de flux lluminós i 3000K de temperatura de color, regulable. Model FIL 45 REC 1960 10850 WW OPAL WH DALI marca LAMP o equivalent. Perfil fabricat amb extrusió d'alumini lacat en color blanc mate amb difusor de policarbonat prismàtic, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Índex d'enlluernament <19 (per a 4h, 8h 70/50/20). Amb un grau de protecció IP42, IK06. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou anclatge a sostre empotrat. Inclòs subministrament i instal·lació. | 357,50000 | € |
| BH22-10YG | u | Lluminària encastada a sostre LED de 2'240 m de llargària de 7.456lm de flux lluminós i 3000K de temperatura de color, regulable. Model FIL 45 REC 2240 5200 WW OPAL WH DALI marca LAMP o equivalent. Perfil fabricat amb extrusió d'alumini lacat en color blanc mate amb difusor de policarbonat prismàtic, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Índex d'enlluernament <19 (per a 4h, 8h 70/50/20). Amb un grau de protecció IP42, IK06. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou anclatge a sostre empotrat. Inclòs subministrament i instal·lació. | 424,70000 | € |
| BH65-2IIN | u | Llum d'emergència amb làmpada led i autonomia de 1h i 400 lúmenes model Hydra G p8, marca Daisalux o equivalent | 166,92000 | € |
| BHV1-H6XA | u | Controlador DALI per a regulació i control de 2 grups de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col·locar en carril DIN | 219,53000 | € |
| BHW9-H7FL | u | Accessori per a estructura tipus fixació per a unió intermèdia de sistema de il·luminació encastat o suspès en línia contínua. Model FIL 45 ACC. INTM JOINT de la marca LAMP o equivalent. | 5,95000 | € |
| BHW9-H7FM | u | Accessori per a estructura tipus tapa final. Fabricat a injecció d'alumini lacat color blanc mate. Model FIL 45 ACC. REC END COVER marca LAMP o equivalent. | 1,70000 | € |
| BJ115-0QDE | u | Lavabo mural de porcellana esmaltada, de 600x460mm, de color blanc ref A325242000 model Meridian marca Roca | 95,21000 | € |
| BJ11C-0Q7S | u | Inodor de porcellana esmaltada, sortida vertical, inclou tasa, cisterna d'alimentació i tapa ref A342395000 ref A34139X000 ref A801B6000B model Victòria marca Roca o equivalent | 216,51000 | € |
| BJ11O-0PMV | kg | Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques | 5,80000 | € |
| BJ183-0PEQ | u | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica, de 60 de llargària, acabat brillant i 60 cm d'amplària, com a màxim, preu superior, per a encastar | 94,20000 | € |
| BJ210-0SDQ | u | Aixeta de classe mescladora per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets | 95,62000 | € |
| BJ215-0RRV | u | Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2" | 16,59000 | € |
| BJ21C-0R8F | u | Aixeta temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2" ref 36 265 000 serie Euroeco Cosmopolitan T marca Grohe o equivalent, col·locada | 148,68000 | € |
| BJ246-0SZB | u | Mecanisme per a cisternes de descàrrega total, automàtic, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4 | 14,11000 | € |
| BJ2Z3-0RKX | u | Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2" | 2,93000 | € |
| BJ3E-0RN8 | u | Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal | 19,57000 | € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| BJ3F-0SJX | u | Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC | 6,52000 | € |
| BJ3J-0RN3 | u | Sifó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al ramal de PVC | 1,25000 | € |
| BL711100 | u | Amortidor per a equip de climatització de 200 kg de càrrega útil | 74,29000 | € |
| BMS0-1K0U | u | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm ² de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4 | 2,32000 | € |
| BMS0-1K1E | u | Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm ² de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix | 6,69000 | € |
| BM2-0TBT | u | Part proporcional d'elements especials per a detectors | 0,37000 | € |
| BM2-0TBV | u | Part proporcional d'elements especials per a sirenes | 0,62000 | € |
| BM2-0TBW | u | Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma | 0,31000 | € |
| BM3-0TC7 | u | Part proporcional d'elements especials per a extintors | 0,30000 | € |
| BN37-0X9N | u | Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 32 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de pressió nominal, cos de dues peces d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB), bola d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de tefló PTFE, accionament per palanca | 134,00000 | € |
| BN38-0XCH | u | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4", i preu alt de 64 bar de PN | 13,38000 | € |
| BN71-0X50 | u | Subministrament i muntatge de kit de fancoil amb aïllament, vàlvula de control i d'equilibrat independent de la pressió, model AB-QM 4.0 FLEXO DN15, marca Danfoss o equivalent, de diàmetre DN15 i per a un cabal màxim de 650 l/h, amb preses de mesura de cabal en vàlvula i d'altura manomètric entre impulsió i retorn, per a sistemes tancats de refrigeració i calefacció amb connexió vàlvula rosca interior 1/2", conté bypass per a manteniment, amb filtre desmuntable i rentable, accessible amb aïllament, vàlvules de bola amb claus de tall accessibles amb aïllament en entrada, by-pass i sortida | 340,29000 | € |
| BN71-0X53 | u | Actuador control modulant 0-10V model AME 110 NL 24V AC 24 s/ marca Danfoss o equivalent. Subministrament i muntatge d'actuador modulant, model AME 110 NL, marca Danfoss, 24 V AC per muntar sobre vàlvula AB-QM 4.0 (DN15 fins a DN32). Amb les característiques següents: Calibratge automàtic de la cursa. Desconnexió automàtica per sobrecàrrega. Alimentació: 24 VAC; +10...+15% Consum: 2 VA Freqüència: 50/60 Hz Entrada control Y: 0...10 V (2...10 V) Ri = 110 kOhm 0 ... 20 mA (4 ... 20 mA) Ri = 500 Ohm Força tancament: 130 N Cursa màxima: 5 mm Velocitat: 24 s/mm Temperatura màxima del medi: 120 °C Temperatura ambient: 0...55 °C Temperatura d'emmagatzematge i transport: -40...+70 °C Classe de protecció: III Grau de protecció: IP 42 Pes: 0,3 kg Low Voltage Directive 2006/95/EC: EN 60730-1, EN 60730-2-14 EMC Directive 2004/108/EEC: EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i la resta de Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent." | 178,23000 | € |
| BN71-0X55 | u | Aïllament EPP, model AB-QM 4.0 FLEXO 80 Aislamiento DN15 marca Danfoss o equivalent, per evita pèrdues de calor del conjunt. Amb l'aïllament muntat, encara és possible veure i accedir a la configuració del cabal de disseny de la vàlvula PICV, drenar la unitat Fan Coil i mesurar cabals i pressions. Es poden utilitzar tots els actuadors estàndard. | 32,00000 | € |
| BN71-0X58 | u | Vàlvula de by pass, de diàmetre nominal 1 1/4", amb un diferencial màxim regulable entre 0,1-1,2 bar, de llautó, i muntada superficialment model AVDA marca DANFOSS. Inclou tots els elements necessaris per la seva col·locació, instal·lació i posada en funcionament. | 650,00000 | € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| BN85-0X4A | u | Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic | 5,90000 | € |
| BNC4-HFWG | u | Vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, 1 1/4 " de diàmetre nominal i un cabal de 1.91 a 4.4 m3/h | 308,72000 | € |
| BNH0-33B7 | u | Kit bomba de condensats amb dipòsit per a fan coil | 50,00000 | € |
| BP44-1A3X | m | Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575 | 0,91000 | € |
| BP7B-1AH9 | u | Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45 categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, per a muntar sobre suport o sobre panell | 10,05000 | € |
| BQ11U011 | u | Cadira amb rodes, base poliamida color negre amb raspalller de reixeta negre, seient negre amb braços regulables 2D i rodes antiestàtiques, model STAY marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | 267,75000 | € |
| BQ11U012 | u | Cadira de polipropilè de color negre, model WING marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | 85,50000 | € |
| BQ11U013 | u | Tamboret de polipropilè de color blanc, amb raspalller blanc i alçada del seient 76cm model WHASS marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | 135,75000 | € |
| BQ52-0TE3 | m2 | Tauell d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 2 cm de gruix, amb formació de cantell simple recte amb les vores lleugerament bisellades, en tauell i formació de cantell recte en copet de pedra natural, per a la trobada entre el tauell i el parament vertical. | 95,67000 | € |
| BQ53-H6ZJ | u | Esquadra de suport d'acer galvanitzat, de longitud 400 x 250mm i ample 25mm, gruix 4.5mm, amb 6 orificis de fixació | 17,18000 | € |
| BQ53-H6ZK | u | Material auxiliar per ancoratge de tauell. | 10,60000 | € |
| BQ5AU006 | u | Faldó laminat color blanc, per a taula de 180 cms. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | 34,50000 | € |
| BQ5AU008 | u | Cuc passacables, color blanc. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | 14,25000 | € |
| BQ5AU009 | u | Faldó laminat color blanc, per a taula de 140 cms. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | 30,00000 | € |
| BQ5AU012 | u | Taula de 180x80 cms de color blanc amb estructura d'acer laminat en calent i tauell fenòlic de 13mm de gruix amb 2 forats passacables i faldó model VITAL PRO marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | 205,50000 | € |
| BQ5AU015 | u | Taula de reunions de 320x120cms amb estructura d'alumini i sobre laminat de color blanc de gruix model ARKITEK marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | 926,25000 | € |
| BQ5AU020 | u | Taula regulable en alçada de 140x80 cms de color blanc amb estructura d'acer laminat en calent i tauell de melamina. Elevació mitjançant manivela amb opció electricificada. Model MOBILITY marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | 669,00000 | € |
| BQ5AU021 | u | Armari de dimensions 80x42x185 cms. amb portes i prestatges interiors de color blanc. Model armari modular AR854 marca Actiu o equivalent | 271,50000 | € |
| BQ70-1WFX | m | Sòcol d'alumini de 10 cm d'alçada, per fixar amb clips | 19,55000 | € |
| BQ70-1WG1 | m | Sòcol de DM polilaminat amb PVC de 10 cm d'alçada, per fixar amb clips | 14,75000 | € |
| BQ70-1WG9 | m | Regleta de DM lacat de 5 cm d'alçada, per a encolar | 13,94000 | € |
| BQ73-1VYR | u | Prestatge per a moble de cuina alt, de 600x600 mm, de DM lacat, preu alt, amb ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret | 147,18000 | € |
| BQ73-1W27 | u | Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x600 mm i 950 mm d'alçada, amb porta de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret | 369,56000 | € |
| BQ74-1VJM | u | Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçada, amb 4 calaixos de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges | 477,22000 | € |
| BQ74-1VO2 | u | Mòdul de forn per a moble de cuina, de 600x600 mm i 600 mm d'alçada, sense frontal Indeterminat, preu econòmic, amb ferratge i fixat a la paret | 75,53000 | € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|-------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| BQ74-1VU5 | u | Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges | 221,76000 | € |
| BQ74-1VU6 | u | Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges | 211,67000 | € |
| BQ80-H6FN | u | Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, amb dos motors, interruptor lluminós de parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 W, xemeneia telescòpica | 337,13000 | € |
| PAGU3020412 | Ud | Cable amb conductor de coure resistent al foc. Cumple las normas EN 50265, EN50266, EN50267, EN502678 y En 50200. Manguera libre de halógenos, no propagadora de la llama, no propagadora del incendio + RF 30 formada por 3 conductores (2 x 1,5mm ² + 1x0,75mm ²) homologada para su sistema analógico. col·locat en canal o safata | 2,25000 | € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------------------------------|------------------|------------------|
| B07F-0LSZ | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | Rend.: 1,000 | | | 168,96000 | € |
| | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| A0E-000A | h | Manobre especialista | 1,050 | /R x | 23,96000 = | 25,15800 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | Subtotal: | 25,15800 | 25,15800 |
| Maquinària | | | | | | | |
| C176-00FX | h | Formigonera de 165 l | 0,725 | /R x | 1,90000 = | 1,37750 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | Subtotal: | 1,37750 | 1,37750 |
| Materials | | | | | | | |
| B03L-05N7 | t | Sorra de pedrera per a morters | 1,380 | x | 20,66000 = | 28,51080 | |
| B055-067M | t | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs | 0,380 | x | 143,27000 = | 54,44260 | |
| B054-06DH | kg | Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs | 190,000 | x | 0,31000 = | 58,90000 | |
| B011-05ME | m3 | Aigua | 0,200 | x | 1,62000 = | 0,32400 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | Subtotal: | 142,17740 | 142,17740 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,00 % | 0,25158 |
| | | | | | COST DIRECTE | | 168,96448 |
| | | | | | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 168,96448 |
| B07F-0LTO | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 300 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:5 i 7,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | Rend.: 1,000 | | | 101,48000 | € |
| | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| A0E-000A | h | Manobre especialista | 1,000 | /R x | 23,96000 = | 23,96000 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | Subtotal: | 23,96000 | 23,96000 |
| Maquinària | | | | | | | |
| C176-00FX | h | Formigonera de 165 l | 0,700 | /R x | 1,90000 = | 1,33000 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | Subtotal: | 1,33000 | 1,33000 |
| Materials | | | | | | | |
| B011-05ME | m3 | Aigua | 0,200 | x | 1,62000 = | 0,32400 | |
| B055-067M | t | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs | 0,300 | x | 143,27000 = | 42,98100 | |
| B03L-05N7 | t | Sorra de pedrera per a morters | 1,580 | x | 20,66000 = | 32,64280 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | Subtotal: | 75,94780 | 75,94780 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,00 % | 0,23960 |
| | | | | | COST DIRECTE | | 101,47740 |
| | | | | | | | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 101,47740 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|----------|------------------|------|
| B07F-0LT4 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | Rend.: 1,000 | | | 95,35000 | € |
| | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| A0E-000A | h | Manobre especialista | 1,000 /R x | 23,96000 = | 23,96000 | | |
| | | | Subtotal: | | 23,96000 | 23,96000 | |
| Maquinària | | | | | | | |
| C176-00FX | h | Formigonera de 165 l | 0,700 /R x | 1,90000 = | 1,33000 | | |
| | | | Subtotal: | | 1,33000 | 1,33000 | |
| Materials | | | | | | | |
| B011-05ME | m3 | Aigua | 0,200 x | 1,62000 = | 0,32400 | | |
| B055-067M | t | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs | 0,250 x | 143,27000 = | 35,81750 | | |
| B03L-05N7 | t | Sorra de pedrera per a morters | 1,630 x | 20,66000 = | 33,67580 | | |
| | | | Subtotal: | | 69,81730 | 69,81730 | |
| | | DESPESES AUXILIARS | | 1,00 % | | 0,23960 | |
| | | COST DIRECTE | | | | 95,34690 | |
| | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 95,34690 | |
| B07F-0LT5 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | Rend.: 1,000 | | | 111,70000 | € |
| | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| A0E-000A | h | Manobre especialista | 1,000 /R x | 23,96000 = | 23,96000 | | |
| | | | Subtotal: | | 23,96000 | 23,96000 | |
| Maquinària | | | | | | | |
| C176-00FX | h | Formigonera de 165 l | 0,700 /R x | 1,90000 = | 1,33000 | | |
| | | | Subtotal: | | 1,33000 | 1,33000 | |
| Materials | | | | | | | |
| B03L-05N7 | t | Sorra de pedrera per a morters | 1,520 x | 20,66000 = | 31,40320 | | |
| B011-05ME | m3 | Aigua | 0,200 x | 1,62000 = | 0,32400 | | |
| B055-067M | t | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs | 0,380 x | 143,27000 = | 54,44260 | | |
| | | | Subtotal: | | 86,16980 | 86,16980 | |
| | | DESPESES AUXILIARS | | 1,00 % | | 0,23960 | |
| | | COST DIRECTE | | | | 111,69940 | |
| | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 111,69940 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------------|------------------|------------------|
| B07F-0LT6 | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | Rend.: 1,000 | | | 211,37000 | € |
| | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| A0E-000A | h | Manobre especialista | 1,050 | /R x | 23,96000 = | 25,15800 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | Subtotal: | 25,15800 | 25,15800 |
| Maquinària | | | | | | | |
| C176-00FX | h | Formigonera de 165 l | 0,725 | /R x | 1,90000 = | 1,37750 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | Subtotal: | 1,37750 | 1,37750 |
| Materials | | | | | | | |
| B054-06DH | kg | Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs | 400,000 | x | 0,31000 = | 124,00000 | |
| B03L-05N7 | t | Sorra de pedrera per a morters | 1,530 | x | 20,66000 = | 31,60980 | |
| B055-067M | t | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs | 0,200 | x | 143,27000 = | 28,65400 | |
| B011-05ME | m3 | Aigua | 0,200 | x | 1,62000 = | 0,32400 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | Subtotal: | 184,58780 | 184,58780 |
| | | DESPESES AUXILIARS | | | 1,00 % | | 0,25158 |
| | | COST DIRECTE | | | | | 211,37488 |
| | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | 211,37488 |
| B07G-0MR3 | m3 | Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu incluser aire/plastificant i 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | Rend.: 1,000 | | | 91,99000 | € |
| | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| A0E-000A | h | Manobre especialista | 1,000 | /R x | 23,96000 = | 23,96000 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | Subtotal: | 23,96000 | 23,96000 |
| Maquinària | | | | | | | |
| C176-00FX | h | Formigonera de 165 l | 0,700 | /R x | 1,90000 = | 1,33000 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | Subtotal: | 1,33000 | 1,33000 |
| Materials | | | | | | | |
| B011-05ME | m3 | Aigua | 0,200 | x | 1,62000 = | 0,32400 | |
| B081-06U6 | kg | Additiu incluser aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3 | 0,400 | x | 1,54000 = | 0,61600 | |
| B03L-05N7 | t | Sorra de pedrera per a morters | 1,740 | x | 20,66000 = | 35,94840 | |
| B055-0661 | t | Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs | 0,200 | x | 147,87000 = | 29,57400 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | Subtotal: | 66,46240 | 66,46240 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|------------------|----|------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-----------|------------------|
| | | | DESPESES AUXILIARS | 1,00 % | | 0,23960 |
| | | | COST DIRECTE | | | 91,99200 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 91,99200 |
| B07K-0LR1 | m3 | Pasta de guix B1 | Rend.: 1,000 | | | 160,37000 |
| | | | Unitats | Preu | Parcial | € Import |
| Ma d'obra | | | | | | |
| A0D-0008 | h | Manobre guixaire | 1,000 /R x | 23,17000 = | 23,17000 | |
| | | | Subtotal: | | 23,17000 | 23,17000 |
| Materials | | | | | | |
| B059-06FO | kg | Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1 | 800,000 x | 0,17000 = | 136,00000 | |
| B011-05ME | m3 | Aigua | 0,600 x | 1,62000 = | 0,97200 | |
| | | | Subtotal: | | 136,97200 | 136,97200 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | 1,00 % | | 0,23170 |
| | | | COST DIRECTE | | | 160,37370 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 160,37370 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU | |
|------------|-----------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|------------|----------|-----------------|---|
| P-1 | ED7F0003 | u | Punt de connexió de les màquines a la xarxa elèctrica inclòs tots els elements necessaris per la seva correcta instal·lació, fixació i connexionat. Totalment muntat i en funcionament. | Rend.: 1,000 | | | | 46,24 | € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import | |
| | Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A0F-000E | h | Oficial 1a electricista | 0,400 | /R x | 28,69000 = | 11,47600 | | |
| | A01-FEPD | h | Ajudant electricista | 0,400 | /R x | 24,61000 = | 9,84400 | | |
| | | | | Subtotal: | | | 21,32000 | 21,32000 | |
| | Materials | | | | | | | | |
| | BGE70002 | U | PUNT DE CONEXIO DE LES MAQUINES A LA XARXA ELÈCTRICA INCLÓS TOTS ELS ELEMETS NECESSARIS PER LA SEVA CORRECTA INSTAL·LACIO, FIXACIO I CONNEXIONAT. TOTALMENT MUNTAT I EN FUNCIONAMENT. | 1,000 | x | 18,89000 = | 18,89000 | | |
| | | | | Subtotal: | | | 18,89000 | 18,89000 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 40,21000 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | | 15,00 % | 6,03150 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 46,24150 | |
| P-2 | ED7F0005 | u | Sortida de fils, de superfície, per a conductors de fins a 4 mm2 de secció, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment | Rend.: 1,000 | | | | 20,93 | € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import | |
| | Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A01-FEPD | h | Ajudant electricista | 0,140 | /R x | 24,61000 = | 3,44540 | | |
| | A0F-000E | h | Oficial 1a electricista | 0,140 | /R x | 28,69000 = | 4,01660 | | |
| | | | | Subtotal: | | | 7,46200 | 7,46200 | |
| | Materials | | | | | | | | |
| | BG66D02S | u | Sortida de fils, de superfície, per a conductors de fins a 4 mm2 de secció, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt | 1,000 | x | 10,74000 = | 10,74000 | | |
| | | | | Subtotal: | | | 10,74000 | 10,74000 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 18,20200 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | | 15,00 % | 2,73030 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 20,93230 | |
| P-3 | ED7F0006 | u | Punt de connexió d'element a la xarxa de sanejament, inclosos tots els elements necessaris per la seva instal·lació, fixació i connexionat. Totalment muntat i en funcionament. | Rend.: 1,000 | | | | 45,97 | € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import | |
| | Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A0F-000N | h | Oficial 1a lampista | 0,750 | /R x | 28,69000 = | 21,51750 | | |
| | A01-FEPE | h | Ajudant lampista | 0,750 | /R x | 24,61000 = | 18,45750 | | |
| | | | | Subtotal: | | | 39,97500 | 39,97500 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|-----------------|-----------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|------------------|------|
| | | | | COST DIRECTE | | | 39,97500 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | 5,99625 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 45,97125 | |
| P-4 | ED7FQ41A | u | Connexió a xarxa existent de sanejament, inclòs tots els elements necessaris per deixar la instal·lació perfectament acabada | Rend.: 1,000 | | | 160,10 € | |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 2,000 | /R x 28,69000 = | 57,38000 | | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 2,000 | /R x 24,65000 = | 49,30000 | | |
| | | | | Subtotal: | | 106,68000 | 106,68000 | |
| Partides d'obra | | | | | | | | |
| | PY02-6154 | u | Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària | 1,000 | x 32,53940 = | 32,53940 | | |
| | | | | Subtotal: | | 32,53940 | 32,53940 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 139,21940 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | 20,88291 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 160,10231 | |
| P-5 | EEMH6K23 | u | Punt de connexió a xarxa d'aigua existent inclòs vàlvula i tot el material necessari per la seva col·locació, instal·lació i posada en funcionament. | Rend.: 1,000 | | | 204,04 € | |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A0F-000C | h | Oficial 1a calefactor | 2,000 | /R x 28,69000 = | 57,38000 | | |
| | A01-FEPC | h | Ajudant calefactor | 2,000 | /R x 24,61000 = | 49,22000 | | |
| | | | | Subtotal: | | 106,60000 | 106,60000 | |
| Partides d'obra | | | | | | | | |
| | PNF1-H9KH | u | Vàlvula de buidat d'1" 1/4 de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada | 1,000 | x 70,82503 = | 70,82503 | | |
| | | | | Subtotal: | | 70,82503 | 70,82503 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 177,42503 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | 26,61375 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 204,03878 | |
| P-6 | EQ11U011 | u | Cadira amb rodes, base poliamida color negre amb respatllet de reixeta negre, seient negre amb braços regulables 2D i rodes antiestàtiques, model STAY marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | Rend.: 1,000 | | | 307,91 € | |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| Materials | | | | | | | | |
| | BQ11U011 | u | Cadira amb rodes, base poliamida color negre amb respatllet de reixeta negre, seient negre amb braços regulables 2D i rodes antiestàtiques, model STAY marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, | 1,000 | x 267,75000 = | 267,75000 | | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU | | |
|------------|-----------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---|-----------|-------------------------------|---------------|------------------|-----------|
| | | | transport i muntatge. | | | | | | | |
| | | | | | | | Subtotal: | 267,75000 | 267,75000 | |
| | | | | | | | COST DIRECTE | | 267,75000 | |
| | | | | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | 40,16250 | |
| | | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 307,91250 | |
| P-7 | EQ11U012 | u | Cadira de polipropilè de color negre, model WING marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | Rend.: 1,000 | | | | 98,33 | € | |
| | | | | Unitats | | Preu | | Parcial | Import | |
| | Materials | | | | | | | | | |
| | BQ11U012 | u | Cadira de polipropilè de color negre, model WING marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | 1,000 | x | 85,50000 | = | 85,50000 | | |
| | | | | | | | | Subtotal: | 85,50000 | 85,50000 |
| | | | | | | | COST DIRECTE | | 85,50000 | |
| | | | | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | 12,82500 | |
| | | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 98,32500 | |
| P-8 | EQ11U013 | u | Tamboret de polipropilè de color blanc, amb raspalller blanc i alçada del seient 76cm model WHASS marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | Rend.: 1,000 | | | | 156,11 | € | |
| | | | | Unitats | | Preu | | Parcial | Import | |
| | Materials | | | | | | | | | |
| | BQ11U013 | u | Tamboret de polipropilè de color blanc, amb raspalller blanc i alçada del seient 76cm model WHASS marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | 1,000 | x | 135,75000 | = | 135,75000 | | |
| | | | | | | | | Subtotal: | 135,75000 | 135,75000 |
| | | | | | | | COST DIRECTE | | 135,75000 | |
| | | | | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | 20,36250 | |
| | | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 156,11250 | |
| P-9 | EQ5AU012 | u | Taula de 180x80 cms de color blanc amb estructura d'acer laminat en calent i taulell fenòlic de 13mm de gruix amb 2 forats passacables i faldó model VITAL PRO marca Actiu o equivalent. Inclou faldó, safata passa-cables i cuc pujacables. Inclòs subministrament, transport i muntatge de tots els elements. | Rend.: 1,000 | | | | 338,10 | € | |
| | | | | Unitats | | Preu | | Parcial | Import | |
| | Materials | | | | | | | | | |
| | BQ5AU006 | u | Faldó laminat color blanc, per a taula de 180 cms. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | 1,000 | x | 34,50000 | = | 34,50000 | | |
| | BG2I-0B8N | u | Safata passa-cables per a taula de 180cm de longitud model Vital Pro marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | 1,000 | x | 39,75000 | = | 39,75000 | | |
| | BQ5AU008 | u | Cuc passacables, color blanc. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | 1,000 | x | 14,25000 | = | 14,25000 | | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|-------------|-----------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|-------------|------------------|
| | BQ5AU012 | u | Taula de 180x80 cms de color blanc amb estructura d'acer laminat en calent i taulell fènolic de 13mm de gruix amb 2 forats passacables i faldó model VITAL PRO marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | 1,000 | x | 205,50000 = | 205,50000 |
| | | | | | | Subtotal: | 294,00000 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | | 1,50 % | | 0,00000 |
| | | | COST DIRECTE | | | | 294,00000 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | | 44,10000 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 338,10000 |
| P-10 | EQ5AU019 | u | Armari de dimensions 100x42x185 cms. amb portes de color blanc. Model armari modular AR854 marca Actiu o equivalent | Rend.: 1,000 | | | 358,08 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial |
| | | | | | | | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | |
| | A012M000 | h | Oficial 1a muntador | 1,500 | /R x | 26,58000 = | 39,87000 |
| | | | | | | Subtotal: | 39,87000 |
| | | | | | | | 39,87000 |
| | Materials | | | | | | |
| | BQ5AU021 | u | Armari de dimensions 80x42x185 cms. amb portes i prestatges interiors de color blanc. Model armari modular AR854 marca Actiu o equivalent | 1,000 | x | 271,50000 = | 271,50000 |
| | | | | | | Subtotal: | 271,50000 |
| | | | | | | | 271,50000 |
| | | | COST DIRECTE | | | | 311,37000 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | | 46,70550 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 358,07550 |
| P-11 | EQ5AU020 | u | Taula regulable en alçada de 140x80 cms de color blanc amb estructura d'acer laminat en calent i taulell de melamina. Elevació mitjançant manivela amb opció elèctrica. Model MOBILITY marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. Inclòs subministrament, transport i muntatge de tots els elements. | Rend.: 1,000 | | | 859,05 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial |
| | | | | | | | Import |
| | Materials | | | | | | |
| | BG2I-0B8L | u | Safata passa-cables per a taula de 140cm de longitud model Vital Pro marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | 1,000 | x | 33,75000 = | 33,75000 |
| | BQ5AU020 | u | Taula regulable en alçada de 140x80 cms de color blanc amb estructura d'acer laminat en calent i taulell de melamina. Elevació mitjançant manivela amb opció electrificada. Model MOBILITY marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | 1,000 | x | 669,00000 = | 669,00000 |
| | BQ5AU009 | u | Faldó laminat color blanc, per a taula de 140 cms. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | 1,000 | x | 30,00000 = | 30,00000 |
| | BQ5AU008 | u | Cuc passacables, color blanc. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | 1,000 | x | 14,25000 = | 14,25000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU | |
|-------------|-----------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|-------------|-------------------|--------------------|
| | | | | Subtotal: | | 747,00000 | 747,00000 | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,00000 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 747,00000 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 112,05000 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 859,05000 | |
| P-12 | EQ5AU031 | u | Taula de reunions de 320x120cms amb estructura d'alumini i sobre laminat de color blanc de gruix model ARKITEK marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | Rend.: 1,000 | | | 1.065,19 € | |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Materials | BQ5AU015 | u | Taula de reunions de 320x120cms amb estructura d'alumini i sobre laminat de color blanc de gruix model ARKITEK marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. | 1,000 | x | 926,25000 = | 926,25000 | |
| | | | | Subtotal: | | | 926,25000 | 926,25000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 926,25000 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | | 138,93750 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 1.065,18750 |
| P-13 | KA1111E0 | u | Formació de bancada per unitat de ventilació composta per: -Làmina de neoprè de 15 mm de gruix per a recolzaments estructurals elàstics, col·locada sense adherir, -Formigó, per a bancades, HA-25/P/10/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot -Armadura per a bancades AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 -Amortidor metàl·lic per a equip de climatització de 200 kg de càrrega útil, amb els elements necessaris per la seva col·locació, instal·lació i posada en funcionament | Rend.: 1,000 | | | 511,90 € | |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | A0F-000I | h | Oficial 1a ferrallista | 0,300 | /R x | 27,76000 = | 8,32800 | |
| | A0F-000C | h | Oficial 1a calefactor | 0,600 | /R x | 28,69000 = | 17,21400 | |
| | A0F-000T | h | Oficial 1a paleta | 0,300 | /R x | 27,76000 = | 8,32800 | |
| | A0F-000B | h | Oficial 1a | 1,200 | /R x | 27,76000 = | 33,31200 | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 1,200 | /R x | 23,17000 = | 27,80400 | |
| | | | | Subtotal: | | | 94,98600 | 94,98600 |
| Materials | B7Z1AC00 | m2 | Làmina de neoprè de 15 mm de gruix | 0,680 | x | 73,80000 = | 50,18400 | |
| | B065760C | m3 | Formigó HA-25/P/10/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa | 0,010 | x | 58,03000 = | 0,58030 | |
| | BL711100 | u | Amortidor per a equip de climatització de 200 kg de càrrega útil | 4,000 | x | 74,29000 = | 297,16000 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU | |
|-------------|--------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------|-------------------------------|---------------|------------------|
| | B0A14200 | kg | Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm | 0,010 | x | 0,99000 | = | 0,00990 | |
| | B0B34234 | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 | 1,200 | x | 1,84000 | = | 2,20800 | |
| | | | | | | | Subtotal: | 350,14220 | 350,14220 |
| | | | | | | | COST DIRECTE | | 445,12820 |
| | | | | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | 66,76923 |
| | | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 511,89743 |
| P-14 | P125-657U | h | Grua autopropulsada de >100 t | Rend.: 1,000 | | | | 249,41 | € |
| | | | | Unitats | | Preu | | Parcial | Import |
| Maquinària | | | | | | | | | |
| | C15G-HM17 | h | Grua autopropulsada de >100 t | 1,000 | /R x | 216,88000 | = | 216,88000 | |
| | | | | | | | Subtotal: | 216,88000 | 216,88000 |
| | | | | | | | COST DIRECTE | | 216,88000 |
| | | | | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | 32,53200 |
| | | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 249,41200 |
| P-15 | P1D1-HA2O | m3 | Protecció d'equipament fix, no fràgil ni obra d'art amb vel de polietilè de 250 µm de gruix, Paper de bombolles, en rotlle, adherida amb Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè, protecció de post de fusta, inclòs desmuntatge | Rend.: 1,000 | | | | 109,01 | € |
| | | | | Unitats | | Preu | | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | | |
| | A01-FEP6 | h | Ajudant fuster | 0,500 | /R x | 24,84000 | = | 12,42000 | |
| | A0F-000K | h | Oficial 1a fuster | 0,500 | /R x | 28,26000 | = | 14,13000 | |
| | | | | | | | Subtotal: | 26,55000 | 26,55000 |
| Materials | | | | | | | | | |
| | B775-0KR2 | m2 | Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2 | 6,000 | x | 0,54000 | = | 3,24000 | |
| | B0AK-07AS | kg | Clau acer | 0,750 | x | 1,72000 | = | 1,29000 | |
| | B0D41-07P7 | m2 | Post de fusta de pi per a 3 usos | 5,200 | x | 7,81000 | = | 40,61200 | |
| | B7Z3-H69Y | m | Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè | 2,000 | x | 0,10000 | = | 0,20000 | |
| | B61Z-H6AY | m2 | Paper de bombolles, en rotlle | 6,000 | x | 2,13000 | = | 12,78000 | |
| | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi | 0,025 | x | 388,96000 | = | 9,72400 | |
| | | | | | | | Subtotal: | 67,84600 | 67,84600 |
| | | | | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | 0,39825 |
| | | | | | | | COST DIRECTE | | 94,79425 |
| | | | | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | 14,21914 |
| | | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 109,01339 |
| P-16 | P2140-4RRRL | u | Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor | Rend.: 1,000 | | | | 27,05 | € |
| | | | | Unitats | | Preu | | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 1,000 | /R x | 23,17000 | = | 23,17000 | |
| | | | | | | | Subtotal: | 23,17000 | 23,17000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|-------------|-------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|----------|-----------------|
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,34755 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 23,51755 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 3,52763 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 27,04518 |
| P-17 | P2140-4RRN | u | Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor | Rend.: 1,000 | | | 13,52 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | |
| | AOD-0007 | h | Manobre | 0,500 /R x | 23,17000 = | 11,58500 | |
| | | | | Subtotal: | | 11,58500 | 11,58500 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,17378 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 11,75878 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 1,76382 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 13,52259 |
| P-18 | P2142-4RMJ | m2 | Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | Rend.: 1,000 | | | 16,23 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | |
| | AOD-0007 | h | Manobre | 0,600 /R x | 23,17000 = | 13,90200 | |
| | | | | Subtotal: | | 13,90200 | 13,90200 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,20853 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 14,11053 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 2,11658 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 16,22711 |
| P-19 | P2142-4RML | m2 | Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | Rend.: 1,000 | | | 10,82 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | |
| | AOD-0007 | h | Manobre | 0,400 /R x | 23,17000 = | 9,26800 | |
| | | | | Subtotal: | | 9,26800 | 9,26800 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,13902 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 9,40702 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 1,41105 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 10,81807 |
| P-20 | P2142-4RMM | m2 | Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | Rend.: 1,000 | | | 12,44 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | |
| | AOD-0007 | h | Manobre | 0,460 /R x | 23,17000 = | 10,65820 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|-------------|-------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|----------|-----------------|
| | | | | Subtotal: | | 10,65820 | 10,65820 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,15987 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 10,81807 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 1,62271 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 12,44078 |
| P-21 | P214I-AKZN | m2 | Desmuntatge de les diferents instal·lacions del sostre (climatització, electricitat, il·luminació, contra incendis, megafonia, senyals, dèbils, etcètera) i càrrega sobre camió o contenidor | Rend.: 1,000 | | | 9,19 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-000E | h | Oficial 1a electricista | 0,050 /R x | 28,69000 = | 1,43450 | |
| | A0F-000N | h | Oficial 1a lampista | 0,050 /R x | 28,69000 = | 1,43450 | |
| | A0F-000C | h | Oficial 1a calefactor | 0,050 /R x | 28,69000 = | 1,43450 | |
| | A01-FEPE | h | Ajudant lampista | 0,050 /R x | 24,61000 = | 1,23050 | |
| | A01-FEPD | h | Ajudant electricista | 0,050 /R x | 24,61000 = | 1,23050 | |
| | A01-FEPC | h | Ajudant calefactor | 0,050 /R x | 24,61000 = | 1,23050 | |
| | | | | Subtotal: | | 7,99500 | 7,99500 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 7,99500 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 1,19925 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 9,19425 |
| P-22 | P214I-AKZO | m2 | Desmuntatge de les diferents instal·lacions dels paraments verticals (climatització, electricitat, il·luminació, contra incendis, megafonia, senyals, dèbils, antenes, etcètera) i càrrega sobre camió o contenidor | Rend.: 1,000 | | | 3,68 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-000E | h | Oficial 1a electricista | 0,020 /R x | 28,69000 = | 0,57380 | |
| | A01-FEPE | h | Ajudant lampista | 0,020 /R x | 24,61000 = | 0,49220 | |
| | A01-FEPC | h | Ajudant calefactor | 0,020 /R x | 24,61000 = | 0,49220 | |
| | A01-FEPD | h | Ajudant electricista | 0,020 /R x | 24,61000 = | 0,49220 | |
| | A0F-000N | h | Oficial 1a lampista | 0,020 /R x | 28,69000 = | 0,57380 | |
| | A0F-000C | h | Oficial 1a calefactor | 0,020 /R x | 28,69000 = | 0,57380 | |
| | | | | Subtotal: | | 3,19800 | 3,19800 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 3,19800 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 0,47970 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 3,67770 |
| P-23 | P214I-WHFN | m2 | Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor | Rend.: 1,000 | | | 6,76 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,250 /R x | 23,17000 = | 5,79250 | |
| | | | | Subtotal: | | 5,79250 | 5,79250 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|-------------|-------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-----------|------------------|
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,08689 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 5,87939 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 0,88191 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 6,76130 |
| P-24 | P214L-CRMU | m2 | Enderroc complet de voladís, no transitable, tipus deck, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor | Rend.: 1,000 | | | 25,56 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | |
| | AOD-0007 | h | Manobre | 0,945 /R x | 23,17000 = | 21,89565 | |
| | | | | Subtotal: | | 21,89565 | 21,89565 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,32843 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 22,22408 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 3,33361 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 25,55770 |
| P-25 | P214N-52TV | u | Enderroc de pilar de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor | Rend.: 1,000 | | | 238,23 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | |
| | AOE-000A | h | Manobre especialista | 3,000 /R x | 23,96000 = | 71,88000 | |
| | AOD-0007 | h | Manobre | 3,000 /R x | 23,17000 = | 69,51000 | |
| | | | | Subtotal: | | 141,39000 | 141,39000 |
| | Maquinària | | | | | | |
| | C207-00E1 | h | Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic | 2,000 /R x | 7,49000 = | 14,98000 | |
| | C111-0056 | h | Compressor amb dos martells pneumàtics | 3,000 /R x | 14,32000 = | 42,96000 | |
| | C138-00KR | h | Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t | 0,0729 /R x | 78,23000 = | 5,70297 | |
| | | | | Subtotal: | | 63,64297 | 63,64297 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 2,12085 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 207,15382 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 31,07307 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 238,22689 |
| P-26 | P214T-4RQC | m2 | Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | Rend.: 1,000 | | | 9,47 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | |
| | AOD-0007 | h | Manobre | 0,350 /R x | 23,17000 = | 8,10950 | |
| | | | | Subtotal: | | 8,10950 | 8,10950 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|-------------|-------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-----------|-----------------|
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,12164 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 8,23114 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 1,23467 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 9,46581 |
| P-27 | P214T-4RQI | m2 | Enderroc de paret de tancament de façana de 35 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | Rend.: 1,000 | | | 17,78 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,300 /R x | 23,17000 = | 6,95100 | |
| | A0E-000A | h | Manobre especialista | 0,300 /R x | 23,96000 = | 7,18800 | |
| | | | | Subtotal: | | 14,13900 | 14,13900 |
| | Maquinària | | | | | | |
| | G20H-00DN | h | Martell trencador manual | 0,300 /R x | 3,69000 = | 1,10700 | |
| | | | | Subtotal: | | 1,10700 | 1,10700 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,21209 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 15,45809 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 2,31871 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 17,77680 |
| P-28 | P21D3-HCLK | m | Buidatge, tall, adaptacions i connexions de tub d'acer galvanitzat de la xarxa de BIE's existnt i posterior muntatge i emplenat de la nova xarxa amb les adaptacions pertinents. Muntat superficialment amb mitjans manuals igual que la xarxa existent. Inclou tot el material necessari (tub, pintat, etc.) per a una correcta instal·lació i deixada en funcionament de tos els elements. | Rend.: 1,000 | | | 644,73 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 8,000 /R x | 24,65000 = | 197,20000 | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 8,000 /R x | 28,69000 = | 229,52000 | |
| | | | | Subtotal: | | 426,72000 | 426,72000 |
| | Partides d'obra | | | | | | |
| | PF20-DTJH | m | 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 mitjà i col·locat superficialment | 3,000 x | 39,72104 = | 119,16312 | |
| | P89Q-4W4T | m | Pintat de tub d'acer galvanitzat, a l'esmlat sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat fins a 3'' de diàmetre, com a màxim | 3,000 x | 4,91602 = | 14,74806 | |
| | | | | Subtotal: | | 133,91118 | 133,91118 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|-------------|-------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|------------------|------|
| | | | | COST DIRECTE | | | 560,63118 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | 84,09468 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 644,72586 | |
| P-29 | P21GD-I6US | u | Desmuntatge, aplec i posterior muntatge d'unitat interior de climatització, amb mitjans manuals. Inclou el buidatge, tall, modificacions, emplenat i tot el material (canonades, cablatge, aïllament, etc.) i elements necessaris per al desplaçament i una correcta deixada en funcionament de tos els elements de la instal·lació. | Rend.: 1,000 | | | 451,08 € | |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A0F-000C | h | Oficial 1a calefactor | 6,000 | /R x 28,69000 = | 172,14000 | | |
| | A01-FEPC | h | Ajudant calefactor | 6,000 | /R x 24,61000 = | 147,66000 | | |
| | | | | Subtotal: | | 319,80000 | 319,80000 | |
| Materials | | | | | | | | |
| | BDW2-1KCA | u | Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=32 mm | 1,000 | x 2,29000 = | 2,29000 | | |
| | BDY2-1KCP | u | Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=32 mm | 1,000 | x 0,02000 = | 0,02000 | | |
| | BEZ7-34C0 | u | Suport mural d'acer lacat d'1,5 mm de gruix, per a una càrrega màxima de 80 kg | 2,000 | x 9,32000 = | 18,64000 | | |
| | BG33-G2WX | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums | 5,000 | x 4,27000 = | 21,35000 | | |
| | BD16-1KA3 | m | Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic | 5,000 | x 5,07000 = | 25,35000 | | |
| | | | | Subtotal: | | 67,65000 | 67,65000 | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | | 1,50 % | 4,79700 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 392,24700 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | 58,83705 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 451,08405 | |
| P-30 | P21GS-4RV9 | u | Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | Rend.: 1,000 | | | 19,13 € | |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A0F-000N | h | Oficial 1a lampista | 0,450 | /R x 28,69000 = | 12,91050 | | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,150 | /R x 23,17000 = | 3,47550 | | |
| | | | | Subtotal: | | 16,38600 | 16,38600 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|-------------|-------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|----------|----------|-----------------|
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,24579 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 16,63179 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 2,49477 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 19,12656 |
| P-31 | P21GS-4RVE | u | Arrencada d'aigüera, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | Rend.: 1,000 | | | | 17,45 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| | Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,150 /R x | 23,17000 = | 3,47550 | | |
| | A0F-000N | h | Oficial 1a lampista | 0,400 /R x | 28,69000 = | 11,47600 | | |
| | | | | Subtotal: | | 14,95150 | 14,95150 | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,22427 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 15,17577 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 2,27637 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 17,45214 |
| P-32 | P21GS-4RVG | u | Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | Rend.: 1,000 | | | | 21,12 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| | Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,100 /R x | 23,17000 = | 2,31700 | | |
| | A0F-000N | h | Oficial 1a lampista | 0,550 /R x | 28,69000 = | 15,77950 | | |
| | | | | Subtotal: | | 18,09650 | 18,09650 | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,27145 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 18,36795 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 2,75519 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 21,12314 |
| P-33 | P21Q1-HBN1 | u | Desmuntatge i desconnexió de cuina amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor | Rend.: 1,000 | | | | 57,90 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| | Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 1,300 /R x | 28,69000 = | 37,29700 | | |
| | A01-FEPD | h | Ajudant electricista | 0,500 /R x | 24,61000 = | 12,30500 | | |
| | | | | Subtotal: | | 49,60200 | 49,60200 | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,74403 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 50,34603 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 7,55190 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 57,89793 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|-------------|-------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|------------|----------|-----------------|
| P-34 | P21Q1-HBN9 | u | Desmuntatge i desconnexió de campana amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor | Rend.: 1,000 | | | | 47,85 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 1,000 | /R x | 28,69000 = | 28,69000 | |
| | A01-FEPD | h | Ajudant electricista | 0,500 | /R x | 24,61000 = | 12,30500 | |
| | | | | Subtotal: | | | 40,99500 | 40,99500 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | | | 1,50 % | | 0,61493 |
| | | | COST DIRECTE | | | | | 41,60993 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | | | 15,00 % | | 6,24149 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | 47,85141 |
| P-35 | P21Q1-HBND | m3 | Aplec de mobiliari, electrodomestics i elements amb mitjans manuals per a la seva reutilització, incloent embalatges | Rend.: 1,000 | | | | 33,86 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,700 | /R x | 23,17000 = | 16,21900 | |
| | | | | Subtotal: | | | 16,21900 | 16,21900 |
| | Materials | | | | | | | |
| | B61Z-H6AY | m2 | Paper de bombolles, en rotlle | 6,000 | x | 2,13000 = | 12,78000 | |
| | B7Z3-H69Y | m | Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè | 2,000 | x | 0,10000 = | 0,20000 | |
| | | | | Subtotal: | | | 12,98000 | 12,98000 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | | | 1,50 % | | 0,24329 |
| | | | COST DIRECTE | | | | | 29,44229 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | | | 15,00 % | | 4,41634 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | 33,85863 |
| P-36 | P21Q1-HBNE | m3 | Desmuntatge de mobiliari i taulells, incloent-hi suportacions amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor | Rend.: 1,000 | | | | 13,52 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,500 | /R x | 23,17000 = | 11,58500 | |
| | | | | Subtotal: | | | 11,58500 | 11,58500 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | | | 1,50 % | | 0,17378 |
| | | | COST DIRECTE | | | | | 11,75878 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | | | 15,00 % | | 1,76382 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | 13,52259 |
| P-37 | P21Q1-HBNF | m2 | Arrencada de mampara, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | Rend.: 1,000 | | | | 11,63 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,430 | /R x | 23,17000 = | 9,96310 | |
| | | | | Subtotal: | | | 9,96310 | 9,96310 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|-------------|-------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|----------|-----------------|------|
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,14945 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 10,11255 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 1,51688 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 11,62943 | |
| P-38 | P21Z2-4RXK | m | Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum | Rend.: 1,000 | | | 9,66 € | |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| | Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0E-000A | h | Manobre especialista | 0,300 /R x | 23,96000 = | 7,18800 | | |
| | | | | Subtotal: | | 7,18800 | 7,18800 | |
| | Maquinària | | | | | | | |
| | C202-005P | h | Talladora amb disc de carborúndum | 0,300 /R x | 3,69000 = | 1,10700 | | |
| | | | | Subtotal: | | 1,10700 | 1,10700 | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,10782 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 8,40282 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 1,26042 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 9,66324 | |
| P-39 | P21Z2-HGY0 | m | Tall horitzontal en sostre, de 35 cm de fondària, amb disc de carborúndum | Rend.: 1,000 | | | 32,21 € | |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| | Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0E-000A | h | Manobre especialista | 1,000 /R x | 23,96000 = | 23,96000 | | |
| | | | | Subtotal: | | 23,96000 | 23,96000 | |
| | Maquinària | | | | | | | |
| | C202-005P | h | Talladora amb disc de carborúndum | 1,000 /R x | 3,69000 = | 3,69000 | | |
| | | | | Subtotal: | | 3,69000 | 3,69000 | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,35940 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 28,00940 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 4,20141 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 32,21081 | |
| P-40 | P21Z2-HGY9 | m | Tall en parament de façana, de 35 cm de fondària, amb disc de carborúndum | Rend.: 1,000 | | | 32,21 € | |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| | Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0E-000A | h | Manobre especialista | 1,000 /R x | 23,96000 = | 23,96000 | | |
| | | | | Subtotal: | | 23,96000 | 23,96000 | |
| | Maquinària | | | | | | | |
| | C202-005P | h | Talladora amb disc de carborúndum | 1,000 /R x | 3,69000 = | 3,69000 | | |
| | | | | Subtotal: | | 3,69000 | 3,69000 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|-------------|------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------|--------|-----------------|
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,35940 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 28,00940 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 4,20141 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 32,21081 |
| P-41 | P230-DAZ6 | m2 | Apuntament i estrebada a cel obert, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 100% | Rend.: 1,000 | | | | 37,40 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| | | | Ma d'obra | | | | | |
| | A0F-000F | h | Oficial 1a encofrador | 0,550 | /R x 27,76000 = | 15,26800 | | |
| | A01-FEOZ | h | Ajudant encofrador | 0,550 | /R x 24,65000 = | 13,55750 | | |
| | | | | Subtotal: | | 28,82550 | | 28,82550 |
| | | | Materials | | | | | |
| | B0AK-07AS | kg | Clau acer | 0,120 | x 1,72000 = | 0,20640 | | |
| | B0D21-07O | m | Tauló de fusta de pi per a 10 usos | 6,000 | x 0,43000 = | 2,58000 | | |
| | B0D62-07PL | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos | 0,0161 | x 11,76000 = | 0,18934 | | |
| | | | | Subtotal: | | 2,97574 | | 2,97574 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 2,50 | % | | 0,72064 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 32,52188 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 4,87828 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 37,40016 |
| P-42 | P2R6-4I60 | m3 | Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat | Rend.: 1,000 | | | | 38,34 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| | | | Ma d'obra | | | | | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,750 | /R x 23,17000 = | 17,37750 | | |
| | | | | Subtotal: | | 17,37750 | | 17,37750 |
| | | | Maquinària | | | | | |
| | C1R1-00D2 | m3 | Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials | 1,000 | /R x 15,79000 = | 15,79000 | | |
| | | | | Subtotal: | | 15,79000 | | 15,79000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,00 | % | | 0,17378 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 33,34128 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 5,00119 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 38,34247 |
| P-43 | P2RA-EU50 | m3 | Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus | Rend.: 1,000 | | | | 24,44 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| | | | Materials | | | | | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU | |
|-------------------------------|------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------------|-----------------|---------|
| | B2RA-28TP | t | Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus | 0,170 | x | 125,00000 = | 21,25000 | |
| Subtotal: | | | | | | | 21,25000 | |
| COST DIRECTE | | | | | | | 21,25000 | |
| DESPESES INDIRECTES 15,00 % | | | | | | | 3,18750 | |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | | | 24,43750 | |
| P-44 | P442-DG2C | kg | 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, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra | Rend.: 1,000 | | | 2,40 € | |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,014 | /R x | 23,17000 = | 0,32438 | |
| | A0F-000T | h | Oficial 1a paleta | 0,014 | /R x | 27,76000 = | 0,38864 | |
| Subtotal: | | | | | | | 0,71302 | 0,71302 |
| Materials | | | | | | | | |
| | B44Z-0LXA | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant | 1,000 | x | 1,36000 = | 1,36000 | |
| Subtotal: | | | | | | | 1,36000 | 1,36000 |
| DESPESES AUXILIARS 2,50 % | | | | | | | 0,01783 | |
| COST DIRECTE | | | | | | | 2,09085 | |
| DESPESES INDIRECTES 15,00 % | | | | | | | 0,31363 | |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | | | 2,40447 | |
| P-45 | P442-DG2D | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra | Rend.: 1,000 | | | 2,52 € | |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,014 | /R x | 23,17000 = | 0,32438 | |
| | A0F-000T | h | Oficial 1a paleta | 0,014 | /R x | 27,76000 = | 0,38864 | |
| Subtotal: | | | | | | | 0,71302 | 0,71302 |
| Materials | | | | | | | | |
| | B44Z-0M0F | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant | 1,000 | x | 1,46000 = | 1,46000 | |
| Subtotal: | | | | | | | 1,46000 | 1,46000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|-------------|------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|------------|----------|-----------------|
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 2,50 | % | | 0,01783 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 2,19085 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 0,32863 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 2,51947 |
| P-46 | P442-DG2E | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra mitjançant soldadura | Rend.: 1,000 | | | | 64,95 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,014 | /R x | 23,17000 = | 0,32438 | |
| | A0F-000T | h | Oficial 1a paleta | 0,014 | /R x | 27,76000 = | 0,38864 | |
| | A0F-000Y | h | Oficial 1a soldador | 1,000 | /R x | 28,22000 = | 28,22000 | |
| | A01-FEP1 | h | Ajudant soldador | 1,000 | /R x | 24,74000 = | 24,74000 | |
| | | | | | | Subtotal: | 53,67302 | 53,67302 |
| | Materials | | | | | | | |
| | B44Z-0M0F | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant | 1,000 | x | 1,46000 = | 1,46000 | |
| | | | | | | Subtotal: | 1,46000 | 1,46000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 2,50 | % | | 1,34183 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 56,47485 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 8,47123 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 64,94607 |
| P-47 | P44D-608V | m | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a platina en perfils laminats en calent, de 20 mm de gruix i 60 mm d'ample, amb pont d'unió epoxi, de dos components | Rend.: 1,000 | | | | 146,71 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,500 | /R x | 23,17000 = | 11,58500 | |
| | A0F-000P | h | Oficial 1a manyà | 0,250 | /R x | 28,20000 = | 7,05000 | |
| | A0F-000B | h | Oficial 1a | 0,500 | /R x | 27,76000 = | 13,88000 | |
| | | | | | | Subtotal: | 32,51500 | 32,51500 |
| | Materials | | | | | | | |
| | B091-06VM | kg | Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural | 5,000 | x | 16,16000 = | 80,80000 | |
| | B44Z-0M0F | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant | 9,420 | x | 1,46000 = | 13,75320 | |
| | B0AK-07AS | kg | Clau acer | 0,0101 | x | 1,72000 = | 0,01737 | |
| | | | | | | Subtotal: | 94,57057 | 94,57057 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|-------------|------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|------------|-----------|------------------|
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,48773 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 127,57330 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 19,13599 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 146,70929 |
| P-48 | P4LN-3G7A | t | Transport de bigues entre 100 i 150 km, amb camió trailer de 12 t de càrrega útil | Rend.: 1,000 | | | | 121,30 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| | Maquinària | | | | | | | |
| | C157-0042 | h | Camió trailer per a transports especials de 12 t | 2,000 | /R x | 52,74000 = | 105,48000 | |
| | | | | Subtotal: | | | 105,48000 | 105,48000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 105,48000 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 15,82200 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 121,30200 |
| P-49 | P4Z0-61TB | u | Tac químic de diàmetre 10 mm sobre suport de fàbrica de formigó tipus HIT de HILTY HY 150 o equivalent amb tots els elements necessaris. Inclòs subministrament i instal·lació | Rend.: 1,000 | | | | 57,03 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| | Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-000B | h | Oficial 1a | 0,200 | /R x | 27,76000 = | 5,55200 | |
| | | | | Subtotal: | | | 5,55200 | 5,55200 |
| | Maquinària | | | | | | | |
| | C20G-00DT | h | Màquina taladradora | 0,050 | /R x | 4,27000 = | 0,21350 | |
| | | | | Subtotal: | | | 0,21350 | 0,21350 |
| | Materials | | | | | | | |
| | B0AN-07J3 | u | Tac químic de diàmetre 10 mm tipus HIT de HILTY HY 150 o equivalent amb tots els elements necessaris. | 1,000 | x | 43,74000 = | 43,74000 | |
| | | | | Subtotal: | | | 43,74000 | 43,74000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,08328 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 49,58878 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 7,43832 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 57,02710 |
| P-50 | P4Z0-61TC | u | Amortidors de moll (silent-block). Suports antivibratoris metàl·lics fixats al sostre. Model TM-75 marca Soler Palau o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. | Rend.: 1,000 | | | | 117,99 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| | Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-000D | h | Oficial 1a col·locador | 0,100 | /R x | 27,76000 = | 2,77600 | |
| | A01-FEP3 | h | Ajudant col·locador | 0,100 | /R x | 24,65000 = | 2,46500 | |
| | | | | Subtotal: | | | 5,24100 | 5,24100 |
| | Materials | | | | | | | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU | |
|-------------|------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|------------|------------------|--------|
| | BEM5-2ABE | u | Amortidors de moll fixats al sostre (silent-block). Model TM-75 marca Soler Palau o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. | 4,000 | x | 24,32000 = | 97,28000 | |
| | | | | Subtotal: | | 97,28000 | 97,28000 | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | | 1,50 % | 0,07862 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 102,59962 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | 15,38994 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 117,98956 | |
| P-51 | P4Z0-61TG | u | Ancoratge amb tac acer inoxidable de 20 mm de diàmetre i 230 mm llargària, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable provisional | Rend.: 1,000 | | | 33,12 € | |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A0F-000B | h | Oficial 1a | 0,210 | /R x | 27,76000 = | 5,82960 | |
| | | | | Subtotal: | | 5,82960 | 5,82960 | |
| Maquinària | | | | | | | | |
| | C20G-00DT | h | Màquina taladradora | 0,053 | /R x | 4,27000 = | 0,22631 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,22631 | 0,22631 | |
| Materials | | | | | | | | |
| | B0AP-07J0 | u | Tac d'acer de d 20 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 230 mm de llargària | 1,000 | x | 22,66000 = | 22,66000 | |
| | | | | Subtotal: | | 22,66000 | 22,66000 | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | | 1,50 % | 0,08744 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 28,80335 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | 4,32050 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 33,12386 | |
| P-52 | P4Z0-61TH | u | Pern passant d'acer de d 12 mm, amb femella i contrafemella d'acer inoxidable i 500 mm de llargària | Rend.: 1,000 | | | 131,39 € | |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A0F-000B | h | Oficial 1a | 1,000 | /R x | 27,76000 = | 27,76000 | |
| | | | | Subtotal: | | 27,76000 | 27,76000 | |
| Maquinària | | | | | | | | |
| | C20G-00DT | h | Màquina taladradora | 0,800 | /R x | 4,27000 = | 3,41600 | |
| | | | | Subtotal: | | 3,41600 | 3,41600 | |
| Materials | | | | | | | | |
| | B0AP-07J12 | u | Pern passant d'acer de d 12 mm, amb femella i contrafemella d'acer inoxidable i 500 mm de llargària | 1,000 | x | 82,66000 = | 82,66000 | |
| | | | | Subtotal: | | 82,66000 | 82,66000 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | | |
|-------------|-------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|------------|------------------|----------------|
| | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,41640 | |
| | | | COST DIRECTE | | | | 114,25240 | |
| | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 17,13786 | |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 131,39026 | |
| P-53 | P4Z0-61TI | u | Desmuntatge de l'ancoratge amb tac acer inoxidable de 20 mm de diàmetre i 230 mm llargària, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable provisional | Rend.: 1,000 | | | | 16,20 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| | Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-000B | h | Oficial 1a | 0,500 | /R x | 27,76000 = | 13,88000 | |
| | | | | Subtotal: | | | 13,88000 | |
| | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,20820 | |
| | | | COST DIRECTE | | | | 14,08820 | |
| | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 2,11323 | |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 16,20143 | |
| P-54 | P543-6T2G | m2 | Coberta deck amb placa prefabricada de 50 mm de gruix, formada per una planxa grecada d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix, aïllament de poliuretà de densitat 40 kg/m3, impermeabilització amb una làmina bituminosa, inclosa l'estructura i les fixacions mecàniques | Rend.: 1,000 | | | | 59,85 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| | Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-000D | h | Oficial 1a col·locador | 0,400 | /R x | 27,76000 = | 11,10400 | |
| | A01-FEP3 | h | Ajudant col·locador | 0,100 | /R x | 24,65000 = | 2,46500 | |
| | | | | Subtotal: | | | 13,56900 | |
| | Materials | | | | | | | |
| | B537-1KR7 | m2 | Placa prefabricada per a coberta deck de 50 mm de gruix, amb una planxa grecada d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix, aïllament de poliuretà de 40 kg/m3 impermeabilització amb una làmina bituminosa | 1,050 | x | 33,73000 = | 35,41650 | |
| | B0A5-06VX | u | Cargol autoroscant amb volandera | 16,000 | x | 0,17000 = | 2,72000 | |
| | | | | Subtotal: | | | 38,13650 | |
| | | | DESPESES AUXILIARS | 2,50 | % | | 0,33923 | |
| | | | COST DIRECTE | | | | 52,04473 | |
| | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 7,80671 | |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 59,85143 | |
| P-55 | P6126-58TH | m2 | Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 11,5 cm, de totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu incluser aire/plastificant i 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | Rend.: 1,000 | | | | 46,02 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| | Ma d'obra | | | | | | | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|-------------|-------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------------|------------------|
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,391 | /R x | 23,17000 = | 9,05947 |
| | A0F-000T | h | Oficial 1a paleta | 0,782 | /R x | 27,76000 = | 21,70832 |
| | | | | | | Subtotal: | 30,76779 |
| | | | | | | | 30,76779 |
| | Materials | | | | | | |
| | B0F19-132F | u | Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 | 37,0909 | x | 0,19000 = | 7,04727 |
| | B07G-0MR3 | m3 | Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu incluser aire/plastificant i 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,0156 | x | 91,99200 = | 1,43508 |
| | | | | | | Subtotal: | 8,48235 |
| | | | | | | | 8,48235 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | | | 2,50 % | 0,76919 |
| | | | COST DIRECTE | | | | 40,01933 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | | | 15,00 % | 6,00290 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 46,02223 |
| P-56 | P61C0-45L2 | m2 | Paret de vidre emmotllat i premsat de 19x19x10 cm (pavés), amb cambra d'aire, incolor, setinat 2 cares amb acabat superficial llis, amb vores per a junts >= 10 mm, col·locat amb morter de ciment 1:5 i rejuntat amb beurada | Rend.: 1,000 | | | 231,88 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial |
| | | | | | | | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | |
| | A0F-000T | h | Oficial 1a paleta | 0,640 | /R x | 27,76000 = | 17,76640 |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,640 | /R x | 23,17000 = | 14,82880 |
| | | | | | | Subtotal: | 32,59520 |
| | | | | | | | 32,59520 |
| | Materials | | | | | | |
| | B61B-0KTD | u | Vidre emmotllat i premsat de 19x19x10 cm, amb cambra d'aire, incolor, setinat 2 cares amb acabat superficial llis, amb vores per a junts >= 10 mm | 25,000 | x | 6,55000 = | 163,75000 |
| | B053-1VFB | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca | 2,130 | x | 0,90000 = | 1,91700 |
| | B07F-0LTO | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 300 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:5 i 7,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,0252 | x | 101,47740 = | 2,55723 |
| | | | | | | Subtotal: | 168,22423 |
| | | | | | | | 168,22423 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | | | 2,50 % | 0,81488 |
| | | | COST DIRECTE | | | | 201,63431 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | | | 15,00 % | 30,24515 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 231,87946 |
| P-57 | P654-8MDA | m2 | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfil·leria 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 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 | Rend.: 1,000 | | | 100,23 € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | Unitats | Preu | Parcial | Import |
|-------------------------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|------------------|----------|
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-000D | h | Oficial 1a col·locador | 0,400 | /R x 27,76000 = | 11,10400 | |
| | A01-FEP3 | h | Ajudant col·locador | 0,150 | /R x 24,65000 = | 3,69750 | |
| Subtotal: | | | | | | 14,80150 | 14,80150 |
| Materials | | | | | | | |
| | B0AQ-07EX | cu | Visos, d'acer galvanitzats | 0,150 | x 3,36000 = | 0,50400 | |
| | B0AO-07II | u | Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis | 12,000 | x 0,21000 = | 2,52000 | |
| | B7C93-0IW | m2 | Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,081$ m2·K/W | 2,060 | x 2,69000 = | 5,54140 | |
| | B0CC0-21O | m2 | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 | 4,120 | x 10,59000 = | 43,63080 | |
| | B6B1-0KK7 | m | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària | 7,350 | x 1,11000 = | 8,15850 | |
| | B6B1-0KK3 | m | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària | 1,995 | x 1,08000 = | 2,15460 | |
| | B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junts de plaques de cartró-guix | 0,800 | x 1,37000 = | 1,09600 | |
| | B6B0-1BTM | m | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat | 0,940 | x 0,59000 = | 0,55460 | |
| | B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat | 0,720 | x 10,85000 = | 7,81200 | |
| | B7J1-0SLO | m | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat | 4,000 | x 0,04000 = | 0,16000 | |
| Subtotal: | | | | | | 72,13190 | 72,13190 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | 0,22202 |
| | | | | | COST DIRECTE | | 87,15542 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | 13,07331 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | | 100,22874 | |

| | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|-----------------|---|
| P-58 | P663-AJHT | u | Mòdul de porta de vidre d'una fulla batent emmarcada, mides estàndard 210x80cm, muntada sobre cercol d'alumini lacat ferratges de penjar en acer inoxidable, pom o maneta estàndard, penjat, aplomat, anivellat, per al seu funcionament correcte. Inclou tarja superior amb les mateixes característiques. Constituïda per 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1) silence amb butiral transparent i una sèrie de perfils d'alumini lacat que conformen l'estructura. Amb un aïllament acústic R_w màx(dBA): 46. Model SUPRA STARLIGHT 2 vidres marca Desmon o equivalent. Inclòs el subministrament i col·locació. | Rend.: 1,000 | | 1.545,54 | € |
| <p>Les característiques dels materials emprats són:</p> <p>MODULACIÓ</p> <ul style="list-style-type: none"> -Capacitat d'absorció de toleràncies en altura: ± 15mm. -Gruix de la mampara: 81 mm. <p>PANELLS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estan constituïts per 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1) - Unió de vidres amb el perfil I, aquest pot ser també amb una banda adhesiva a les dues cares i de col·locació similar al perfil I. | | | | | | | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|-----|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | | | <p>- Els vidres són instal·lats s'aconsegueix a través de l'ús d'una goma transparent aconseguint d'aquesta manera estanquitat en el sistema Perfil-Vidre, que té les característiques següents: Duresa Shore 15" : Norma UNI 4916 / Valor 59.5 / Unitat 1 Pes específic: Norma ISO 1183 / Valor 1.186 / Unitat g/cc Càrrega trencament: Norma ISO 527 Elongació de trencament: Norma ISO 527</p> <p>PERFILS ANODITZAT Mampara formada per una sèrie de perfils que conformen la seva estructura, emmarcada superior i inferiorment mitjançant perfils d'alumini que exerceixen funcions de sòcol, així com permetre la sustentació dels vidres. La resta dels perfils el conformen els marcs de les parts de vidre i els marcs de portes, cantonades i remats o trobades amb altres paràmetres existents. - Tractament previ de desgreixatge. - Mitjançant processos químics i electrolítics, artificialment s'obtenen pel·lícules de alumina (òxid protector de l'alumini: Al₂O₃), amb gruix de 25 a 30 micres. Al tractament de protecció o decoració del perfil disposem de colors plata, inox, etc. Els controls realitzats sobre els perfils d'alumini responen a les normatives següents: - UNE 38337 i UNE-38350 (Característiques químiques i mecàniques dels aliatges d'alumini)</p> <p>AÏLLAMENT ACÚSTIC La classificació mitjana de l'aïllament acústic segons el CTE Mòdul: Envidriat E vidre (mm): 6+6 (66.1) Rw màx. (dBA): 46 El valor ponderat de la classificació mitjana d'aïllament acústic teòric Mòdul: Envidriat E vidre (mm): 6+6 (66.1) Rw màx. (dBA): 41 Segons el CTE DB HR, els índexs de reducció acústica es determinaran mitjançant assaig al laboratori. En presència de portes simples envidrades l'aïllament acústic podria estar penalitzat fins amb 10dB. Els mòduls de vidre poden tenir una penalització per la deficiència en la instal·lació i insonorització dels elements constructius confrontants, la tolerància d'acceptació a obra segons el CTE és de fins a 3dB.</p> | |

| | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
|-----------|----------|---|---------|-----------------|----------|----------|
| Ma d'obra | | | | | | |
| | A0F-000R | h | 0,350 | /R x 28,69000 = | 10,04150 | |
| | A01-FEPH | h | 0,350 | /R x 24,65000 = | 8,62750 | |
| | | | | Subtotal: | 18,66900 | 18,66900 |
| Materials | | | | | | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|-----|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| | B663-2IKB | u | <p>Mòdul de porta de vidre d'una fulla batent emmarcada, mides estàndard 210x80cm, muntada sobre cercol d'alumini lacat ferratges de penjar en acer inoxidable, pom o maneta estàndard, penjat, aplomat, anivellat, per al seu funcionament correcte. Inclou tarja superior amb les mateixes característiques. Constituïda per 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1) silence amb butiral transparent i una sèrie de perfils d'alumini lacat que conformen l'estructura. Amb un aïllament acústic R_w màx(dBA): 46. Model SUPRA STARLIGHT 2 vidres marca Desmon o equivalent. Inclòs el subministrament i col·locació.</p> <p>Les característiques dels materials emprats són: MODULACIÓ -Alçades estàndard terra/sostre: 2.500 -Capacitat d'absorció de toleràncies en altura: \pm 15mm. -Gruix de la mampara: 81 mm.</p> <p>PANELLS - Estan constituïts per 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1) - Unió de vidres amb el perfil I, aquest pot ser també amb una banda adhesiva a les dues cares i de col·locació similar al perfil I. - Els vidres són instal·lats s'aconsegueix a través de l'ús d'una goma transparent aconseguint d'aquesta manera estanquitat en el sistema Perfil-Vidre, que té les característiques següents: Duresa Shore 15" : Norma UNI 4916 / Valor 59.5 / Unitat 1 Pes específic: Norma ISO 1183 / Valor 1.186 / Unitat g/cc Càrrega trencament: Norma ISO 527 Elongació de trencament: Norma ISO 527</p> <p>PERFILS ANODITZAT Mampara formada per una sèrie de perfils que conformen la seva estructura, emmarcada superior i inferiorment mitjançant perfils d'alumini que exerceixen funcions de sòcol, així com permetre la sustentació dels vidres. La resta dels perfils el conformen els marcs de les parts de vidre i els marcs de portes, cantonades i remats o trobades amb altres paràmetres existents. - Tractament previ de desgreixatge. - Mitjançant processos químics i electrolítics, artificialment s'obtenen pel·lícules de alumina (òxid protector de l'alumini: Al2O3), amb gruix de 25 a 30 micres. Al tractament de protecció o decoració del perfil disposem de colors plata, inox, etc. Els controls realitzats sobre els perfils d'alumini responen a les normatives següents: - UNE 38337 i UNE-38350 (Característiques químiques i mecàniques dels aliatges d'alumini)</p> <p>AÏLLAMENT ACÚSTIC La classificació mitjana de l'aïllament acústic segons el CTE Mòdul: Envidriat E vidre (mm): 6+6 (66.1) R_w màx. (dBA): 46 El valor ponderat de la classificació mitjana d'aïllament acústic teòric</p> | 1,000 x 1.325,00000 = 1.325,00000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|-------------|-------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------|
| | | | <p>Mòdul: Envidriat E vidre (mm): 6+6 (66.1) Rw màx. (dBA): 41 Segons el CTE DB HR, els índexs de reducció acústica es determinaran mitjançant assaig al laboratori. En presència de portes simples envidrades l'aïllament acústic podria estar penalitzat fins amb 10dB. Els mòduls de vidre poden tenir una penalització per la deficiència en la instal·lació i insonorització dels elements constructius confrontants, la tolerància d'acceptació a obra segons el CTE és de fins a 3dB.</p> | | |
| | | | Subtotal: | 1.325,00000 1.325,00000 | |
| | | | DESPESES AUXILIARS 1,50 % | 0,28004 | |
| | | | COST DIRECTE | 1.343,94904 | |
| | | | DESPESES INDIRECTES 15,00 % | 201,59236 | |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 1.545,54139 | |
| P-59 | P7C31-W8FF | u | <p>Banda elàstica de poliuretà microcel·lular amb bones propietats acústiques de 25 mm de gruix. Tires de 1.500 mm de llarg i 100 mm d'ample. Càrrega màxima 0,18 kg/cm2. Pes 4,65 kg. Model Sylomer SR-18/25, marca A.M.C o equivalent. Inclou el tall i la corresponent adhesió a la superfície. Inclòs subministrament i instal·lació.</p> <p>Àrea d'aplicació: Rang d'ús estàtic: Càrrega de compressió fins a 0.018 N/mm2 i fletxa aprox 7% Rang de càrregues operatives: Càrrega de compressió fins a 0.028 N/mm2 i fletxa aprox 25% Càrregues puntuals: Càrrega de compressió fins a 0.75 N/mm2 i fletxa aprox 80%</p> <p>Propietats del material: Factor de pèrdua mecànica (amortiment): $n = 0.23$ / DIN 53513* / Depèn de la freqüència càrrega i amplitud Elasticitat al rebot: 45% / DIN 53573 / Tolerància $\pm 10\%$ Compressió set: $< 5\%$ / EN ISO 1856 / 50%,23°C 70h, 30 min després de descarregar-lo Mòdul a cisalla estàtic: 0.05 N/mm2 / DIN ISO 1827* / A la càrrega específica de 0.018 N/mm2 Mòdul a cisalla dinàmic: 0.12 N/mm2 / DIN ISO 1827* / A la càrrega específica de 0.018 N/mm2 a 10Hz Coeficient de fregament(acer): $\mu S = 0.5$ / Getzner Werkstoffe / Sec Coeficient de fregament (formigó): $\mu B = 0.7$ / Getzner Werkstoffe / Sec Abrasió: 400 mm3 / DIN 53516 / Càrrega 2,5 N, superfície inferior Temperatura operativa: -30 bis 70 °C / Accepta pics de temperatura superiors Resistivitat al volum específic: > 1012 O·cm / DIN IEC 93 / Sec Conductivitat tèrmica: 0.05 W/(mK) / DIN 52612/1 Comportament al foc: B2 B, C und D / DIN 4102 i EN ISO 11925-2 / Autoextingible</p> | Rend.: 1,000 | 54,99 € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | Unitats | Preu | Parcial | Import |
|-----------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,040 | /R x 23,17000 = | 0,92680 | |
| | A0F-000T | h | Oficial 1a paleta | 0,080 | /R x 27,76000 = | 2,22080 | |
| | | | | | | Subtotal: | 3,14760 |
| Materials | | | | | | | |
| | B7C31-0K6B | u | Banda elàstica de poliuretà microcel·lular amb bones propietats acústiques de 25 mm de gruix. Tires de 1.500 mm de llarg i 100 mm d'ample. Model Sylomer SR-18/25, marca A.M.C o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. Àrea d'aplicació: Rang d'ús estàtic: Càrrega de compressió fins a 0.018 N/mm2 i fletxa aprox 7% Rang de càrregues operatives: Càrrega de compressió fins a 0.028 N/mm2 i fletxa aprox 25% Càrregues puntuals: Càrrega de compressió fins a 0.75 N/mm2 i fletxa aprox 80% Propietats del material: Factor de pèrdua mecànica (amortiment): n = 0.23 / DIN 53513* / Depèn de la freqüència càrrega i amplitud Elasticitat al rebot: 45% / DIN 53573 / Tolerància ±10% Compressió set: < 5% / EN ISO 1856 / 50%,23°C 70h, 30 min després de descarregar-lo Mòdul a cisalla estàtic: 0.05 N/mm2 / DIN ISO 1827* / A la càrrega específica de 0.018 N/mm2 Mòdul a cisalla dinàmic: 0.12 N/mm2 / DIN ISO 1827* / A la càrrega específica de 0.018 N/mm2 a 10Hz Coeficient de fregament(acer): μS= 0.5 / Getzner Werkstoffe / Sec Coeficient de fregament (formigó): μB= 0.7 / Getzner Werkstoffe / Sec Abrasió: 400 mm3 / DIN 53516 / Càrrega 2,5 N, superfície inferior Temperatura operativa: -30 bis 70 °C / Accepta pics de temperatura superiors Resistivitat al volum específic: > 1012 O·cm / DIN IEC 93 / Sec Conductivitat tèrmica: 0.05 W/(mK) / DIN 52612/1 Comportament al foc: B2 B, C und D / DIN 4102 i EN ISO 11925-2 / Autoextingible | 1,000 | x 42,50000 = | 42,50000 | |
| | B090-06VV | kg | Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic | 0,500 | x 4,24000 = | 2,12000 | |
| | | | | | | Subtotal: | 44,62000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS | 0,04721 |
| | | | | | | COST DIRECTE | 47,81481 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES | 7,17222 |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 54,98704 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|-------------|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|--------------|-----------------|
| P-60 | P7D0-5RJU | m2 | Aïllament de guix 5 cm, amb morter ignífug de ciment i llana mineral de roca, de 250 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals per obtenir una resistència al foc de 90 minuts | Rend.: 1,000 | | 37,07 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | |
| | A01-FEP3 | h | Ajudant col·locador | 0,080 | /R x 24,65000 = | 1,97200 | |
| | A0F-000D | h | Oficial 1a col·locador | 0,160 | /R x 27,76000 = | 4,44160 | |
| | | | | Subtotal: | | 6,41360 | 6,41360 |
| | Maquinària | | | | | | |
| | C201-002N | h | Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats | 0,160 | /R x 5,12000 = | 0,81920 | |
| | | | | Subtotal: | | 0,81920 | 0,81920 |
| | Materials | | | | | | |
| | B7D6-0IQJ | kg | Morter ignífug de ciment i llana mineral de roca, de 250 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs | 30,600 | x 0,81000 = | 24,78600 | |
| | B011-05ME | m3 | Aigua | 0,037 | x 1,62000 = | 0,05994 | |
| | | | | Subtotal: | | 24,84594 | 24,84594 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | | 2,50 % | | 0,16034 |
| | | | COST DIRECTE | | | | 32,23908 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | | 4,83586 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 37,07494 |
| P-61 | P811-3EKL | m2 | Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, deixat de regle | Rend.: 1,000 | | 25,30 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,253 | /R x 23,17000 = | 5,86201 | |
| | A0F-000T | h | Oficial 1a paleta | 0,460 | /R x 27,76000 = | 12,76960 | |
| | | | | Subtotal: | | 18,63161 | 18,63161 |
| | Materials | | | | | | |
| | B07F-0LT5 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,026 | x 111,69940 = | 2,90418 | |
| | | | | Subtotal: | | 2,90418 | 2,90418 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | | 2,50 % | | 0,46579 |
| | | | COST DIRECTE | | | | 22,00158 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | | 3,30024 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 25,30182 |
| P-62 | P815-3FM0 | m2 | Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 | Rend.: 1,000 | | 19,08 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|-------------|-------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------------|-----------------|
| | A0D-0008 | h | Manobre guixaire | 0,175 | /R x | 23,17000 = | 4,05475 |
| | A0F-000L | h | Oficial 1a guixaire | 0,350 | /R x | 27,76000 = | 9,71600 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | Subtotal: | 13,77075 |
| | | | | | | | 13,77075 |
| | Materials | | | | | | |
| | B059-06FN | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1 | 0,798 | x | 0,17000 = | 0,13566 |
| | B07K-0LR1 | m3 | Pasta de guix B1 | 0,0146 | x | 160,37370 = | 2,34146 |
| | | | | | | Subtotal: | 2,47712 |
| | | | | | | | 2,47712 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | | | 2,50 % | 0,34427 |
| | | | COST DIRECTE | | | | 16,59214 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | | | 15,00 % | 2,48882 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 19,08096 |
| P-63 | P822-3NXL | m2 | Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) | Rend.: 1,000 | | | 34,04 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial |
| | | | | | | | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,120 | /R x | 23,17000 = | 2,78040 |
| | A0F-000D | h | Oficial 1a col·locador | 0,360 | /R x | 27,76000 = | 9,99360 |
| | | | | | | Subtotal: | 12,77400 |
| | | | | | | | 12,77400 |
| | Materials | | | | | | |
| | B094-06TJ | kg | Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 | 4,9028 | x | 0,31000 = | 1,51987 |
| | B053-1VF8 | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color | 0,510 | x | 0,34000 = | 0,17340 |
| | B0FG2-0GM | m2 | Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411) | 1,100 | x | 13,47000 = | 14,81700 |
| | | | | | | Subtotal: | 16,51027 |
| | | | | | | | 16,51027 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | | | 2,50 % | 0,31935 |
| | | | COST DIRECTE | | | | 29,60362 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | | | 15,00 % | 4,44054 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 34,04416 |
| P-64 | P83EC-982T | m2 | Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 95 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 2 plaques estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,667 m2·K/W | Rend.: 1,000 | | | 68,21 € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | Unitats | Preu | Parcial | Import |
|-----------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A01-FEP3 | h | Ajudant col·locador | 0,150 | /R x 24,65000 = | 3,69750 | |
| | A0F-000D | h | Oficial 1a col·locador | 0,400 | /R x 27,76000 = | 11,10400 | |
| | | | | | | Subtotal: | 14,80150 |
| Materials | | | | | | | |
| | B6B1-0KK4 | m | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària | 0,950 | x 1,28000 = | 1,21600 | |
| | B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix | 0,800 | x 1,37000 = | 1,09600 | |
| | B7J1-0SL0 | m | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat | 4,000 | x 0,04000 = | 0,16000 | |
| | B6B1-0KK8 | m | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària | 7,000 | x 1,48000 = | 10,36000 | |
| | B6B0-1BTM | m | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat | 0,940 | x 0,59000 = | 0,55460 | |
| | B0CC0-210 | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 | 2,060 | x 7,72000 = | 15,90320 | |
| | B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat | 0,720 | x 10,85000 = | 7,81200 | |
| | B0AQ-07EX | cu | Visos, d'acer galvanitzats | 0,120 | x 3,36000 = | 0,40320 | |
| | B0AO-07II | u | Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis | 6,000 | x 0,21000 = | 1,26000 | |
| | B7C93-0IX1 | m2 | Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,667$ m2·K/W | 1,030 | x 5,36000 = | 5,52080 | |
| | | | | | | Subtotal: | 44,28580 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % |
| | | | | | | COST DIRECTE | 59,30932 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 68,20572 |

