

**2**

PRESSUPOST

MUSEU DEL BARROC  
ESPAIS DE RESERVA MUSEOGRÀFICA PLANTA TERCERA  
(ales oest i nord)

**PRJ 2401**

AJUNTAMENT DE MANRESA  
JUNY DEL 2024



## Í N D E X

### DOCUMENT 1 : *memòria*

- A. Memòria descriptiva
  - 1. Àmbit del projecte i objecte de les obres
  - 2. Context general i antecedents
    - a. Actuacions 2016-2023
    - b. Avantprojecte director de les intervencions
  - 3. Determinacions del planejament urbanístic vigent
  - 4. Estat previ de l'àmbit del projecte
  - 5. Proposta general d'intervenció a l'edifici
  - 6. Descripció de la proposta
    - Usos previstos
    - Abast de les actuacions
    - Espais de reserva
    - Recuperació obertures de façana
    - Espais administratius i de treball
    - Lavabos i vestidors
    - Millores a les cobertes
    - Millora de condicions tram alt escala històrica
    - Instal·lacions
  - 7. Terminis d'execució i període de garantia
  - 8. Paràmetres bàsics del projecte
  - 9. Resum de pressupost
- B. Documentació fotogràfica
- C. Memòria de les instal·lacions
- D. Justificació d'acompliment de normativa
  - 1. Accessibilitat i seguretat d'utilització
  - 2. Seguretat estructural
  - 3. Seguretat en cas d'incendi
  - 4. Salubritat
  - 5. Gestió de residus
  - 6. Relació de normativa aplicable
- E. Programa de control de qualitat

### DOCUMENT 2 : *pressupost*

- A. Justificació de preus
- B. Quadre de preus
- C. Amidaments i pressupost
  - 1. Amidaments
  - 2. Pressupost
  - 3. Resum de pressupost

### DOCUMENT 3 : *plecs de condicions*

- A. Plec de condicions tècniques
  - 1. Condicions generals
  - 2. Condicions particulars

DOCUMENT 4 : *estudi de seguretat i salut*

- A. Estudi de seguretat i salut
  - 1. Memòria
  - 2. Plànols
  - 3. Plec de condicions
  - 4. Amidaments i pressupost

DOCUMENT 5 : *plànols*

- A. ESTAT ACTUAL
  - 01. Situació
  - 02. Emplaçament
  - 03. Estat actual. Planta tercera. Àmbit del projecte
  - 04. Estat actual. Planta tercera. Instal·lacions existents
  - 05. Estat actual. Planta tercera. Seccions generals
  - 06. Estat actual. Planta tercera. Seccions generals
  - 07. Estat actual. Planta coberta. Àmbit del projecte
  - 08. Estat actual. Façana sud
  - 09. Estat actual. Façana oest
  - 10. Estat actual. Façana nord
  - 11. Estat actual. Façana est
  - 12. Estat actual. Façana sud claustre
  - 13. Estat actual. Façana oest claustre
  - 14. Estat actual. Façana nord claustre
  - 15. Estat actual. Façana est claustre
  - 16. Estat actual. Fusteries façana sud
  - 17. Estat actual. Fusteries costat oest claustre
  - 18. Estat actual. Fusteries costat nord claustre
  - 19. Estat actual. Fusteries costat nord claustre
  - 20. Estat actual. Fusteries façana nord
  - 21. Estat actual. Fusteries façana nord
  - 22. Estat actual. Fusteries façana nord
  - 23. Estat actual. Fusteries façana nord
  - 24. Estat actual. Coberta. Seccions i detalls tipus ala oest
  - 25. Estat actual. Coberta. Seccions i detalls tipus ala nord

- P. PROPOSTA
  - Ordenació planta tercera*
    - 01. Proposta. Planta general
    - 02. Proposta. Planta general de replanteig
    - 03. Proposta. Planta enderrocs
    - 04. Proposta. Planta referències acabats
    - 05. Proposta. Seccions generals
    - 06. Proposta. Seccions generals
    - 07. Proposta. Seccions transversals tipus
    - 08. Proposta. Seccions transversals tipus
    - 09. Proposta. Zona tallers. Planta
    - 10. Proposta. Zona tallers. Seccions
    - 11. Proposta. Zona tallers. Detalls
    - 12. Proposta. Vestíbul d'independència nord. Planta
    - 13. Proposta. Vestíbul d'independència nord. Seccions
    - 14. Proposta. Zona oficines. Planta
    - 15. Proposta. Zona oficines. Subestructura tancaments
    - 16. Proposta. Zona oficines. Tancaments
    - 17. Proposta. Zona oficines. Detalls passadís
    - 18. Proposta. Zona lavabos. Planta
    - 19. Proposta. Zona lavabos. Alçats
    - 20. Proposta. Zona lavabos. Alçats
    - 21. Proposta. Detall escala nord
  - Fusteries*
    - 22. Proposta fusteries. Referències. Planta
    - 23. Proposta fusteries. Referències. Façana sud
    - 24. Proposta fusteries. Referències. Façana nord
    - 25. Proposta fusteries. Referències. Façana est
    - 26. Proposta fusteries. Referències. Façana est claustre

27. Proposta fusteries. Referències. Façana nord claustre
28. Proposta fusteries. Detall fusteries exteriors
29. Proposta fusteries. Detall fusteries exteriors
30. Proposta fusteries. Detall fusteries exteriors
31. Proposta fusteries. Detall fusteries exteriors
32. Proposta fusteries. Detall fusteries exteriors
33. Proposta fusteries. Detall fusteries exteriors
34. Proposta fusteries. Detall fusteries exteriors
35. Proposta fusteries. Detall fusteries exteriors
36. Proposta fusteries. Detall fusteries exteriors
37. Proposta fusteries. Detall fusteries exteriors
38. Proposta fusteries. Detall fusteries interiors
39. Proposta fusteries. Detall fusteries interiors
40. Proposta fusteries. Detall fusteries interiors
41. Proposta fusteries. Detall fusteries interiors
42. Proposta fusteries. Detall fusteries interiors
43. Proposta fusteries. Detall fusteries interiors
44. Proposta fusteries. Detall fusteries metàl·liques
45. Proposta fusteries. Detall porta metàl·lica exterior

#### *Mobiliari*

46. Proposta mobiliari. Armaris zona tallers
47. Proposta mobiliari. Taulell office
48. Proposta mobiliari. Guixetes zona lavabos
49. Proposta mobiliari. Llums i taules

#### *Actuacions planta coberta*

50. Proposta planta coberta. Planta general
51. Proposta planta coberta. Seccions i detalls tipus ala oest
52. Proposta planta coberta. Seccions i detalls tipus ala nord
53. Proposta planta coberta. Elements de coberta

### I. INSTAL·LACIONS

01. Proposta instal·lacions. Esquema general
02. Proposta instal·lacions. Planta tercera
03. Proposta instal·lacions. Zona tallers
04. Proposta instal·lacions. Zona magatzem
05. Proposta instal·lacions. Zona magatzem
06. Proposta instal·lacions. Vestíbul independència nord
07. Proposta instal·lacions. Zona magatzem
08. Proposta instal·lacions. Zona oficines
09. Proposta instal·lacions. Zona oficines
10. Proposta instal·lacions. Sala instal·lacions
11. Proposta instal·lacions. Zona lavabos
12. Proposta instal·lacions. Detall elements
13. Proposta instal·lacions. Detall elements
14. Proposta instal·lacions. Detall elements
15. Proposta instal·lacions. Planta tercera
16. Proposta instal·lacions. Detall espais
17. Proposta instal·lacions. Detall elements
18. Proposta instal·lacions. Detall elements
19. Proposta instal·lacions. Quadre de distribució
20. Proposta instal·lacions. Quadre de distribució
21. Proposta instal·lacions. Quadre de distribució
22. Proposta instal·lacions. Quadre de distribució
23. Proposta instal·lacions. Quadre de distribució
24. Proposta instal·lacions. Quadre de distribució
25. Proposta instal·lacions. Esquema de control
26. Proposta instal·lacions. Esquema de control
27. Proposta instal·lacions. Esquema de control
28. Proposta instal·lacions. Esquema de control
29. Proposta instal·lacions. Esquema de control
30. Proposta instal·lacions. Esquema de control
31. Proposta instal·lacions. Esquema de control
32. Proposta instal·lacions. Esquema de control

### X. ANNEX

01. Avantprojecte director de l'edifici. Proposta PB i PE. Estadi intermedi
02. Avantprojecte director de l'edifici. Proposta P1 i P2. Estadi intermedi

03. Avantprojecte director de l'edifici. Proposta P3. Estadi intermedi
04. Avantprojecte director de l'edifici. Proposta PB i PE. Estadi final
05. Avantprojecte director de l'edifici. Proposta P1 i P2. Estadi final
06. Avantprojecte director de l'edifici. Proposta P3. Estadi final
07. Avantprojecte director de l'edifici. Proposta façana sud
08. Avantprojecte director de l'edifici. Proposta façana est
09. Avantprojecte director de l'edifici. Proposta façana nord
10. Avantprojecte director de l'edifici. Proposta façana oest
11. Avantprojecte director de l'edifici. Proposta secció nord-sud
12. Avantprojecte director de l'edifici. Esquema general instal·lacions PB i PE
13. Avantprojecte director de l'edifici. Esquema general instal·lacions P1 i P2
14. Avantprojecte director de l'edifici. Esquema general instal·lacions P3 i PC
15. Avantprojecte director de l'edifici. Maqueta volumetria general

**A**  
**J U S T I F I C A C I Ó D E P R E U S**





## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEOY	h	Ajudant paleta	25,40000	€
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	25,50000	€
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	25,40000	€
A01-FEP5	h	Ajudant guixaire	25,40000	€
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	25,60000	€
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	25,40000	€
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	25,50000	€
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	25,36000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	25,40000	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61000	€
A0140000	h	Manobre	23,88000	€
A0D-0007	h	Manobre	23,88000	€
A0D-0008	h	Manobre guixaire	20,32000	€
A0D-W611	h	Manobre per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	26,41000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	24,69000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	28,61000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	28,61000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	29,12000	€
A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	28,61000	€
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	23,91000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	29,06000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	29,57000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	28,61000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	28,61000	€
A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	28,61000	€
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	29,08000	€
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	27,79000	€
A0F-W61H	h	Oficial 1a per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	31,69000	€
ASSEC01	u	Assecador de mans	491,06000	€