| | | | | | | | |
|-------------|------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|---------------|----------|
| P-65 | P843-A8HL | m2 | Cel ras flotant de placa guix laminat, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori tipus molla-goma per a perfil·leria de sostre, amb carcassa metàl·lica tipus AKUSTIK-SYLOMER ST-30 per a una càrrega màxima admissible de 30 kg/m2, entramat ocult cada 40cm amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, triple placa de guix laminat PLACO PHONIQUE i gruix 15 mm cada una, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, les plaques es col·locaran trencant juntes i làmina betum modificat de 5,0 mm de gruix, de 10 kg/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic tipus TECOUND SY 100 col·locada entre plaques, per aïllament acústic en el seu interior, i entre l'entramat metàl·lic placa de llana mineral de roca de 50 mm de gruix i de densitat 70 kg/m3. | Rend.: 1,000 | | 184,36 | € |
|-------------|------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|---------------|----------|

| Ma d'obra | | | | | | | |
|-----------|----------|----|------------------------|---------|-----------------|-----------|----------|
| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| | A01-FEP3 | h | Ajudant col·locador | 0,400 | /R x 24,65000 = | 9,86000 | |
| | A0F-000D | h | Oficial 1a col·locador | 0,875 | /R x 27,76000 = | 24,29000 | |
| | | | | | | Subtotal: | 34,15000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|-------------|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|------------|------------------|
| Materials | | | | | | | |
| | B7J1-0SL0 | m | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat | 1,890 | x | 0,04000 = | 0,07560 |
| | B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat | 0,180 | x | 10,85000 = | 1,95300 |
| | B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix | 0,4725 | x | 1,37000 = | 0,64733 |
| | B845-2L8P | m2 | Entramat d'estructura d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 400 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 20 kg | 1,000 | x | 7,04000 = | 7,04000 |
| | B7C93-0ITZ | m2 | Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 70 kg/m ³ , de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,471$ m ² ·K/W | 1,030 | x | 6,44000 = | 6,63320 |
| | B7CQ0-2GE | m2 | Làmina betum modificat de 5,0 mm de gruix, de 10 kg/m ² , autoadhesiva, per aïllament acústic tipus TECOUND SY 100 col·locada entre plaques | 1,050 | x | 19,59000 = | 20,56950 |
| | B0CC0-210 | m2 | Placa de guix laminat PLACO PHONIQUE i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, les plaques es col·locaran trencant juntes | 3,150 | x | 15,55000 = | 48,98250 |
| | B840-28CX | u | Amortidor antivibratori tipus molla-goma per a perfil·leria de sostre, amb carsassa metàl·lica tipus AKUSTIK-SYLOMER ST-30 per a una càrrega màxima admissible de 30 kg/m ² | 3,000 | x | 13,25000 = | 39,75000 |
| | | | | Subtotal: | | | 125,65113 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,51225 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 160,31338 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 24,04701 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 184,36039 |
| P-66 | P84E-42R7 | m2 | Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal llisa, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell recte (A) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfil·leria vista en un sentit acer galvanitzat sistema desmuntable, format per perfils principals amb omega 17x30x20mm 54 mm de base, col·locat cada 0,6 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim | Rend.: 1,000 | | | 46,02 € |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 0,320 | /R x | 24,65000 = | 7,88800 |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,320 | /R x | 28,69000 = | 9,18080 |
| | | | | Subtotal: | | | 17,06880 |
| Materials | | | | | | | |
| | B84D-0P57 | m2 | Placa de cel ras de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal llisa, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell recte (A), segons UNE-EN 13964, amb classificació de resistència al foc B-s1, d0 | 1,030 | x | 18,39000 = | 18,94170 |
| | B848-2IVD | m2 | Estructura d'acer galvanitzat vista en un sentit per a cel ras de plaques de 1200x600 mm formada per perfils principals tipus omega 17x30x20mm col·locats cada 0,6 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de | 1,030 | x | 3,64000 = | 3,74920 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU | |
|-------------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|-----------|---------------|------------------|
| | | | suspensió cada 1,2 m, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg | | | | | |
| | | | | | Subtotal: | | 22,69090 | 22,69090 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,25603 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 40,01573 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 6,00236 |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 46,01809 |
| P-67 | P840-AHFD | u | Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i triple placa de guix laminat PLACO PHONIQUE i gruix 15 mm amb làmina betum modificat de 5,0 mm de gruix, de 10 kg/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic tipus TECOUND SY 100 col·locada entre plaques, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat | | Rend.: 1,000 | | 193,31 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| | | | Ma d'obra | | | | | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,150 | /R x 23,17000 = | 3,47550 | | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,300 | /R x 28,69000 = | 8,60700 | | |
| | | | | | Subtotal: | 12,08250 | 12,08250 | |
| | | | Materials | | | | | |
| | B84M-2194 | u | Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques per marc d'alumini, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció | 1,000 | x 86,28000 = | 86,28000 | | |
| | B0CC0-210 | m2 | Placa de guix laminat PLACO PHONIQUE i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, les plaques es col·locaran trencant juntes | 3,150 | x 15,55000 = | 48,98250 | | |
| | B7CQ0-2GE | m2 | Làmina betum modificat de 5,0 mm de gruix, de 10 kg/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic tipus TECOUND SY 100 col·locada entre plaques | 1,050 | x 19,59000 = | 20,56950 | | |
| | | | | | Subtotal: | 155,83200 | 155,83200 | |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,18124 |
| | | | | | COST DIRECTE | | | 168,09574 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 25,21436 |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 193,31010 |
| P-68 | P891-4V8X | m2 | Pintat de parament vertical de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d'acabat | | Rend.: 1,000 | | 5,64 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| | | | Ma d'obra | | | | | |
| | A01-FEP9 | h | Ajudant pintor | 0,010 | /R x 24,65000 = | 0,24650 | | |
| | A0F-000V | h | Oficial 1a pintor | 0,100 | /R x 27,76000 = | 2,77600 | | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU | |
|-------------|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|------------|----------------|--------|
| | | | | Subtotal: | | 3,02250 | 3,02250 | |
| Materials | | | | | | | | |
| | B897-2J0A | l | Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc | 0,204 | x | 5,75000 = | 1,17300 | |
| | B8Z6-0P2P | l | Imprimació a base d'olis i resines vegetals | 0,0602 | x | 10,96000 = | 0,65979 | |
| | | | | Subtotal: | | 1,83279 | 1,83279 | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | | 1,50 % | 0,04534 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 4,90063 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | 0,73509 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 5,63572 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| | P89Q-4W4T | m | Pintat de tub d'acer galvanitzat, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat fins a 3'' de diàmetre, com a màxim | Rend.: 1,000 | | | 5,65 € | |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A0F-000V | h | Oficial 1a pintor | 0,125 | /R x | 27,76000 = | 3,47000 | |
| | A01-FEP9 | h | Ajudant pintor | 0,015 | /R x | 24,65000 = | 0,36975 | |
| | | | | Subtotal: | | 3,83975 | 3,83975 | |
| Materials | | | | | | | | |
| | B891-0P02 | kg | Esmalt sintètic | 0,0408 | x | 13,95000 = | 0,56916 | |
| | B8Z6-0P2G | kg | Imprimació fosfatant | 0,0306 | x | 14,69000 = | 0,44951 | |
| | | | | Subtotal: | | 1,01867 | 1,01867 | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | | 1,50 % | 0,05760 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 4,91602 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | 0,73740 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 5,65342 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| P-69 | P9M3-8BVG | m2 | Paviment continu amb sistema autoanivellant amb malla de fibra de vidre, format per: -Preparació mecànica mitjançant sistema de dianovat amb diamants en sec per obrir porus a la superfície a fer. -Sanejat i aspirat mecànic de tota la superfície per deixar-la neta. -Masillat de juntes entre ratlles amb resines d'epoxi i espessidors. -Aplicació d'una capa d'imprimació de resina d'epoxi bicomponent SIKAFLOOR 150 o equivalent, aplicada al corró i amb saturació d'àrid de quars natural 0,1-0,3. -Col·locació de malla de fibra de vidre ARMATOP 100 o equivalent a tota la superfície. -Aplicació de dues capes d'autonivellant de resina epoxi bicomponent SIKAFLOOR 264 COLOR o equivalent, aplicada a llana dentada i corró de pues i amb color RAL a escollir. -Aplicació d'una capa de resina POLIURETÀ SIKAFLOOR 419W bicomponent o equivalent a rodet, amb color a escollir. | Rend.: 1,000 | | | 71,29 € | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | Unitats | Preu | Parcial | Import |
|-------------|------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-000B | h | Oficial 1a | 0,500 | /R x 27,76000 = | 13,88000 | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,500 | /R x 23,17000 = | 11,58500 | |
| | | | | | | Subtotal: | 25,46500 |
| Maquinària | | | | | | | |
| | C175-00G6 | h | Estenedora per a paviments de formigó | 0,1875 | /R x 79,83000 = | 14,96813 | |
| | | | | | | Subtotal: | 14,96813 |
| Materials | | | | | | | |
| | B9M2-1YMM | m2 | ARMATOP 100. Malla de fibra de vidre amb protecció antiàlcali per arrebossats de morter. Col·locació de malla de fibra de vidre ARMATOP 100 o equivalent a tota la superfície. | 1,020 | x 1,62000 = | 1,65240 | |
| | B9M2-1YMJ | kg | SIKAFLOOR 150. Resina epoxi bicomponent, de baixa viscositat, multipropòsit, la qual es pot usar com a imprimació epoxi, morter d'anivellament i morter de revestiment. Aplicació d'una capa d'imprimació de resina d'epoxi bicomponent SIKAFLOOR 150 o equivalent, aplicada al corró i amb saturació d'àrid de quars natural 0,1-0,3. | 0,400 | x 25,95000 = | 10,38000 | |
| | B9M2-1YML | kg | POLIURETÀ SIKAFLOOR 419W bicomponent o equivalent. Revestiment de segellat a base de poliuretà alifàtic a base aigua, monocomponent, tenaç i transparent, per a capa d'acabat en paviments interiors. Aplicació d'una capa de resina POLIURETÀ SIKAFLOOR 419W bicomponent o equivalent a rodet, amb color a escollir. | 0,085 | x 29,71000 = | 2,52535 | |
| | B9M2-1YMK | kg | SIKAFLOOR 264 COLOR o equivalent. Recobriments de paviment bicomponent, epoxi, acolorit, d'alt rendiment, lleugerament texturitzat, de curat ràpid i es pot fer servir com a capa de segellat. Proporciona un acabat brillant resistent al desgast, sense juntes, de baix manteniment i antilliscant quan s'empolvora amb diferents mides d'àrids. Es poden aconseguir gruixos variables de 0,6-0,8 mm. Per a condicions de desgast mitjà-alt. Per a ús en interiors. Aplicació de dues capes d'autonivellant de resina epoxi bicomponent SIKAFLOOR 264 COLOR o equivalent, aplicada a llana dentada i corró de pues i amb color RAL a escollir. | 0,300 | x 22,07000 = | 6,62100 | |
| | | | | | | Subtotal: | 21,17875 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % |
| | | | | | | COST DIRECTE | 61,99386 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 71,29293 |
| P-70 | P9U6-6RZH | m | Perfil metàl·lic d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'alçària corresponent al paviment per a la realització del contorn de les arquetes | Rend.: 1,000 | | 29,80 | € |
| Ma d'obra | | | | | | | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|-------------|------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------------|-----------------|
| | A0F-000D | h | Oficial 1a col·locador | 0,240 | /R x | 27,76000 = | 6,66240 |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,020 | /R x | 23,17000 = | 0,46340 |
| | | | | | | Subtotal: | 7,12580 |
| | | | | | | | 7,12580 |
| | Materials | | | | | | |
| | B9U5-1JMP | m | Perfil metàl·lic d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'alçària corresponent al paviment per a la realització del contorn de les arquetes | 1,040 | x | 17,50000 = | 18,20000 |
| | B0AO-07IG | u | Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis | 4,000 | x | 0,12000 = | 0,48000 |
| | | | | | | Subtotal: | 18,68000 |
| | | | | | | | 18,68000 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | | | 1,50 % | 0,10689 |
| | | | COST DIRECTE | | | | 25,91269 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | | | 15,00 % | 3,88690 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 29,79959 |
| P-71 | P9U9-6Y48 | m | Sòcol de PVC, de 60 mm d'alçària, col·locat amb adhesiu | Rend.: 1,000 | | | 7,35 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial |
| | | | | | | | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | |
| | A0F-000D | h | Oficial 1a col·locador | 0,120 | /R x | 27,76000 = | 3,33120 |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,010 | /R x | 23,17000 = | 0,23170 |
| | | | | | | Subtotal: | 3,56290 |
| | | | | | | | 3,56290 |
| | Materials | | | | | | |
| | B091-06VG | kg | Adhesiu de PVC | 0,065 | x | 5,39000 = | 0,35035 |
| | B9U4-1KZ7 | m | Sòcol de PVC, de 60 mm d'alçària | 1,020 | x | 2,38000 = | 2,42760 |
| | | | | | | Subtotal: | 2,77795 |
| | | | | | | | 2,77795 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | | | 1,50 % | 0,05344 |
| | | | COST DIRECTE | | | | 6,39429 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | | | 15,00 % | 0,95914 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 7,35344 |
| P-72 | P9ZD-4ZED | m | Tapajunts de paviment, per a junt de 30 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neoprè i suport d'alumini, col·locant prèviament el suport | Rend.: 1,000 | | | 176,81 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial |
| | | | | | | | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,095 | /R x | 23,17000 = | 2,20115 |
| | A0F-000T | h | Oficial 1a paleta | 0,190 | /R x | 27,76000 = | 5,27440 |
| | | | | | | Subtotal: | 7,47555 |
| | | | | | | | 7,47555 |
| | Materials | | | | | | |
| | B9Z2-0JIA | m | Perfil de neoprè i suport d'alumini, per a junts de paviment de 30 mm d'amplària mitjana, per a col·locar prèviament el suport | 1,050 | x | 138,22000 = | 145,13100 |
| | B0AO-07II | u | Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis | 4,000 | x | 0,21000 = | 0,84000 |
| | B07F-0LSZ | m3 | Morter mixt de ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,0011 | x | 168,96448 = | 0,18586 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|-------------|------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| | | | | Subtotal: | | 146,15686 | 146,15686 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,11213 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 153,74454 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 23,06168 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 176,80622 |
| P-73 | PAF8-7CH5 | u | Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb tres fulles oscilobatent i sis fulles fixes, per a un buit d'obra aproximat de 3.500x3.530 cm, elaborada amb perfils de preu superior. Model Soleal FY65 vista marca Technal o equivalent. Amb un aïllament acústic mínim de 42 dB, amb classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclou subministrament, bastiment i instal·lació de tots els elements. | Rend.: 1,000 | | 7.698,19 | € |
| Ma d'obra | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 16,000 | /R x 24,65000 = | 394,40000 | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 16,000 | /R x 28,69000 = | 459,04000 | |
| | | | | Subtotal: | | 853,44000 | 853,44000 |
| Materials | | | | | | | |
| | BAF4-1RI7 | u | Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 3,000 | x 987,52000 = | 2.962,56000 | |
| | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent | 0,900 | x 17,21000 = | 15,48900 | |
| | BAF6-1V2X | u | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 | 6,000 | x 468,34000 = | 2.810,04000 | |
| | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent | 2,610 | x 11,96000 = | 31,21560 | |
| | | | | Subtotal: | | 5.819,30460 | 5.819,30460 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 2,50 % | | 21,33600 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 6.694,08060 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 1.004,11209 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 7.698,19269 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU | |
|-------------|------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------------|-----------|------------------|---|
| P-74 | PAF8-7IF1 | u | Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra 0,90 m x 0,54 m, elaborada amb perfils de preu superior. Model Soleal FY65 vista marca Technal o equivalnet. Amb un aïllament acústic mínim de 42 dB, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclou subministrament, bastiment i instal·lació de tots els elements. | Rend.: 1,000 | | | | 818,09 | € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import | |
| | Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 1,500 | /R x | 24,65000 = | 36,97500 | | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 1,500 | /R x | 28,69000 = | 43,03500 | | |
| | | | | | | Subtotal: | 80,01000 | 80,01000 | |
| | Materials | | | | | | | | |
| | BAF4-1ROR | u | Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 0,90 m x 0,54 m, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 1,000 | x | 625,54000 = | 625,54000 | | |
| | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent | 0,070 | x | 17,21000 = | 1,20470 | | |
| | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent | 0,220 | x | 11,96000 = | 2,63120 | | |
| | | | | | | Subtotal: | 629,37590 | 629,37590 | |
| | | | DESPESES AUXILIARS | | | 2,50 % | | 2,00025 | |
| | | | COST DIRECTE | | | | | 711,38615 | |
| | | | DESPESES INDIRECTES | | | 15,00 % | | 106,70792 | |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | 818,09407 | |
| | PAF9-5TCD | u | Porta d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, elaborada amb perfils de preu alt | Rend.: 1,000 | | | | 589,18 | € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import | |
| | Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,600 | /R x | 28,69000 = | 17,21400 | | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 0,120 | /R x | 24,65000 = | 2,95800 | | |
| | | | | | | Subtotal: | 20,17200 | 20,17200 | |
| | Materials | | | | | | | | |
| | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent | 0,310 | x | 11,96000 = | 3,70760 | | |
| | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent | 0,100 | x | 17,21000 = | 1,72100 | | |
| | BAF5-136A | m2 | Porta d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2, elaborada amb perfils de preu alt | 1,935 | x | 251,28000 = | 486,22680 | | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|------------------|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-------------|---------------|------------------|
| | | | | Subtotal: | | | 491,65540 | 491,65540 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 2,50 | % | | 0,50430 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 512,33170 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 76,84976 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 589,18146 |
| PAF9-5TCE | u | | Porta d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, elaborada amb perfils de preu alt | Rend.: 1,000 | | | 694,66 | € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| A01-FEPH | h | | Ajudant muntador | 0,120 | /R x | 24,65000 = | 2,95800 | |
| A0F-000R | h | | Oficial 1a muntador | 0,600 | /R x | 28,69000 = | 17,21400 | |
| | | | | Subtotal: | | | 20,17200 | 20,17200 |
| Materials | | | | | | | | |
| B7JE-0GTM | dm3 | | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent | 0,100 | x | 17,21000 = | 1,72100 | |
| BAF5-136A | m2 | | Porta d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2, elaborada amb perfils de preu alt | 2,300 | x | 251,28000 = | 577,94400 | |
| B7JE-0GTI | dm3 | | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent | 0,310 | x | 11,96000 = | 3,70760 | |
| | | | | Subtotal: | | | 583,37260 | 583,37260 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 2,50 | % | | 0,50430 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 604,04890 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 90,60734 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 694,65624 |
| P-75 | PAFF-5TUG | u | Tancament exterior practicable amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 90x210 cm, amb porta d'alumini lacat amb una fulla batent i perfils de preu alt, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600 | Rend.: 1,000 | | | 824,39 | € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Partides d'obra | | | | | | | | |
| PC1H-5D41 | m2 | | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC | 1,890 | x | 60,63728 = | 114,60446 | |
| PAF9-5TCD | u | | Porta d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, elaborada amb perfils de preu alt | 1,000 | x | 512,33170 = | 512,33170 | |
| PAY0-5080 | u | | Col·locació de bastiment envà sense travessar inferior, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1 a 1.5 m i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler | 1,000 | x | 60,86946 = | 60,86946 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|-----------------|------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---|-------------|------------------|
| | PAN5-7Z6C | u | calcarí 1:2:10 Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm | 1,000 | x | 29,05200 = | 29,05200 |
| | | | | Subtotal: | | | 716,85762 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 716,85762 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | 107,52864 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 824,38626 |
| P-76 | PAFF-5TUH | u | Tancament exterior practicable amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 110x210 cm, amb porta d'alumini lacat amb una fulla batent i perfils de preu alt, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600 | Rend.: 1,000 | | | 975,23 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial |
| | | | | | | | Import |
| Partides d'obra | | | | | | | |
| | PAY0-50BJ | u | Col·locació de bastiment envà sense travessar inferior, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1.5 a 2 m i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí 1:2:10 | 1,000 | x | 74,85154 = | 74,85154 |
| | PAN5-7Z6C | u | Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm | 1,000 | x | 29,05200 = | 29,05200 |
| | PC1H-5D41 | m2 | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC | 2,310 | x | 60,63728 = | 140,07212 |
| | PAF9-5TCE | u | Porta d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, elaborada amb perfils de preu alt | 1,000 | x | 604,04890 = | 604,04890 |
| | | | | Subtotal: | | | 848,02456 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 848,02456 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | 127,20368 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 975,22824 |
| P-77 | PAM2-36TM | m2 | Mampara constituïda per dues finestres corredisses i la part inferior d'un metre opaca. Finestres de 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1) silence amb butiral transparent i una sèrie de perfils d'alumini lacat que conformen l'estructura. Amb un aïllament acústic Rw màx(dBA): 46. Sòcol inferior i acabament superior amb perfil d'alumini de dimensions 60 mm d'alçada i 80 mm d'amplada a terra i 35 mm d'alçada i 80 mm d'amplada al sostre, amb goma per a la seva perfecta insonorització. Model SUPRA STARLIGHT 2 vidres marca Desmon o equivalent. Inclòs el subministrament i col·locació. | Rend.: 1,000 | | | 433,81 € |
| | | | | Les característiques dels materials emprats són: MODULACIÓ | | | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU | |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Ma d'obra | | | | | | | | | |
| | A01-FEPA | h | Ajudant vidrier | 0,500 | /R x | 24,44000 | = | 12,22000 | |
| | A0F-0010 | h | Oficial 1a vidrier | 0,500 | /R x | 26,97000 | = | 13,48500 | |
| | | | | | | | Subtotal: | 25,70500 | 25,70500 |
| Materials | | | | | | | | | |
| | BAM2-0TZG | m2 | Mampara constituïda per 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1) silence amb butiral transparent i una sèrie de perfils d'alumini lacat que conformen l'estructura. Amb un aïllament acústic Rw màx(dBA): 46. Sòcol inferior i acabament superior amb perfil d'alumini de dimensions 60 mm d'alçada i 80 mm d'amplada a terra i 35 mm d'alçada i 80 mm d'amplada al sostre, amb goma per a la seva perfecta insonorització. Model SUPRA STARLIGHT 2 vidres marca Desmon o equivalent. Inclòs el subministrament i col·locació. Les característiques dels materials emprats són: MODULACIÓ -Gruix de la mampara: 81 mm. PANELLS - Estan constituïts per 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1) - Unió de vidres amb el perfil I, aquest pot ser també amb una banda adhesiva a les dues cares i de col·locació similar al perfil I. - Els vidres són instal·lats s'aconsegueix a través de l'ús d'una goma transparent aconseguint d'aquesta manera estanquitat en el sistema Perfil-Vidre, que té les característiques següents: Duresa Shore 15" : Norma UNI 4916 / Valor 59.5 / Unitat 1 Pes específic: Norma ISO 1183 / Valor 1.186 / Unitat g/cc Càrrega trencament: Norma ISO 527 Elongació de trencament: Norma ISO 527 PERFELS ANODITZAT Mampara formada per una sèrie de perfils que conformen la seva estructura, emmarcada superior i inferiorment mitjançant perfils d'alumini que exerceixen funcions de sòcol, així com permetre la sustentació dels vidres. La resta dels perfils el conformen els marcs de les parts de vidre i els marcs de portes, cantonades i remats o trobades amb altres paràmetres existents. - Tractament previ de desgreixatge. - Mitjançant processos químics i electrolítics, artificialment s'obtenen pel·lícules de alumina (òxid protector de l'alumini: Al2O3), amb gruix de 25 a 30 micres. Al tractament de protecció o decoració del perfil disposem de colors plata, inox, etc. Els controls realitzats sobre els perfils d'alumini responen a les normatives següents: - UNE 38337 i UNE-38350 (Característiques químiques i mecàniques dels aliatges d'alumini) AÏLLAMENT ACÚSTIC La classificació mitjana de l'aïllament acústic segons el CTE Mòdul: Envidriat E vidre (mm): 6+6 (66.1) | 1,000 | x | 350,88000 | = | 350,88000 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| | | | <p>Rw màx. (dBA): 46 El valor ponderat de la classificació mitjana d'aïllament acústic teòric Mòdul: Envidriat E vidre (mm): 6+6 (66.1) Rw màx. (dBA): 41 Segons el CTE DB HR, els índexs de reducció acústica es determinaran mitjançant assaig al laboratori. En presència de portes simples envidrades l'aïllament acústic podria estar penalitzat fins amb 10dB. Els mòduls de vidre poden tenir una penalització per la deficiència en la instal·lació i insonorització dels elements constructius confrontants, la tolerància d'acceptació a obra segons el CTE és de fins a 3dB.</p> | |
| | | | Subtotal: | 350,88000 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | 2,50 % |
| | | | COST DIRECTE | 377,22763 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 433,81177 |
| P-78 | PAM2-36TN | m2 | <p>Mampara constituïda per 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1) silence amb butiral transparent i una sèrie de perfils d'alumini lacat que conformen l'estructura. Amb un aïllament acústic Rw màx(dBA): 46. Sòcol inferior i acabament superior amb perfil d'alumini de dimensions 60 mm d'alçada i 80 mm d'amplada a terra i 35 mm d'alçada i 80 mm d'amplada al sostre, amb goma per a la seva perfecta insonorització. Model SUPRA STARLIGHT 2 vidres marca Desmon o equivalent. Inclòs el subministrament i col·locació.</p> <p>Les característiques dels materials emprats són: MODULACIÓ -Gruix de la mampara: 81 mm.</p> <p>PANELLS - Estan constituïts per 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1) - Unió de vidres amb el perfil I, aquest pot ser també amb una banda adhesiva a les dues cares i de col·locació similar al perfil I. - Els vidres són instal·lats s'aconsegueix a través de l'ús d'una goma transparent aconseguint d'aquesta manera estanquitat en el sistema Perfil-Vidre, que té les característiques següents: Duresa Shore 15" : Norma UNI 4916 / Valor 59.5 / Unitat 1 Pes específic: Norma ISO 1183 / Valor 1.186 / Unitat g/cc Càrrega trencament: Norma ISO 527 Elongació de trencament: Norma ISO 527</p> <p>PERFELS ANODITZAT Mampara formada per una sèrie de perfils que conformen la seva estructura, emmarcada superior i inferiorment mitjançant perfils d'alumini que exerceixen funcions de sòcol, així com permetre la sustentació dels vidres. La resta dels perfils el conformen els marcs de les</p> | <p>Rend.: 1,000</p> <p>433,81 €</p> |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|-----|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| | | | <p>amb una banda adhesiva a les dues cares i de col·locació similar al perfil I.</p> <p>- Els vidres són instal·lats s'aconsegueix a través de l'ús d'una goma transparent aconseguint d'aquesta manera estanquitat en el sistema Perfil-Vidre, que té les característiques següents:</p> <p>Duresa Shore 15" : Norma UNI 4916 / Valor 59.5 / Unitat 1</p> <p>Pes específic: Norma ISO 1183 / Valor 1.186 / Unitat g/cc</p> <p>Càrrega trencament: Norma ISO 527</p> <p>Elongació de trencament: Norma ISO 527</p> <p>PERFILS ANODITZAT</p> <p>Mampara formada per una sèrie de perfils que conformen la seva estructura, emmarcada superior i inferiorment mitjançant perfils d'alumini que exerceixen funcions de sòcol, així com permetre la sustentació dels vidres.</p> <p>La resta dels perfils el conformen els marcs de les parts de vidre i els marcs de portes, cantonades i remats o trobades amb altres paràmetres existents.</p> <p>- Tractament previ de desgreixatge.</p> <p>- Mitjançant processos químics i electrolítics, artificialment s'obtenen pel·lícules de alumina (òxid protector de l'alumini: Al₂O₃), amb gruix de 25 a 30 micres. Al tractament de protecció o decoració del perfil disposem de colors plata, inox, etc.</p> <p>Els controls realitzats sobre els perfils d'alumini responen a les normatives següents:</p> <p>- UNE 38337 i UNE-38350 (Característiques químiques i mecàniques dels aliatges d'alumini)</p> <p>AÏLLAMENT ACÚSTIC</p> <p>La classificació mitjana de l'aïllament acústic segons el CTE</p> <p>Mòdul: Envidriat</p> <p>E vidre (mm): 6+6 (66.1)</p> <p>Rw màx. (dBA): 46</p> <p>El valor ponderat de la classificació mitjana d'aïllament acústic teòric</p> <p>Mòdul: Envidriat</p> <p>E vidre (mm): 6+6 (66.1)</p> <p>Rw màx. (dBA): 41</p> <p>Segons el CTE DB HR, els índexs de reducció acústica es determinaran mitjançant assaig al laboratori.</p> <p>En presència de portes simples envidrades l'aïllament acústic podria estar penalitzat fins amb 10dB.</p> <p>Els mòduls de vidre poden tenir una penalització per la deficiència en la instal·lació i insonorització dels elements constructius confrontants, la tolerància d'acceptació a obra segons el CTE és de fins a 3dB.</p> | |
| | | | Subtotal: | 350,88000 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | 0,64263 |
| | | | COST DIRECTE | 377,22763 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | 56,58414 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 433,81177 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|-------------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|------------------|------|
| | | | | COST DIRECTE | | | 46,84000 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | 7,02600 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 53,86600 | |
| P-82 | PAQ7-AJAB | u | Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina | Rend.: 1,000 | | | 130,20 € | |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A0F-000K | h | Oficial 1a fuster | 0,855 | /R x 28,26000 = | 24,16230 | | |
| | A01-FEP6 | h | Ajudant fuster | 0,038 | /R x 24,84000 = | 0,94392 | | |
| | | | | Subtotal: | | 25,10622 | 25,10622 | |
| Materials | | | | | | | | |
| | BAS0-0ZFB | u | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà | 1,000 | x 27,80000 = | 27,80000 | | |
| | BAQ5-2IAU | u | Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina | 1,000 | x 59,68000 = | 59,68000 | | |
| | | | | Subtotal: | | 87,48000 | 87,48000 | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | | 2,50 % | 0,62766 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 113,21388 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | 16,98208 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 130,19596 | |
| P-83 | PAS2-5QO2 | u | Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120, una fulla batent, per a una llum de 90x205 cm, i espiell de diàmetre 50cm, preu alt, col·locada amb mecanisme antipànic per a porta d'evacuació, amb sistema d'accionament basculant, homologat segons UNE-EN 1125 | Rend.: 1,000 | | | 726,99 € | |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A0F-000P | h | Oficial 1a manyà | 0,250 | /R x 28,20000 = | 7,05000 | | |
| | | | | Subtotal: | | 7,05000 | 7,05000 | |
| Materials | | | | | | | | |
| | BAZ6-2P4X | u | Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125 | 1,000 | x 170,73000 = | 170,73000 | | |
| | BAS1-0I2I | u | Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120 una fulla batent per a una llum de 90x205 cm, preu alt | 1,000 | x 454,21000 = | 454,21000 | | |
| | | | | Subtotal: | | 624,94000 | 624,94000 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|-------------|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|-------------|--------------------|------|
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 2,50 % | | 0,17625 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 632,16625 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 94,82494 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 726,99119 | |
| P-84 | PAS2-5QO5 | u | Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120, de dues fulles batents, per a una llum de 180x205 cm, i espiell de diàmetre 50cm, preu alt, col·locada amb mecanisme antipànic per a porta d'evacuació, amb sistema d'accionament basculant, homologat segons UNE-EN 1125 | Rend.: 1,000 | | | 1.601,11 € | |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A0F-000P | h | Oficial 1a manyà | 0,400 /R x | 28,20000 = | 11,28000 | | |
| | | | | Subtotal: | | 11,28000 | 11,28000 | |
| Materials | | | | | | | | |
| | BAS1-0I2M | u | Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120 de dues fulles batents per a una llum de 180x205 cm, preu alt | 1,000 x | 1.039,25000 = | 1.039,25000 | | |
| | BAZ6-2P4X | u | Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125 | 2,000 x | 170,73000 = | 341,46000 | | |
| | | | | Subtotal: | | 1.380,71000 | 1.380,71000 | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 2,50 % | | 0,28200 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 1.392,27200 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 208,84080 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 1.601,11280 | |
| P-85 | PAW5-4WE3 | u | Pany i clau per a muntar. Inclòs subministrament i instal·lació | Rend.: 1,000 | | | 84,88 € | |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,100 /R x | 28,69000 = | 2,86900 | | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 0,100 /R x | 24,65000 = | 2,46500 | | |
| | | | | Subtotal: | | 5,33400 | 5,33400 | |
| Materials | | | | | | | | |
| | BAW6-0Z9D | u | Pany i clau per a muntar | 1,000 x | 68,34000 = | 68,34000 | | |
| | | | | Subtotal: | | 68,34000 | 68,34000 | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 2,50 % | | 0,13335 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 73,80735 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 11,07110 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 84,87845 | |
| P-86 | PAY0-5080 | u | Col·locació de bastiment envà sense travessar inferior, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1 a 1.5 m i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari 1:2:10 | Rend.: 1,000 | | | 70,00 € | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | Unitats | Preu | Parcial | Import |
|------------------|------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-000T | h | Oficial 1a paleta | 1,520 | /R x 27,76000 = | 42,19520 | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,500 | /R x 23,17000 = | 11,58500 | |
| | | | | | | Subtotal: | 53,78020 |
| Materials | | | | | | | |
| | B0A7-07AO | cu | Gafes de pala i punta | 0,100 | x 5,80000 = | 0,58000 | |
| | B0F13-0LM8 | u | Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 | 3,156 | x 0,23000 = | 0,72588 | |
| | B07F-0LT6 | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,021 | x 211,37488 = | 4,43887 | |
| | | | | | | Subtotal: | 5,74475 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS | 2,50 % |
| | | | | | | | 1,34451 |
| | | | | | | COST DIRECTE | 60,86946 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % |
| | | | | | | | 9,13042 |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 69,99987 |
| P-87 | PAY0-50BJ | u | Col·locació de bastiment envà sense travessar inferior, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1.5 a 2 m i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari 1:2:10 | Rend.: 1,000 | | 86,08 | € |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-000T | h | Oficial 1a paleta | 1,830 | /R x 27,76000 = | 50,80080 | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,700 | /R x 23,17000 = | 16,21900 | |
| | | | | | | Subtotal: | 67,01980 |
| Materials | | | | | | | |
| | B0F13-0LM8 | u | Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 | 3,682 | x 0,23000 = | 0,84686 | |
| | B0A7-07AO | cu | Gafes de pala i punta | 0,110 | x 5,80000 = | 0,63800 | |
| | B07F-0LT6 | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,0221 | x 211,37488 = | 4,67138 | |
| | | | | | | Subtotal: | 6,15624 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS | 2,50 % |
| | | | | | | | 1,67550 |
| | | | | | | COST DIRECTE | 74,85154 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % |
| | | | | | | | 11,22773 |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 86,07927 |
| P-88 | PAY1-4XUK | u | Col·locació de bastiment de 3/4, de fusta sense travesser inferior, en procés de formació de parets per a un buit d'obra d'amplària 1 a 1.5 m, com a màxim i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim | Rend.: 1,000 | | 27,42 | € |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|-------------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------------|------------------|
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,450 | /R x | 23,17000 = | 10,42650 |
| | A0F-000T | h | Oficial 1a paleta | 0,450 | /R x | 27,76000 = | 12,49200 |
| | | | | | | Subtotal: | 22,91850 |
| | | | | | | | 22,91850 |
| | Materials | | | | | | |
| | B0A7-07AO | cu | Gafes de pala i punta | 0,100 | x | 5,80000 = | 0,58000 |
| | | | | | | Subtotal: | 0,58000 |
| | | | | | | | 0,58000 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | | | 1,50 % | 0,34378 |
| | | | COST DIRECTE | | | | 23,84228 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | | | 15,00 % | 3,57634 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 27,41862 |
| P-89 | PAZ1-H9MP | u | Moll tancaportes amb dispositiu de control format per braç hidràulic i retenidor per a portes de fulla batent. Inclòs subministrament i col·locació | Rend.: 1,000 | | | 89,18 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial |
| | | | | | | | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | |
| | A0F-000K | h | Oficial 1a fuster | 0,500 | /R x | 28,26000 = | 14,13000 |
| | A01-FEP6 | h | Ajudant fuster | 0,500 | /R x | 24,84000 = | 12,42000 |
| | | | | | | Subtotal: | 26,55000 |
| | | | | | | | 26,55000 |
| | Materials | | | | | | |
| | BAS0-H5FX | u | Moll tancaportes amb dispositiu de control format per braç hidràulic i retenidor per a portes de fulla batent | 1,000 | x | 50,60000 = | 50,60000 |
| | | | | | | Subtotal: | 50,60000 |
| | | | | | | | 50,60000 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | | | 1,50 % | 0,39825 |
| | | | COST DIRECTE | | | | 77,54825 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | | | 15,00 % | 11,63224 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 89,18049 |
| P-90 | PAZ1-HYP6 | u | Parell de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta | Rend.: 1,000 | | | 153,68 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial |
| | | | | | | | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | |
| | A0F-000K | h | Oficial 1a fuster | 0,300 | /R x | 28,26000 = | 8,47800 |
| | | | | | | Subtotal: | 8,47800 |
| | | | | | | | 8,47800 |
| | Materials | | | | | | |
| | BAS0-H5FW | u | Parella de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària | 1,000 | x | 125,03000 = | 125,03000 |
| | | | | | | Subtotal: | 125,03000 |
| | | | | | | | 125,03000 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | | | 1,50 % | 0,12717 |
| | | | COST DIRECTE | | | | 133,63517 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | | | 15,00 % | 20,04528 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 153,68045 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|-------------|------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------|------------------|
| P-91 | PC16-5NMJ | m2 | Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta | Rend.: 1,000 | | | 100,40 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | |
| | A0F-0010 | h | Oficial 1a vidrier | 1,000 | /R x 26,97000 = | 26,97000 | |
| | | | | | Subtotal: | 26,97000 | 26,97000 |
| | Materials | | | | | | |
| | BC1K-0WNT | m2 | Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm | 1,000 | x 30,34000 = | 30,34000 | |
| | B7JE-0GTJ | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent | 0,105 | x 11,96000 = | 1,25580 | |
| | B0CU2-2GV | m2 | Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3(marí), de 25 mm de gruix, per a ambient exterior segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, tallat a mida | 1,000 | x 28,06000 = | 28,06000 | |
| | | | | | Subtotal: | 59,65580 | 59,65580 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | | 2,50 % | | 0,67425 |
| | | | COST DIRECTE | | | | 87,30005 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | | 13,09501 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 100,39506 |
| P-92 | PC1D-9Q5K | m2 | Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8+8 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC | Rend.: 1,000 | | | 161,45 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | |
| | A0F-0010 | h | Oficial 1a vidrier | 0,700 | /R x 26,97000 = | 18,87900 | |
| | | | | | Subtotal: | 18,87900 | 18,87900 |
| | Materials | | | | | | |
| | BC14-1M2J | m2 | Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8+8 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600 | 1,000 | x 121,23000 = | 121,23000 | |
| | | | | | Subtotal: | 121,23000 | 121,23000 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | | 1,50 % | | 0,28319 |
| | | | COST DIRECTE | | | | 140,39219 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | | 21,05883 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 161,45101 |
| | PC1H-5D41 | m2 | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC | Rend.: 1,000 | | | 69,73 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|-------------------------------|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|------------|-----------------|
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-0010 | h | Oficial 1a vidrier | 0,500 | /R x | 26,97000 = | 13,48500 |
| Subtotal: | | | | | | | 13,48500 |
| Materials | | | | | | | |
| | BC1A-0TM4 | m2 | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600 | 1,000 | x | 46,95000 = | 46,95000 |
| Subtotal: | | | | | | | 46,95000 |
| DESPESES AUXILIARS | | | | | | | 1,50 % |
| COST DIRECTE | | | | | | | 60,63728 |
| DESPESES INDIRECTES | | | | | | | 15,00 % |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | | | 69,73287 |
| P-93 | PD18-8D40 | m | Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides | Rend.: 1,000 | | | 15,46 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial |
| | | | | | | | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-000D | h | Oficial 1a col·locador | 0,220 | /R x | 27,76000 = | 6,10720 |
| | A01-FEP3 | h | Ajudant col·locador | 0,110 | /R x | 24,65000 = | 2,71150 |
| Subtotal: | | | | | | | 8,81870 |
| Materials | | | | | | | |
| | BDW3-FFAI | u | Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm | 1,000 | x | 0,01000 = | 0,01000 |
| | BD11-0MDC | u | Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 32 i 50 mm | 2,500 | x | 0,66000 = | 1,65000 |
| | BD1A-1NDY | m | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar | 1,400 | x | 1,85000 = | 2,59000 |
| | BDW3-FFAE | u | Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm | 0,330 | x | 0,73000 = | 0,24090 |
| Subtotal: | | | | | | | 4,49090 |
| DESPESES AUXILIARS | | | | | | | 1,50 % |
| COST DIRECTE | | | | | | | 13,44188 |
| DESPESES INDIRECTES | | | | | | | 15,00 % |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | | | 15,45816 |
| P-94 | PD1A-F11K | m | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró | Rend.: 1,000 | | | 20,74 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial |
| | | | | | | | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A01-FEPE | h | Ajudant lampista | 0,180 | /R x | 24,61000 = | 4,42980 |
| | A0F-000N | h | Oficial 1a lampista | 0,360 | /R x | 28,69000 = | 10,32840 |
| Subtotal: | | | | | | | 14,75820 |
| Materials | | | | | | | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU | |
|-------------------------------|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|------------|--------------|-----------------|
| | BDW3-FFAE | u | Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm | 1,000 | x | 0,73000 = | 0,73000 | |
| | BDW3-FFAI | u | Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm | 1,000 | x | 0,01000 = | 0,01000 | |
| | BD1A-1NDY | m | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar | 1,250 | x | 1,85000 = | 2,31250 | |
| Subtotal: | | | | | | | 3,05250 | 3,05250 |
| DESPESES AUXILIARS | | | | | | | 1,50 % | 0,22137 |
| COST DIRECTE | | | | | | | | 18,03207 |
| DESPESES INDIRECTES | | | | | | | 15,00 % | 2,70481 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | | | | 20,73688 |
| P-95 | PD1A-F121 | m | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró | Rend.: 1,000 | | | 21,52 | € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A01-FEPE | h | Ajudant lampista | 0,180 | /R x | 24,61000 = | 4,42980 | |
| | A0F-000N | h | Oficial 1a lampista | 0,360 | /R x | 28,69000 = | 10,32840 | |
| Subtotal: | | | | | | | 14,75820 | 14,75820 |
| Materials | | | | | | | | |
| | BDW3-FFAF | u | Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm | 1,000 | x | 0,01000 = | 0,01000 | |
| | BD1A-1NDT | m | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar | 1,250 | x | 2,35000 = | 2,93750 | |
| | BDW3-FFAB | u | Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm | 1,000 | x | 0,79000 = | 0,79000 | |
| Subtotal: | | | | | | | 3,73750 | 3,73750 |
| DESPESES AUXILIARS | | | | | | | 1,50 % | 0,22137 |