## 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	81,37000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	42,85000	€
C15G-00DG	h	Grua autopropulsada de 40 t i 20 m de llargària	89,87000	€
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	133,28000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,79000	€
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,21000	€
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	1,45000	€
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	19,73000	€
C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	4,70000	€
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	2,65000	€
C20J-00DQ	h	Polidora	2,39000	€
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	4,36000	€
CL40-00J3	h	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	33,57000	€
CZ16-00EI	h	Equip de raig d'aire a pressió	2,89000	€
CZ1R-WLR2	h	Aspirador de pols de classe H, de potència 1200 W, depressió 250 mbar i volum d'aire 3700 l/min, 30 l de volum de dipòsit amb sac de seguretat i filtre HEPA	1,57000	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Aigua	1,38000	€
B015-16HS	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors	8,09000	€
B019-HJD7	l	Líquid encapsulant per elements de fibrociment	5,33000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	17,69000	€
B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,29000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,26000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	123,76000	€
B059-06FM	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,14000	€
B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,14000	€
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,14000	€
B060-2CYJ	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/Ila+F, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició Ila+F Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	77,09000	€
B069-I4L2	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/10 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm	72,66000	€
B07L-1PY2	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	40,44000	€
B07L-1PY7	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	45,39000	€
B07L-1PYA	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	37,70000	€
B083-06UE	kg	Colorant en pols per a morter	3,42000	€
B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,61000	€
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,30000	€
B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,80000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,61000	€
B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	6,72000	€
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,13000	€
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,18000	€
B0AP-07IW	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,79000	€
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,03000	€
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	3,01000	€
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	9,71000	€
B0CC0-21OT	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	9,94000	€
B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,70000	€
B0CC1-21Q1	m2	Transformat de placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície i vel, placa de 15 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.7 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0	19,40000	€
B0CU5-2G8F	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 19 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de	5,60000	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
B0F13-0LM8	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,20000	€
B0F14-06HN	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,38000	€
B0F18-0E2H	u	Supermaó de 500x200x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,43000	€
B0F18-0E2L	u	Supermaó de 500x200x70 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,38000	€
B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,21000	€
B0FG2-0GLN	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 peces/m2, preu superior, grup BIII (UNE-EN 14411)	10,65000	€
B0FG3-0EDM	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	0,14000	€
B0FJ2-0EFN	u	Encadellat ceràmic de 600x300x40 mm	0,60000	€
B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,09000	€
B2RA-28V1	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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	106,64000	€
B2RA-28VA	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus	0,20000	€
B2RR-WLRZ	u	Bossa amb guants "glovebags" de polietilè transparent per a una àrea de treball horitzontal de 1.5 a 9 m i diàmetre de la canonada de 30 " (< 762 mm)	13,45000	€
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	3,59000	€
B4R0-0LRP	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	7,10000	€
B526-0XSO	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 30 peces/m2, com a màxim	0,58000	€
B5ZZ1-131R	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	0,09000	€
B6B0-1BTL	m	Banda acústica autoadhesiva de 50 a 100 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,89000	€
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,61000	€
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,91000	€
B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	1,23000	€
B6B1-0KK6	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària	0,85000	€
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	0,94000	€
B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	1,29000	€
B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elasticat de 10 mm de guix	1,15000	€
B7C25-1831	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de guix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 0.96774 i 0,88235 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	3,91000	€
B7C44-0JIV	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de guix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 0,71429 m2·K/W, amb paper kraft alumini reforçat	3,16000	€
B7C44-0JJ6	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de guix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,143 m2·K/W	2,69000	€
B7C44-0JJL	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de guix 45 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,25 m2·K/W	1,96000	€
B7C44-0JK6	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de guix 90 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.033 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,272 m2·K/W	7,51000	€

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	0,33000	€
B7CZ2-0IRH	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	0,57000	€
B7D6-0IQK	kg	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	0,49000	€
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,03000	€
B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	22,28000	€
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,17000	€
B7J7-0GUC	kg	Massilla asfàltica d'aplicació en calent	2,62000	€
B7JE-0GTJ	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	16,95000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	21,01000	€
B811-1ZWW	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	36,57000	€
B83B-0XKR	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,10000	€
B842-2M9M	m2	Banda d'alumini prelacat llisa, de color estàndard, amb cantell recte per a estructura oculta amb perfil tipus pinça de pressió per a banda basculant, de 300 mm d'amplària i de llargària <= 1200 mm, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat <= 0,1 segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1	28,07000	€
B847-2MDK	m2	Estructura oculta d'acer galvanitzat, per a cel ras de plaques metàl·liques de 1200x300 mm, formada per perfils principals en forma de U col·locats cada 1,5 m, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 amb tac, femella i contrafemella cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris tipus perfil pinça de pressió col·locats a l'ample de la placa cada 1,2 m, inclòs part proporcional de perfils de remat, falques perimetrals, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	4,82000	€
B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	7,25000	€
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	11,87000	€
B896-H59B	kg	Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial de paviments	6,42000	€
B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	2,91000	€
B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	11,10000	€
B896-HYO4	l	Pintura al silicat, per a interiors	8,31000	€
B8A1-HYB0	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL	16,82000	€
B8K5-H62G	m	Escopidor de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 45 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs	10,66000	€
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	18,28000	€
B8ZA-0P1I	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 10x10 mm, amb un pes mínim de 145 g/m2	3,03000	€
B8ZA-0P1M	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x3 mm, amb un pes mínim de 85 g/m2	2,14000	€
B8ZH-358U	l	Pintura de fons al silicat, per a interiors	7,39000	€
B8ZI-0P21	kg	Polímer acrílic	4,29000	€
B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	6,06000	€
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	3,73000	€
B9G3-0HRU	t	Pols de quars color Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1.283,11000	€
B9M2-1YMH	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa base per a paviment continu, amb pigments	4,69000	€
B9M2-1YMI	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa d'imprimació per a paviment continu	4,18000	€
B9M2-H485	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa d'acabat per a paviment continu	5,10000	€
B9U1-H5GK	m	Sòcol d'alumini anoditzat amb tub de 50 mm d'alçària i 15 mm d'amplària	4,31000	€
BAS1-0I6B	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 100x205 cm, preu superior amb tanca antipànic	455,96000	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAS1-018H	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 140x205 cm, preu superior amb tanca antipànic	987,01000	€
BAZ3-2V7L	ml	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	122,13000	€
BAZ4-2PZL	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu superior	22,14000	€
BB10-0XMI	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	69,11000	€
BC18-0TLV	m2	Vidre imprès incolor de gruix 9 a 11 mm trempat classe 1 (C) 1 segons UNE-EN 12600	68,62000	€
BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora/glaçat, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	30,66000	€
BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm Criteri d'amidament: m2 de superfície necessària subministrada a l'obra, amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents: Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.	43,04000	€
BCANAL01	ml	Canal prefabricada de formigó	138,53000	€
BJ110-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,94000	€
BJ183-0PGD	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de D 50 cm, com a màxim, acabat mat, preu superior, per a encastar	133,47000	€
BJ211-0R5H	u	Aixeta de pas mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	34,79000	€
BJ21B-0R7R	u	Aixeta temporitzada per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2" Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	40,69000	€
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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	16,66000	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
<b>B07F-0LSV</b>	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>152,15000 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	24,69000 =	24,69000	
			Subtotal:		24,69000	24,69000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,79000 =	1,25300	
			Subtotal:		1,25300	1,25300
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,38000 =	0,27600	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	17,69000 =	26,88880	
B054-06DH	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	380,000 x	0,26000 =	98,80000	
			Subtotal:		125,96480	125,96480
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,24690
			COST DIRECTE			152,15470
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>152,15470</b>