| COST DIRECTE | | | | | | | | 18,71707 |
| DESPESES INDIRECTES | | | | | | | 15,00 % | 2,80756 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | | | | 21,52463 |
| P-96 | PD1A-F122 | m | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró | Rend.: 1,000 | | | 23,00 | € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A01-FEPE | h | Ajudant lampista | 0,180 | /R x | 24,61000 = | 4,42980 | |
| | A0F-000N | h | Oficial 1a lampista | 0,360 | /R x | 28,69000 = | 10,32840 | |
| Subtotal: | | | | | | | 14,75820 | 14,75820 |
| Materials | | | | | | | | |
| | BDW3-FFA | u | Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm | 1,000 | x | 1,26000 = | 1,26000 | |
| | BDW3-FFA | u | Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm | 1,000 | x | 0,02000 = | 0,02000 | |
| | BD1A-1NDU | m | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de | 1,250 | x | 2,99000 = | 3,73750 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|-------------|------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|------------|----------|-----------------|
| | | | llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar | | | | | |
| | | | | Subtotal: | | | 5,01750 | 5,01750 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,22137 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 19,99707 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 2,99956 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 22,99663 |
| P-97 | PD7E-49B4 | m | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre | Rend.: 1,000 | | | | 42,97 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-000D | h | Oficial 1a col·locador | 0,600 | /R x | 27,76000 = | 16,65600 | |
| | A01-FEP3 | h | Ajudant col·locador | 0,300 | /R x | 24,65000 = | 7,39500 | |
| | | | | Subtotal: | | | 24,05100 | 24,05100 |
| | Materials | | | | | | | |
| | BDW3-FFAA | u | Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm | 0,330 | x | 5,88000 = | 1,94040 | |
| | BDW3-FFA8 | u | Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm | 1,000 | x | 0,09000 = | 0,09000 | |
| | BD11-0MDI | u | Brida per a tub penjat del sostre | 0,660 | x | 3,20000 = | 2,11200 | |
| | BD1A-1NDX | m | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar | 1,200 | x | 7,34000 = | 8,80800 | |
| | | | | Subtotal: | | | 12,95040 | 12,95040 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,36077 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 37,36217 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 5,60432 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 42,96649 |
| P-98 | PE41-38WL | m | Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat | Rend.: 1,000 | | | | 10,22 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-000C | h | Oficial 1a calefactor | 0,100 | /R x | 28,69000 = | 2,86900 | |
| | A01-FEPC | h | Ajudant calefactor | 0,100 | /R x | 24,61000 = | 2,46100 | |
| | | | | Subtotal: | | | 5,33000 | 5,33000 |
| | Materials | | | | | | | |
| | BE41-000Z | m | Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits | 1,000 | x | 3,48000 = | 3,48000 | |
| | | | | Subtotal: | | | 3,48000 | 3,48000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|--------------|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|------------|-----------|-------------------|
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,07995 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 8,88995 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 1,33349 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 10,22344 |
| P-99 | PE42-490G | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | 28,53 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| | | | Ma d'obra | | | | | |
| | A01-FEPC | h | Ajudant calefactor | 0,240 | /R x | 24,61000 = | 5,90640 | |
| | A0F-000C | h | Oficial 1a calefactor | 0,240 | /R x | 28,69000 = | 6,88560 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | Subtotal: | 12,79200 12,79200 |
| | | | Materials | | | | | |
| | BEW1-0OW | u | Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre | 0,330 | x | 5,90000 = | 1,94700 | |
| | BEW0-19VK | u | Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, 125 mm | 0,300 | x | 15,19000 = | 4,55700 | |
| | BE42-0O48 | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm | 1,020 | x | 5,22000 = | 5,32440 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | Subtotal: | 11,82840 11,82840 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,19188 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 24,81228 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 3,72184 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 28,53412 |
| P-100 | PE42-491V | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | 32,25 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| | | | Ma d'obra | | | | | |
| | A0F-000C | h | Oficial 1a calefactor | 0,240 | /R x | 28,69000 = | 6,88560 | |
| | A01-FEPC | h | Ajudant calefactor | 0,240 | /R x | 24,61000 = | 5,90640 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | Subtotal: | 12,79200 12,79200 |
| | | | Materials | | | | | |
| | BEW1-0OX0 | u | Suport estàndard per a conducte circular de 160 mm de diàmetre | 0,330 | x | 6,64000 = | 2,19120 | |
| | BEW0-19W | u | Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, 160 mm | 0,300 | x | 22,42000 = | 6,72600 | |
| | BE42-0O4E | m | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm | 1,020 | x | 6,02000 = | 6,14040 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | Subtotal: | 15,05760 15,05760 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|--------------|------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|------------|----------|-----------------|
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,19188 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 28,04148 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 4,20622 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 32,24770 |
| P-101 | PE54-35DO | m2 | Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports | Rend.: 1,000 | | | | 45,26 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| | | | Ma d'obra | | | | | |
| | A01-FEPC | h | Ajudant calefactor | 0,450 | /R x | 24,61000 = | 11,07450 | |
| | A0F-000C | h | Oficial 1a calefactor | 0,450 | /R x | 28,69000 = | 12,91050 | |
| | | | | | | Subtotal: | 23,98500 | 23,98500 |
| | | | Materials | | | | | |
| | BEW2-FG8A | u | Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt | 0,250 | x | 5,39000 = | 1,34750 | |
| | BE52-00KD | m2 | Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, amb unió baioneta | 1,000 | x | 13,66000 = | 13,66000 | |
| | | | | | | Subtotal: | 15,00750 | 15,00750 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,35978 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 39,35228 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 5,90284 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 45,25512 |
| P-102 | PE54-35DP | u | Connexió a conducte existent. Inclòs tots els elements necessaris per a una correcta connexió. | Rend.: 1,000 | | | | 80,86 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| | | | Ma d'obra | | | | | |
| | A01-FEPC | h | Ajudant calefactor | 1,200 | /R x | 24,61000 = | 29,53200 | |
| | A0F-000C | h | Oficial 1a calefactor | 1,200 | /R x | 28,69000 = | 34,42800 | |
| | | | | | | Subtotal: | 63,96000 | 63,96000 |
| | | | Materials | | | | | |
| | BEW2-FG8A | u | Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt | 1,000 | x | 5,39000 = | 5,39000 | |
| | | | | | | Subtotal: | 5,39000 | 5,39000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,95940 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 70,30940 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 10,54641 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 80,85581 |
| P-103 | PE54-35DQ | u | Connexió a campana. Inclòs tots els elements necessaris per a una correcta connexió. | Rend.: 1,000 | | | | 80,86 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| | | | Ma d'obra | | | | | |
| | A01-FEPC | h | Ajudant calefactor | 1,200 | /R x | 24,61000 = | 29,53200 | |
| | A0F-000C | h | Oficial 1a calefactor | 1,200 | /R x | 28,69000 = | 34,42800 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|--------------|------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|------------|-------------------|
| | | | | Subtotal: | | 63,96000 | 63,96000 |
| Materials | | | | | | | |
| | BEW2-FG8A | u | Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt | 1,000 | x | 5,39000 = | 5,39000 |
| | | | | Subtotal: | | 5,39000 | 5,39000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,95940 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 70,30940 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 10,54641 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 80,85581 |
| P-104 | PE63-6PFS | m2 | Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit | Rend.: 1,000 | | | 53,53 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A01-FEPC | h | Ajudant calefactor | 0,125 | /R x | 24,61000 = | 3,07625 |
| | A0F-000C | h | Oficial 1a calefactor | 0,125 | /R x | 28,69000 = | 3,58625 |
| | | | | Subtotal: | | 6,66250 | 6,66250 |
| Materials | | | | | | | |
| | B7CJ0-1K88 | m2 | Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1 | 1,050 | x | 37,83000 = | 39,72150 |
| | | | | Subtotal: | | 39,72150 | 39,72150 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 2,50 % | | 0,16656 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 46,55056 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 6,98258 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 53,53315 |
| P-105 | PEE0-CRJY | u | Bomba de calor aerotèrmica monobloc aire/aigua tipus inverter, per a calefacció i refrigeració, de 240 V de tensió d'alimentació, de 10 kW de potència calorífica i 8 kW de potència frigorífica, inclou grup hidrònic model 30AWH 10R marca Carrier o equivalentc. Refrigerant R32 amb baux PCA, baix impacte mediambiental. Impost IGFEI inclòs. Inclou la instal·lació i col·locació de silent-blocks. Inclòs subministrament, instal·lació i posada un marxa. | Rend.: 1,000 | | | 4.440,05 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A01-FEPC | h | Ajudant calefactor | 8,000 | /R x | 24,61000 = | 196,88000 |
| | A0F-000C | h | Oficial 1a calefactor | 8,000 | /R x | 28,69000 = | 229,52000 |
| | | | | Subtotal: | | 426,40000 | 426,40000 |
| Materials | | | | | | | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU | |
|--------------|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|---------------|--------------------|-----------|
| | BEM5-2ABF | u | Amortidors de moll. Suports antibivibratoris amb base metàl·lica amb dos forats per fixar al terra (silent-block). Model AM-125M marca Soler Palau o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. | 4,000 | x | 15,53000 = | 62,12000 | |
| | BEE0-33QY | u | Bomba de calor aerotèrmica monobloc aire/aigua tipus inverter, per a calefacció i refrigeració, de 240 V de tensió d'alimentació, de 10 kW de potència calorífica i 8 kW de potència frigorífica, inclou grup hidrònic model 30AWH 10R marca Carrier o equivalentc. Refrigerant R32 amb baux PCA, baix impacte mediambiental. Impost IGFEI inclòs. Inclòs subministrament, instal·lació i posada un marxa. | 1,000 | x | 3.366,00000 = | 3.366,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | | 3.428,12000 | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | | 1,50 % | 6,39600 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 3.860,91600 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | 579,13740 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 4.440,05340 | |
| P-106 | PEJ3-6SKO | u | Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 3,13kW de potència frigorífica i 3,23kW de potència calorífica, amb alimentació monofàsica de 230 V. Model VED230 marca Airlan o equivalent amb certificació Eurovent sèrie VED, construït en xapa zincada de 0,7mm de gruix per a instal·lacions ocultes conduïdes que requereixin una pressió disponible de 80 –90 Pa, amb una o 2 bateries d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta contínua d'alumini fixada per expansió mecànica dels tubs, dissenyada per a una pèrdua de càrrega al costat aigua no superior a 20 kPa per a condicions nominals. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per evitar trencaments durant la connexió a xarxa de distribució, vàlvula de purgat i de drenatge. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric de 5 velocitats amb condensador permanent, protegit contra sobrecàrregues, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics, connectat fins a caixa de connexions amb grau de protecció IP20, situada al lateral del fan coil. Filtre d'aire classe Coarse de marc metàl·lic amb el seu portafiltres registrable i safates de condensats de material termoplàstic. Inclòs subministrament, instal·lació i posada en funcionament. | Rend.: 1,000 | | | 830,20 | € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 7,000 | /R x | 24,10000 = | 168,70000 | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 7,000 | /R x | 28,10000 = | 196,70000 | |
| | | | | Subtotal: | | | 365,40000 | 365,40000 |
| Materials | | | | | | | | |
| | BEJ6-1C9S | u | Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 3,13kW de potència | 1,000 | x | 347,38000 = | 347,38000 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------------|------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| | | | <p>frigorífica i 3,23kW de potència calorífica, amb alimentació monofàsica de 230 V. Model VED230 marca Airlan o equivalent amb certificació Eurovent sèrie VED, construït en xapa zincada de 0,7mm de gruix per a instal·lacions ocultes conduïdes que requereixin una pressió disponible de 80 –90 Pa, amb una o 2 bateries d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta contínua d'alumini fixada per expansió mecànica dels tubs, dissenyada per a una pèrdua de càrrega al costat aigua no superior a 20 kPa per a condicions nominals. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per evitar trencaments durant la connexió a xarxa de distribució, vàlvula de purgat i de drenatge. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodets termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric de 5 velocitats amb condensador permanent, protegit contra sobrecàrregues, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics, connectat fins a caixa de connexions amb grau de protecció IP20, situada al lateral del fan coil. Filtre d'aire classe Coarse de marc metàl·lic i safates de condensats de material termoplàstic.</p> | |
| | | | Subtotal: | 347,38000 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | 2,50 % 9,13500 |
| | | | COST DIRECTE | 721,91500 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % 108,28725 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 830,20225 |
| P-107 | PEJ3-6SKQ | u | <p>Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 4,42kW de potència frigorífica i 4,65kW de potència calorífica, amb alimentació monofàsica de 230 V. Model VED330 marca Airlan o equivalent amb certificació Eurovent sèrie VED, construït en xapa zincada de 0,7mm de gruix per a instal·lacions ocultes conduïdes que requereixin una pressió disponible de 80 –90 Pa, amb una o 2 bateries d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta contínua d'alumini fixada per expansió mecànica dels tubs, dissenyada per a una pèrdua de càrrega al costat aigua no superior a 20 kPa per a condicions nominals. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per evitar trencaments durant la connexió a xarxa de distribució, vàlvula de purgat i de drenatge. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodets termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric de 5 velocitats amb condensador permanent, protegit contra sobrecàrregues, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics, connectat fins a caixa de connexions amb grau de protecció IP20, situada al lateral del fan coil. Filtre d'aire classe Coarse de marc metàl·lic amb el seu portafiltres registrable i safates de condensats de material termoplàstic. Inclòs subministrament, instal·lació i posada en funcionament.</p> | Rend.: 1,000 |
| | | | | 890,00 € |
| | | | Unitats | Preu |
| | | | Parcial | Import |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|--------------|------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------------------------------|------------------|
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 7,000 | /R x | 24,10000 = | 168,70000 |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 7,000 | /R x | 28,10000 = | 196,70000 |
| | | | | | | Subtotal: | 365,40000 |
| Materials | | | | | | | |
| | BEJ6-1C9V | u | Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 4,42kW de potència frigorífica i 4,65kW de potència calorífica, amb alimentació monofàsica de 230 V. Model VED330 marca Airlan o equivalent amb certificació Eurovent sèrie VED, construït en xapa zincada de 0,7mm de gruix per a instal·lacions ocultes conduïdes que requereixin una pressió disponible de 80 –90 Pa, amb una o 2 bateries d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta contínua d'alumini fixada per expansió mecànica dels tubs, dissenyada per a una pèrdua de càrrega al costat aigua no superior a 20 kPa per a condicions nominals. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per evitar trencaments durant la connexió a xarxa de distribució, vàlvula de purgat i de drenatge. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric de 5 velocitats amb condensador permanent, protegit contra sobrecàrregues, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics, connectat fins a caixa de connexions amb grau de protecció IP20, situada al lateral del fan coil. Filtre d'aire classe Coarse de marc metàl·lic i safates de condensats de material termoplàstic. | 1,000 | x | 399,38000 = | 399,38000 |
| | | | | | | Subtotal: | 399,38000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS | 2,50 % |
| | | | | | | COST DIRECTE | 773,91500 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 890,00225 |
| P-108 | PEK8-6SDY | u | Difusor lineal amb 4 ranures d'alumini extruït, anoditzat, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, i boca de connexió circular de 123 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1000 mm de llargària, muntat suspès al sostre | Rend.: 1,000 | | | 247,12 € |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A01-FEPC | h | Ajudant calefactor | 0,700 | /R x | 24,61000 = | 17,22700 |
| | A0F-000C | h | Oficial 1a calefactor | 0,700 | /R x | 28,69000 = | 20,08300 |
| | | | | | | Subtotal: | 37,31000 |
| Materials | | | | | | | |
| | BEK8-1N1P | u | Difusor lineal amb 4 ranures d'alumini extruït, anoditzat, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, i boca de connexió circular de 123 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1000 mm de llargària. | 1,000 | x | 175,81000 = | 175,81000 |
| | BEY5-1CJK | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre | 1,000 | x | 1,21000 = | 1,21000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|--------------|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-------------|---------------|------------------|
| | | | | Subtotal: | | | 177,02000 | 177,02000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,55965 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 214,88965 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 32,23345 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 247,12310 |
| P-109 | PEKB-6YXT | u | Difusor rotacional helicoidal per a impulsió d'aire, d'aletes fixes, amb placa frontal quadrada de planxa d'acer acabat lacat blanc de 600 mm de costat, de 24 sortides, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 248 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, i sense comporta de regulació, per a un cabal d'aire de 352 m ³ /h model DQJ marca Schako o equivalent, muntat suspès al sostre | Rend.: 1,000 | | | 186,79 | € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A012G000 | h | Oficial 1a calefactor | 0,600 | /R x | 28,10000 = | 16,86000 | |
| | A013G000 | h | Ajudant calefactor | 0,600 | /R x | 24,10000 = | 14,46000 | |
| | | | | Subtotal: | | | 31,32000 | 31,32000 |
| Materials | | | | | | | | |
| | BEKB-1N3Z | u | Difusor rotacional helicoidal per a impulsió d'aire, d'aletes fixes, amb placa frontal quadrada de planxa d'acer acabat lacat blanc de 600 mm de costat, de 24 sortides, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 248 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, i sense comporta de regulació | 1,000 | x | 129,43000 = | 129,43000 | |
| | BEY5-1CJK | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre | 1,000 | x | 1,21000 = | 1,21000 | |
| | | | | Subtotal: | | | 130,64000 | 130,64000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,46980 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 162,42980 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 24,36447 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 186,79427 |
| P-110 | PEKB-6YYR | u | Desmuntatge, trasllat i muntatge de difusor rotacional existent i plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular, vertical u horitzontal, per a difusor rotacional existent. Inclou subministrament del plènum, col·locació i instal·lació de tots els elements. | Rend.: 1,000 | | | 152,81 | € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A0F-000C | h | Oficial 1a calefactor | 1,500 | /R x | 28,69000 = | 43,03500 | |
| | A01-FEPC | h | Ajudant calefactor | 1,500 | /R x | 24,61000 = | 36,91500 | |
| | | | | Subtotal: | | | 79,95000 | 79,95000 |
| Materials | | | | | | | | |
| | BEKB-1N4B | u | Plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular, vertical u horitzontal, per a difusor rotacional existent | 1,000 | x | 50,52000 = | 50,52000 | |
| | BEY5-1CJK | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre | 1,000 | x | 1,21000 = | 1,21000 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU | |
|--------------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|----------|----------|------------------|-----------------|
| | | | | Subtotal: | | | 51,73000 | 51,73000 | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 1,19925 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 132,87925 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 19,93189 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 152,81114 | |
| P-111 | PEKK-38G7 | u | Reixeta de retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 625x125 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Model PA2b marca Schako o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. | Rend.: 1,000 | | | | 60,95 € | |
| | | | | Unitats | | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | | |
| | A0F-000C | h | Oficial 1a calefactor | 0,500 | /R x | 28,69000 | = | 14,34500 | |
| | A01-FEPC | h | Ajudant calefactor | 0,500 | /R x | 24,61000 | = | 12,30500 | |
| | | | | Subtotal: | | | | 26,65000 | 26,65000 |
| Materials | | | | | | | | | |
| | BEKJ-0MF2 | u | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 625x125 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment | 1,000 | x | 25,95000 | = | 25,95000 | |
| | | | | Subtotal: | | | | 25,95000 | 25,95000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | | 0,39975 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | | 52,99975 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | | 7,94996 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | 60,94971 |
| P-112 | PEKK-38GW | u | Reixeta de retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 525x225 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Model PA2b marca Schako o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. | Rend.: 1,000 | | | | 68,92 € | |
| | | | | Unitats | | | | | |
| Ma d'obra | | | | | | | | | |
| | A0F-000C | h | Oficial 1a calefactor | 0,500 | /R x | 28,69000 | = | 14,34500 | |
| | A01-FEPC | h | Ajudant calefactor | 0,500 | /R x | 24,61000 | = | 12,30500 | |
| | | | | Subtotal: | | | | 26,65000 | 26,65000 |
| Materials | | | | | | | | | |
| | BEKJ-0MFV | u | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 525x225 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment | 1,000 | x | 32,88000 | = | 32,88000 | |
| | | | | Subtotal: | | | | 32,88000 | 32,88000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | | 0,39975 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | | 59,92975 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | | 8,98946 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | 68,91921 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|--------------|------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|--------------|-----------------|
| P-113 | PEKK-38HD | u | Reixeta d'impulsió, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 375x75 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment per a un cabal d'aire de 135 m3/h. Model PA-2c marca SCHAKO o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. | Rend.: 1,000 | | 28,67 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | |
| | A01-FEPC | h | Ajudant calefactor | 0,300 /R x | 24,61000 = | 7,38300 | |
| | A0F-000C | h | Oficial 1a calefactor | 0,300 /R x | 28,69000 = | 8,60700 | |
| | | | | | Subtotal: | 15,99000 | 15,99000 |
| | Materials | | | | | | |
| | BEKJ-0MG4 | u | Reixeta d'impulsió, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 375x75 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment | 1,000 x | 8,70000 = | 8,70000 | |
| | | | | | Subtotal: | 8,70000 | 8,70000 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | | 1,50 % | | 0,23985 |
| | | | COST DIRECTE | | | | 24,92985 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | | 3,73948 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 28,66933 |
| P-114 | PEKK-38HE | u | Reixeta d'impulsió, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x75 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment per a un cabal d'aire de 180 m3/h. Model PA-2c marca SCHAKO o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. | Rend.: 1,000 | | 34,88 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | |
| | A0F-000C | h | Oficial 1a calefactor | 0,300 /R x | 28,69000 = | 8,60700 | |
| | A01-FEPC | h | Ajudant calefactor | 0,300 /R x | 24,61000 = | 7,38300 | |
| | | | | | Subtotal: | 15,99000 | 15,99000 |
| | Materials | | | | | | |
| | BEKJ-0MG5 | u | Reixeta d'impulsió, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x75 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment | 1,000 x | 14,10000 = | 14,10000 | |
| | | | | | Subtotal: | 14,10000 | 14,10000 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | | 1,50 % | | 0,23985 |
| | | | COST DIRECTE | | | | 30,32985 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | | 4,54948 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 34,87933 |
| P-115 | PEKK-38HF | u | Reixeta d'impulsió, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 325x75 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Model PA-1 marca SCHAKO o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. | Rend.: 1,000 | | 30,97 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU | |
|--------------|------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------|-------------------------------|-----------------|------------------|
| Ma d'obra | | | | | | | | | |
| | A01-FEPC | h | Ajudant calefactor | 0,300 | /R x | 24,61000 | = | 7,38300 | |
| | A0F-000C | h | Oficial 1a calefactor | 0,300 | /R x | 28,69000 | = | 8,60700 | |
| | | | | | | | Subtotal: | 15,99000 | 15,99000 |
| Materials | | | | | | | | | |
| | BEKJ-0MG6 | u | Reixeta d'impulsió, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 325x75 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment | 1,000 | x | 10,70000 | = | 10,70000 | |
| | | | | | | | Subtotal: | 10,70000 | 10,70000 |
| | | | | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | 0,23985 |
| | | | | | | | COST DIRECTE | | 26,92985 |
| | | | | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | 4,03948 |
| | | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 30,96933 |
| P-116 | PEP7-8G6K | u | Atenuador acústic fabricat en acer galvanitzat per reduir el soroll, per a col·locar en conducte circular de 125 mm de diàmetre. Model SIL-125 marca Soler & Palau o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. | Rend.: 1,000 | | | | 229,48 € | |
| | | | | Unitats | | Preu | | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 0,150 | /R x | 24,65000 | = | 3,69750 | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,150 | /R x | 28,69000 | = | 4,30350 | |
| | | | | | | | Subtotal: | 8,00100 | 8,00100 |
| Materials | | | | | | | | | |
| | BEP7-205D | u | Atenuador acústic fabricat en acer galvanitzat per reduir el soroll, per a col·locar en conducte circular de 125 mm de diàmetre. Model SIL-125 marca Soler & Palau o equivalent. | 1,000 | x | 191,43000 | = | 191,43000 | |
| | | | | | | | Subtotal: | 191,43000 | 191,43000 |
| | | | | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | 0,12002 |
| | | | | | | | COST DIRECTE | | 199,55102 |
| | | | | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | 29,93265 |
| | | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 229,48367 |
| P-117 | PEU3-BH6I | u | Subministrament i col·locació de col·lector per a circuit d'aigua freda o calenta per climatització, amb acer negre de 1 1/4", connexió a vas d'expansió i a manòmetre. Inclòs aïllament i planxa d'alumini pel seu total recobriments i suports. Totalment instal·lat i connexionat als diferents circuits. Inclòs proves d'estanqueïtat. | Rend.: 1,000 | | | | 511,29 € | |
| | | | | Unitats | | Preu | | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | | |
| | A01-FEPE | h | Ajudant lampista | 6,000 | /R x | 24,61000 | = | 147,66000 | |
| | A0F-000N | h | Oficial 1a lampista | 6,000 | /R x | 28,69000 | = | 172,14000 | |
| | | | | | | | Subtotal: | 319,80000 | 319,80000 |
| Materials | | | | | | | | | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | | PREU |
|--------------|------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------------------------------|---------|-----------|------------------|
| | BEU3-2QQI | u | Subministrament i col·locació de col·lector per a circuit d'aigua freda o calenta per climatització, amb acer negre de 1 1/4", connexió a vas d'expansió i a manòmetre. Inclòs aïllament i planxa d'alumini pel seu total recobriment i suports. Totalment instal·lat i connexionat als diferents circuits. Inclòs proves d'estanqueïtat. | 1,000 | x | 120,00000 | = | 120,00000 | |
| | | | | | | Subtotal: | | 120,00000 | 120,00000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 4,79700 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | | 444,59700 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 66,68955 |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 511,28655 |
| P-118 | PEU6-6STU | u | Dipòsit d'expansió de 18 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4", col·locat roscat | Rend.: 1,000 | | | | | 78,93 € |
| | | | | Unitats | | Preu | | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A0F-000C | h | Oficial 1a calefactor | 0,250 | /R x | 28,69000 | = | 7,17250 | |
| | A01-FEPC | h | Ajudant calefactor | 0,250 | /R x | 24,61000 | = | 6,15250 | |
| | | | | | | Subtotal: | | 13,32500 | 13,32500 |
| | Materials | | | | | | | | |
| | BEU6-1CIV | u | Dipòsit d'expansió de 18 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4" | 1,000 | x | 55,11000 | = | 55,11000 | |
| | | | | | | Subtotal: | | 55,11000 | 55,11000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,19988 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | | 68,63488 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 10,29523 |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 78,93011 |
| P-119 | PEU7-6RTX | u | Dipòsit d'inèrcia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 50 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2", de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat | Rend.: 1,000 | | | | | 629,02 € |
| | | | | Unitats | | Preu | | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A01-FEPC | h | Ajudant calefactor | 4,000 | /R x | 24,61000 | = | 98,44000 | |
| | A0F-000C | h | Oficial 1a calefactor | 4,000 | /R x | 28,69000 | = | 114,76000 | |
| | | | | | | Subtotal: | | 213,20000 | 213,20000 |
| | Materials | | | | | | | | |
| | BEU7-1CH9 | u | Dipòsit d'inèrcia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 50 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2", de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima | 1,000 | x | 330,58000 | = | 330,58000 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|--------------|------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-----------|------------------|------|
| | | | | Subtotal: | | 330,58000 | 330,58000 | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 3,19800 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 546,97800 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 82,04670 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 629,02470 | |
| P-120 | PEUC-51AU | u | Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat | Rend.: 1,000 | | | 20,77 € | |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A01-FEPC | h | Ajudant calefactor | 0,075 /R x | 24,61000 = | 1,84575 | | |
| | A0F-000C | h | Oficial 1a calefactor | 0,300 /R x | 28,69000 = | 8,60700 | | |
| | | | | Subtotal: | | 10,45275 | 10,45275 | |
| Materials | | | | | | | | |
| | BEUC-00W | u | Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" | 1,000 x | 7,45000 = | 7,45000 | | |
| | | | | Subtotal: | | 7,45000 | 7,45000 | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,15679 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 18,05954 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 2,70893 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 20,76847 | |
| P-121 | PEUE-6YQ5 | u | Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 80°C, col·locat roscat | Rend.: 1,000 | | | 24,67 € | |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,250 /R x | 28,69000 = | 7,17250 | | |
| | | | | Subtotal: | | 7,17250 | 7,17250 | |
| Materials | | | | | | | | |
| | BEUE-1CJD | u | Termòmetre bimetàl·lic amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 80 °C | 1,000 x | 14,17000 = | 14,17000 | | |
| | | | | Subtotal: | | 14,17000 | 14,17000 | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,10759 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 21,45009 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 3,21751 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 24,66760 | |
| P-122 | PEV1-H9WZ | m | Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat | Rend.: 1,000 | | | 5,55 € | |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 0,010 /R x | 24,65000 = | 0,24650 | | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,010 /R x | 28,69000 = | 0,28690 | | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU | |
|--------------|------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-------------|------------------|--------|
| | | | | Subtotal: | | 0,53340 | 0,53340 | |
| Materials | | | | | | | | |
| | BEV1-H6EA | m | Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat | 1,050 | x | 4,08000 = | 4,28400 | |
| | | | | Subtotal: | | 4,28400 | 4,28400 | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | | 1,50 % | 0,00800 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 4,82540 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | 0,72381 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 5,54921 | |
| P-123 | PEV3-HAHV | u | Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal d'1,7 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 1 1/4" mm de diàmetre nominal, ràncords inclosos d'1/2", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes | Rend.: 1,000 | | | 465,29 € | |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 0,050 | /R x | 24,65000 = | 1,23250 | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,250 | /R x | 28,69000 = | 7,17250 | |
| | | | | Subtotal: | | 8,40500 | 8,40500 | |
| Materials | | | | | | | | |
| | BEV3-H5X1 | u | Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal d'1,7 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 1 1/4" mm de diàmetre nominal, ràncords inclosos d'1/2", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal | 1,000 | x | 396,07000 = | 396,07000 | |
| | | | | Subtotal: | | 396,07000 | 396,07000 | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | | 1,50 % | 0,12608 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 404,60108 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | 60,69016 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 465,29124 | |
| P-124 | PEVB-6PHU | u | Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada | Rend.: 1,000 | | | 87,96 € | |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|--------------|------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|------------|------------------|
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,600 | /R x | 28,69000 = | 17,21400 |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 0,600 | /R x | 24,65000 = | 14,79000 |
| | | | | Subtotal: | | | 32,00400 |
| | | | | | | | 32,00400 |
| | Materials | | | | | | |
| | BEVE-1KB5 | u | Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge | 1,000 | x | 44,00000 = | 44,00000 |
| | | | | Subtotal: | | | 44,00000 |
| | | | | | | | 44,00000 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | | 1,50 % | | 0,48006 |
| | | | COST DIRECTE | | | | 76,48406 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | | 11,47261 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 87,95667 |
| P-125 | PEVB-H959 | u | Interrupctor de cabal per a líquid, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat | Rend.: 1,000 | | | 146,82 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial |
| | | | | | | | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 1,000 | /R x | 28,69000 = | 28,69000 |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 1,000 | /R x | 24,65000 = | 24,65000 |
| | | | | Subtotal: | | | 53,34000 |
| | | | | | | | 53,34000 |
| | Materials | | | | | | |
| | BEVA-H6BR | u | Interrupctor de cabal per a líquids, amb accessoris de muntatge | 1,000 | x | 73,53000 = | 73,53000 |
| | | | | Subtotal: | | | 73,53000 |
| | | | | | | | 73,53000 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | | 1,50 % | | 0,80010 |
| | | | COST DIRECTE | | | | 127,67010 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | | 19,15052 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 146,82062 |
| P-126 | PEVC-369L | u | Termòstat d'ambient digital amb progamació individual i del sistema per a emissor, preu mitjà, acoblat amb comandament remot model TLW2 marca Airlan o equivalent | Rend.: 1,000 | | | 104,45 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial |
| | | | | | | | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | |
| | A0F-000C | h | Oficial 1a calefactor | 0,150 | /R x | 28,69000 = | 4,30350 |
| | A01-FEPC | h | Ajudant calefactor | 0,133 | /R x | 24,61000 = | 3,27313 |
| | | | | Subtotal: | | | 7,57663 |
| | | | | | | | 7,57663 |
| | Materials | | | | | | |
| | BEVF-0OZ1 | u | Termòstat d'ambient digital amb progamació individual i del sistema per a emissor, preu mitjà, per a acoblar a l'emissor | 1,000 | x | 83,14000 = | 83,14000 |
| | | | | Subtotal: | | | 83,14000 |
| | | | | | | | 83,14000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|--------------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|------------|----------|------------------|
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,11365 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 90,83028 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 13,62454 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 104,45482 |
| P-127 | PF1A-DV0F | m | Tub d'acer negre 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, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | 23,21 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,200 | /R x | 28,69000 = | 5,73800 | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 0,200 | /R x | 24,65000 = | 4,93000 | |
| | | | | | | Subtotal: | 10,66800 | 10,66800 |
| | Materials | | | | | | | |
| | BF18-034J | m | Tub d'acer negre 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 | 1,020 | x | 8,46000 = | 8,62920 | |
| | BFYB-037J | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 3/4'', soldat | 1,000 | x | 0,26000 = | 0,26000 | |
| | BFW4-036O | u | Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 3/4'', per a soldar | 0,300 | x | 1,16000 = | 0,34800 | |
| | B0A1-07LO | u | Abraçadora metàl·lica, de 24 mm de diàmetre interior | 0,360 | x | 0,32000 = | 0,11520 | |
| | | | | | | Subtotal: | 9,35240 | 9,35240 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,16002 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 20,18042 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 3,02706 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 23,20748 |
| P-128 | PF1A-DV0H | m | Tub d'acer negre 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, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment | Rend.: 1,000 | | | | 35,60 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,320 | /R x | 28,69000 = | 9,18080 | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 0,320 | /R x | 24,65000 = | 7,88800 | |
| | | | | | | Subtotal: | 17,06880 | 17,06880 |
| | Materials | | | | | | | |
| | BF18-034N | m | Tub d'acer negre 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 | 1,020 | x | 11,99000 = | 12,22980 | |
| | BFW4-036Q | u | Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1''1/4, per a soldar | 0,300 | x | 2,46000 = | 0,73800 | |
| | BFYB-037L | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1''1/4, soldat | 1,000 | x | 0,50000 = | 0,50000 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|--------------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|---------------------|-----------------|
| | B0A1-07LQ | u | Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior | 0,350 | x | 0,46000 = | 0,16100 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | Subtotal: | 13,62880 |
| | | | | | | | 13,62880 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | | | 1,50 % | 0,25603 |
| | | | COST DIRECTE | | | | 30,95363 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | | | 15,00 % | 4,64304 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 35,59668 |
| | PF20-DTJH | m | 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 mitjà i col·locat superficialment | | | Rend.: 1,000 | 45,68 € |
| | | | | | | | |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial |
| | | | | | | | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,360 | /R x | 28,69000 = | 10,32840 |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 0,360 | /R x | 24,65000 = | 8,87400 |
| | | | | | | Subtotal: | 19,20240 |
| | | | | | | | 19,20240 |
| | Materials | | | | | | |
| | BF22-04A1 | m | 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 | 1,020 | x | 13,83000 = | 14,10660 |
| | BFW2-04GY | u | Accessori per a tubs d'acer galvanitzat d'1''1/2, per a roscar | 0,300 | x | 15,50000 = | 4,65000 |
| | B0A1-07L5 | u | Abraçadora metàl·lica, de 47 mm de diàmetre interior | 0,300 | x | 0,48000 = | 0,14400 |
| | BFY9-04HT | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat d'1''1/2, roscat | 1,000 | x | 1,33000 = | 1,33000 |
| | | | | | | Subtotal: | 20,23060 |
| | | | | | | | 20,23060 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | | | 1,50 % | 0,28804 |
| | | | COST DIRECTE | | | | 39,72104 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | | | 15,00 % | 5,95816 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 45,67919 |
| P-129 | PF56-FJKB | m | Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment | | | Rend.: 1,000 | 12,57 € |
| | | | | | | | |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial |
| | | | | | | | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,120 | /R x | 28,69000 = | 3,44280 |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 0,120 | /R x | 24,65000 = | 2,95800 |
| | | | | | | Subtotal: | 6,40080 |
| | | | | | | | 6,40080 |
| | Materials | | | | | | |
| | B0A1-07KQ | u | Abraçadora plàstica, de 15 mm de diàmetre interior | 0,500 | x | 0,31000 = | 0,15500 |
| | BFW6-04NP | u | Accessori per a tub de coure 15 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat | 0,300 | x | 1,51000 = | 0,45300 |
| | BF53-FGLD | m | Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057 | 1,020 | x | 3,44000 = | 3,50880 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|--------------|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---|-----------|-----------------------------------------|
| | BFYC-04OQ | u | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 15 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat | 1,000 | x | 0,32000 = | 0,32000 |
| | | | | | | | Subtotal: 4,43680 |
| | | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,09601 |
| | | | | | | | COST DIRECTE 10,93361 |
| | | | | | | | DESPESES INDIRECTES 15,00 % 1,64004 |
| | | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL 12,57365 |
| P-130 | PF56-FJKD | m | Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capilaritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment | Rend.: 1,000 | | | 14,81 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial |
| | | | | | | | Import |
| | | | | | | | Subtotal: 7,46760 |
| | | | | | | | 7,46760 |
| | | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,11201 |
| | | | | | | | COST DIRECTE 12,87421 |
| | | | | | | | DESPESES INDIRECTES 15,00 % 1,93113 |
| | | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL 14,80535 |
| P-131 | PF56-U405 | m | Connexió a xarxa de fontaneria existent, inclòs tots els elements necessaris per a la distribució, aïllaments, mecanismes i vàlvules | Rend.: 1,000 | | | 155,65 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial |
| | | | | | | | Import |
| | | | | | | | Subtotal: 133,35000 |
| | | | | | | | 133,35000 |
| | | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50 % 2,00025 |
| | | | | | | | COST DIRECTE 135,35025 |
| | | | | | | | DESPESES INDIRECTES 15,00 % 20,30254 |
| | | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL 155,65279 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|--------------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-----------|------------------|-----------------|
| P-132 | PF56-U406 | m | Connexió a xarxa de fontaneria ACS existent, inclòs tots els elements necessaris per a la distribució, aïllaments, mecanismes i vàlvules | Rend.: 1,000 | | | | 155,65 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 2,500 /R x | 28,69000 = | 71,72500 | | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 2,500 /R x | 24,65000 = | 61,62500 | | |
| | | | | Subtotal: | | 133,35000 | 133,35000 | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 2,00025 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 135,35025 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 20,30254 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 155,65279 | |
| P-133 | PFM3-8G5R | u | Manigueta antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat | Rend.: 1,000 | | | | 39,83 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 0,300 /R x | 24,65000 = | 7,39500 | | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,300 /R x | 28,69000 = | 8,60700 | | |
| | | | | Subtotal: | | 16,00200 | 16,00200 | |
| Materials | | | | | | | | |
| | BFM3-2167 | u | Manigueta antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C | 1,000 x | 18,39000 = | 18,39000 | | |
| | | | | Subtotal: | | 18,39000 | 18,39000 | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,24003 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 34,63203 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 5,19480 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 39,82683 | |