<b>B07F-0LT4</b>	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	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>86,24000 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	24,69000 =	24,69000	
			Subtotal:		24,69000	24,69000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,79000 =	1,25300	
			Subtotal:		1,25300	1,25300
Materials						
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	17,69000 =	28,83470	
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	123,76000 =	30,94000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,38000 =	0,27600	
			Subtotal:		60,05070	60,05070

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,24690
			COST DIRECTE				86,24060
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>86,24060</b>
<b>B07F-0LT6</b>	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	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>183,58000 €</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	24,69000 =	25,92450		
			Subtotal:		25,92450	25,92450	
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,79000 =	1,29775		
			Subtotal:		1,29775	1,29775	
Materials							
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	123,76000 =	24,75200		
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,38000 =	0,27600		
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x	17,69000 =	27,06570		
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000 x	0,26000 =	104,00000		
			Subtotal:		156,09370	156,09370	
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,25925
			COST DIRECTE				183,57520
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>183,57520</b>
<b>B07G-0MQE</b>	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>169,25000 €</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	24,69000 =	24,69000		
			Subtotal:		24,69000	24,69000	
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,79000 =	1,25300		
			Subtotal:		1,25300	1,25300	
Materials							
B083-06UE	kg	Colorant en pols per a morter	5,000 x	3,42000 =	17,10000		
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	380,000 x	0,26000 =	98,80000		
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	17,69000 =	26,88880		



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,38000	=	0,27600
					Subtotal:		143,06480
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,24690
					COST DIRECTE		169,25470
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>169,25470</b>
<b>B07K-0LR1</b>	m3	Pasta de guix B1			<b>Rend.: 1,000</b>		<b>133,35000</b>
					Unitats	Preu	Parcial
							Import
Ma d'obra							
A0D-0008	h	Manobre guixaire	1,000	/R x	20,32000	=	20,32000
					Subtotal:		20,32000
Materials							
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000	x	0,14000	=	112,00000
B011-05ME	m3	Aigua	0,600	x	1,38000	=	0,82800
					Subtotal:		112,82800
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,20320
					COST DIRECTE		133,35120
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>133,35120</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-1	0001R	U	Subministrament i muntatge d'una reixa d'alumini amb marc telescòpic i aletes en forma de V per a transpiració d'estances sobre portes o tancaments. Reixa de gruix entre 30-55mm i aletes paral·leles a la dimensió més gran. Fixació amb cargols visibles. Acabat anoditzat o lacat blanc. Tipus Madel TRH-A (rr01)	Rend.:	1,000	50,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Altres							
	000-001	H	AJUDANT	0,250	x 20,41000 =	5,10250	
	200-025	U	Reixa d'alumini amb marc telescòpic i aletes en forma de V per a transpiració d'estances sobre portes o tancaments. Reixa de gruix entre 30-55mm i aletes paral·leles a la dimensió més gran. Fixació amb cargols visibles. Acabat anoditzat o lacat blanc. Tipus Madel TRH-A	1,000	x 39,13000 =	39,13000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,250	x 23,78000 =	5,94500	
				Subtotal:		50,17750	50,17750
				COST DIRECTE			50,17750
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>50,17750</b>
P-2	0020R	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP20 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat (pp20)	Rend.:	1,000	5,19	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Altres							
	168-006	m	Subministrament d'un conducte de polietilè flexible DN20 lliure d'halògens	1,000	x 0,77000 =	0,77000	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x 20,41000 =	2,04100	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x 23,78000 =	2,37800	
				Subtotal:		5,18900	5,18900
				COST DIRECTE			5,18900
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>5,18900</b>
P-3	0025R	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP25 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat (pp25)	Rend.:	1,000	5,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Altres							
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x 23,78000 =	2,37800	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x 20,41000 =	2,04100	
	168-007	m	Subministrament d'un conducte de polietilè flexible DN25 lliure d'halògens	1,000	x 1,11000 =	1,11000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	5,52900
			COST DIRECTE	5,52900
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>5,52900</b>

<b>P-4</b>	<b>01C8801R</b>	U	Subministrament i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs amb forma rectangular, tipus daisalux hydra o equivalent, il·luminació permanent per muntatge en superfície amb un flux de 300lm i 3h d'autonomia amb bateries. Led de càrrega i botó de test. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge (01eme01)	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>134,53</b>	<b>€</b>
------------	-----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import
000-003	H	OFICIAL 1a		0,300	x 23,78000 =	7,13400	
250-003	U	Lluminària combinada d'emergència permanent amb 3h d'autonomia i 300lm. Fabricada amb un cos rectangular i difusor opalitzat de policarbonat. Amb sistema de fixació i connexió ràpida. Grau de protecció IP42 IK04, Classe II i possibilitat d'incorporar rètols de senyalització. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge en superfície		1,000	x 121,27000 =	121,27000	
000-001	H	AJUDANT		0,300	x 20,41000 =	6,12300	
			Subtotal:			134,52700	134,52700
			COST DIRECTE				134,52700
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>134,52700</b>

<b>P-5</b>	<b>03E8801R</b>	U	Subministrament i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs de tipus no permanent de superfície de 200lm i 1h de duració de bateries. Amb led de càrrega i botó de test. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip, marcs i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge. Tipus Brick-200 de luzactual (03eme01)	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>52,05</b>	<b>€</b>
------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import
000-001	H	AJUDANT		0,300	x 20,41000 =	6,12300	
488-001	U	Lluminària d'emergència amb 1h d'autonomia i 200lm. Fabricada amb un cos prismàtic amb arestres de material sintètic i difusor opalitzat de policarbonat IP44 IK05. Amb sistema de fixació i connexió ràpida. Classe II. Tipus Brick de luzactual		1,000	x 38,79000 =	38,79000	
000-003	H	OFICIAL 1a		0,300	x 23,78000 =	7,13400	
			Subtotal:			52,04700	52,04700