| P-134 | PFQ0-HR5J | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, 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 | Rend.: 1,000 | | | | 21,61 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 0,090 /R x | 24,65000 = | 2,21850 | | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,090 /R x | 28,69000 = | 2,58210 | | |
| | | | | Subtotal: | | 4,80060 | 4,80060 | |
| Materials | | | | | | | | |
| | BFQ0-HP39 | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de | 1,020 x | 13,43000 = | 13,69860 | | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU | |
|--------------|------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|------------|-----------------|--------|
| | BFY3-065L | u | resistència a la difusió del vapor d'aigua \geq 7000 Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix | 1,000 | x | 0,22000 = | 0,22000 | |
| | | | | Subtotal: | | 13,91860 | 13,91860 | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | | 1,50 % | 0,07201 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 18,79121 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | 2,81868 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 21,60989 | |
| P-135 | PFQ0-I3R2 | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, 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 mitjà | Rend.: 1,000 | | | 22,81 € | |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,090 | /R x | 28,69000 = | 2,58210 | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 0,090 | /R x | 24,65000 = | 2,21850 | |
| | | | | Subtotal: | | 4,80060 | 4,80060 | |
| Materials | | | | | | | | |
| | BFY3-065L | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix | 1,000 | x | 0,22000 = | 0,22000 | |
| | BFQ0-HXM | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua \geq 7000 | 1,020 | x | 14,45000 = | 14,73900 | |
| | | | | Subtotal: | | 14,95900 | 14,95900 | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | | 1,50 % | 0,07201 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 19,83161 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | 2,97474 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 22,80635 | |
| P-136 | PFQ0-I7CC | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, 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 mitjà | Rend.: 1,000 | | | 32,53 € | |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,110 | /R x | 28,69000 = | 3,15590 | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 0,110 | /R x | 24,65000 = | 2,71150 | |
| | | | | Subtotal: | | 5,86740 | 5,86740 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU | |
|-------------------------------|------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|------------|-----------------|-----------------|
| Materials | | | | | | | | |
| | BFY3-065L | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix | 1,000 | x | 0,22000 = | 0,22000 | |
| | BFQ0-HKW5 | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 | 1,020 | x | 21,68000 = | 22,11360 | |
| Subtotal: | | | | | | | 22,33360 | 22,33360 |
| DESPESES AUXILIARS | | | | | | | 1,50 % | 0,08801 |
| COST DIRECTE | | | | | | | | 28,28901 |
| DESPESES INDIRECTES | | | | | | | 15,00 % | 4,24335 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | | | | 32,53236 |
| P-137 | PFR0-3NLI | m | Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 130 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment | Rend.: 1,000 | | | 37,98 | € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 0,160 | /R x | 24,65000 = | 3,94400 | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,160 | /R x | 28,69000 = | 4,59040 | |
| Subtotal: | | | | | | | 8,53440 | 8,53440 |
| Materials | | | | | | | | |
| | BFY7-0DWF | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 130 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix | 1,000 | x | 0,91000 = | 0,91000 | |
| | BFR0-0D81 | m | Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 130 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix | 1,020 | x | 20,83000 = | 21,24660 | |
| | BFW1-0CV | u | Accessori per a recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 130 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix | 0,300 | x | 7,36000 = | 2,20800 | |
| Subtotal: | | | | | | | 24,36460 | 24,36460 |
| DESPESES AUXILIARS | | | | | | | 1,50 % | 0,12802 |
| COST DIRECTE | | | | | | | | 33,02702 |
| DESPESES INDIRECTES | | | | | | | 15,00 % | 4,95405 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | | | | 37,98107 |
| P-138 | PG10-DB50 | u | Quadre elèctric amb reglater i bornes per al trasllat del quadre elèctric existent. Inclou armari metàl·lic de 600x400mm, fixat a paret i instal·lació de tots els elements per a un correcte funcionament. | Rend.: 1,000 | | | 1.403,78 | € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A01-FEPD | h | Ajudant electricista | 19,000 | /R x | 24,61000 = | 467,59000 | |
| | A0F-000E | h | Oficial 1a electricista | 19,000 | /R x | 28,69000 = | 545,11000 | |
| Subtotal: | | | | | | | 1.012,70000 | 1.012,70000 |
| Materials | | | | | | | | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|--------------|------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-------------|--------------------|
| | BGW0-0950 | u | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics | 1,000 | x | 5,58000 = | 5,58000 |
| | BG10-0G4Q | u | Armari metàl·lic des de 300x300x120 fins a 500x600x120 mm, per a servei exterior, porta amb finestreta | 1,000 | x | 187,21000 = | 187,21000 |
| | | | | Subtotal: | | | 192,79000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | | 1,50 % | 15,19050 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 1.220,68050 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | 183,10208 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 1.403,78258 |
| P-139 | PG12-DHAS | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment | Rend.: 1,000 | | | 11,00 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial |
| | | | | | | | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-000E | h | Oficial 1a electricista | 0,150 | /R x | 28,69000 = | 4,30350 |
| | A01-FEPD | h | Ajudant electricista | 0,150 | /R x | 24,61000 = | 3,69150 |
| | | | | Subtotal: | | | 7,99500 |
| Materials | | | | | | | |
| | BGW2-093M | u | Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada | 1,000 | x | 0,32000 = | 0,32000 |
| | BG12-0G64 | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment | 1,000 | x | 1,13000 = | 1,13000 |
| | | | | Subtotal: | | | 1,45000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | | 1,50 % | 0,11993 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 9,56493 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | 1,43474 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 10,99966 |
| P-140 | PG2G-AZL9 | m | Minicanal de PVC (passacables), de 20x30 mm, d'1 tapa, amb 2 compartiments, amb sistema de fixació mecànica, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada sobre paraments | Rend.: 1,000 | | | 7,48 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial |
| | | | | | | | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A01-FEPD | h | Ajudant electricista | 0,050 | /R x | 24,61000 = | 1,23050 |
| | A0F-000E | h | Oficial 1a electricista | 0,100 | /R x | 28,69000 = | 2,86900 |
| | | | | Subtotal: | | | 4,09950 |
| Materials | | | | | | | |
| | BGW3-0AHL | u | Part proporcional d'accessoris per a minicanal plàstica, d'amplària entre 17 i 45 mm | 1,000 | x | 0,43000 = | 0,43000 |
| | BG2E-2IZL | m | Minicanal de PVC, de 20x30 mm, d'1 tapa, amb 2 compartiments, amb sistema de fixació mecànica, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1 | 1,000 | x | 1,91000 = | 1,91000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU | | |
|--------------|------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|----------|---------|----------------|-----------------|--------|
| | | | | Subtotal: | | | 2,34000 | 2,34000 | | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,06149 | | |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 6,50099 | | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 0,97515 | | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 7,47614 | | |
| P-141 | PG2H-4ER4 | m | Safata aïllant de PVC, perforada, de 60x200 mm, amb 2 compartiments i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP2X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada suspesa | Rend.: 1,000 | | | | 64,29 € | | |
| | | | | Unitats | | | Preu | Parcial | Import | |
| Ma d'obra | | | | | | | | | | |
| | A0F-000E | h | Oficial 1a electricista | 0,251 | /R x | 28,69000 | = | 7,20119 | | |
| | A01-FEPD | h | Ajudant electricista | 0,096 | /R x | 24,61000 | = | 2,36256 | | |
| | | | | Subtotal: | | | | 9,56375 | 9,56375 | |
| Materials | | | | | | | | | | |
| | BGY1-1P06 | u | Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals | 1,000 | x | 11,37000 | = | 11,37000 | | |
| | BGWA-0AK7 | u | Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària | 1,000 | x | 2,64000 | = | 2,64000 | | |
| | BG2I-0B7W | m | Safata aïllant de PVC, perforada, de 60x200 mm | 1,020 | x | 16,73000 | = | 17,06460 | | |
| | BG2F-2HLS | m | Perfil separador per a safata aïllant de PVC, de 60 mm d'alçària | 1,020 | x | 6,32000 | = | 6,44640 | | |
| | BG28-2HM1 | m | Coberta per a safata aïllant de PVC, de 200 mm d'amplària | 1,020 | x | 8,51000 | = | 8,68020 | | |
| | | | | Subtotal: | | | | 46,20120 | 46,20120 | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | | 0,14346 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | | | 55,90841 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | | 8,38626 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | 64,29467 | |
| P-142 | PG2N-EUH7 | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat | Rend.: 1,000 | | | | 1,46 € | | |
| | | | | Unitats | | | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | | | |
| | A0F-000E | h | Oficial 1a electricista | 0,016 | /R x | 28,69000 | = | 0,45904 | | |
| | A01-FEPD | h | Ajudant electricista | 0,020 | /R x | 24,61000 | = | 0,49220 | | |
| | | | | Subtotal: | | | | 0,95124 | 0,95124 | |
| Materials | | | | | | | | | | |
| | BG2Q-1KSU | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | 1,020 | x | 0,30000 | = | 0,30600 | | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|--------------|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|------------|---------|----------------|
| | | | | Subtotal: | | | 0,30600 | 0,30600 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | | 0,01427 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 1,27151 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | | 0,19073 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 1,46223 |
| P-143 | PG2N-EUJJ | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat | Rend.: 1,000 | | | | 1,46 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A01-FEPD | h | Ajudant electricista | 0,020 | /R x | 24,61000 = | 0,49220 | |
| | A0F-000E | h | Oficial 1a electricista | 0,016 | /R x | 28,69000 = | 0,45904 | |
| | | | | Subtotal: | | | 0,95124 | 0,95124 |
| Materials | | | | | | | | |
| | BG2Q-1KSU | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | 1,020 | x | 0,30000 = | 0,30600 | |
| | | | | Subtotal: | | | 0,30600 | 0,30600 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | | 0,01427 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 1,27151 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | | 0,19073 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 1,46223 |
| P-144 | PG33-E756 | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub | Rend.: 1,000 | | | | 2,96 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A01-FEPD | h | Ajudant electricista | 0,015 | /R x | 24,61000 = | 0,36915 | |
| | A0F-000E | h | Oficial 1a electricista | 0,015 | /R x | 28,69000 = | 0,43035 | |
| | | | | Subtotal: | | | 0,79950 | 0,79950 |
| Materials | | | | | | | | |
| | BG33-G2VO | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums | 1,020 | x | 1,73000 = | 1,76460 | |
| | | | | Subtotal: | | | 1,76460 | 1,76460 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|--------------|------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|------------|---------|----------------|
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,01199 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 2,57609 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 0,38641 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 2,96251 |
| P-145 | PG33-E757 | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub | Rend.: 1,000 | | | | 3,81 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | | |
| | A01-FEPD | h | Ajudant electricista | 0,015 | /R x | 24,61000 = | 0,36915 | |
| | A0F-000E | h | Oficial 1a electricista | 0,015 | /R x | 28,69000 = | 0,43035 | |
| | | | | | | Subtotal: | 0,79950 | 0,79950 |
| | Materials | | | | | | | |
| | BG33-G2VM | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums | 1,020 | x | 2,45000 = | 2,49900 | |
| | | | | | | Subtotal: | 2,49900 | 2,49900 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,01199 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 3,31049 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 0,49657 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 3,80707 |
| P-146 | PG33-E759 | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub | Rend.: 1,000 | | | | 6,48 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | | |
| | A01-FEPD | h | Ajudant electricista | 0,040 | /R x | 24,61000 = | 0,98440 | |
| | A0F-000E | h | Oficial 1a electricista | 0,040 | /R x | 28,69000 = | 1,14760 | |
| | | | | | | Subtotal: | 2,13200 | 2,13200 |
| | Materials | | | | | | | |
| | BG33-G2VR | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums | 1,020 | x | 3,40000 = | 3,46800 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|--------------|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|------------|--------------|----------------|
| | | | | Subtotal: | | | 3,46800 | 3,46800 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,03198 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 5,63198 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 0,84480 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 6,47678 |
| P-147 | PG43-DHJ6 | u | Trasllat d'instal·lació elèctrica existent, muntada superficialment. Inclòs tots els elements necessaris per la seva correcta instal·lació. | Rend.: 1,000 | | | 0,00 | € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A0F-000E | h | Oficial 1a electricista | 0,000 | /R x | 28,69000 = | 0,00000 | |
| | A01-FEPD | h | Ajudant electricista | 0,000 | /R x | 24,61000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | | 0,00000 | 0,00000 |
| Materials | | | | | | | | |
| | BGW0-0951 | u | Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster | 0,000 | x | 4,96000 = | 0,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | | 0,00000 | 0,00000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,00000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 0,00000 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 0,00000 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 0,00000 |
| P-148 | PG65-483R | u | Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada | Rend.: 1,000 | | | 3,07 | € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A0F-000E | h | Oficial 1a electricista | 0,020 | /R x | 28,69000 = | 0,57380 | |
| | A01-FEPD | h | Ajudant electricista | 0,020 | /R x | 24,61000 = | 0,49220 | |
| | | | | Subtotal: | | | 1,06600 | 1,06600 |
| Materials | | | | | | | | |
| | BG64-07EI | u | Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt | 1,000 | x | 1,59000 = | 1,59000 | |
| | | | | Subtotal: | | | 1,59000 | 1,59000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,01599 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 2,67199 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 0,40080 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 3,07279 |
| P-149 | PG6C-789Q | u | Regulador-interruptor amb comandament giratori, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu econòmic, encastat | Rend.: 1,000 | | | 77,71 | € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A01-FEPD | h | Ajudant electricista | 0,150 | /R x | 24,61000 = | 3,69150 | |
| | A0F-000E | h | Oficial 1a electricista | 0,150 | /R x | 28,69000 = | 4,30350 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU | |
|--------------|------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|------------|-----------------|--------|
| | | | | Subtotal: | | 7,99500 | 7,99500 | |
| Materials | | | | | | | | |
| | BG68-108S | u | Regulador-interruptor amb commandament giratori, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu econòmic, per a encastar | 1,000 | x | 59,46000 = | 59,46000 | |
| | | | | Subtotal: | | 59,46000 | 59,46000 | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,11993 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 67,57493 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 10,13624 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 77,71116 | |
| P-150 | PG6E-76RG | u | Commutador de creuament, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa | Rend.: 1,000 | | | 16,49 € | |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A0F-000E | h | Oficial 1a electricista | 0,150 | /R x | 28,69000 = | 4,30350 | |
| | A01-FEPD | h | Ajudant electricista | 0,133 | /R x | 24,61000 = | 3,27313 | |
| | | | | Subtotal: | | 7,57663 | 7,57663 | |
| Materials | | | | | | | | |
| | BG69-1NFL | u | Commutador de creuament, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa | 1,000 | x | 6,65000 = | 6,65000 | |
| | | | | Subtotal: | | 6,65000 | 6,65000 | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,11365 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 14,34028 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 2,15104 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 16,49132 | |
| P-151 | PG6E-76TI | u | Interruptor, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 16 A/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa | Rend.: 1,000 | | | 16,16 € | |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A0F-000E | h | Oficial 1a electricista | 0,150 | /R x | 28,69000 = | 4,30350 | |
| | A01-FEPD | h | Ajudant electricista | 0,133 | /R x | 24,61000 = | 3,27313 | |
| | | | | Subtotal: | | 7,57663 | 7,57663 | |
| Materials | | | | | | | | |
| | BG69-1NHN | u | Interruptor, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 16 A/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa | 1,000 | x | 6,36000 = | 6,36000 | |
| | | | | Subtotal: | | 6,36000 | 6,36000 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|--------------|------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|------------|-----------|------------------|
| | | | | DESPESES AUXILIARS | | 1,50 % | | 0,11365 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 14,05028 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | | 2,10754 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 16,15782 |
| P-152 | PG6H-CUIW | u | Subministrament i col·locació de conjunt d'encastar amb tapa, amb dotze preses de corrent bipolar tipus "Schuko" i quatre preses RJ45 categoria 6A. Inclòs caixa d'encastar, mecanismes color antracita, suports, plaques, adaptadors per a caixes universals, cablejat i accessoris, marca Simon, model 44 Aqua o similar. Totalment muntat i connexionat. | Rend.: 1,000 | | | | 162,36 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-000E | h | Oficial 1a electricista | 0,540 | /R x | 28,69000 = | 15,49260 | |
| | A01-FEPD | h | Ajudant electricista | 0,405 | /R x | 24,61000 = | 9,96705 | |
| | | | | | | Subtotal: | 25,45965 | 25,45965 |
| | Materials | | | | | | | |
| | BG6G-1NYU | u | Preses de corrent de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu superior, per a muntar sobre bastidor o caixa | 12,000 | x | 5,76000 = | 69,12000 | |
| | BGW8-0ASJ | u | Part proporcional d'accessoris per a endolls | 14,000 | x | 0,43000 = | 6,02000 | |
| | BP7B-1AH9 | u | Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45 categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, per a muntar sobre suport o sobre panell | 4,000 | x | 10,05000 = | 40,20000 | |
| | | | | | | Subtotal: | 115,34000 | 115,34000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | | 1,50 % | | 0,38189 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 141,18154 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | | 21,17723 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 162,35878 |
| P-153 | PG6H-CUIX | u | Subministrament i col·locació de conjunt d'encastar amb tapa, amb quatre preses de corrent bipolar tipus "Schuko" i dues preses RJ45 categoria 6A. Inclòs caixa d'encastar, mecanismes color antracita, suports, plaques, adaptadors per a caixes universals, cablejat i accessoris, marca Simon, model 44 Aqua o similar. Totalment muntat i connexionat. | Rend.: 1,000 | | | | 82,30 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-000E | h | Oficial 1a electricista | 0,540 | /R x | 28,69000 = | 15,49260 | |
| | A01-FEPD | h | Ajudant electricista | 0,405 | /R x | 24,61000 = | 9,96705 | |
| | | | | | | Subtotal: | 25,45965 | 25,45965 |
| | Materials | | | | | | | |
| | BG6G-1NYU | u | Preses de corrent de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu superior, per a muntar sobre bastidor o caixa | 4,000 | x | 5,76000 = | 23,04000 | |
| | BP7B-1AH9 | u | Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45 categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, per a muntar sobre suport o sobre panell | 2,000 | x | 10,05000 = | 20,10000 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|----------|------------------|
| P-156 | PG86-HD00 | u | Subministrament i col·locació de detector de presència amb activació per infraroig i rearme mitjançant so, amb un abast màxim de 6 metres, amb un angle de detecció de 90º, amb sistema de connexionat a tres fils, amb sortida per relé una potència màxima de 1000 VA, amb una tensió de funcionament de 220 v / 50hz, amb un temps temporitzat regulable entre 4 segons i 9 minuts, model Luxomat M+S-3H, ref 0770080 de la marca Temper o equivalent. Inclòs caixa d'encastar, marc, i accessoris. totalment instal·lat i en funcionament | Rend.: 1,000 | | | 111,87 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 0,150 | /R x 24,65000 = | 3,69750 | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,150 | /R x 28,69000 = | 4,30350 | |
| | | | | Subtotal: | | 8,00100 | 8,00100 |
| Materials | | | | | | | |
| | BG64-07EI | u | Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt | 1,000 | x 1,59000 = | 1,59000 | |
| | BG83-H6J2 | u | Detector de presència per infraroig per encastar, model luxomat M+S-3H, ref 0770080 de la marca Temper o equivalent. Inclòs caixa d'encastar, marc, i accessoris de muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament. | 1,000 | x 87,57000 = | 87,57000 | |
| | | | | Subtotal: | | 89,16000 | 89,16000 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | | 1,50 % | | 0,12002 |
| | | | COST DIRECTE | | | | 97,28102 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | | 14,59215 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 111,87317 |
| P-157 | PH11-AZWO | m | Tira LED flexible de 220V, IP67, 15W/m de potència. model B1535-BF marca B-Led o equivalent, per encastar a perfil d'alumini per tira LED per encastar amb carril, difusor opal i tapes als extrems, model PXG-205 marca B-Led o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. | Rend.: 1,000 | | | 48,52 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A01-FEPD | h | Ajudant electricista | 0,600 | /R x 24,61000 = | 14,76600 | |
| | A0F-000E | h | Oficial 1a electricista | 0,600 | /R x 28,69000 = | 17,21400 | |
| | | | | Subtotal: | | 31,98000 | 31,98000 |
| Materials | | | | | | | |
| | BH11-2LSZ | m | Perfil d'alumini per tira LED per encastar amb difusor i tapes als extrems, model PXG-205 marca B-Led o equivalent | 1,100 | x 2,05000 = | 2,25500 | |
| | BH11-2LSY | m | Tira LED flexible de 220V, IP67, 15W/m de potència. model B1535-BF marca B-Led o equivalent, per encastar a perfil d'alumini | 1,100 | x 6,80000 = | 7,48000 | |
| | | | | Subtotal: | | 9,73500 | 9,73500 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|--------------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-------------|-----------|------------------|
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,47970 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 42,19470 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 6,32921 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 48,52391 |
| P-158 | PH13-BZCW | u | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 665mm de longitud, de 15 W de potència de la llumenera, 1.800 lm de flux lluminós, protecció IP65, no regulable, per a muntar superficialment model Coreline estanca G2 marca Philips o equivalent | Rend.: 1,000 | | | | 167,88 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-000E | h | Oficial 1a electricista | 0,300 | /R x | 28,69000 = | 8,60700 | |
| | A01-FEPD | h | Ajudant electricista | 0,300 | /R x | 24,61000 = | 7,38300 | |
| | | | | | | Subtotal: | 15,99000 | 15,99000 |
| | Materials | | | | | | | |
| | BH12-2XRP | u | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 665mm de longitud, de 15 W de potència de la llumenera, 1.800 lm de flux lluminós, protecció IP65, no regulable, per a muntar superficialment model Coreline estanca G2 marca Philips o equivalent | 1,000 | x | 129,75000 = | 129,75000 | |
| | | | | | | Subtotal: | 129,75000 | 129,75000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,23985 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 145,97985 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 21,89698 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 167,87683 |
| P-159 | PH21-AZQM | u | Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds, de forma circular de diàmetre 165mm, 13 W de potència, eficàcia lluminosa de 77 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i coberta de policarbonat i grau de protecció IP44. Referència DN135B LED10S/830 PSU II WH, model CoreLine SlimDownlight marca Philips o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. | Rend.: 1,000 | | | | 76,01 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | | |
| | A01-FEPD | h | Ajudant electricista | 0,300 | /R x | 24,61000 = | 7,38300 | |
| | A0F-000E | h | Oficial 1a electricista | 0,300 | /R x | 28,69000 = | 8,60700 | |
| | | | | | | Subtotal: | 15,99000 | 15,99000 |
| | Materials | | | | | | | |
| | BH20-2LUZ | u | Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds, de forma circular, 13 W de potència, eficàcia lluminosa de 77 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i coberta de policarbonat i grau de protecció IP44. Referència DN135B LED10S/830 PSU II WH, model CoreLine SlimDownlight marca Philips o equivalent. | 1,000 | x | 49,87000 = | 49,87000 | |
| | | | | | | Subtotal: | 49,87000 | 49,87000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|--------------|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-------------|-----------|------------------|
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,23985 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 66,09985 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 9,91498 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 76,01483 |
| P-160 | PH23-I52E | u | Luminària encastada a sostre LED de 1'680 m de llargària de 5.592 lm de flux lluminós i 3000K de temperatura de color, regulable. Model FIL 45 REC 1680 9300 WW OPAL WH DALI marca LAMP o equivalent. Perfil fabricat amb extrusió d'alumini lacat en color blanc mate amb difusor de policarbonat prismàtic, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Índex d'enlluernament <19 (per a 4h, 8h 70/50/20). Amb un grau de protecció IP42, IK06. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou anclatge a sostre empotrat. Inclòs subministrament i instal·lació. | Rend.: 1,000 | | | | 352,12 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,300 | /R x | 24,10000 = | 7,23000 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,300 | /R x | 28,10000 = | 8,43000 | |
| | | | | | | Subtotal: | 15,66000 | 15,66000 |
| | Materials | | | | | | | |
| | BH22-I0YE | u | Luminària encastada a sostre LED de 1'680 m de llargària de 5.592 lm de flux lluminós i 3000K de temperatura de color, regulable. Model FIL 45 REC 1680 9300 WW OPAL WH DALI marca LAMP o equivalent. Perfil fabricat amb extrusió d'alumini lacat en color blanc mate amb difusor de policarbonat prismàtic, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Índex d'enlluernament <19 (per a 4h, 8h 70/50/20). Amb un grau de protecció IP42, IK06. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou anclatge a sostre empotrat. Inclòs subministrament i instal·lació. | 1,000 | x | 290,30000 = | 290,30000 | |
| | | | | | | Subtotal: | 290,30000 | 290,30000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,23490 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 306,19490 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 45,92924 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 352,12414 |
| P-161 | PH23-I52F | u | Luminària encastada a sostre LED de 1'960 m de llargària de 6.524lm de flux lluminós i 3000K de temperatura de color, regulable. Model FIL 45 REC 1960 10850 WW OPAL WH DALI marca LAMP o equivalent. Perfil fabricat amb extrusió d'alumini lacat en color blanc mate amb difusor de policarbonat prismàtic, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Índex d'enlluernament <19 (per a 4h, 8h 70/50/20). Amb un grau de protecció IP42, IK06. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou anclatge a sostre empotrat. Inclòs subministrament i instal·lació. | Rend.: 1,000 | | | | 429,40 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU | |
|--------------|------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------|-------------------------------|-----------------|------------------|
| Ma d'obra | | | | | | | | | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,300 | /R x | 28,10000 | = | 8,43000 | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,300 | /R x | 24,10000 | = | 7,23000 | |
| | | | | | | | Subtotal: | 15,66000 | 15,66000 |
| Materials | | | | | | | | | |
| | BH22-I0YF | u | Lluminària encastada a sostre LED de 1'960 m de llargària de 6.524lm de flux lluminós i 3000K de temperatura de color, regulable. Model FIL 45 REC 1960 10850 WW OPAL WH DALI marca LAMP o equivalent. Perfil fabricat amb extrusió d'alumini lacat en color blanc mate amb difusor de policarbonat prismàtic, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Índex d'enlluernament <19 (per a 4h, 8h 70/50/20). Amb un grau de protecció IP42, IK06. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou anclatge a sostre empotrat. Inclòs subministrament i instal·lació. | 1,000 | x | 357,50000 | = | 357,50000 | |
| | | | | | | | Subtotal: | 357,50000 | 357,50000 |
| | | | | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | 0,23490 |
| | | | | | | | COST DIRECTE | | 373,39490 |
| | | | | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | 56,00924 |
| | | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 429,40414 |
| P-162 | PH23-I52G | u | Lluminària encastada a sostre LED de 2'240 m de llargària de 7.456lm de flux lluminós i 3000K de temperatura de color, regulable. Model FIL 45 REC 2240 5200 WW OPAL WH DALI marca LAMP o equivalent. Perfil fabricat amb extrusió d'alumini lacat en color blanc mate amb difusor de policarbonat prismàtic, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Índex d'enlluernament <19 (per a 4h, 8h 70/50/20). Amb un grau de protecció IP42, IK06. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou anclatge a sostre empotrat. Inclòs subministrament i instal·lació. | Rend.: 1,000 | | | | 506,68 € | |
| Ma d'obra | | | | | | | | | |
| | A013H000 | h | Ajudant electricista | 0,300 | /R x | 24,10000 | = | 7,23000 | |
| | A012H000 | h | Oficial 1a electricista | 0,300 | /R x | 28,10000 | = | 8,43000 | |
| | | | | | | | Subtotal: | 15,66000 | 15,66000 |
| Materials | | | | | | | | | |
| | BH22-I0YG | u | Lluminària encastada a sostre LED de 2'240 m de llargària de 7.456lm de flux lluminós i 3000K de temperatura de color, regulable. Model FIL 45 REC 2240 5200 WW OPAL WH DALI marca LAMP o equivalent. Perfil fabricat amb extrusió d'alumini lacat en color blanc mate amb difusor de policarbonat prismàtic, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Índex d'enlluernament <19 (per a 4h, 8h 70/50/20). Amb un grau de protecció IP42, IK06. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou anclatge a sostre empotrat. Inclòs subministrament i instal·lació. | 1,000 | x | 424,70000 | = | 424,70000 | |
| | | | | | | | Subtotal: | 424,70000 | 424,70000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|--------------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-------------|-----------|------------------|
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,23490 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 440,59490 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 66,08924 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 506,68414 |
| P-163 | PH57-B3BR | u | Llum d'emergència amb làmpada led i autonomia de 1h i 400 lúmenes model Hydra G p8, marca Daisalux o equivalent | Rend.: 1,000 | | | | 201,29 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-000E | h | Oficial 1a electricista | 0,150 | /R x | 28,69000 = | 4,30350 | |
| | A01-FEPD | h | Ajudant electricista | 0,150 | /R x | 24,61000 = | 3,69150 | |
| | | | | Subtotal: | | | 7,99500 | 7,99500 |
| | Materials | | | | | | | |
| | BH65-2IIN | u | Llum d'emergència amb làmpada led i autonomia de 1h i 400 lúmenes model Hydra G p8, marca Daisalux o equivalent | 1,000 | x | 166,92000 = | 166,92000 | |
| | | | | Subtotal: | | | 166,92000 | 166,92000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,11993 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 175,03493 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 26,25524 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 201,29016 |
| P-164 | PHV1-HC11 | u | Controlador DALI per a regulació i control de 2 grups de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col.locar en carril DIN, muntat i connectat | Rend.: 1,000 | | | | 396,08 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 1,500 | /R x | 24,65000 = | 36,97500 | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 3,000 | /R x | 28,69000 = | 86,07000 | |
| | | | | Subtotal: | | | 123,04500 | 123,04500 |
| | Materials | | | | | | | |
| | BHV1-H6XA | u | Controlador DALI per a regulació i control de 2 grups de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col.locar en carril DIN | 1,000 | x | 219,53000 = | 219,53000 | |
| | | | | Subtotal: | | | 219,53000 | 219,53000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 1,84568 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 344,42068 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 51,66310 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 396,08378 |
| P-165 | PHWR-HCW7 | u | Accessori per a estructura tipus fixació per a unió intermèdia de sistema de il·luminació encastat o suspès en línia contínua. Model FIL 45 ACC. INTM JOINT de la marca LAMP o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. | Rend.: 1,000 | | | | 11,87 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|--------------|-------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-------------|-----------|------------------|
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 2,50 | % | | 0,26132 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 106,35432 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 15,95315 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 122,30747 |
| P-168 | PJ11C-3CWM | u | Inodor de porcellana esmaltada, sortida horitzontal, inclou tasa, cisterna d'alimentació i tapa ref A342395000 ref A34139X000 ref A801B6000B model Victoria marca Roca o equivalent, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació | Rend.: 1,000 | | | | 315,11 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| | | | Ma d'obra | | | | | |
| | A0F-000T | h | Oficial 1a paleta | 0,500 | /R x | 27,76000 = | 13,88000 | |
| | A01-FEPE | h | Ajudant lampista | 0,250 | /R x | 24,61000 = | 6,15250 | |
| | A0F-000N | h | Oficial 1a lampista | 1,000 | /R x | 28,69000 = | 28,69000 | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,250 | /R x | 23,17000 = | 5,79250 | |
| | | | | | | Subtotal: | 54,51500 | 54,51500 |
| | | | Materials | | | | | |
| | BJ110-0PM | kg | Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques | 0,245 | x | 5,80000 = | 1,42100 | |
| | BJ11C-0Q7 | u | Inodor de porcellana esmaltada, sortida vertical, inclou tasa, cisterna d'alimentació i tapa ref A342395000 ref A34139X000 ref A801B6000B model Victoria marca Roca o equivalent | 1,000 | x | 216,51000 = | 216,51000 | |
| | B07F-0LT4 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,0021 | x | 95,34690 = | 0,20023 | |
| | | | | | | Subtotal: | 218,13123 | 218,13123 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 2,50 | % | | 1,36288 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 274,00911 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 41,10137 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 315,11047 |
| P-169 | PJ181-3DXD | u | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica, de 60 cm de llargària, acabat brillant i fins a 60 cm d'amplària, preu superior, encastada a un taulell de cuina | Rend.: 1,000 | | | | 127,49 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| | | | Ma d'obra | | | | | |
| | A01-FEPE | h | Ajudant lampista | 0,112 | /R x | 24,61000 = | 2,75632 | |
| | A0F-000N | h | Oficial 1a lampista | 0,450 | /R x | 28,69000 = | 12,91050 | |
| | | | | | | Subtotal: | 15,66682 | 15,66682 |
| | | | Materials | | | | | |
| | BJ183-0PEQ | u | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica, de 60 de llargària, acabat brillant i 60 cm d'amplària, com a màxim, preu superior, per a encastar | 1,000 | x | 94,20000 = | 94,20000 | |
| | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent | 0,035 | x | 17,21000 = | 0,60235 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|--------------|-------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|------------|----------|------------------|
| | | | | Subtotal: | | | 94,80235 | 94,80235 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 2,50 | % | | 0,39167 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 110,86084 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 16,62913 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 127,48997 |
| P-170 | PJ210-3YNZ | u | Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets | Rend.: 1,000 | | | | 134,36 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A01-FEPE | h | Ajudant lampista | 0,150 | /R x | 24,61000 = | 3,69150 | |
| | A0F-000N | h | Oficial 1a lampista | 0,600 | /R x | 28,69000 = | 17,21400 | |
| | | | | Subtotal: | | | 20,90550 | 20,90550 |
| Materials | | | | | | | | |
| | BJ210-OSD | u | Aixeta de classe mescladora per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets | 1,000 | x | 95,62000 = | 95,62000 | |
| | | | | Subtotal: | | | 95,62000 | 95,62000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,31358 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 116,83908 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 17,52586 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 134,36494 |
| P-171 | PJ215-3CS1 | u | Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2" | Rend.: 1,000 | | | | 29,23 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A0F-000N | h | Oficial 1a lampista | 0,250 | /R x | 28,69000 = | 7,17250 | |
| | A01-FEPE | h | Ajudant lampista | 0,062 | /R x | 24,61000 = | 1,52582 | |
| | | | | Subtotal: | | | 8,69832 | 8,69832 |
| Materials | | | | | | | | |
| | BJ215-ORRV | u | Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2" | 1,000 | x | 16,59000 = | 16,59000 | |
| | | | | Subtotal: | | | 16,59000 | 16,59000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,13047 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 25,41879 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 3,81282 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 29,23161 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|--------------|-------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|---------------|------------------|
| P-172 | PJ21C-3SHK | u | Aixeta temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2" ref 36 265 000 serie Euroeco Cosmopolitan T marca Grohe o equivalent, col·locada | Rend.: 1,000 | | 189,27 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A01-FEPE | h | Ajudant lampista | 0,112 | /R x 24,61000 = | 2,75632 | |
| | A0F-000N | h | Oficial 1a lampista | 0,450 | /R x 28,69000 = | 12,91050 | |
| | | | | Subtotal: | | 15,66682 | 15,66682 |
| Materials | | | | | | | |
| | BJ21C-0R8F | u | Aixeta temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2" ref 36 265 000 serie Euroeco Cosmopolitan T marca Grohe o equivalent, col·locada | 1,000 | x 148,68000 = | 148,68000 | |
| | | | | Subtotal: | | 148,68000 | 148,68000 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | | 1,50 % | | 0,23500 |
| | | | COST DIRECTE | | | | 164,58182 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | | 24,68727 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 189,26910 |
| P-173 | PJ244-3I3T | u | Mecanisme per a cisternes de descàrrega total, automàtic, preu mitjà, fixat i connectat amb entrada d'1"1/4 | Rend.: 1,000 | | 34,51 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A01-FEPE | h | Ajudant lampista | 0,112 | /R x 24,61000 = | 2,75632 | |
| | A0F-000N | h | Oficial 1a lampista | 0,450 | /R x 28,69000 = | 12,91050 | |
| | | | | Subtotal: | | 15,66682 | 15,66682 |
| Materials | | | | | | | |
| | BJ246-0SZB | u | Mecanisme per a cisternes de descàrrega total, automàtic, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4 | 1,000 | x 14,11000 = | 14,11000 | |
| | | | | Subtotal: | | 14,11000 | 14,11000 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | | 1,50 % | | 0,23500 |
| | | | COST DIRECTE | | | | 30,01182 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | | 4,50177 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 34,51360 |
| P-174 | PJ2Z3-3ECL | u | Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2" | Rend.: 1,000 | | 15,57 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A01-FEPE | h | Ajudant lampista | 0,075 | /R x 24,61000 = | 1,84575 | |
| | A0F-000N | h | Oficial 1a lampista | 0,300 | /R x 28,69000 = | 8,60700 | |
| | | | | Subtotal: | | 10,45275 | 10,45275 |
| Materials | | | | | | | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU | |
|--------------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|------------|-----------------|--------|
| | BJ2Z3-0RKX | u | Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2" | 1,000 | x | 2,93000 = | 2,93000 | |
| | | | | Subtotal: | | 2,93000 | 2,93000 | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | | 1,50 % | 0,15679 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 13,53954 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | 2,03093 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 15,57047 | |
| P-175 | PJ3D-3FKR | u | Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació | Rend.: 1,000 | | | 30,64 € | |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A01-FEPE | h | Ajudant lampista | 0,050 | /R x | 24,61000 = | 1,23050 | |
| | A0F-000N | h | Oficial 1a lampista | 0,200 | /R x | 28,69000 = | 5,73800 | |
| | | | | Subtotal: | | 6,96850 | 6,96850 | |
| Materials | | | | | | | | |
| | BJ3E-0RN8 | u | Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal | 1,000 | x | 19,57000 = | 19,57000 | |
| | | | | Subtotal: | | 19,57000 | 19,57000 | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | | 1,50 % | 0,10453 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 26,64303 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | 3,99645 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 30,63948 | |
| P-176 | PJ3F-3FQH | u | Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC | Rend.: 1,000 | | | 15,63 € | |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A01-FEPE | h | Ajudant lampista | 0,050 | /R x | 24,61000 = | 1,23050 | |
| | A0F-000N | h | Oficial 1a lampista | 0,200 | /R x | 28,69000 = | 5,73800 | |
| | | | | Subtotal: | | 6,96850 | 6,96850 | |
| Materials | | | | | | | | |
| | BJ3F-0SJX | u | Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC | 1,000 | x | 6,52000 = | 6,52000 | |
| | | | | Subtotal: | | 6,52000 | 6,52000 | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | | 1,50 % | 0,10453 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 13,59303 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | 2,03895 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 15,63198 | |
| P-177 | PJ3I-3EHM | u | Sifó registrable per aparell de climatització, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC | Rend.: 1,000 | | | 9,57 € | |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|--------------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------------------------------|------------------|
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-000N | h | Oficial 1a lampista | 0,200 | /R x | 28,69000 = | 5,73800 |
| | A01-FEPE | h | Ajudant lampista | 0,050 | /R x | 24,61000 = | 1,23050 |
| | | | | | | Subtotal: | 6,96850 |
| Materials | | | | | | | |
| | BJ3J-ORN3 | u | Sifó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al ramal de PVC | 1,000 | x | 1,25000 = | 1,25000 |
| | | | | | | Subtotal: | 1,25000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % |
| | | | | | | COST DIRECTE | 8,32303 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 9,57148 |
| P-178 | PJMA-HAH3 | u | Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat | Rend.: 1,000 | | | 22,99 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,250 | /R x | 28,69000 = | 7,17250 |
| | | | | | | Subtotal: | 7,17250 |
| Materials | | | | | | | |
| | BEU9-H5AY | u | Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de rosca d'1/4' de D | 1,000 | x | 12,71000 = | 12,71000 |
| | | | | | | Subtotal: | 12,71000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % |
| | | | | | | COST DIRECTE | 19,99009 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 22,98860 |
| P-179 | PM11-383X | u | Desconnexió, desmuntatge, trasllat i muntatge de central de detecció d'incendis convencional existent. Inclòs tots els elements necessaris per a una correcta instal·lació. | Rend.: 1,000 | | | 124,52 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 2,000 | /R x | 24,65000 = | 49,30000 |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 2,000 | /R x | 28,69000 = | 57,38000 |
| | | | | | | Subtotal: | 106,68000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % |
| | | | | | | COST DIRECTE | 108,28020 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 124,52223 |
| P-180 | PM15-4ICP | u | Desmuntatge i muntatge de sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica existent. Inclòs tots els elements necessaris per a una correcta instal·lació. | Rend.: 1,000 | | | 30,31 € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | Unitats | Preu | Parcial | Import |
|-----------|------------|----|--------------------------------------------------------|---------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 0,480 | /R x 24,65000 = | 11,83200 | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,480 | /R x 28,69000 = | 13,77120 | |
| | | | | | | Subtotal: | 25,60320 |
| Materials | | | | | | | |
| | BM Y2-0TBT | u | Part proporcional d'elements especials per a detectors | 1,000 | x 0,37000 = | 0,37000 | |
| | | | | | | Subtotal: | 0,37000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % |
| | | | | | | COST DIRECTE | 26,35725 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 30,31084 |