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				52,04700	
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>52,04700</b>	
<b>P-6</b>	<b>10L2R</b>	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 2 pols per una corrent màxima de 10A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (10m2)	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>26,24</b>	<b>€</b>
Altres			Unitats	Preu	Parcial	Import		
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000 =	2,37800	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000 =	2,04100	
	121-025	U	Subministrament d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 2 pols per una corrent màxima de 10A	1,000	x	21,82000 =	21,82000	
			Subtotal:				26,23900	26,23900
			COST DIRECTE				26,23900	
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>26,23900</b>	
<b>P-7</b>	<b>10L4R</b>	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 10A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (10m4)	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>97,16</b>	<b>€</b>
Altres			Unitats	Preu	Parcial	Import		
	121-035	U	Subministrament d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 10A	1,000	x	92,74000 =	92,74000	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000 =	2,04100	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000 =	2,37800	
			Subtotal:				97,15900	97,15900
			COST DIRECTE				97,15900	
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>97,15900</b>	
<b>P-8</b>	<b>1146FR</b>	m	Subministrament i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus U/UTP CAT 6a amb 4 parells de coure amb coberta lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem, els accessoris necessaris per finalitzar les connexions i la certificació final de la idoneïtat de la comunicació (utp6a)	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>5,11</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import		

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Altres									
	432-003	m	Subministrament d'un conductor aïllat rígid per comunicacions del tipus U/UTP CAT 6a amb 4 parells de coure AWG23 i coberta de pvc	1,000	x	0,69000	=	0,69000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000	=	2,37800	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000	=	2,04100	
Subtotal:								5,10900	5,10900
COST DIRECTE									5,10900
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>									<b>5,10900</b>

<b>P-9</b>	<b>112D02ER</b>	<b>U</b>	Subministrament i instal·lació d'una unitat exterior de bomba de calor del tipus VRV amb gas R410A, un compressor del tipus scroll que genera una capacitat de 15.5kW tèrmics. Consum elèctric màxim de 5.17kW a 400V amb gestió compatible amb els equips actualment instal·lats. Permet la connexió de fins a 13 aparells interiors. Desplaça un cabal d'aire nominal de 110m3/min. Dimensions 1380x950x330, 96kg de pes i una pressió sonora de 54dBA. Permet una distància de connexió de fins a 150m i una diferència de cotes de 50m (o 15m si la màquina exterior està més baixa que les interiors). Disposarà de possibilitat de telegestió en bus normalitzat. El preu inclou el transport i els mitjans necessaris per acostar-la fins al punt d'instal·lació i la posta en marxa per part del fabricant Tipus LG ARUN 060LSS0 o equivalent (bcal02d)	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>7.389,36</b>	<b>€</b>
------------	-----------------	----------	---	---------------------	--	--	--	-----------------	----------

			Unitats		Preu	=	Parcial	Import	
Altres									
	499-005	U	Unitat exterior de bomba de calor del tipus VRV amb gas R410A, un compressor del tipus scroll que genera una capacitat de 15.5kW tèrmics. Consum elèctric màxim de 5.17kW a 400V. Permet la connexió de fins a 13 aparells interiors. Desplaça un cabal d'aire nominal de 110m3/min. Dimensions 1380x950x330, 96kg de pes i una pressió sonora de 54dBA. Permet una distància de connexió de fins a 150m i una diferència de cotes de 50m (o 15m si la màquina exterior està més baixa que les interiors). Disposarà de possibilitat de telegestió en bus normalitzat. El preu inclou el transport i els mitjans necessaris per acostar-la fins al punt d'instal·lació i la posta en marxa per part del fabricant Tipus LG ARUN 060LSS0 o equivalent	1,000	x	7.212,60000	=	7.212,60000	
	000-001	H	AJUDANT	4,000	x	20,41000	=	81,64000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	4,000	x	23,78000	=	95,12000	
Subtotal:								7.389,36000	7.389,36000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	7.389,36000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>7.389,36000</b>

<b>P-10</b>	<b>112D03FR</b>	<b>U</b>	Subministrament i instal·lació d'una unitat exterior de bomba de calor del tipus VRV amb gas R410A, un compressor del tipus scroll que genera una capacitat de 22.4kW tèrmics. Consum elèctric màxim de 8.45kW a 400V amb gestió compatible amb els equips actualment instal·lats. Permet la connexió de fins a 13 aparells interiors. Desplaça un cabal d'aire nominal de 140m3/min. Dimensions 1380x950x330, 115kg de pes i una pressió sonora de 57dBA. Permet una distància de connexió de fins a 150m i una diferència de cotes de 50m (o 15m si la màquina exterior està més baixa que les interiors). Disposarà de possibilitat de telegestió en bus normalitzat. El preu inclou el transport i els mitjans necessaris per acostar-la fins al punt d'instal·lació i la posta en marxa per part del fabricantTipus LG ARUN 080LSS0 o equivalent (bcal03d)	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>9.758,27</b>	<b>€</b>
-------------	-----------------	----------	---	---------------------	-----------------	----------

			Unitats		Preu	=	Parcial	Import
Altres								
	499-001	U	1,000	x	9.581,51000	=	9.581,51000	
	000-003	H	4,000	x	23,78000	=	95,12000	
	000-001	H	4,000	x	20,41000	=	81,64000	
			Subtotal:				9.758,27000	9.758,27000
					COST DIRECTE			9.758,27000
					DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>9.758,27000</b>

<b>P-11</b>	<b>11H-L2NR</b>	<b>U</b>	Subministre i instal·lació d'un detector de presència d'alta freqüència per muntar en tancament vertical i en superfície. (det-pre)	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>57,56</b>	<b>€</b>
-------------	-----------------	----------	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats		Preu	=	Parcial	Import
Altres								
	000-001	H	0,300	x	20,41000	=	6,12300	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,300	x	23,78000	=	7,13400		
	170-003	U	Subministrament d'un detector de moviment/presència orientable IP55 per instal·lar sobre paret. Camp de detecció de fins a 12m frontals i 8m laterals 140°	1,000	x	44,30000	=	44,30000		
								Subtotal:	57,55700	57,55700
								COST DIRECTE		57,55700
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>57,55700</b>

<b>P-12</b>	<b>11NC02BR</b>	m	Subministre i estesa de d'un conducte frigorífic de coure doble aïllat en bobina segons norma EN12735 de diàmetres 1/4-1/2. El preu inclou el soldat, accessoris i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions (tubC02a)	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>14,45</b>	<b>€</b>	
Unitats      Preu      Parcial      Import										
Altres										
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000	=	2,37800		
	200-004	m	Conducte frigorífic doble de coure aïllat en bobina segons norma EN12735 amb diàmetres 1/4-1/2	1,000	x	10,03000	=	10,03000		
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000	=	2,04100		
								Subtotal:	14,44900	14,44900
								COST DIRECTE		14,44900
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>14,44900</b>

<b>P-13</b>	<b>11NC06FR</b>	m	Subministre i estesa de d'un conducte frigorífic de coure doble aïllat en bobina, o barres, segons norma EN12735 de diàmetres 3/8-3/4. El preu inclou el soldat, accessoris i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions (tubC06a)	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>20,60</b>	<b>€</b>	
Unitats      Preu      Parcial      Import										
Altres										
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000	=	2,04100		
	200-008	m	Conducte frigorífic doble de coure aïllat en bobina segons norma EN12735 amb diàmetres 3/8-3/4	1,000	x	16,18000	=	16,18000		
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000	=	2,37800		
								Subtotal:	20,59900	20,59900
								COST DIRECTE		20,59900
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>20,59900</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
<b>P-14</b>	<b>11NM01AR</b>	m	Subministrament i instal·lació d'un conducte DN200 de xapa galvanitzada d'un gruix entre 0.5 i 1mm, aïllament interior de polietilè reticulat anti-condensació de 5mm, resistència al foc de 400°C-2h, i junta d'estanquitat per garantir el compliment de la norma EN12237. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta pel muntatge, suspensions, registres i segellat (tubM01c)	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>40,31</b>	<b>€</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Altres									
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,200	x 23,78000 =	4,75600			
	000-001	H	AJUDANT	0,200	x 20,41000 =	4,08200			
	200-009	m	Subministrament d'un conducte DN200 de xapa galvanitzada d'un gruix entre 0.5 i 1mm, aïllament interior de polietilè reticulat anti-condensació de 5mm, resistència al foc de 400°C-2h, amb junta d'estanquitat per garantir el compliment de la norma EN12237	1,000	x 31,47000 =	31,47000			
				Subtotal:		40,30800		40,30800	
				COST DIRECTE				40,30800	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>40,30800</b>	
<b>P-15</b>	<b>11NR018R</b>	U	Subministrament i instal·lació d'una derivació aïllada per conductes frigorífics 22-20. El preu inclou els accessoris necessaris per finalitzar la instal·lació (deri01a)	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>167,89</b>	<b>€</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Altres									
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,500	x 23,78000 =	11,89000			
	072-006	U	Subministrament d'una derivació aïllada per conductes frigorífics 22-20	1,000	x 156,00000 =	156,00000			
				Subtotal:		167,89000		167,89000	
				COST DIRECTE				167,89000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>167,89000</b>	
<b>P-16</b>	<b>11UMB01R</b>	U	Subministrament i instal·lació d'un sensor òptic-tèrmic direccional per detecció d'incendis amb sòcol amb marcat CE segons norma EN 54-7 (11sen01)	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>49,73</b>	<b>€</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Altres									
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,250	x 23,78000 =	5,94500			
	419-002	U	Subministrament d'un sensor òptic-tèrmic direccional per a detecció d'incendis amb sòcol amb marcat CE segons norma EN 54-7	1,000	x 43,78000 =	43,78000			



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	49,72500
			COST DIRECTE	49,72500
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>49,72500</b>

<b>P-17</b>	<b>125M4FC2_PR</b>	U	Subministrament i instal·lació d'un commutador de xarxes motoritzat automàtic de 125A/IV er muntar al quadre de distribució principal de l'edifici a la zona A4, tensió de funcionament 400V. Normativa internacional IEC 60947-1/-3; IEC 60947-6-1, funció I-o-II, tensió d'aïllament 500V, Categoria de funcionament AC-33iB (IEC 60947-6-1), funcionament manual/automàtic, tensió nominal impusional 8 kV. El preu inclou el muntatge de punteres protegides, l'etiquetat per la identificació dels conductors i els accessoris que puguin fer falta per la finalització de la instal·lació (125k4com_b)	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>450,07</b>	<b>€</b>
-------------	--------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

Altres			Unitats	Preu	Parcial	Import
500-003	U	Commutador de xarxes d'una intensitat màxima 125A/IV, tensió de funcionament 400V. Normativa internacional IEC 60947-1/-3; IEC 60947-6-1, funció I-o-II, tensió d'aïllament 500V, Categoria de funcionament AC-33iB (IEC 60947-6-1), funcionament manual/automàtic, tensió nominal impusional 8 kV	1,000	x 405,88000 =	405,88000	
000-003	H	OFICIAL 1a	1,000	x 23,78000 =	23,78000	
000-001	H	AJUDANT	1,000	x 20,41000 =	20,41000	
			Subtotal:		450,07000	450,07000
			COST DIRECTE			450,07000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>450,07000</b>

<b>P-18</b>	<b>16J2R</b>	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 2 pols per una corrent màxima de 16A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (16m2)	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>26,61</b>	<b>€</b>
-------------	--------------	---	--	---------------------	--------------	----------

Altres			Unitats	Preu	Parcial	Import
000-001	H	AJUDANT	0,100	x 20,41000 =	2,04100	
121-009	U	Subministrament d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 2 pols per una corrent màxima de 16A	1,000	x 22,19000 =	22,19000	
000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x 23,78000 =	2,37800	
			Subtotal:		26,60900	26,60900

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	26,60900
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>26,60900</b>

<b>P-19</b>	<b>16J4R</b>	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 16A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (16m4)	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>97,79</b>	<b>€</b>
-------------	--------------	---	--	---------------------	--------------	----------

Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import
000-001	H	AJUDANT		0,100 x	20,41000 =	2,04100	
121-010	U	Subministrament d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 16A		1,000 x	93,37000 =	93,37000	
000-003	H	OFICIAL 1a		0,100 x	23,78000 =	2,37800	
				Subtotal:		97,78900	97,78900
			COST DIRECTE				97,78900
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>97,78900</b>

<b>P-20</b>	<b>22080R</b>	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat del tipus 2x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem. (2x08p)	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>5,07</b>	<b>€</b>
-------------	---------------	---	---	---------------------	-------------	----------

Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import
000-001	H	AJUDANT		0,100 x	20,41000 =	2,04100	
000-003	H	OFICIAL 1a		0,100 x	23,78000 =	2,37800	
159-008	m	Subministrament d'un conductor flexible per comunicacions de coure 2x0.8 amb pantalla		1,000 x	0,65000 =	0,65000	
				Subtotal:		5,06900	5,06900
			COST DIRECTE				5,06900
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>5,06900</b>

<b>P-21</b>	<b>22C01R</b>	U	Subministrament, instal·lació i configuració d'una càmera de vigilància IP PoE per a exteriors IP67 fins a 30m amb una resolució de 4K 20fps amb una lent f2.8, visió nocturna en color, micròfon integrat. Possibilitat d'emmagatzematge local amb targeta TF. El preu incorpora els accessoris que puguin fer falta per finalitzar la instal·lació (cam01)	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>91,88</b>	<b>€</b>
-------------	---------------	---	--	---------------------	--------------	----------

Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import
--------	--	--	--	---------	------	---------	--------

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
	430-006	U	Subministrament d'una càmera de vigilància IP PoE per a exteriors IP67 fins a 30m amb una resolució de 4K 20fps amb una lent f2.8, visió nocturna en color, micròfon integrat. Possibilitat d'emmagatzematge local amb targeta TF	1,000	x	79,99000	=	79,99000		
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,500	x	23,78000	=	11,89000		
								Subtotal:	91,88000	91,88000
								COST DIRECTE		91,88000
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>91,88000</b>

<b>P-22</b>	<b>220M018R</b>	U	Subministrament i instal·lació d'un colze a 45° per a conducte DN200 de xapa galvanitzada d'un gruix entre 0.5 i 1mm, resistència al foc de 400°C-2h, amb junta d'estanquitat per garantir el compliment de la norma EN12237. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta pel muntatge, suspensions, registres i segellat (accM01a)	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>51,37</b>	<b>€</b>
-------------	-----------------	---	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import		
Altres										
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,200	x	23,78000	=	4,75600		
	000-001	H	AJUDANT	0,200	x	20,41000	=	4,08200		
	435-003	U	Subministrament d'un colze a 45° per a conducte DN200 de xapa galvanitzada d'un gruix entre 0.5 i 1mm, resistència al foc de 400°C-2h, amb junta d'estanquitat per garantir el compliment de la norma EN12237	1,000	x	42,53000	=	42,53000		
								Subtotal:	51,36800	51,36800
								COST DIRECTE		51,36800
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>51,36800</b>

<b>P-23</b>	<b>2250L2R</b>	U	Subministrament i instal·lació d'un termo-acumulador elèctric per instal·lació vertical de 50L amb una potència de 2kW i amb unes dimensions de 918x338x345mm. El preu inclou la connexió conduïda del vaporitzador (ac50L2)	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>144,60</b>	<b>€</b>
-------------	----------------	---	--	---------------------	--	--	--	---------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import		
Altres										
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,500	x	23,78000	=	11,89000		
	000-001	H	AJUDANT	0,500	x	20,41000	=	10,20500		
	066-007	U	Termo-acumulador elèctric per instal·lació vertical de 50L amb una potència de 2kW i amb unes dimensions de 918x338x345mm	1,000	x	122,50000	=	122,50000		
								Subtotal:	144,59500	144,59500