| | | | | | | | |
|--------------|------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|--------------|----------|
| P-181 | PM17-386W | u | Desconnexió, desmuntatge, trasllat, connexió i muntatge de polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica existent. Inclòs tots els elements necessaris (cablatge, material auxiliar, etc.) per a una correcta instal·lació. | Rend.: 1,000 | | 70,38 | € |
|--------------|------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|--------------|----------|

| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
|-----------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 1,000 | /R x 24,65000 = | 24,65000 | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 1,000 | /R x 28,69000 = | 28,69000 | |
| | | | | | | Subtotal: | 53,34000 |
| Materials | | | | | | | |
| | BM Y2-0TBW | u | Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma | 1,000 | x 0,31000 = | 0,31000 | |
| | PAGU30204 | Ud | Cable amb conductor de coure resistent al foc. Cumple las normas EN 50265, EN50266, EN50267, EN502678 y En 50200. Manguera libre de halógenos, no propagadora de la llama, no propagadora del incendio + RF 30 formada por 3 conductores (2 x 1,5mm2 + 1x0,75mm2) homologada para su sistema analógico. col·locat en canal o safata | 3,000 | x 2,25000 = | 6,75000 | |
| | | | | | | Subtotal: | 7,06000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % |
| | | | | | | COST DIRECTE | 61,20010 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 70,38012 |

| | | | | | | | |
|--------------|------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|---------------|----------|
| P-182 | PM18-3867 | u | Desconnexió, desmuntatge, trasllat, connexió i muntatge de sirena electrònica per a instal·lació analògica existent. Inclòs tots els elements necessaris (cablatge, material auxiliar, etc.) per a una correcta instal·lació. | Rend.: 1,000 | | 101,87 | € |
|--------------|------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|---------------|----------|

| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
|-----------|----------|---|------------------|---------|-----------------|----------|--------|
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 1,500 | /R x 24,65000 = | 36,97500 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU | |
|--------------|------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------------------------------|---------|------------------|----------|
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 1,500 | /R x | 28,69000 | = | 43,03500 | |
| | | | | | | Subtotal: | | 80,01000 | |
| | | | | | | | | 80,01000 | |
| | Materials | | | | | | | | |
| | PAGU30204 | Ud | Cable amb conductor de coure resistent al foc. Cumple las normas EN 50265, EN50266, EN50267, EN502678 y En 50200. Manguera libre de halógenos, no propagadora de la llama, no propagadora del incendio + RF 30 formada por 3 conductores (2 x 1,5mm2 + 1x0,75mm2) homologada para su sistema analógico. col·locat en canal o safata | 3,000 | x | 2,25000 | = | 6,75000 | |
| | BMV2-0TBV | u | Part proporcional d'elements especials per a sirenes | 1,000 | x | 0,62000 | = | 0,62000 | |
| | | | | | | Subtotal: | | 7,37000 | |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | 1,20015 | |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 88,58015 | |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | 13,28702 | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 101,86717 | |
| P-183 | PM32-DZ3L | u | Desmuntatge, trasllat i muntatge d'extintor manual de pols seca existent. Inclòs tots els elements necessaris per a una correcta instal·lació. | Rend.: 1,000 | | | | 50,15 | € |
| | | | | Unitats | | Preu | | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 0,800 | /R x | 24,65000 | = | 19,72000 | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,800 | /R x | 28,69000 | = | 22,95200 | |
| | | | | | | Subtotal: | | 42,67200 | |
| | | | | | | | | 42,67200 | |
| | Materials | | | | | | | | |
| | BMV3-0TC7 | u | Part proporcional d'elements especials per a extintors | 1,000 | x | 0,30000 | = | 0,30000 | |
| | | | | | | Subtotal: | | 0,30000 | |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | 0,64008 | |
| | | | | | | COST DIRECTE | | 43,61208 | |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | 6,54181 | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 50,15389 | |
| P-184 | PMS0-6Z18 | u | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical | Rend.: 1,000 | | | | 9,64 | € |
| | | | | Unitats | | Preu | | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,150 | /R x | 28,69000 | = | 4,30350 | |
| | | | | | | Subtotal: | | 4,30350 | |
| | | | | | | | | 4,30350 | |
| | Materials | | | | | | | | |
| | BMS0-1K0U | u | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4 | 1,000 | x | 2,32000 | = | 2,32000 | |
| | B096-2MLH | m | Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes | 0,900 | x | 1,88000 | = | 1,69200 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|--------------|------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|------------|--------------|-----------------|
| | | | | Subtotal: | | | 4,01200 | 4,01200 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,06455 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 8,38005 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 1,25701 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 9,63706 |
| P-185 | PMS0-6Z90 | u | Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical | Rend.: 1,000 | | | 18,29 | € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,300 | /R x | 28,69000 = | 8,60700 | |
| | | | | Subtotal: | | | 8,60700 | 8,60700 |
| Materials | | | | | | | | |
| | BMS0-1K1E | u | Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix | 1,000 | x | 6,69000 = | 6,69000 | |
| | B0AO-07IG | u | Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis | 4,000 | x | 0,12000 = | 0,48000 | |
| | | | | Subtotal: | | | 7,17000 | 7,17000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,12911 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 15,90611 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 2,38592 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 18,29202 |
| P-186 | PN38-EC7K | u | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment | Rend.: 1,000 | | | 25,66 | € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,165 | /R x | 28,69000 = | 4,73385 | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 0,165 | /R x | 24,65000 = | 4,06725 | |
| | | | | Subtotal: | | | 8,80110 | 8,80110 |
| Materials | | | | | | | | |
| | BN38-0XCH | u | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4 "", i preu alt de 64 bar de PN | 1,000 | x | 13,38000 = | 13,38000 | |
| | | | | Subtotal: | | | 13,38000 | 13,38000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,13202 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 22,31312 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 3,34697 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 25,66008 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|--------------|------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------|------------------|
| P-187 | PN39-EBTV | u | Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 32 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de pressió nominal, cos de dues peces d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB), bola d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada superficialment | Rend.: 1,000 | | | 172,78 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,300 | /R x 28,69000 = | 8,60700 | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 0,300 | /R x 24,65000 = | 7,39500 | |
| | | | | Subtotal: | | 16,00200 | 16,00200 |
| Materials | | | | | | | |
| | BN37-0X9N | u | Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 32 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de pressió nominal, cos de dues peces d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB), bola d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de tefló PTFE, accionament per palanca | 1,000 | x 134,00000 = | 134,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 134,00000 | 134,00000 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | | 1,50 % | | 0,24003 |
| | | | COST DIRECTE | | | | 150,24203 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | | 22,53630 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 172,77833 |
| P-188 | PN71-ED4A | u | Subministrament i muntatge de kit de fancoil amb aïllament, vàlvula de control i d'equilibrat independent de la pressió, model AB-QM 4.0 FLEXO DN15, marca Danfoss o equivalent, de diàmetre DN15 i per a un cabal màxim de 650 l / h, amb preses de mesura de cabal en vàlvula i d'altura manomètric entre impulsió i retorn, per a sistemes tancats de refrigeració i calefacció amb connexió vàlvula rosca interior 1/2 ", conté bypass per a manteniment, amb filtre desmuntable i rentable, accessible amb aïllament, vàlvules de bola amb claus de tall accessibles amb aïllament en entrada, by-pass i sortida Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent. | Rend.: 1,000 | | | 416,24 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 0,400 | /R x 24,65000 = | 9,86000 | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,400 | /R x 28,69000 = | 11,47600 | |
| | | | | Subtotal: | | 21,33600 | 21,33600 |
| Materials | | | | | | | |
| | BN71-0X50 | u | Subministrament i muntatge de kit de fancoil amb aïllament, vàlvula de control i d'equilibrat independent de la pressió, model AB-QM 4.0 FLEXO DN15, marca Danfoss o equivalent, de diàmetre DN15 i per a un cabal màxim de 650 l / h, amb preses de mesura de cabal en vàlvula i d'altura manomètric entre impulsió i retorn, per a sistemes tancats de refrigeració i | 1,000 | x 340,29000 = | 340,29000 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|-----|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| | | | calefacció amb connexió vàlvula rosca interior 1/2'', conté bypass per a manteniment, amb filtre desmuntable i rentable, accessible amb aïllament, vàlvules de bola amb claus de tall accessibles amb aïllament en entrada, by-pass i sortida | |
| | | | Subtotal: | 340,29000 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % |
| | | | COST DIRECTE | 361,94604 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 416,23795 |

| | | | | | | |
|--------------|------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|---|
| P-189 | PN71-ED4D | u | <p>Actuador control modulant 0-10V model AME 110 NL 24V AC 24 s/ marca Danfoss o equivalent. Subministrament i muntatge d'actuador modulant, model AME 110 NL, marca Danfoss, 24 V AC per muntar sobre vàlvula AB-QM 4.0 (DN15 fins a DN32). Amb les característiques següents: Calibratge automàtic de la cursa. Desconnexió automàtica per sobrecàrrega. Alimentació: 24 VAC; +10...+15% Consum: 2 VA Freqüència: 50/60 Hz Entrada control Y: 0...10 V (2...10 V) Ri = 110 kOhm 0 ... 20 mA (4 ... 20 mA) Ri = 500 Ohm Força tancament: 130 N Cursa màxima: 5 mm Velocitat: 24 s/mm Temperatura màxima del medi: 120 °C Temperatura ambient: 0...55 °C Temperatura d'emmagatzematge i transport: -40...+70 °C Classe de protecció: III Grau de protecció: IP 42 Pes: 0,3 kg Low Voltage Directive 2006/95/EC: EN 60730-1, EN 60730-2-14 EMC Directive 2004/108/EEC: EN 61000-6-2, EN 61000-6-3</p> | Rend.: 1,000 | 220,53 | € |
|--------------|------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|---|

Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i la resta de Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent."

| | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
|-----------|-----------|---|---------|-----------------|-----------|----------|
| Ma d'obra | | | | | | |
| | A0F-000R | h | 0,250 | /R x 28,69000 = | 7,17250 | |
| | A01-FEPH | h | 0,250 | /R x 24,65000 = | 6,16250 | |
| | | | | Subtotal: | 13,33500 | 13,33500 |
| Materials | | | | | | |
| | BN71-0X53 | u | 1,000 | x 178,23000 = | 178,23000 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------------|------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| | | | Desconnexió automàtica per sobrecàrrega. Alimentació: 24 VAC; +10...+15% Consum: 2 VA Freqüència: 50/60 Hz Entrada control Y: 0...10 V (2...10 V) Ri = 110 kOhm 0 ... 20 mA (4 ... 20 mA) Ri = 500 Ohm Força tancament: 130 N Cursa màxima: 5 mm Velocitat: 24 s/mm Temperatura màxima del medi: 120 °C Temperatura ambient: 0...55 °C Temperatura d'emmagatzematge i transport: -40...+70 °C Classe de protecció: III Grau de protecció: IP 42 Pes: 0,3 kg Low Voltage Directive 2006/95/EC: EN 60730-1, EN 60730-2-14 EMC Directive 2004/108/EEC: EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i la resta de Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent. | |
| | | | Subtotal: | 178,23000 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % |
| | | | | 0,20003 |
| | | | COST DIRECTE | 191,76503 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % |
| | | | | 28,76475 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 220,52978 |
| P-190 | PN71-ED4F | u | Aïllament EPP, model AB-QM 4.0 FLEXO 80 Aislamiento DN15 marca Danfoss o equivalent, per evita pèrdues de calor del conjunt. Amb l'aïllament muntat, encara és possible veure i accedir a la configuració del cabal de disseny de la vàlvula PICV, drenar la unitat Fan Coil i mesurar cabals i pressions. Es poden utilitzar tots els actuadors estàndard. Inclòs subministrament i col·locació. | Rend.: 1,000 |
| | | | | 43,03 € |
| | | | Unitats | Preu |
| | | | Parcial | Import |
| | | | Ma d'obra | |
| | | | 0,100 | /R x 24,65000 = 2,46500 |
| | | | 0,100 | /R x 28,69000 = 2,86900 |
| | | | Subtotal: | 5,33400 |
| | | | Materials | |
| | | | 1,000 | x 32,00000 = 32,00000 |
| | | | Subtotal: | 32,00000 |
| | | | Subtotal: | 32,00000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|--------------|------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------|------------------|
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,08001 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 37,41401 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 5,61210 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 43,02611 |
| P-191 | PN71-ED61 | u | Vàlvula de by pass, de diàmetre nominal 1 1/4", amb un diferencial màxim regulable entre 0,1-1,2 bar, de llautó, i muntada superficialment model AVDA marca DANFOSS. Inclou tots els elements necessaris per la seva col·locació, instal·lació i posada en funcionament. | Rend.: 1,000 | | | 758,71 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,180 /R x | 28,69000 = | 5,16420 | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 0,180 /R x | 24,65000 = | 4,43700 | |
| | | | | Subtotal: | | 9,60120 | 9,60120 |
| Materials | | | | | | | |
| | BN71-0X58 | u | Vàlvula de by pass, de diàmetre nominal 1 1/4", amb un diferencial màxim regulable entre 0,1-1,2 bar, de llautó, i muntada superficialment model AVDA marca DANFOSS. Inclou tots els elements necessaris per la seva col·locació, instal·lació i posada en funcionament. | 1,000 x | 650,00000 = | 650,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 650,00000 | 650,00000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,14402 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 659,74522 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 98,96178 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 758,70700 |
| P-192 | PN85-4IR3 | u | Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment | Rend.: 1,000 | | | 20,48 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 0,220 /R x | 24,65000 = | 5,42300 | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,220 /R x | 28,69000 = | 6,31180 | |
| | | | | Subtotal: | | 11,73480 | 11,73480 |
| Materials | | | | | | | |
| | BN85-0X4A | u | Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic | 1,000 x | 5,90000 = | 5,90000 | |
| | | | | Subtotal: | | 5,90000 | 5,90000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,17602 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 17,81082 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 2,67162 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 20,48245 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|--------------|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|-----------|------------------|
| P-193 | PNC4-HFWK | u | Vàlvula d'equilibrat dinàmic de llautó, 1 1/4 '' de diàmetre nominal i un cabal de 1.91 a 4.4 m3/h, col·locada model ABQM marca Danfoss o equivalent | Rend.: 1,000 | | | 376,82 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 0,350 /R x | 24,65000 = | 8,62750 | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,350 /R x | 28,69000 = | 10,04150 | |
| | | | | Subtotal: | | 18,66900 | 18,66900 |
| | Materials | | | | | | |
| | BNC4-HFW | u | Vàlvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, 1 1/4 '' de diàmetre nominal i un cabal de 1.91 a 4.4 m3/h | 1,000 x | 308,72000 = | 308,72000 | |
| | | | | Subtotal: | | 308,72000 | 308,72000 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | | 1,50 % | | 0,28004 |
| | | | COST DIRECTE | | | | 327,66904 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | | 49,15036 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 376,81939 |
| P-194 | PNF1-H9KH | u | Vàlvula de buidat d'1" 1/4 de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada | Rend.: 1,000 | | | 81,45 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,250 /R x | 28,69000 = | 7,17250 | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 0,250 /R x | 24,65000 = | 6,16250 | |
| | | | | Subtotal: | | 13,33500 | 13,33500 |
| | Materials | | | | | | |
| | BEUG-H5O | u | Vàlvula de buidat d'1" 1/4 polzada de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat d'1" 1/2 polzada | 1,000 x | 57,29000 = | 57,29000 | |
| | | | | Subtotal: | | 57,29000 | 57,29000 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | | 1,50 % | | 0,20003 |
| | | | COST DIRECTE | | | | 70,82503 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | | 10,62375 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 81,44878 |
| P-195 | PNH0-CMFG | u | Kit bomba de condensats amb dipòsit per a fan coil | Rend.: 1,000 | | | 76,18 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,300 /R x | 28,69000 = | 8,60700 | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 0,300 /R x | 24,65000 = | 7,39500 | |
| | | | | Subtotal: | | 16,00200 | 16,00200 |
| | Materials | | | | | | |
| | BNH0-33B7 | u | Kit bomba de condensats amb dipòsit per a fan coil | 1,000 x | 50,00000 = | 50,00000 | |
| | | | | Subtotal: | | 50,00000 | 50,00000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|--------------|------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------|----------|-----------------|
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,24003 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 66,24203 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 9,93630 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 76,17833 |
| P-196 | PP44-6640 | m | Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal | Rend.: 1,000 | | | | 2,03 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| | | | Ma d'obra | | | | | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 0,015 | /R x 24,65000 = | 0,36975 | | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,015 | /R x 28,69000 = | 0,43035 | | |
| | | | | Subtotal: | | 0,80010 | 0,80010 | |
| | | | Materials | | | | | |
| | BP44-1A3X | m | Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575 | 1,050 | x 0,91000 = | 0,95550 | | |
| | | | | Subtotal: | | 0,95550 | 0,95550 | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,01200 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 1,76760 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 0,26514 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 2,03274 |
| P-197 | PQ51-5C5C | u | Formació de forat sobre taulell d'aglomerat de quars blanc (silestone), amb el cantell interior polit, de forma quadrada, circular o oval, per a encastar aparells sanitaris | Rend.: 1,000 | | | | 64,81 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |
| | | | Ma d'obra | | | | | |
| | A0F-000Q | h | Oficial 1a marbrista | 2,000 | /R x 27,76000 = | 55,52000 | | |
| | | | | Subtotal: | | 55,52000 | 55,52000 | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,83280 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 56,35280 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 8,45292 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 64,80572 |
| P-198 | PQ54-430M | m2 | Taulell / Frontal d'aglomerat de quars blanc (silestone), acabat polit, amb formació de cantell simple recte amb les vores lleugerament bisellades, en taulell i formació de cantell recte en copet de pedra natural, per a la trobada entre el taulell i el parament vertical, col·locat sobre suport mural o esquadres | Rend.: 1,000 | | | | 186,40 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|--------------|------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------------------------------|-------------------|
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 1,000 | /R x | 28,69000 = | 28,69000 |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 1,000 | /R x | 24,65000 = | 24,65000 |
| | | | | | | Subtotal: | 53,34000 |
| Materials | | | | | | | |
| | BQ52-0TE3 | m2 | Taulell d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 2 cm de gruix, amb formació de cantell simple recte amb les vores lleugerament bisellades, en taulell i formació de cantell recte en copet de pedra natural, per a la trobada entre el taulell i el parament vertical. | 1,000 | x | 95,67000 = | 95,67000 |
| | BQ53-H6ZK | u | Material auxiliar per ancoratge de taulell. | 1,000 | x | 10,60000 = | 10,60000 |
| | B07F-0LT4 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,012 | x | 95,34690 = | 1,14416 |
| | | | | | | Subtotal: | 107,41416 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS | 2,50 % |
| | | | | | | | 1,33350 |
| | | | | | | COST DIRECTE | 162,08766 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % |
| | | | | | | | 24,31315 |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 186,40081 |
| P-199 | PQ55-HCHN | u | Esquadra de suport d'acer galvanitzat, de longitud 400 x 250mm i ample 25mm, gruix 4.5mm, amb 6 orificis de fixació. Inclòs subministrament i instal·lació | Rend.: 1,000 | | | 23,11 € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,100 | /R x | 28,69000 = | 2,86900 |
| | | | | | | Subtotal: | 2,86900 |
| Materials | | | | | | | |
| | BQ53-H6ZJ | u | Esquadra de suport d'acer galvanitzat, de longitud 400 x 250mm i ample 25mm, gruix 4.5mm, amb 6 orificis de fixació | 1,000 | x | 17,18000 = | 17,18000 |
| | | | | | | Subtotal: | 17,18000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % |
| | | | | | | | 0,04304 |
| | | | | | | COST DIRECTE | 20,09204 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % |
| | | | | | | | 3,01381 |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 23,10584 |
| P-200 | PQ72-79KC | u | Mobiliari per a cuina lineal de 3,0 m de llargària, de DM lacat format per: - 2 mòduls estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret - 1 mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret - 1 mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 4 calaixos de | Rend.: 1,000 | | | 3.045,68 € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU | |
|-----------------|------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------------|---------------|-------------------------------------------|
| | | | DM lacat, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret - 1 mòdul de forn per a moble de cuina, de 600x600 mm i 600 mm d'alçària, sense frontal, amb ferratge i fixat a la paret - 2 mòduls estàndard per a moble de cuina alt, de 600x600 mm i 950 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret - Prestatge per a moble de cuina alt de DM lacat, preu alt, amb ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret amb laterals de DM lacat. Inclou subministrament, col·locació i material auxiliar. | | | | | |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Partides d'obra | | | | | | | | |
| | PQ76-7ODZ | u | Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 4 calaixos de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret | 1,000 | x | 504,62297 = | 504,62297 | |
| | PQ75-7NVY | u | Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x600 mm i 950 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret | 2,000 | x | 396,46725 = | 792,93450 | |
| | PQ75-7NSM | u | Prestatge per a moble de cuina alt, de 600x600 mm, de DM lacat, preu alt, amb ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret. Inclou lateral. | 3,000 | x | 174,08725 = | 522,26175 | |
| | PQ76-7OO3 | u | Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret | 1,000 | x | 250,05170 = | 250,05170 | |
| | PQ76-7OO9 | u | Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret | 2,000 | x | 239,96170 = | 479,92340 | |
| | PQ76-7OI4 | u | Mòdul de forn per a moble de cuina, de 600x600 mm i 600 mm d'alçària, sense frontal Indeterminat, preu econòmic, amb ferratge i fixat a la paret | 1,000 | x | 98,62103 = | 98,62103 | |
| | | | | | | Subtotal: | 2.648,41535 | 2.648,41535 |
| | | | | | | | | COST DIRECTE 2.648,41535 |
| | | | | | | | | DESPESES INDIRECTES 15,00 % 397,26230 |
| | | | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL 3.045,67765 |
| | PQ75-7NSM | u | Prestatge per a moble de cuina alt, de 600x600 mm, de DM lacat, preu alt, amb ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret. Inclou lateral. | Rend.: 1,000 | | | 200,20 | € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A01-FEP6 | h | Ajudant fuster | 0,160 | /R x | 24,84000 = | 3,97440 | |
| | A0F-000K | h | Oficial 1a fuster | 0,500 | /R x | 28,26000 = | 14,13000 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|-----------|------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-------------|---------------|------------------|
| | | | | Subtotal: | | | 18,10440 | 18,10440 |
| Materials | | | | | | | | |
| | BQ70-1WG9 | m | Regleta de DM lacat de 5 cm d'alçària, per a encolar | 0,612 | x | 13,94000 = | 8,53128 | |
| | BQ73-1VYR | u | Prestatge per a moble de cuina alt, de 600x600 mm, de DM lacat, preu alt, amb ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret | 1,000 | x | 147,18000 = | 147,18000 | |
| | | | | Subtotal: | | | 155,71128 | 155,71128 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | | 1,50 % | | 0,27157 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 174,08725 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | | 26,11309 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 200,20033 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| | PQ75-7NVY | u | Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x600 mm i 950 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret | Rend.: 1,000 | | | 455,94 | € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A01-FEP6 | h | Ajudant fuster | 0,160 | /R x | 24,84000 = | 3,97440 | |
| | A0F-000K | h | Oficial 1a fuster | 0,500 | /R x | 28,26000 = | 14,13000 | |
| | | | | Subtotal: | | | 18,10440 | 18,10440 |
| Materials | | | | | | | | |
| | BQ70-1WG9 | m | Regleta de DM lacat de 5 cm d'alçària, per a encolar | 0,612 | x | 13,94000 = | 8,53128 | |
| | BQ73-1W27 | u | Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x600 mm i 950 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret | 1,000 | x | 369,56000 = | 369,56000 | |
| | | | | Subtotal: | | | 378,09128 | 378,09128 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | | 1,50 % | | 0,27157 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 396,46725 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | | 15,00 % | | 59,47009 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 455,93733 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| | PQ76-7ODZ | u | Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 4 calaixos de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret | Rend.: 1,000 | | | 580,32 | € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | |
| | A0F-000K | h | Oficial 1a fuster | 0,500 | /R x | 28,26000 = | 14,13000 | |
| | A01-FEP6 | h | Ajudant fuster | 0,160 | /R x | 24,84000 = | 3,97440 | |
| | | | | Subtotal: | | | 18,10440 | 18,10440 |
| Materials | | | | | | | | |
| | BQ70-1WG1 | m | Sòcol de DM polilaminat amb PVC de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips | 0,612 | x | 14,75000 = | 9,02700 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | | PREU |
|-----------|------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------------------------|---------|-----------|------------------|
| | BQ74-1VJM | u | Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 4 calaixos de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges | 1,000 | x | 477,22000 | = | 477,22000 | |
| | | | | | | Subtotal: | | 486,24700 | 486,24700 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,27157 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | | 504,62297 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 75,69344 |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 580,31641 |
| | PQ76-70I4 | u | Mòdul de forn per a moble de cuina, de 600x600 mm i 600 mm d'alçària, sense frontal Indeterminat, preu econòmic, amb ferratge i fixat a la paret | | | Rend.: 1,000 | | | 113,41 € |
| | | | | Unitats | | Preu | | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | | |
| | A01-FEP6 | h | Ajudant fuster | 0,100 | /R x | 24,84000 | = | 2,48400 | |
| | A0F-000K | h | Oficial 1a fuster | 0,300 | /R x | 28,26000 | = | 8,47800 | |
| | | | | | | Subtotal: | | 10,96200 | 10,96200 |
| Materials | | | | | | | | | |
| | BQ74-1VO2 | u | Mòdul de forn per a moble de cuina, de 600x600 mm i 600 mm d'alçària, sense frontal Indeterminat, preu econòmic, amb ferratge i fixat a la paret | 1,000 | x | 75,53000 | = | 75,53000 | |
| | BQ70-1WFX | m | Sòcol d'alumini de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips | 0,612 | x | 19,55000 | = | 11,96460 | |
| | | | | | | Subtotal: | | 87,49460 | 87,49460 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,16443 |
| | | | | | | COST DIRECTE | | | 98,62103 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 14,79315 |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 113,41418 |
| | PQ76-70O3 | u | Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret | | | Rend.: 1,000 | | | 287,56 € |
| | | | | Unitats | | Preu | | Parcial | Import |
| Ma d'obra | | | | | | | | | |
| | A0F-000K | h | Oficial 1a fuster | 0,400 | /R x | 28,26000 | = | 11,30400 | |
| | A01-FEP6 | h | Ajudant fuster | 0,130 | /R x | 24,84000 | = | 3,22920 | |
| | | | | | | Subtotal: | | 14,53320 | 14,53320 |
| Materials | | | | | | | | | |
| | BQ74-1VU5 | u | Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges | 1,000 | x | 221,76000 | = | 221,76000 | |
| | BQ70-1WG1 | m | Sòcol de DM polilaminat amb PVC de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips | 0,918 | x | 14,75000 | = | 13,54050 | |
| | | | | | | Subtotal: | | 235,30050 | 235,30050 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | PREU |
|--------------|------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-------------|-----------|------------------|
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,21800 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 250,05170 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 37,50775 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 287,55945 |
| | PQ76-7009 | u | Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret | Rend.: 1,000 | | | | 275,96 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-000K | h | Oficial 1a fuster | 0,400 | /R x | 28,26000 = | 11,30400 | |
| | A01-FEP6 | h | Ajudant fuster | 0,130 | /R x | 24,84000 = | 3,22920 | |
| | | | | | | Subtotal: | 14,53320 | 14,53320 |
| | Materials | | | | | | | |
| | BQ74-1VU6 | u | Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges | 1,000 | x | 211,67000 = | 211,67000 | |
| | BQ70-1WG1 | m | Sòcol de DM polilaminat amb PVC de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips | 0,918 | x | 14,75000 = | 13,54050 | |
| | | | | | | Subtotal: | 225,21050 | 225,21050 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,21800 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 239,96170 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 35,99425 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 275,95595 |
| P-201 | PQ80-H9UU | u | Campana extractora d'acer inoxidable, de 60 x 60 cm, equipada amb dos motors, interruptor parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica. Inclou subministrament i instal·lació. | Rend.: 1,000 | | | | 420,10 € |
| | | | | Unitats | | Preu | Parcial | Import |
| | Ma d'obra | | | | | | | |
| | A0F-000D | h | Oficial 1a col·locador | 1,000 | /R x | 27,76000 = | 27,76000 | |
| | | | | | | Subtotal: | 27,76000 | 27,76000 |
| | Materials | | | | | | | |
| | BQ80-H6FN | u | Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, amb dos motors, interruptor lluminós de parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 W, xemeneia telescòpica | 1,000 | x | 337,13000 = | 337,13000 | |
| | | | | | | Subtotal: | 337,13000 | 337,13000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 | % | | 0,41640 |
| | | | | COST DIRECTE | | | | 365,30640 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 | % | | 54,79596 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | 420,10236 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|------------|------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|--------------|-----------------|
| | PY02-6154 | u | Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària | Rend.: 1,000 | | 37,42 | € |
| | | | | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra | A0E-000A | h | Manobre especialista | 1,000 /R x | 23,96000 = | 23,96000 | |
| | | | | Subtotal: | | 23,96000 | 23,96000 |
| Maquinària | C20B-00HC | h | Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim | 1,000 /R x | 8,22000 = | 8,22000 | |
| | | | | Subtotal: | | 8,22000 | 8,22000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50 % | | 0,35940 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 32,53940 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00 % | | 4,88091 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 37,42031 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | PREU |
|----------|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|-------------|
| XPAUU191 | u | | Partida alçada corresponent a seguretat i salut, incloent totes les mesures de protecció individual i col·lectiva, senyalització, serveis de benestar, formació dels treballadors, vigilància de la salut, neteja i conservació, etc, necessaris per al desenvolupament de les obres en les correctes condicions de seguretat i salut per als treballadors, segons queda recollit en el corresponent estudi de seguretat i salut i en la normativa vigent | Rend.: 1,000 | | 1.050,00 € |
| XPAUU199 | PA | | Partida alçada d'imprevistos a justificar en obra | Rend.: 1,000 | | 10.765,37 € |
| XPAUU200 | PA | | Ajuts de paleta | Rend.: 1,000 | | 1.500,00 € |

Pressupost

PRESSUPOST

| | | |
|---------|----|-------------------------------|
| Obra | 01 | Pressupost |
| Capítol | 01 | Obra civil |
| Títol 3 | 01 | Enderrocs i gestió de residus |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1 | P1D1-HA2O | m3 | Protecció d'equipament fix, no fràgil ni obra d'art amb vel de polietilè de 250 µm de gruix, Paper de bombolles, en rotlle, adherida amb Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè, protecció de post de fusta, inclòs desmuntatge (P - 15) | 109,01 | 72,760 | 7.931,57 |
| 2 | P21Q1-HBND | m3 | Aplec de mobiliari, electrodomestics i elements amb mitjans manuals per a la seva reutilització, incloent embalatges (P - 35) | 33,86 | 3,488 | 118,10 |
| 3 | P21GS-4RVE | u | Arrencada d'aigüera, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 31) | 17,45 | 1,000 | 17,45 |
| 4 | P21GS-4RVG | u | Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 32) | 21,12 | 1,000 | 21,12 |
| 5 | P21GS-4RV9 | u | Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 30) | 19,13 | 1,000 | 19,13 |
| 6 | P21Q1-HBN9 | u | Desmuntatge i desconnexió de campana amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 34) | 47,85 | 1,000 | 47,85 |
| 7 | P21Q1-HBN1 | u | Desmuntatge i desconnexió de cuina amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 33) | 57,90 | 1,000 | 57,90 |
| 8 | P21Q1-HBNE | m3 | Desmuntatge de mobiliari i taulells, incloent-hi suportacions amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor (P - 36) | 13,52 | 17,536 | 237,09 |
| 9 | P2140-4RRN | u | Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 17) | 13,52 | 16,000 | 216,32 |
| 10 | P2140-4RRL | u | Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 16) | 27,05 | 16,000 | 432,80 |
| 11 | P21Q1-HBNF | m2 | Arrencada de mampara, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 37) | 11,63 | 17,300 | 201,20 |
| 12 | P21Z2-HGY0 | m | Tall horitzontal en sostre, de 35 cm de fondària, amb disc de carborúndum (P - 39) | 32,21 | 5,000 | 161,05 |
| 13 | P214L-CRMU | m2 | Enderroc complet de voladís, no transitible, tipus deck, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 24) | 25,56 | 6,500 | 166,14 |
| 14 | P21Z2-4RXK | m | Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum (P - 38) | 9,66 | 71,600 | 691,66 |
| 15 | P21Z2-HGY9 | m | Tall en parament de façana, de 35 cm de fondària, amb disc de carborúndum (P - 40) | 32,21 | 5,000 | 161,05 |
| 16 | P214T-4RQC | m2 | Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 26) | 9,47 | 54,750 | 518,48 |
| 17 | P214T-4RQI | m2 | Enderroc de paret de tancament de façana de 35 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 27) | 17,78 | 7,500 | 133,35 |
| 18 | P214I-AKZO | m2 | Desmuntatge de les diferents instal·lacions dels paraments verticals (climatització, electricitat, il·luminació, contra incendis, megafonia, senyals, dèbils, antenes, etcètera) i càrrega sobre camió o contenidor (P - 22) | 3,68 | 84,000 | 309,12 |
| 19 | P2142-4RML | m2 | Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 19) | 10,82 | 12,000 | 129,84 |
| 20 | P2142-4RMM | m2 | Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 20) | 12,44 | 22,500 | 279,90 |
| 21 | P2142-4RMJ | m2 | Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 18) | 16,23 | 22,500 | 365,18 |

PRESSUPOST

Pàg.: 2

| | | | | | | |
|----|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|
| 22 | P214I-AKZN | m2 | Desmuntatge de les diferents instal·lacions del sostre (climatització, electricitat, il·luminació, contra incendis, megafonia, senyals, dèbils, etcètera) i càrrega sobre camió o contenidor (P - 21) | 9,19 | 148,000 | 1.360,12 |
| 23 | P214I-WHFN | m2 | Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 23) | 6,76 | 148,000 | 1.000,48 |
| 24 | P2R6-4I60 | m3 | Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 42) | 38,34 | 60,353 | 2.313,93 |
| 25 | P2RA-EU50 | m3 | Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 43) | 24,44 | 60,353 | 1.475,03 |

| | | | |
|--------------|----------------|-----------------|------------------|
| TOTAL | Títol 3 | 01.01.01 | 18.365,86 |
|--------------|----------------|-----------------|------------------|

| | | |
|---------|----|-----------------|
| Obra | 01 | Pressupost |
| Capítol | 01 | Obra civil |
| Títol 3 | 02 | Estructura |
| Títol 4 | 00 | Treballs previs |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1 | P21GD-I6US | u | Desmuntatge, aplec i posterior muntatge d'unitat interior de climatització, amb mitjans manuals. Inclou el buidatge, tall, modificacions, emplenat i tot el material (canonades, cablatge, aïllament, etc.) i elements necessaris per al desplaçament i una correcta deixada en funcionament de tots els elements de la instal·lació. (P - 29) | 451,08 | 1,000 | 451,08 |
| 2 | P21D3-HCLK | m | Buidatge, tall, adaptacions i connexions de tub d'acer galvanitzat de la xarxa de BIE's existnt i posterior muntatge i emplenat de la nova xarxa amb les adaptacions pertinents. Muntat superficialment amb mitjans manuals igual que la xarxa existent. Inclou tot el material necessari (tub, pintat, etc.) per a una correcta instal·lació i deixada en funcionament de tots els elements. (P - 28) | 644,73 | 1,000 | 644,73 |

| | | | |
|--------------|----------------|--------------------|-----------------|
| TOTAL | Títol 4 | 01.01.02.00 | 1.095,81 |
|--------------|----------------|--------------------|-----------------|

| | | |
|---------|----|---------------|
| Obra | 01 | Pressupost |
| Capítol | 01 | Obra civil |
| Títol 3 | 02 | Estructura |
| Títol 4 | 01 | Estintolament |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|
| 1 | P230-DAZ6 | m2 | Apuntament i estrebada a cel obert, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 100% (P - 41) | 37,40 | 180,000 | 6.732,00 |
| 2 | P214N-52TV | u | Enderroc de pilar de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 25) | 238,23 | 2,000 | 476,46 |
| 3 | P4LN-3G7A | t | Transport de bigues entre 100 i 150 km, amb camió trailer de 12 t de càrrega útil (P - 48) | 121,30 | 2,000 | 242,60 |
| 4 | P442-DG2C | kg | 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, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra (P - 44) | 2,40 | 1.496,000 | 3.590,40 |
| 5 | P442-DG2E | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra mitjançant soldadura (P - 46) | 64,95 | 107,400 | 6.975,63 |
| 6 | P44D-608V | m | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a platina en perfils laminats en calent, de 20 mm de gruix i 60 mm d'ample, amb pont d'unió epoxi, de dos components (P - 47) | 146,71 | 3,600 | 528,16 |

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

| | | | | | | |
|---|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|
| 7 | P4Z0-61TH | u | Pern passant d'acer de d 12 mm, amb femella i contrafemella d'acer inoxidable i 500 mm de llargària (P - 52) | 131,39 | 28,000 | 3.678,92 |
| 8 | P7D0-5RJU | m2 | Aïllament de gruix 5 cm, amb morter ignífug de ciment i llana mineral de roca, de 250 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals per obtenir una resistència al foc de 90 minuts (P - 60) | 37,07 | 18,696 | 693,06 |

| | | | |
|--------------|----------------|--------------------|------------------|
| TOTAL | Títol 4 | 01.01.02.01 | 22.917,23 |
|--------------|----------------|--------------------|------------------|

| | | |
|---------|----|--------------------|
| Obra | 01 | Pressupost |
| Capítol | 01 | Obra civil |
| Títol 3 | 02 | Estructura |
| Títol 4 | 02 | Suportació mampara |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|
| 1 | P442-DG2D | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra (P - 45) | 2,52 | 219,600 | 553,39 |
| 2 | P7C31-W8FF | u | Banda elàstica de poliuretà microcel·lular amb bones propietats acústiques de 25 mm de gruix. Tires de 1.500 mm de llarg i 100 mm d'ample. Càrrega màxima 0,18 kg/cm2. Pes 4,65 kg. Model Sylomer SR-18/25, marca A.M.C o equivalent. Inclou el tall i la corresponent adhesió a la superfície. Inclòs subministrament i instal·lació. Àrea d'aplicació: Rang d'ús estàtic: Càrrega de compressió fins a 0.018 N/mm2 i fletxa aprox 7% Rang de càrregues operatives: Càrrega de compressió fins a 0.028 N/mm2 i fletxa aprox 25% Càrregues puntuals: Càrrega de compressió fins a 0.75 N/mm2 i fletxa aprox 80% Propietats del material: Factor de pèrdua mecànica (amortiment): n = 0.23 / DIN 53513* / Depèn de la freqüència càrrega i amplitud Elasticitat al rebot: 45% / DIN 53573 / Tolerància ±10% Compressió set: < 5% / EN ISO 1856 / 50%,23°C 70h, 30 min després de descarregar-lo Mòdul a cisalla estàtic: 0.05 N/mm2 / DIN ISO 1827* / A la càrrega específica de 0.018 N/mm2 Mòdul a cisalla dinàmic: 0.12 N/mm2 / DIN ISO 1827* / A la càrrega específica de 0.018 N/mm2 a 10Hz Coeficient de fregament(acer): μS= 0.5 / Getzner Werkstoffe / Sec Coeficient de fregament (formigó): μB= 0.7 / Getzner Werkstoffe / Sec Abrasió: 400 mm3 / DIN 53516 / Càrrega 2,5 N, superfície inferior Temperatura operativa: -30 bis 70 °C / Accepta pics de temperatura superiors Resistivitat al volum específic: > 1012 O·cm / DIN IEC 93 / Sec Conductivitat tèrmica: 0.05 W/(mK) / DIN 52612/1 Comportament al foc: B2 B, C und D / DIN 4102 i EN ISO 11925-2 / Autoextingible (P - 59) | 54,99 | 14,000 | 769,86 |
| 3 | P4Z0-61TB | u | Tac químic de diàmetre 10 mm sobre suport de fàbrica de formigó tipus HIT de HILTY HY 150 o equivalent amb tots els elements necessaris. Inclòs subministrament i instal·lació (P - 49) | 57,03 | 36,000 | 2.053,08 |
| 4 | P4Z0-61TG | u | Ancoratge amb tac acer inoxidable de 20 mm de diàmetre i 230 mm llargària, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable provisional (P - 51) | 33,12 | 16,000 | 529,92 |
| 5 | P4Z0-61TI | u | Desmuntatge de l'ancoratge amb tac acer inoxidable de 20 mm de diàmetre i 230 mm llargària, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable provisional (P - 53) | 16,20 | 16,000 | 259,20 |

EUR

PRESSUPOST

| | | | |
|--------------|----------------|--------------------|-----------------|
| TOTAL | Titul 4 | 01.01.02.02 | 4.165,45 |
|--------------|----------------|--------------------|-----------------|

| | | |
|---------|----|---------------------|
| Obra | 01 | Pressupost |
| Capítol | 01 | Obra civil |
| Titul 3 | 03 | Paraments verticals |
| Titul 4 | 01 | Façana |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1 | P61C0-45L2 | m2 | Paret de vidre emmotllat i premsat de 19x19x10 cm (pavés), amb cambra d'aire, incolor, setinat 2 cares amb acabat superficial llis, amb vores per a junts >= 10 mm, col·locat amb morter de ciment 1:5 i rejuntat amb beurada (P - 56) | 231,88 | 5,000 | 1.159,40 |

| | | | |
|--------------|----------------|--------------------|-----------------|
| TOTAL | Titul 4 | 01.01.03.01 | 1.159,40 |
|--------------|----------------|--------------------|-----------------|

| | | |
|---------|----|---------------------|
| Obra | 01 | Pressupost |
| Capítol | 01 | Obra civil |
| Titul 3 | 03 | Paraments verticals |
| Titul 4 | 02 | Divisòries |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1 | P6126-58TH | m2 | Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 11,5 cm, de totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra (P - 55) | 46,02 | 68,950 | 3.173,08 |
| 2 | P83EC-982T | m2 | Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 95 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,667 m2·K/W (P - 64) | 68,21 | 58,500 | 3.990,29 |
| 3 | PAM2-36TN | m2 | Mampara constituïda per 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1) silence amb butiral transparent i una sèrie de perfils d'alumini lacat que conformen l'estructura. Amb un aïllament acústic Rw màx(dBA): 46. Sòcol inferior i acabament superior amb perfil d'alumini de dimensions 60 mm d'alçada i 80 mm d'amplada a terra i 35 mm d'alçada i 80 mm d'amplada al sostre, amb goma per a la seva perfecta insonorització. Model SUPRA STARLIGHT 2 vidres marca Desmon o equivalent. Inclòs el subministrament i col·locació. | 433,81 | 15,000 | 6.507,15 |

Les característiques dels materials emprats són:

MODULACIÓ

-Gruix de la mampara: 81 mm.

PANELLS

- Estan constituïts per 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1)

- Unió de vidres amb el perfil I, aquest pot ser també amb una banda adhesiva a les dues cares i de col·locació similar al perfil I.

- Els vidres són instal·lats s'aconsegueix a través de l'ús d'una goma transparent aconseguint d'aquesta manera estancitat en el sistema Perfil-Vidre, que té les característiques següents:

Duresa Shore 15" : Norma UNI 4916 / Valor 59.5 / Unitat 1

Pes específic: Norma ISO 1183 / Valor 1.186 / Unitat g/cc

Càrrega trencament: Norma ISO 527

Elongació de trencament: Norma ISO 527

PRESSUPOST**PERFILS ANODITZAT**

Mampara formada per una sèrie de perfils que conformen la seva estructura, emmarcada superior i inferiorment mitjançant perfils d'alumini que exerceixen funcions de sòcol, així com permetre la sustentació dels vidres.

La resta dels perfils el conformen els marcs de les parts de vidre i els marcs de portes, cantonades i remats o trobades amb altres paràmetres existents.

- Tractament previ de desgreixatge.

- Mitjançant processos químics i electrolítics, artificialment s'obtenen pel·lícules de alumina (òxid protector de l'alumini: Al₂O₃), amb gruix de 25 a 30 micres. Al tractament de protecció o decoració del perfil disposem de colors plata, inox, etc.

Els controls realitzats sobre els perfils d'alumini responen a les normatives següents:

- UNE 38337 i UNE-38350 (Característiques químiques i mecàniques dels aliatges d'alumini)

AÏLLAMENT ACÚSTIC

La classificació mitjana de l'aïllament acústic segons el CTE

Mòdul: Envidriat

E vidre (mm): 6+6 (66.1)

Rw màx. (dBA): 46

El valor ponderat de la classificació mitjana d'aïllament acústic teòric

Mòdul: Envidriat

E vidre (mm): 6+6 (66.1)

Rw màx. (dBA): 41

Segons el CTE DB HR, els índexs de reducció acústica es determinaran mitjançant assaig al laboratori.

En presència de portes simples envidrades l'aïllament acústic podria estar penalitzat fins amb 10dB.

Els mòduls de vidre poden tenir una penalització per la deficiència en la instal·lació i insonorització dels elements constructius confrontants, la tolerància d'acceptació a obra segons el CTE és de fins a 3dB. (P - 78)

| | | | | | | |
|---|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|
| 4 | PAM2-36TM | m2 | Mampara constituïda per dues finestres corredisses i la part inferior d'un metre opaca. Finestres de 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1) silence amb butiral transparent i una sèrie de perfils d'alumini lacat que conformen l'estructura. Amb un aïllament acústic Rw màx(dBA): 46. Sòcol inferior i acabament superior amb perfil d'alumini de dimensions 60 mm d'alçada i 80 mm d'amplada a terra i 35 mm d'alçada i 80 mm d'amplada al sostre, amb goma per a la seva perfecta insonorització. Model SUPRA STARLIGHT 2 vidres marca Desmon o equivalent. | 433,81 | 11,400 | 4.945,43 |
|---|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|

Inclòs el subministrament i col·locació.

Les característiques dels materials emprats són:

MODULACIÓ

-Gruix de la mampara: 81 mm.

PANELLS

- Estan constituïts per 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1)

- Unió de vidres amb el perfil I, aquest pot ser també amb una banda adhesiva a les dues cares i de col·locació similar al perfil I.

- Els vidres són instal·lats s'aconsegueix a través de l'ús d'una goma transparent aconseguint d'aquesta manera estanquitat en el sistema Perfil-Vidre, que té les característiques següents:

Duresa Shore 15" : Norma UNI 4916 / Valor 59.5 / Unitat 1

Pes específic: Norma ISO 1183 / Valor 1.186 / Unitat g/cc

Càrrega trencament: Norma ISO 527

Elongació de trencament: Norma ISO 527

PERFILS ANODITZAT

Mampara formada per una sèrie de perfils que conformen la seva estructura, emmarcada superior i inferiorment mitjançant perfils d'alumini que exerceixen funcions de sòcol, així com permetre la sustentació dels vidres.

La resta dels perfils el conformen els marcs de les parts de vidre i els

PRESSUPOST

marcs de portes, cantonades i remats o trobades amb altres paràmetres existents.

- Tractament previ de desgreixatge.

- Mitjançant processos químics i electrolítics, artificialment s'obtenen pel·lícules de alumina (òxid protector de l'alumini: Al₂O₃), amb gruix de 25 a 30 micres. Al tractament de protecció o decoració del perfil disposem de colors plata, inox, etc.

Els controls realitzats sobre els perfils d'alumini responen a les normatives següents:

- UNE 38337 i UNE-38350 (Característiques químiques i mecàniques dels aliatges d'alumini)

AÏLLAMENT ACÚSTIC

La classificació mitjana de l'aïllament acústic segons el CTE

Mòdul: Envidriat

E vidre (mm): 6+6 (66.1)

Rw màx. (dBA): 46

El valor ponderat de la classificació mitjana d'aïllament acústic teòric

Mòdul: Envidriat

E vidre (mm): 6+6 (66.1)

Rw màx. (dBA): 41

Segons el CTE DB HR, els índexs de reducció acústica es determinaran mitjançant assaig al laboratori.

En presència de portes simples envidrades l'aïllament acústic podria estar penalitzat fins amb 10dB.

Els mòduls de vidre poden tenir una penalització per la deficiència en la instal·lació i insonorització dels elements constructius confrontants, la tolerància d'acceptació a obra segons el CTE és de fins a 3dB. (P - 77)

| | | | | | | |
|---|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|
| 5 | P654-8MDA | m2 | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfil·leria 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 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 $\geq 1,081 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$ (P - 57) | 100,23 | 11,400 | 1.142,62 |
|---|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|

| | | | |
|--------------|----------------|--------------------|------------------|
| TOTAL | Títol 4 | 01.01.03.02 | 19.758,57 |
|--------------|----------------|--------------------|------------------|

| | | |
|---------|----|---------------------|
| Obra | 01 | Pressupost |
| Capítol | 01 | Obra civil |
| Títol 3 | 03 | Paraments verticals |
| Títol 4 | 03 | Revestiments |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|
| 1 | P811-3EKL | m2 | Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, deixat de regle (P - 61) | 25,30 | 39,000 | 986,70 |
| 2 | P822-3NXL | m2 | Enrajolat de parament vertical interior a una alçària ≤ 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m ² , preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 63) | 34,04 | 60,000 | 2.042,40 |
| 3 | P815-3FM0 | m2 | Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 62) | 19,08 | 75,600 | 1.442,45 |
| 4 | P891-4V8X | m2 | Pintat de parament vertical de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d'acabat (P - 68) | 5,64 | 240,600 | 1.356,98 |

| | | | |
|--------------|----------------|--------------------|-----------------|
| TOTAL | Títol 4 | 01.01.03.03 | 5.828,53 |
|--------------|----------------|--------------------|-----------------|

PRESSUPOST

| | | |
|---------|----|------------|
| Obra | 01 | Pressupost |
| Capítol | 01 | Obra civil |
| Títol 3 | 04 | Paviment |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|--------------|----------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-----------|
| 1 | P9M3-8BVG | m2 | Paviment continu amb sistema autoanivellant amb malla de fibra de vidre, format per: -Preparació mecànica mitjançant sistema de dianovat amb diamants en sec per obrir porus a la superfície a fer. -Sanejament i aspirat mecànic de tota la superfície per deixar-la neta. -Masillat de juntes entre ratlles amb resines d'epoxi i espessidors. -Aplicació d'una capa d'imprimació de resina d'epoxi bicomponent SIKAFLOOR 150 o equivalent, aplicada al corró i amb saturació d'àrid de quars natural 0,1-0,3. -Col·locació de malla de fibra de vidre ARMATOP 100 o equivalent a tota la superfície. -Aplicació de dues capes d'autonivellant de resina epoxi bicomponent SIKAFLOOR 264 COLOR o equivalent, aplicada a llana dentada i corró de pues i amb color RAL a escollir. -Aplicació d'una capa de resina POLIURETÀ SIKAFLOOR 419W bicomponent o equivalent a rodet, amb color a escollir. (P - 69) | 71,29 | 145,000 | 10.337,05 |
| 2 | P9U6-6RZH | m | Perfil metàl·lic d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'alçària corresponent al paviment per a la realització del contorn de les arquetes (P - 70) | 29,80 | 17,400 | 518,52 |
| 3 | P9ZD-4ZED | m | Tapajunts de paviment, per a junt de 30 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neoprè i suport d'alumini, col·locant prèviament el suport (P - 72) | 176,81 | 5,700 | 1.007,82 |
| 4 | P9U9-6Y48 | m | Sòcol de PVC, de 60 mm d'alçària, col·locat amb adhesiu (P - 71) | 7,35 | 67,900 | 499,07 |
| TOTAL | Títol 3 | 01.01.04 | | | 12.362,46 | |

| | | |
|---------|----|-------------|
| Obra | 01 | Pressupost |
| Capítol | 01 | Obra civil |
| Títol 3 | 05 | Fals sostre |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1 | P543-6T2G | m2 | Coberta deck amb placa prefabricada de 50 mm de gruix, formada per una planxa grecada d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix, aïllament de poliuretà de densitat 40 kg/m3, impermeabilització amb una làmina bituminosa, inclosa l'estructura i les fixacions mecàniques (P - 54) | 59,85 | 4,000 | 239,40 |
| 2 | P843-A8HL | m2 | Cel ras flotant de placa guix laminat, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori tipus molla-goma per a perfil·leria de sostre, amb carsassa metàl·lica tipus AKUSTIK-SYLOMER ST-30 per a una càrrega màxima admissible de 30 kg/m2, entramat ocult cada 40cm amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, triple placa de guix laminat PLACO PHONIQUE i gruix 15 mm cada una, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, les plaques es col·locaran trencant juntes i làmina betum modificat de 5,0 mm de gruix, de 10 kg/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic tipus TECOUND SY 100 col·locada entre plaques, per aïllament acústic en el seu interior, i entre l'entramat metàl·lic placa de llana mineral de roca de 50 mm de gruix i de densitat 70 kg/m3. (P - 65) | 184,36 | 49,500 | 9.125,82 |
| 3 | P84E-42R7 | m2 | Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal llisa, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell recte (A) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfil·leria vista en un sentit acer galvanitzat sistema desmuntable, format per perfils principals amb omega 17x30x20mm 54 mm de base, col·locat cada 0.6 m, fixats al | 46,02 | 98,000 | 4.509,96 |

PRESSUPOST

| | | | | | | |
|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|
| | | sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 66) | | | | |
| 4 | P840-AHFD | u | Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i triple placa de guix laminat PLACO PHONIQUE i gruix 15 mm amb làmina betum modificat de 5,0 mm de gruix, de 10 kg/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic tipus TECOUND SY 100 col·locada entre plaques, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat | 193,31 | 2,000 | 386,62 |
| | | | (P - 67) | | | |

| | | | |
|--------------|----------------|-----------------|------------------|
| TOTAL | Títol 3 | 01.01.05 | 14.261,80 |
|--------------|----------------|-----------------|------------------|

| | | |
|---------|----|------------|
| Obra | 01 | Pressupost |
| Capítol | 01 | Obra civil |
| Títol 3 | 06 | Fusteries |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| 1 | P663-AJHT | u | | | |
| | | <p>Mòdul de porta de vidre d'una fulla batent emmarcada, mides estàndard 210x80cm, muntada sobre cercol d'alumini lacat ferratges de penjar en acer inoxidable, pom o maneta estàndard, penjat, aplomat, anivellat, per al seu funcionament correcte. Inclou tarja superior amb les mateixes característiques. Constituïda per 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1) silence amb butiral transparent i una sèrie de perfils d'alumini lacat que conformen l'estructura. Amb un aïllament acústic Rw màx(dBA): 46. Model SUPRA STARLIGHT 2 vidres marca Desmon o equivalent.</p> <p>Inclòs el subministrament i col·locació.</p> <p>Les característiques dels materials emprats són: MODULACIÓ -Capacitat d'absorció de toleràncies en altura: ± 15mm. -Gruix de la mampara: 81 mm.</p> <p>PANELLS - Estan constituïts per 2 vidres laminats de 6+6mm (66.1) - Unió de vidres amb el perfil I, aquest pot ser també amb una banda adhesiva a les dues cares i de col·locació similar al perfil I. - Els vidres són instal·lats s'aconsegueix a través de l'ús d'una goma transparent aconseguint d'aquesta manera estanquitat en el sistema Perfil-Vidre, que té les característiques següents: Duresa Shore 15" : Norma UNI 4916 / Valor 59.5 / Unitat 1 Pes específic: Norma ISO 1183 / Valor 1.186 / Unitat g/cc Càrrega trencament: Norma ISO 527 Elongació de trencament: Norma ISO 527</p> <p>PERFILS ANODITZAT Mampara formada per una sèrie de perfils que conformen la seva estructura, emmarcada superior i inferiorment mitjançant perfils d'alumini que exerceixen funcions de sòcol, així com permetre la sustentació dels vidres. La resta dels perfils el conformen els marcs de les parts de vidre i els marcs de portes, cantonades i remats o trobades amb altres paràmetres existents. - Tractament previ de desgreixatge. - Mitjançant processos químics i electrolítics, artificialment s'obtenen pel·lícules de alumina (òxid protector de l'alumini: Al2O3), amb gruix de 25 a 30 micres. Al tractament de protecció o decoració del perfil disposem de colors plata, inox, etc. Els controls realitzats sobre els perfils d'alumini responen a les normatives següents: - UNE 38337 i UNE-38350 (Característiques químiques i mecàniques dels aliatges d'alumini)</p> | 1.545,54 | 2,000 | 3.091,08 |

PRESSUPOST

| AÏLLAMENT ACÚSTIC | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|
| La classificació mitjana de l'aïllament acústic segons el CTE | | | | | | |
| Mòdul: Envidriat | | | | | | |
| E vidre (mm): 6+6 (66.1) | | | | | | |
| Rw màx. (dBA): 46 | | | | | | |
| El valor ponderat de la classificació mitjana d'aïllament acústic teòric | | | | | | |
| Mòdul: Envidriat | | | | | | |
| E vidre (mm): 6+6 (66.1) | | | | | | |
| Rw màx. (dBA): 41 | | | | | | |
| Segons el CTE DB HR, els índexs de reducció acústica es determinaran mitjançant assaig al laboratori. | | | | | | |
| En presència de portes simples envidrades l'aïllament acústic podria estar penalitzat fins amb 10dB. | | | | | | |
| Els mòduls de vidre poden tenir una penalització per la deficiència en la instal·lació i insonorització dels elements constructius confrontants, la tolerància d'acceptació a obra segons el CTE és de fins a 3dB. (P - 58) | | | | | | |
| 2 | PAP0-374T | u | Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària (P - 81) | 53,87 | 2,000 | 107,74 |
| 3 | PAY1-4XUK | u | Col·locació de bastiment de 3/4, de fusta sense travesser inferior, en procés de formació de parets per a un buit d'obra d'amplària 1 a 1.5 m, com a màxim i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim (P - 88) | 27,42 | 2,000 | 54,84 |
| 4 | PAQ7-AJAB | u | Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina (P - 82) | 130,20 | 2,000 | 260,40 |
| 5 | PAN5-7Z37 | u | Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 180x215 cm (P - 79) | 37,74 | 2,000 | 75,48 |
| 6 | PAY0-50BJ | u | Col·locació de bastiment envà sense travesser inferior, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1.5 a 2 m i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari 1:2:10 (P - 87) | 86,08 | 2,000 | 172,16 |
| 7 | PAS2-5QO5 | u | Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120, de dues fulles batents, per a una llum de 180x205 cm, i espiell de diàmetre 50cm, preu alt, col·locada amb mecanisme antipànic per a porta d'evacuació, amb sistema d'accionament basculant, homologat segons UNE-EN 1125 (P - 84) | 1.601,11 | 2,000 | 3.202,22 |
| 8 | PAFF-5TUH | u | Tancament exterior practicable amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 110x210 cm, amb porta d'alumini lacat amb una fulla batent i perfils de preu alt, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600 (P - 76) | 975,23 | 1,000 | 975,23 |
| 9 | PAFF-5TUG | u | Tancament exterior practicable amb trencament de pont tèrmic per a un buit d'obra aproximat de 90x210 cm, amb porta d'alumini lacat amb una fulla batent i perfils de preu alt, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600 (P - 75) | 824,39 | 1,000 | 824,39 |
| 10 | PAN5-7Z6D | u | Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm (P - 80) | 32,17 | 1,000 | 32,17 |
| 11 | PAY0-5080 | u | Col·locació de bastiment envà sense travesser inferior, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1 a 1.5 m i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari 1:2:10 (P - 86) | 70,00 | 1,000 | 70,00 |
| 12 | PAS2-5QO2 | u | Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120, una fulla batent, per a una llum de 90x205 cm, i espiell de diàmetre 50cm, preu alt, col·locada amb mecanisme antipànic per a porta d'evacuació, amb sistema d'accionament basculant, homologat segons UNE-EN 1125 (P - 83) | 726,99 | 1,000 | 726,99 |
| 13 | PAZ1-HYP6 | u | Parell de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta (P - 90) | 153,68 | 6,000 | 922,08 |
| 14 | PAZ1-H9MP | u | Moll tancaportes amb dispositiu de control format per braç hidràulic i retenidor per a portes de fulla batent. Inclòs subministrament i col·locació (P - 89) | 89,18 | 9,000 | 802,62 |

PRESSUPOST

| | | | | | | |
|----|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|
| 15 | PAW5-4WE3 | u | Pany i clau per a muntar. Inclòs subministrament i instal·lació (P - 85) | 84,88 | 2,000 | 169,76 |
| 16 | PC1D-9Q5K | m2 | Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8+8 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 92) | 161,45 | 12,841 | 2.073,18 |
| 17 | PAF8-7IF1 | u | Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra 0,90 m x 0,54 m, elaborada amb perfils de preu superior. Model Soleal FY65 vista marca Technal o equivalent. Amb un aïllament acústic mínim de 42 dB, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclou subministrament, bastiment i instal·lació de tots els elements. (P - 74) | 818,09 | 1,000 | 818,09 |
| 18 | PAF8-7CH5 | u | Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb tres fulles oscilobatent i sis fulles fixes, per a un buit d'obra aproximat de 3.500x3.530 cm, elaborada amb perfils de preu superior. Model Soleal FY65 vista marca Technal o equivalent. Amb un aïllament acústic mínim de 42 dB, amb classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclou subministrament, bastiment i instal·lació de tots els elements. (P - 73) | 7.698,19 | 1,000 | 7.698,19 |

| | | | |
|--------------|----------------|-----------------|------------------|
| TOTAL | Títol 3 | 01.01.06 | 22.076,62 |
|--------------|----------------|-----------------|------------------|

| | | |
|---------|----|------------|
| Obra | 01 | Pressupost |
| Capítol | 01 | Obra civil |
| Títol 3 | 07 | Mobiliari |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|-----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1 | EQ11U011 | u | Cadira amb rodes, base poliamida color negre amb respall de reixeta negra, seient negre amb braços regulables 2D i rodes antiestàtiques, model STAY marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. (P - 6) | 307,91 | 5,000 | 1.539,55 |
| 2 | EQ11U012 | u | Cadira de polipropilè de color negre, model WING marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. (P - 7) | 98,33 | 10,000 | 983,30 |
| 3 | EQ11U013 | u | Tamboret de polipropilè de color blanc, amb raspall blanc i alçada del seient 76cm model WHASS marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. (P - 8) | 156,11 | 2,000 | 312,22 |
| 4 | EQ5AU012 | u | Taula de 180x80 cms de color blanc amb estructura d'acer laminat en calent i taulell fenòlic de 13mm de gruix amb 2 forats passacables i faldó model VITAL PRO marca Actiu o equivalent. Inclou faldó, safata passa-cables i cuc pujacables. Inclòs subministrament, transport i muntatge de tots els elements. (P - 9) | 338,10 | 1,000 | 338,10 |
| 5 | EQ5AU020 | u | Taula regulable en alçada de 140x80 cms de color blanc amb estructura d'acer laminat en calent i taulell de melamina. Elevació mitjançant manivela amb opció elèctrica. Model MOBILITY marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. Inclòs subministrament, transport i muntatge de tots els elements. (P - 11) | 859,05 | 6,000 | 5.154,30 |
| 6 | EQ5AU031 | u | Taula de reunions de 320x120cms amb estructura d'alumini i sobre laminat de color blanc de gruix model ARKITEK marca Actiu o equivalent. Inclòs subministrament, transport i muntatge. (P - 12) | 1.065,19 | 1,000 | 1.065,19 |
| 7 | EQ5AU019 | u | Armari de dimensions 100x42x185 cms. amb portes de color blanc. Model armari modular AR854 marca Actiu o equivalent (P - 10) | 358,08 | 2,000 | 716,16 |
| 8 | PQ80-H9UU | u | Campana extractora d'acer inoxidable, de 60 x 60 cm, equipada amb dos motors, interruptor parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica. Inclou subministrament i instal·lació. (P - 201) | 420,10 | 1,000 | 420,10 |

PRESSUPOST

| | | | | | | |
|----|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|
| 9 | PQ72-79KC | u | Mobiliari per a cuina lineal de 3,0 m de llargària, de DM lacat format per: - 2 mòduls estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret - 1 mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret - 1 mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 4 calaixos de DM lacat, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret - 1 mòdul de forn per a moble de cuina, de 600x600 mm i 600 mm d'alçària, sense frontal, amb ferratge i fixat a la paret - 2 mòduls estàndard per a moble de cuina alt, de 600x600 mm i 950 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret - Prestatge per a moble de cuina alt de DM lacat, preu alt, amb ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret amb laterals de DM lacat. Inclou subministrament, col·locació i material auxiliar. (P - 200) | 3.045,68 | 1,000 | 3.045,68 |
| 10 | PQ55-HCHN | u | Esquadra de suport d'acer galvanitzat, de longitud 400 x 250mm i ample 25mm, gruix 4,5mm, amb 6 orificis de fixació. Inclòs subministrament i instal·lació (P - 199) | 23,11 | 5,000 | 115,55 |
| 11 | PQ54-430M | m2 | Tauell / Frontal d'aglomerat de quars blanc (silestone), acabat polit, amb formació de cantell simple recte amb les vores lleugerament bisellades, en tauell i formació de cantell recte en copet de pedra natural, per a la trobada entre el tauell i el parament vertical, col·locat sobre suport mural o esquadres (P - 198) | 186,40 | 3,035 | 565,72 |
| 12 | PQ51-5C5C | u | Formació de forat sobre tauell d'aglomerat de quars blanc (silestone), amb el cantell interior polit, de forma quadrada, circular o oval, per a encastar aparells sanitaris (P - 197) | 64,81 | 1,000 | 64,81 |
| 13 | PC16-5NMJ | m2 | Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauell de fusta (P - 91) | 100,40 | 2,000 | 200,80 |

| | | | |
|--------------|----------------|-----------------|------------------|
| TOTAL | Títol 3 | 01.01.07 | 14.521,48 |
|--------------|----------------|-----------------|------------------|

| | | |
|---------|----|----------------|
| Obra | 01 | Pressupost |
| Capítol | 02 | Instal·lacions |
| Títol 3 | 01 | Sanejament |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1 | ED7FQ41A | u | Connexió a xarxa existent de sanejament, inclòs tots els elements necessaris per deixar la instal·lació perfectament acabada (P - 4) | 160,10 | 4,000 | 640,40 |
| 2 | PD1A-F11K | m | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 94) | 20,74 | 17,000 | 352,58 |
| 3 | PD1A-F121 | m | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 95) | 21,52 | 3,500 | 75,32 |
| 4 | PD1A-F122 | m | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 96) | 23,00 | 2,000 | 46,00 |
| 5 | PD7E-49B4 | m | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre (P - 97) | 42,97 | 9,000 | 386,73 |

PRESSUPOST

Pàg.: 12

| | | | | | | |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|
| 6 | PD18-8D40 | m | Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 93) | 15,46 | 7,000 | 108,22 |
| 7 | ED7F0006 | u | Punt de connexió d'element a la xarxa de sanejament, inclosos tots els elements necessaris per la seva instal·lació, fixació i connexionat. Totalment muntat i en funcionament. (P - 3) | 45,97 | 8,000 | 367,76 |
| 8 | PJ3I-3EHM | u | Sifó registrable per aparell de climatització, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 177) | 9,57 | 2,000 | 19,14 |
| 9 | PNH0-CMFG | u | Kit bomba de condensats amb dipòsit per a fan coil (P - 195) | 76,18 | 2,000 | 152,36 |

| | | | |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|
| TOTAL | Títol 3 | 01.02.01 | 2.148,51 |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|

| | | |
|---------|----|----------------|
| Obra | 01 | Pressupost |
| Capítol | 02 | Instal·lacions |
| Títol 3 | 02 | Fontaneria |
| Títol 4 | 01 | Aparells |
| Títol 5 | 01 | Aigüera |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1 | PJ181-3DXD | u | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica, de 60 cm de llargària, acabat brillant i fins a 60 cm d'amplària, preu superior, encastada a un taulell de cuina (P - 169) | 127,49 | 1,000 | 127,49 |
| 2 | PJ210-3YNZ | u | Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets (P - 170) | 134,36 | 1,000 | 134,36 |
| 3 | PJ2Z3-3ECL | u | Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2" (P - 174) | 15,57 | 2,000 | 31,14 |
| 4 | PN38-EC7K | u | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 186) | 25,66 | 2,000 | 51,32 |
| 5 | PN85-4IR3 | u | Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 192) | 20,48 | 2,000 | 40,96 |
| 6 | PJ3F-3FQH | u | Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 176) | 15,63 | 1,000 | 15,63 |

| | | | |
|--------------|----------------|-----------------------|---------------|
| TOTAL | Títol 5 | 01.02.02.01.01 | 400,90 |
|--------------|----------------|-----------------------|---------------|

| | | |
|---------|----|----------------|
| Obra | 01 | Pressupost |
| Capítol | 02 | Instal·lacions |
| Títol 3 | 02 | Fontaneria |
| Títol 4 | 01 | Aparells |
| Títol 5 | 02 | Rentamans |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1 | PJ117-3BPW | u | Lavabo mural de porcellana esmaltada, de 600x460mm, de color blanc ref A325242000 model Meridian marca Roca, col·locat amb suports murals, inclosos (P - 167) | 122,31 | 1,000 | 122,31 |
| 2 | PJ21C-3SHK | u | Aixeta temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2" ref 36 265 000 serie Euroeco Cosmopolitan T marca Grohe o equivalent, col·locada (P - 172) | 189,27 | 1,000 | 189,27 |
| 3 | PJ2Z3-3ECL | u | Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2" (P - 174) | 15,57 | 1,000 | 15,57 |
| 4 | PN38-EC7K | u | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4, de 64 | 25,66 | 1,000 | 25,66 |

EUR

PRESSUPOST

| | | | | | | |
|--------------|----------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------------|
| 5 | PJ3D-3FKR | u | bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 186) Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 175) | 30,64 | 1,000 | 30,64 |
| TOTAL | Títol 5 | | 01.02.02.01.02 | | | 383,45 |

| | | |
|---------|----|----------------|
| Obra | 01 | Pressupost |
| Capítol | 02 | Instal·lacions |
| Títol 3 | 02 | Fontaneria |
| Títol 4 | 01 | Aparells |
| Títol 5 | 03 | Inodor |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1 | PJ11C-3CWM | u | Inodor de porcellana esmaltada, sortida horitzontal, inclou tasa, cisterna d'alimentació i tapa ref A342395000 ref A34139X000 ref A801B6000B model Victoria marca Roca o equivalent, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 168) | 315,11 | 1,000 | 315,11 |
| 2 | PJ244-3I3T | u | Mecanisme per a cisternes de descàrrega total, automàtic, preu mitjà, fixat i connectat amb entrada d'1''1/4 (P - 173) | 34,51 | 1,000 | 34,51 |
| 3 | PJ215-3CS1 | u | Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2'' (P - 171) | 29,23 | 1,000 | 29,23 |
| 4 | PJ2Z3-3ECL | u | Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' (P - 174) | 15,57 | 1,000 | 15,57 |
| 5 | PN38-EC7K | u | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 186) | 25,66 | 1,000 | 25,66 |

| | | | | | | |
|--------------|----------------|--|-----------------------|--|--|---------------|
| TOTAL | Títol 5 | | 01.02.02.01.03 | | | 420,08 |
|--------------|----------------|--|-----------------------|--|--|---------------|

| | | |
|---------|----|----------------|
| Obra | 01 | Pressupost |
| Capítol | 02 | Instal·lacions |
| Títol 3 | 02 | Fontaneria |
| Títol 4 | 02 | Distribució |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|-----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1 | PF56-U405 | m | Connexió a xarxa de fontaneria existent, inclòs tots els elements necessaris per a la distribució, aïllaments, mecanismes i vàlvules (P - 131) | 155,65 | 2,000 | 311,30 |
| 2 | PF56-FJKD | m | Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 130) | 14,81 | 12,000 | 177,72 |
| 3 | PF56-FJKB | m | Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 129) | 12,57 | 15,000 | 188,55 |
| 4 | PFQ0-I3R2 | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, 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 (P - 135) | 22,81 | 12,000 | 273,72 |
| 5 | PFQ0-HR5J | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, 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 (P - 134) | 21,61 | 15,000 | 324,15 |

PRESSUPOST

| | | | | | | |
|---|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|
| 6 | PG2N-EUJJ | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 143) | 1,46 | 15,000 | 21,90 |
| 7 | PN38-EC7K | u | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 186) | 25,66 | 1,000 | 25,66 |

| | | | |
|--------------|----------------|--------------------|-----------------|
| TOTAL | Títol 4 | 01.02.02.02 | 1.323,00 |
|--------------|----------------|--------------------|-----------------|

| | | |
|---------|----|----------------|
| Obra | 01 | Pressupost |
| Capítol | 02 | Instal·lacions |
| Títol 3 | 02 | Fontaneria |
| Títol 4 | 03 | ACS |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1 | PF56-U406 | m | Connexió a xarxa de fontaneria ACS existent, inclòs tots els elements necessaris per a la distribució, aïllaments, mecanismes i vàlvules (P - 132) | 155,65 | 1,000 | 155,65 |
| 2 | PF56-FJKB | m | Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 129) | 12,57 | 6,000 | 75,42 |
| 3 | PFQ0-HR5J | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, 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 (P - 134) | 21,61 | 6,000 | 129,66 |

| | | | |
|--------------|----------------|--------------------|---------------|
| TOTAL | Títol 4 | 01.02.02.03 | 360,73 |
|--------------|----------------|--------------------|---------------|

| | | |
|---------|----|----------------|
| Obra | 01 | Pressupost |
| Capítol | 02 | Instal·lacions |
| Títol 3 | 03 | Il·luminació |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1 | PG12-DHAS | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 139) | 11,00 | 74,000 | 814,00 |
| 2 | PH23-I52E | u | Lluminària encastada a sostre LED de 1'680 m de llargària de 5.592 lm de flux lluminós i 3000K de temperatura de color, regulable. Model FIL 45 REC 1680 9300 WW OPAL WH DALI marca LAMP o equivalent. Perfil fabricat amb extrusió d'alumini lacat en color blanc mate amb difusor de policarbonat prismàtic, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Índex d'enlluernament <19 (per a 4h, 8h 70/50/20). Amb un grau de protecció IP42, IK06. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou anclatge a sostre empotrat. Inclòs subministrament i instal·lació. (P - 160) | 352,12 | 4,000 | 1.408,48 |
| 3 | PH23-I52F | u | Lluminària encastada a sostre LED de 1'960 m de llargària de 6.524lm de flux lluminós i 3000K de temperatura de color, regulable. Model FIL 45 REC 1960 10850 WW OPAL WH DALI marca LAMP o equivalent. Perfil fabricat amb extrusió d'alumini lacat en color blanc mate amb difusor de policarbonat prismàtic, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Índex d'enlluernament <19 (per a 4h, 8h 70/50/20). Amb un grau de protecció IP42, IK06. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou anclatge a sostre empotrat. Inclòs subministrament i instal·lació. (P - 161) | 429,40 | 2,000 | 858,80 |
| 4 | PH23-I52G | u | Lluminària encastada a sostre LED de 2'240 m de llargària de 7.456lm de flux lluminós i 3000K de temperatura de color, regulable. Model FIL 45 REC 2240 5200 WW OPAL WH DALI marca LAMP o equivalent. Perfil fabricat amb extrusió d'alumini lacat en color blanc mate amb | 506,68 | 4,000 | 2.026,72 |

PRESSUPOST

| | | | | | | |
|----|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|
| | | | difusor de policarbonat prismàtic, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Índex d'enlluernament <19 (per a 4h, 8h 70/50/20). Amb un grau de protecció IP42, IK06. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou anclatge a sostre empotrada. Inclòs subministrament i instal·lació. (P - 162) | | | |
| 5 | PHWR-HCW7 | u | Accessori per a estructura tipus fixació per a unió intermèdia de sistema de il·luminació encastat o suspès en línia contínua. Model FIL 45 ACC. INTM JOINT de la marca LAMP o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. (P - 165) | 11,87 | 6,000 | 71,22 |
| 6 | PHWR-HCW8 | u | Accessori per a estructura tipus tapa final. Fabricat a injecció d'alumini lacat color gris setinat. Model FIL 120 ACC. ELS SEUS END COVER GR. marca LAMP o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. (P - 166) | 6,98 | 8,000 | 55,84 |
| 7 | PH21-AZQM | u | Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds, de forma circular de diàmetre 165mm, 13 W de potència, eficàcia lluminosa de 77 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i coberta de policarbonat i grau de protecció IP44. Referència DN135B LED10S/830 PSU II WH, model CoreLine SlimDownlight marca Philips o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. (P - 159) | 76,01 | 47,000 | 3.572,47 |
| 8 | PH11-AZWO | m | Tira LED flexible de 220V, IP67, 15W/m de potència. model B1535-BF marca B-Led o equivalent, per encastar a perfil d'alumini per tira LED per encastar amb carril, difusor opal i tapes als extrems, model PXG-205 marca B-Led o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. (P - 157) | 48,52 | 2,800 | 135,86 |
| 9 | PH13-BZCW | u | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 665mm de longitud, de 15 W de potència de la llumenera, 1.800 lm de flux lluminós, protecció IP65, no regulable, per a muntar superficialment model Coreline estanca G2 marca Philips o equivalent (P - 158) | 167,88 | 1,000 | 167,88 |
| 10 | PG86-HD00 | u | Subministrament i col·locació de detector de presència amb activació per infraroig i rearme mitjançant so, amb un abast màxim de 6 metres, amb un angle de detecció de 90°, amb sistema de connexionat a tres fils, amb sortida per relé una potència màxima de 1000 VA, amb una tensió de funcionament de 220 v / 50hz, amb un temps temporitzat regulable entre 4 segons i 9 minuts, model Luxomat M+S-3H, ref 0770080 de la marca Temper o equivalent. Inclòs caixa d'encastar, marc, i accessoris. totalment instal·lat i en funcionament (P - 156) | 111,87 | 1,000 | 111,87 |
| 11 | PG6E-76TI | u | Interruptor, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 16 A/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa (P - 151) | 16,16 | 12,000 | 193,92 |
| 12 | PG6E-76RG | u | Commutador de creuament, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa (P - 150) | 16,49 | 2,000 | 32,98 |
| 13 | PG6C-789Q | u | Regulador-interruptor amb commandament giratori, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu econòmic, encastat (P - 149) | 77,71 | 3,000 | 233,13 |
| 14 | PG65-483R | u | Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada (P - 148) | 3,07 | 17,000 | 52,19 |
| 15 | PG6I-78FJ | u | Marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular, d'1 mòdul, amb bastidor per a caixa rectangular, preu alt, col·locat (P - 154) | 5,38 | 17,000 | 91,46 |
| 16 | PHV1-HC11 | u | Controlador DALI per a regulació i control de 2 grups de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col·locar en carril DIN, muntat i connectat (P - 164) | 396,08 | 1,000 | 396,08 |
| 17 | PH57-B3BR | u | Llum d'emergència amb làmpada led i autonomia de 1h i 400 lúmenes model Hydra G p8, marca Daisalux o equivalent (P - 163) | 201,29 | 1,000 | 201,29 |

| | | | |
|--------------|----------------|-----------------|------------------|
| TOTAL | Títol 3 | 01.02.03 | 10.424,19 |
|--------------|----------------|-----------------|------------------|

| | | |
|---------|----|-----------------|
| Obra | 01 | Pressupost |
| Capítol | 02 | Instal·lacions |
| Títol 3 | 04 | Electricitat |
| Títol 4 | 01 | Quadre elèctric |

PRESSUPOST

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1 | PG43-DHJ6 | u | Trasllat d'instal·lació elèctrica existent, muntada superficialment. Inclòs tots els elements necessaris per la seva correcta instal·lació. (P - 147) | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| 2 | PG10-DB50 | u | Quadre elèctric amb reglater i bornes per al trasllat del quadre elèctric existent. Inclou armari metàl·lic de 600x400mm, fixat a paret i instal·lació de tots els elements per a un correcte funcionament. (P - 138) | 1.403,78 | 1,000 | 1.403,78 |

TOTAL Títol 4 01.02.04.01 1.403,78

| | | |
|---------|----|----------------|
| Obra | 01 | Pressupost |
| Capítol | 02 | Instal·lacions |
| Títol 3 | 04 | Electricitat |
| Títol 4 | 02 | Distribució |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------|
| 1 | PG33-E756 | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 144) | 2,96 | 181,000 | 535,76 |
| 2 | PG33-E757 | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 145) | 3,81 | 177,000 | 674,37 |
| 3 | PG33-E759 | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 146) | 6,48 | 45,000 | 291,60 |
| 4 | PG2N-EUH7 | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 142) | 1,46 | 403,000 | 588,38 |
| 5 | PG2H-4ER4 | m | Safata aïllant de PVC, perforada, de 60x200 mm, amb 2 compartiments i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP2X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada suspesa (P - 141) | 64,29 | 8,700 | 559,32 |
| 6 | PG2G-AZL9 | m | Minicanal de PVC (passacables), de 20x30 mm, d'1 tapa, amb 2 compartiments, amb sistema de fixació mecànica, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada sobre paraments (P - 140) | 7,48 | 40,000 | 299,20 |

TOTAL Títol 4 01.02.04.02 2.948,63

| | | |
|---------|----|----------------|
| Obra | 01 | Pressupost |
| Capítol | 02 | Instal·lacions |
| Títol 3 | 04 | Electricitat |
| Títol 4 | 03 | Mecanismes |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1 | PG6H-CUIW | u | Subministrament i col·locació de conjunt d'encastar amb tapa, amb dotze preses de corrent bipolar tipus "Schuko" i quatre preses RJ45 | 162,36 | 5,000 | 811,80 |

PRESSUPOST

| | | | | | | |
|--------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------------|
| | | categoria 6A. Inclòs caixa d'encastar, mecanismes color antracita, suports, plaques, adaptadors per a caixes universals, cablejat i accessoris, marca Simon, model 44 Aqua o similar. Totalment muntat i connexionat. (P - 152) | | | | |
| 2 | PG6H-CUIX | u | Subministrament i col·locació de conjunt d'encastar amb tapa, amb quatre preses de corrent bipolar tipus "Schuko" i dues preses RJ45 categoria 6A. Inclòs caixa d'encastar, mecanismes color antracita, suports, plaques, adaptadors per a caixes universals, cablejat i accessoris, marca Simon, model 44 Aqua o similar. Totalment muntat i connexionat. (P - 153) | 82,30 | 2,000 | 164,60 |
| 3 | PG6O-77QR | u | Presa de corrent de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu superior, muntada sobre caixa o bastidor (P - 155) | 15,47 | 21,000 | 324,87 |
| 4 | PG65-483R | u | Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada (P - 148) | 3,07 | 21,000 | 64,47 |
| 5 | PG6I-78FJ | u | Marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular, d'1 mòdul, amb bastidor per a caixa rectangular, preu alt, col·locat (P - 154) | 5,38 | 21,000 | 112,98 |
| 6 | ED7F0003 | u | Punt de connexió de les màquines a la xarxa elèctrica inclòs tots els elements necessaris per la seva correcta instal·lació, fixació i connexionat. Totalment muntat i en funcionament. (P - 1) | 46,24 | 5,000 | 231,20 |
| 7 | ED7F0005 | u | Sortida de fils, de superfície, per a conductors de fins a 4 mm2 de secció, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment (P - 2) | 20,93 | 1,000 | 20,93 |
| TOTAL | Títol 4 | | 01.02.04.03 | | | 1.730,85 |

| | | |
|---------|----|----------------|
| Obra | 01 | Pressupost |
| Capítol | 02 | Instal·lacions |
| Títol 3 | 05 | Climatització |
| Títol 4 | 01 | Maquinària |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1 | KA1111E0 | u | Formació de bancada per unitat de ventilació composta per: -Làmina de neoprè de 15 mm de gruix per a recolzaments estructurals elàstics, col·locada sense adherir, -Formigó, per a bancades, HA-25/P/10/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot -Armadura per a bancades AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 -Amortidor metàl·lic per a equip de climatització de 200 kg de càrrega útil, amb els elements necessaris per la seva col·locació, instal·lació i posada en funcionament (P - 13) | 511,90 | 2,000 | 1.023,80 |
| 2 | PEE0-CRJV | u | Bomba de calor aerotèrmica monobloc aire/aigua tipus inverter, per a calefacció i refrigeració, de 240 V de tensió d'alimentació, de 10 kW de potència calorífica i 8 kW de potència frigorífica, inclou grup hidrònic model 30AWH 10R marca Carrier o equivalentc. Refrigerant R32 amb baux PCA, baix impacte mediambiental. Impost IGFEI inclòs. Inclou la instal·lació i col·locació de silent-blocks. Inclòs subministrament, instal·lació i posada un marxa. (P - 105) | 4.440,05 | 2,000 | 8.880,10 |
| 3 | PEJ3-6SKO | u | Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 3,13kW de potència frigorífica i 3,23kW de potència calorífica, amb alimentació monofàsica de 230 V. Model VED230 marca Airlan o equivalent amb certificació Eurovent sèrie VED, construït en xapa zincada de 0,7mm de gruix per a instal·lacions ocultes conduïdes que requereixin una pressió disponible de 80 -90 Pa, amb una o 2 bateries d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta contínua d'alumini fixada per expansió mecànica dels tubs, dissenyada per a una pèrdua de càrrega al costat aigua no superior a 20 kPa per a condicions nominals. | 830,20 | 1,000 | 830,20 |

PRESSUPOST

| | | | | | | |
|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|
| | | Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per evitar trencaments durant la connexió a xarxa de distribució, vàlvula de purgat i de drenatge. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric de 5 velocitats amb condensador permanent, protegit contra sobrecàrregues, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics, connectat fins a caixa de connexions amb grau de protecció IP20, situada al lateral del fan coil. Filtre d'aire classe Coarse de marc metàl·lic amb el seu portafiltres registrable i safates de condensats de material termoplàstic. Inclòs subministrament, instal·lació i posada en funcionament. (P - 106) | | | | |
| 4 | PEJ3-6SKQ | u | Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 4,42kW de potència frigorífica i 4,65kW de potència calorífica, amb alimentació monofàsica de 230 V. Model VED330 marca Airlan o equivalent amb certificació Eurovent sèrie VED, construït en xapa zincada de 0,7mm de gruix per a instal·lacions ocultes conduïdes que requereixin una pressió disponible de 80 -90 Pa, amb una o 2 bateries d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta contínua d'alumini fixada per expansió mecànica dels tubs, dissenyada per a una pèrdua de càrrega al costat aigua no superior a 20 kPa per a condicions nominals. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per evitar trencaments durant la connexió a xarxa de distribució, vàlvula de purgat i de drenatge. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric de 5 velocitats amb condensador permanent, protegit contra sobrecàrregues, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics, connectat fins a caixa de connexions amb grau de protecció IP20, situada al lateral del fan coil. Filtre d'aire classe Coarse de marc metàl·lic amb el seu portafiltres registrable i safates de condensats de material termoplàstic. Inclòs subministrament, instal·lació i posada en funcionament. (P - 107) | 890,00 | 1,000 | 890,00 |
| 5 | P4Z0-61TC | u | Amortidors de moll (silent-block). Suports antivibratoris metàl·lics fixats al sostre. Model TM-75 marca Soler Palau o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. (P - 50) | 117,99 | 2,000 | 235,98 |
| 6 | PEU7-6RTX | u | Dipòsit d'inèrcia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 50 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2", de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (P - 119) | 629,02 | 2,000 | 1.258,04 |
| 7 | PEU6-6STU | u | Dipòsit d'expansió de 18 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4", col·locat roscat (P - 118) | 78,93 | 1,000 | 78,93 |

| | | | |
|--------------|----------------|--------------------|------------------|
| TOTAL | Títol 4 | 01.02.05.01 | 13.197,05 |
|--------------|----------------|--------------------|------------------|

| | | |
|---------|----|-----------------|
| Obra | 01 | Pressupost |
| Capítol | 02 | Instal·lacions |
| Títol 3 | 05 | Climatització |
| Títol 4 | 02 | Circuit primari |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1 | PEU3-BH6I | u | Subministrament i col·locació de col·lector per a circuit d'aigua freda o calenta per climatització, amb acer negre de 1 1/4", connexió a vas d'expansió i a manòmetre. Inclòs aïllament i planxa d'alumini pel seu total recobriment i suports. Totalment instal·lat i connexionat als diferents circuits. Inclòs proves d'estanqueïtat. (P - 117) | 511,29 | 2,000 | 1.022,58 |
| 2 | EEMH6K23 | u | Punt de connexió a xarxa d'aigua existent inclòs vàlvula i tot el material necessari per la seva col·locació, instal·lació i posada en funcionament. (P - 5) | 204,04 | 1,000 | 204,04 |

PRESSUPOST

Pàg.: 19

| | | | | | | |
|----|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|
| 3 | PJMA-HAH3 | u | Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4" de D, col·locat roscat (P - 178) | 22,99 | 5,000 | 114,95 |
| 4 | PEUE-6YQ5 | u | Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 80°C, col·locat roscat (P - 121) | 24,67 | 4,000 | 98,68 |
| 5 | PEVB-6PHU | u | Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (P - 124) | 87,96 | 2,000 | 175,92 |
| 6 | PEVB-H959 | u | Interruptor de cabal per a líquid, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (P - 125) | 146,82 | 2,000 | 293,64 |
| 7 | PNF1-H9KH | u | Vàlvula de buidat d'1" 1/4 de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada (P - 194) | 81,45 | 4,000 | 325,80 |
| 8 | PFM3-8G5R | u | Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat (P - 133) | 39,83 | 4,000 | 159,32 |
| 9 | PN39-EBTV | u | Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 32 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de pressió nominal, cos de dues peces d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB), bola d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada superficialment (P - 187) | 172,78 | 12,000 | 2.073,36 |
| 10 | PEUC-51AU | u | Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat (P - 120) | 20,77 | 2,000 | 41,54 |
| 11 | PF1A-DV0H | m | Tub d'acer negre 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, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 128) | 35,60 | 20,000 | 712,00 |
| 12 | PFQ0-I7CC | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, 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 (P - 136) | 32,53 | 20,000 | 650,60 |
| 13 | PFR0-3NLI | m | Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 130 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 137) | 37,98 | 20,000 | 759,60 |

| | | | |
|--------------|----------------|--------------------|-----------------|
| TOTAL | Títol 4 | 01.02.05.02 | 6.632,03 |
|--------------|----------------|--------------------|-----------------|

| | | |
|---------|----|-------------------|
| Obra | 01 | Pressupost |
| Capítol | 02 | Instal·lacions |
| Títol 3 | 05 | Climatització |
| Títol 4 | 03 | Circuit secundari |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1 | PN39-EBTV | u | Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 32 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de pressió nominal, cos de dues peces d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB), bola d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada superficialment (P - 187) | 172,78 | 2,000 | 345,56 |
| 2 | PEV3-HAHV | u | Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal d'1,7 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 1 1/4" mm de diàmetre nominal, rècords inclosos d'1/2", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (P - 123) | 465,29 | 1,000 | 465,29 |

EUR

PRESSUPOST

| | | | | | | |
|---|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| 3 | PF1A-DV0H | m | Tub d'acer negre 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, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 128) | 35,60 | 10,000 | 356,00 |
| 4 | PF1A-DV0F | m | Tub d'acer negre 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, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 127) | 23,21 | 12,000 | 278,52 |
| 5 | PFQ0-I7CC | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, 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 (P - 136) | 32,53 | 10,000 | 325,30 |
| 6 | PFQ0-I3R2 | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, 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 (P - 135) | 22,81 | 12,000 | 273,72 |
| 7 | PN71-ED4A | u | Subministrament i muntatge de kit de fancoil amb aïllament, vàlvula de control i d'equilibrat independent de la pressió, model AB-QM 4.0 FLEXO DN15, marca Danfoss o equivalent, de diàmetre DN15 i per a un cabal màxim de 650 l / h, amb preses de mesura de cabal en vàlvula i d'altura manomètric entre impulsió i retorn, per a sistemes tancats de refrigeració i calefacció amb connexió vàlvula rosca interior 1/2'', conté bypass per a manteniment, amb filtre desmuntable i rentable, accessible amb aïllament, vàlvules de bola amb claus de tall accessibles amb aïllament en entrada, by-pass i sortida Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i altres Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent. (P - 188) | 416,24 | 2,000 | 832,48 |
| 8 | PN71-ED4D | u | Actuador control modulant 0-10V model AME 110 NL 24V AC 24 s/ marca Danfoss o equivalent. Subministrament i muntatge d'actuador modulant, model AME 110 NL, marca Danfoss, 24 V AC per muntar sobre vàlvula AB-QM 4.0 (DN15 fins a DN32). Amb les característiques següents: Calibratge automàtic de la cursa. Desconnexió automàtica per sobrecàrrega. Alimentació: 24 VAC; +10...+15% Consum: 2 VA Freqüència: 50/60 Hz Entrada control Y: 0...10 V (2...10 V) Ri = 110 kOhm 0 ... 20 mA (4 ... 20 mA) Ri = 500 Ohm Força tancament: 130 N Cursa màxima: 5 mm Velocitat: 24 s/mm Temperatura màxima del medi: 120 °C Temperatura ambient: 0...55 °C Temperatura d'emmagatzematge i transport: -40...+70 °C Classe de protecció: III Grau de protecció: IP 42 Pes: 0,3 kg Low Voltage Directive 2006/95/EC: EN 60730-1, EN 60730-2-14 EMC Directive 2004/108/EEC: EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons Plànols i la resta de Documents de Projecte, indicacions de la D.F. i normativa vigent. (P - 189) | 220,53 | 2,000 | 441,06 |
| 9 | PN71-ED4F | u | Aïllament EPP, model AB-QM 4.0 FLEXO 80 Aislamiento DN15 marca Danfoss o equivalent, per evita pèrdues de calor del conjunt. Amb l'aïllament muntat, encara és possible veure i accedir a la configuració del cabal de disseny de la vàlvula PICV, drenar la unitat Fan Coil i mesurar cabals i pressions. Es poden utilitzar tots els actuadors | 43,03 | 2,000 | 86,06 |

PRESSUPOST

Pàg.: 21

| | | | | | | |
|--------------|----------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------------|
| | | estàndard. Inclòs subministrament i col·locació. (P - 190) | | | | |
| 10 | PNC4-HFWK | u | Vàlvula d'equilibrat dinàmic de llautó, 1 1/4" de diàmetre nominal i un cabal de 1.91 a 4.4 m ³ /h, col·locada model ABQM marca Danfoss o equivalent (P - 193) | 376,82 | 1,000 | 376,82 |
| 11 | PN71-ED61 | u | Vàlvula de by pass, de diàmetre nominal 1 1/4", amb un diferencial màxim regulable entre 0,1-1,2 bar, de llautó, i muntada superficialment model AVDA marca DANFOSS. Inclou tots els elements necessaris per la seva col·locació, instal·lació i posada en funcionament. (P - 191) | 758,71 | 1,000 | 758,71 |
| 12 | PEUC-51AU | u | Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, rosca (P - 120) | 20,77 | 1,000 | 20,77 |
| TOTAL | Títol 4 | | 01.02.05.03 | | | 4.560,29 |

| | | |
|---------|----|-----------------------|
| Obra | 01 | Pressupost |
| Capítol | 02 | Instal·lacions |
| Títol 3 | 05 | Climatització |
| Títol 4 | 04 | Distribució conductes |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|--------------|----------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------------|
| 1 | PEKB-6YYR | u | Desmuntatge, trasllat i muntatge de difusor rotacional existent i plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular, vertical u horitzontal, per a difusor rotacional existent. Inclou subministrament del plènum, col·locació i instal·lació de tots els elements. (P - 110) | 152,81 | 12,000 | 1.833,72 |
| 2 | PE54-35DO | m2 | Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (P - 101) | 45,26 | 17,810 | 806,08 |
| 3 | PE63-6PFS | m2 | Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit (P - 104) | 53,53 | 17,810 | 953,37 |
| 4 | PE41-38WL | m | Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 98) | 10,22 | 3,000 | 30,66 |
| 5 | PEKB-6YXT | u | Difusor rotacional helicoidal per a impulsió d'aire, d'aletes fixes, amb placa frontal quadrada de planxa d'acer acabat lacat blanc de 600 mm de costat, de 24 sortides, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 248 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, i sense comporta de regulació, per a un cabal d'aire de 352 m ³ /h model DQJ marca Schako o equivalent, muntat suspès al sostre (P - 109) | 186,79 | 2,000 | 373,58 |
| 6 | PEK8-6SDY | u | Difusor linial amb 4 ranures d'alumini extruït, anoditzat, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, i boca de connexió circular de 123 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1000 mm de llargària, muntat suspès al sostre (P - 108) | 247,12 | 3,000 | 741,36 |
| 7 | PEKK-38G7 | u | Reixeta de retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 625x125 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Model PA2b marca Schako o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. (P - 111) | 60,95 | 1,000 | 60,95 |
| 8 | PEKK-38GW | u | Reixeta de retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 525x225 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Model PA2b marca Schako o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. (P - 112) | 68,92 | 1,000 | 68,92 |
| TOTAL | Títol 4 | | 01.02.05.04 | | | 4.868,64 |

EUR

PRESSUPOST

| | | |
|---------|----|----------------|
| Obra | 01 | Pressupost |
| Capítol | 02 | Instal·lacions |
| Títol 3 | 05 | Climatització |
| Títol 4 | 05 | Regulació |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|--------------|----------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------|
| 1 | PEVC-369L | u | Termòstat d'ambient digital amb programació individual i del sistema per a emissor, preu mitjà, acoblat amb comandament remot model TLW2 marca Airlan o equivalent (P - 126) | 104,45 | 2,000 | 208,90 |
| 2 | PEV1-H9WZ | m | Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm ² trenat i apantallat, instal·lat (P - 122) | 5,55 | 34,000 | 188,70 |
| 3 | PG2N-EUH7 | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 142) | 1,46 | 34,000 | 49,64 |
| TOTAL | Títol 4 | 01.02.05.05 | | | 447,24 | |

| | | |
|---------|----|----------------|
| Obra | 01 | Pressupost |
| Capítol | 02 | Instal·lacions |
| Títol 3 | 06 | Ventilació |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|-----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1 | PE54-35DP | u | Connexió a conducte existent. Inclòs tots els elements necessaris per a una correcta connexió. (P - 102) | 80,86 | 2,000 | 161,72 |
| 2 | PE42-490G | m | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 99) | 28,53 | 10,000 | 285,30 |
| 3 | PE63-6PFS | m ² | Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit (P - 104) | 53,53 | 3,928 | 210,27 |
| 4 | PEP7-8G6K | u | Atenuador acústic fabricat en acer galvanitzat per reduir el soroll, per a col·locar en conducte circular de 125 mm de diàmetre. Model SIL-125 marca Soler & Palau o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. (P - 116) | 229,48 | 1,000 | 229,48 |
| 5 | PEKK-38HD | u | Reixeta d'impulsió, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 375x75 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment per a un cabal d'aire de 135 m ³ /h. Model PA-2c marca SCHAKO o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. (P - 113) | 28,67 | 1,000 | 28,67 |
| 6 | PEKK-38HE | u | Reixeta d'impulsió, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x75 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment per a un cabal d'aire de 180 m ³ /h. Model PA-2c marca SCHAKO o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. (P - 114) | 34,88 | 1,000 | 34,88 |
| 7 | PE54-35DQ | u | Connexió a campana. Inclòs tots els elements necessaris per a una correcta connexió. (P - 103) | 80,86 | 1,000 | 80,86 |
| 8 | PE42-491V | m | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 100) | 32,25 | 10,000 | 322,50 |
| 9 | PEKK-38HF | u | Reixeta d'impulsió, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 325x75 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Model PA-1 marca SCHAKO o equivalent. Inclòs subministrament i instal·lació. (P - 115) | 30,97 | 1,000 | 30,97 |

PRESSUPOST

| | | | |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|
| TOTAL | Títol 3 | 01.02.06 | 1.384,65 |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|

| | | |
|---------|----|----------------|
| Obra | 01 | Pressupost |
| Capítol | 02 | Instal·lacions |
| Títol 3 | 07 | Senyals dèbils |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|
| 1 | PP44-6640 | m | Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 196) | 2,03 | 620,000 | 1.258,60 |
| 2 | PG2N-EUH7 | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 142) | 1,46 | 620,000 | 905,20 |

| | | | |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|
| TOTAL | Títol 3 | 01.02.07 | 2.163,80 |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|

| | | |
|---------|----|-----------------|
| Obra | 01 | Pressupost |
| Capítol | 02 | Instal·lacions |
| Títol 3 | 08 | Contra incendis |
| Títol 4 | 01 | Central |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1 | PM11-383X | u | Desconnexió, desmuntatge, trasllat i muntatge de central de detecció d'incendis convencional existent. Inclòs tots els elements necessaris per a una correcta instal·lació. (P - 179) | 124,52 | 2,000 | 249,04 |

| | | | |
|--------------|----------------|--------------------|---------------|
| TOTAL | Títol 4 | 01.02.08.01 | 249,04 |
|--------------|----------------|--------------------|---------------|

| | | |
|---------|----|-----------------|
| Obra | 01 | Pressupost |
| Capítol | 02 | Instal·lacions |
| Títol 3 | 08 | Contra incendis |
| Títol 4 | 02 | Detecció |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|-----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1 | PM15-4ICP | u | Desmuntatge i muntatge de sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica existent. Inclòs tots els elements necessaris per a una correcta instal·lació. (P - 180) | 30,31 | 8,000 | 242,48 |

| | | | |
|--------------|----------------|--------------------|---------------|
| TOTAL | Títol 4 | 01.02.08.02 | 242,48 |
|--------------|----------------|--------------------|---------------|

| | | |
|---------|----|-----------------|
| Obra | 01 | Pressupost |
| Capítol | 02 | Instal·lacions |
| Títol 3 | 08 | Contra incendis |
| Títol 4 | 03 | Extinció manual |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|-----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1 | PM32-DZ3L | u | Desmuntatge, trasllat i muntatge d'extintor manual de pols seca existent. Inclòs tots els elements necessaris per a una correcta instal·lació. (P - 183) | 50,15 | 2,000 | 100,30 |
| 2 | PM17-386W | u | Desconnexió, desmuntatge, trasllat, connexió i muntatge de polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica existent. Inclòs | 70,38 | 4,000 | 281,52 |

PRESSUPOST

| | | | | | | |
|--------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------------|
| | | tots els elements necessaris (cablatge, material auxiliar, etc.) per a una correcta instal·lació. (P - 181) | | | | |
| 3 | PM18-3867 | u | Desconnexió, desmuntatge, trasllat, connexió i muntatge de sirena electrònica per a instal·lació analògica existent. Inclòs tots els elements necessaris (cablatge, material auxiliar, etc.) per a una correcta instal·lació. (P - 182) | 101,87 | 1,000 | 101,87 |
| 4 | PMS0-6Z18 | u | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 184) | 9,64 | 5,000 | 48,20 |
| TOTAL | Titul 4 | | 01.02.08.03 | | | 531,89 |

| | | |
|---------|----|-----------------|
| Obra | 01 | Pressupost |
| Capítol | 02 | Instal·lacions |
| Titul 3 | 08 | Contra incendis |
| Titul 4 | 04 | Evacuació |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------|
| 1 | PMS0-6Z90 | u | Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 185) | 18,29 | 5,000 | 91,45 |

| | | | | | | |
|--------------|----------------|--|--------------------|--|--|--------------|
| TOTAL | Titul 4 | | 01.02.08.04 | | | 91,45 |
|--------------|----------------|--|--------------------|--|--|--------------|

| | | |
|---------|----|-----------------------------|
| Obra | 01 | Pressupost |
| Capítol | 03 | Estudi de seguretat i salut |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1 | XPAUU191 | u | Partida alçada corresponent a seguretat i salut, incloent totes les mesures de protecció individual i col·lectiva, senyalització, serveis de benestar, formació dels treballadors, vigilància de la salut, neteja i conservació, etc, necessaris per al desenvolupament de les obres en les correctes condicions de seguretat i salut per als treballadors, segons queda recollit en el corresponent estudi de seguretat i salut i en la normativa vigent (P - 0) | 1.050,00 | 1,000 | 1.050,00 |

| | | | | | | |
|--------------|----------------|--|--------------|--|--|-----------------|
| TOTAL | Capítol | | 01.03 | | | 1.050,00 |
|--------------|----------------|--|--------------|--|--|-----------------|

| | | |
|---------|----|-------------------------|
| Obra | 01 | Pressupost |
| Capítol | 04 | Treballs complementaris |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------|
| 1 | P125-657U | h | Grua autopropulsada de >100 t (P - 14) | 249,41 | 8,000 | 1.995,28 |
| 2 | XPAUU200 | PA | Ajuts de paleta (P - 0) | 1.500,00 | 1,000 | 1.500,00 |
| 3 | XPAUU199 | PA | Partida alçada d'imprevistos a justificar en obra (P - 0) | 10.765,37 | 1,000 | 10.765,37 |

| | | | | | | |
|--------------|----------------|--|--------------|--|--|------------------|
| TOTAL | Capítol | | 01.04 | | | 14.260,65 |
|--------------|----------------|--|--------------|--|--|------------------|

PRESSUPOST

Resum de pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

| NIVELL 3 : Títol 3 | | | Import |
|---------------------------|--------------|-------------------------------|-------------------|
| Títol 3 | 01.01.01 | Enderrocs i gestió de residus | 18.365,86 |
| Títol 3 | 01.01.02 | Estructura | 28.178,49 |
| Títol 3 | 01.01.03 | Paraments verticals | 26.746,50 |
| Títol 3 | 01.01.04 | Paviment | 12.362,46 |
| Títol 3 | 01.01.05 | Fals sostre | 14.261,80 |
| Títol 3 | 01.01.06 | Fusteries | 22.076,62 |
| Títol 3 | 01.01.07 | Mobiliari | 14.521,48 |
| Capítol | 01.01 | Obra civil | 136.513,21 |
| Títol 3 | 01.02.01 | Sanejament | 2.148,51 |
| Títol 3 | 01.02.02 | Fontaneria | 2.888,16 |
| Títol 3 | 01.02.03 | Il·luminació | 10.424,19 |
| Títol 3 | 01.02.04 | Electricitat | 6.083,26 |
| Títol 3 | 01.02.05 | Climatització | 29.705,25 |
| Títol 3 | 01.02.06 | Ventilació | 1.384,65 |
| Títol 3 | 01.02.07 | Senyals dèbils | 2.163,80 |
| Títol 3 | 01.02.08 | Contra incendis | 1.114,86 |
| Capítol | 01.02 | Instal·lacions | 55.912,68 |
| | | | 192.425,89 |
| NIVELL 2 : Capítol | | | Import |
| Capítol | 01.01 | Obra civil | 136.513,21 |
| Capítol | 01.02 | Instal·lacions | 55.912,68 |
| Capítol | 01.03 | Estudi de seguretat i salut | 1.050,00 |
| Capítol | 01.04 | Treballs complementaris | 14.260,65 |
| Obra | 01 | Pressupost | 207.736,54 |
| | | | 207.736,54 |
| NIVELL 1 : Obra | | | Import |
| Obra | 01 | Pressupost | 207.736,54 |
| | | | 207.736,54 |

Últim full

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

| | | |
|------------------------------------------------|-----------------|-------------------|
| PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL..... | 207.736,54 | |
| 13 % Despeses indirectes SOBRE 207.736,54..... | 27.005,75 | |
| 6 % Benefici industrial SOBRE 207.736,54..... | 12.464,19 | |
| | | |
| | Subtotal | 247.206,48 |
| 21 % Iva SOBRE 247.206,48..... | | 51.913,36 |
| | | |
| | | 0,00 |
| TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE | € | 299.119,84 |

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DOS-CENTS NORANTA-NOU MIL CENT DINOUS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)