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				144,59500
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>144,59500</b>
<b>P-24</b>	<b>22BR05R</b>	U	Subministrament i instal·lació d'un mòdul d'extensió direccionable grau 3 de 8 zones i 4 sortides per a central d'intrusió en caixa. Alimentació a través del bus RS485 (modR05) Elements compatibles amb sistema existent.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>91,59</b>	<b>€</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Altres								
	127-004	U	Subministrament d'extensió direccionable grau 3 de 8 zones i 4 sortides per a central d'intrusió en caixa. Alimentació a través del bus RS485	1,000	x 79,70000 =	79,70000		
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,500	x 23,78000 =	11,89000		
				Subtotal:		91,59000	91,59000	
				COST DIRECTE				91,59000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>91,59000</b>
<b>P-25</b>	<b>22B-L2T8R</b>	U	Programació completa segons les especificacions del client, amb generació de dades històriques accessibles i sistema d'alarmes. entrega de la documentació personalitzada necessària amb esquemes i llistats de programació comentats i complets. El preu incorpora també les sessions de formació necessàries amb documentació expressa als operadors que el gestor decideixi. (mod-prog)	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>1.298,93</b>	<b>€</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Altres								
	203-004	U	Programació completa segons les especificacions del client, amb generació de dades històriques accessibles i sistema d'alarmes. entrega de la documentació personalitzada necessària amb esquemes i llistats de programació comentats i complets	1,000	x 1.298,93000 =	1.298,93000		
				Subtotal:		1.298,93000	1.298,93000	
				COST DIRECTE				1.298,93000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>1.298,93000</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-26	22T5L5220R	U	Projecte de legalització d'una instal·lació sotmesa a reglamentació de seguretat industrial (nivell 2). El preu inclou les taxes, els tràmits, la resposta de les esmenes, les còpies i la documentació de les modificacions, si s'escau (projLeg20)	Rend.: 1,000				2.000,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Altres								
	005-001	U	Projecte de legalització d'una instal·lació subjecte a reglamentació de seguretat industrial. Inclou taxes, tràmits, esmenes còpies i modificacions	2,000	x 1.000,00000	=	2.000,00000	
				Subtotal:			2.000,00000	2.000,00000
				COST DIRECTE				2.000,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>2.000,00000</b>
P-27	25Y4R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor seccionador, de 4 pols per una corrent màxima de 25A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (25s4)	Rend.: 1,000				43,61 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Altres								
	121-041	U	Subministrament d'un seccionador manual per una corrent màxima de 25A amb 4 pols i apte per muntatge en carril DIN.	1,000	x 39,19000	=	39,19000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x 23,78000	=	2,37800	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x 20,41000	=	2,04100	
				Subtotal:			43,60900	43,60900
				COST DIRECTE				43,60900
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>43,60900</b>
P-28	3-39R	U	Preparació de les puntes de la fibra òptica de comunicacions per sangrar o fusionar i preparació de l'arbre de fusions. El preu inclou les proteccions i el cost d'amortització de la maquinària utilitzada i qualsevol altre cost atribuïble a la soldadura per deixar-la en condicions finals d'ús (f-fo)	Rend.: 1,000				46,20 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Altres								
	002-006	U	Màquina de fusió de fibra òptica. Inclou la preparació de les puntes de la fibra òptica de comunicacions per sangrar o fusionar, preparació i connexió a la caixa de l'arbre de distribució	1,000	x 46,20000	=	46,20000	
				Subtotal:			46,20000	46,20000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				46,20000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>46,20000</b>
<b>P-29</b>	<b>32N4R</b>	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 32A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (32m4)	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>153,31</b>	<b>€</b>
Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x 20,41000 =	2,04100		
	121-013	U	Subministrament d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 32A	1,000	x 148,89000 =	148,89000		
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x 23,78000 =	2,37800		
				Subtotal:		153,30900	153,30900	
				COST DIRECTE				153,30900
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>153,30900</b>
<b>P-30</b>	<b>334R</b>	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x4mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (3x4)	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>6,59</b>	<b>€</b>
Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x 20,41000 =	2,04100		
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x 23,78000 =	2,37800		
	159-050	m	Subministrament d'un conductor aïllat flexible RZ1-K 3x4mm2 pel transport d'energia lliure d'halògens	1,000	x 2,17000 =	2,17000		
				Subtotal:		6,58900	6,58900	
				COST DIRECTE				6,58900
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>6,58900</b>
<b>P-31</b>	<b>3C1X5R</b>	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm2 amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (3g1t5)	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>4,84</b>	<b>€</b>
Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x 23,78000 =	2,37800		
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x 20,41000 =	2,04100		

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	159-031	m	Subministrament d'un conductor aïllat flexible RZ1-K 3x1.5mm2 pel transport d'energia lliure d'halògens	1,000	x	0,42000	=	0,42000	
								Subtotal: 4,83900	
								4,83900	
								COST DIRECTE 4,83900	
						0,00	%	DESPESES INDIRECTES 0,00000	
								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 4,83900</b>	
<b>P-32</b>	<b>3C2Y5R</b>	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm2 amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (3g2t5)	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>5,03 €</b>	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres									
	159-034	m	Subministrament d'un conductor aïllat flexible RZ1-K 3x2.5mm2 pel transport d'energia lliure d'halògens	1,000	x	0,61000	=	0,61000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000	=	2,37800	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000	=	2,04100	
								Subtotal: 5,02900	
								5,02900	
						0,00	%	DESPESES INDIRECTES 0,00000	
								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 5,02900</b>	
<b>P-33</b>	<b>40V4R</b>	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor seccionador, de 4 pols per una corrent màxima de 40A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (40s4)	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>68,25 €</b>	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres									
	121-034	U	Subministrament d'un seccionador manual per una corrent màxima de 40A amb 4 pols i apte per muntatge en carril DIN.	1,000	x	63,83000	=	63,83000	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000	=	2,04100	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000	=	2,37800	
								Subtotal: 68,24900	
								68,24900	
						0,00	%	DESPESES INDIRECTES 0,00000	
								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 68,24900</b>	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU		
<b>P-34</b>	<b>40C2E30R</b>	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic diferencial, de 2 pols per una corrent màxima de 40A i amb una sensibilitat de 30mA per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (40d2d30)	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>59,74</b>	<b>€</b>	
Unitats      Preu      Parcial      Import											
Altres											
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000	=	2,04100			
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000	=	2,37800			
	121-004	U	Subministrament d'un interruptor automàtic diferencial de corba C, de 2 pols per una corrent màxima de 40A i amb una sensibilitat de 30mA	1,000	x	55,32000	=	55,32000			
								Subtotal:	59,73900	59,73900	
										COST DIRECTE	59,73900
										DESPESES INDIRECTES	0,00000
										<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>59,73900</b>
<b>P-35</b>	<b>40C4830R</b>	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic diferencial, de 4 pols per una corrent màxima de 40A i amb una sensibilitat de 30mA per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (40d4d30)	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>239,70</b>	<b>€</b>	
Unitats      Preu      Parcial      Import											
Altres											
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000	=	2,37800			
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000	=	2,04100			
	121-005	U	Subministrament d'un interruptor automàtic diferencial, de 4 pols per una corrent màxima de 40A i amb una sensibilitat de 30mA	1,000	x	235,28000	=	235,28000			
								Subtotal:	239,69900	239,69900	
										COST DIRECTE	239,69900
										DESPESES INDIRECTES	0,00000
										<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>239,69900</b>
<b>P-36</b>	<b>44080R</b>	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat del tipus 4x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem. (4x08p)	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>5,00</b>	<b>€</b>	
Unitats      Preu      Parcial      Import											
Altres											
	158-001	m	Subministrament d'un conductor flexible de Cu4x0.8 aïllat i amb pantalla per comunicacions	1,000	x	0,58000	=	0,58000			
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000	=	2,04100			
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000	=	2,37800			



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			4,99900	4,99900
				COST DIRECTE				4,99900
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>4,99900</b>
<b>P-37</b>	<b>4416R</b>	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 4x16mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (4x16)	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>8,51</b>	<b>€</b>
Altres				Unitats		Preu	Parcial	Import
	159-038	m	Subministrament d'un conductor aïllat flexible RZ1-K 4x16mm2 pel transport d'energia lliure d'halògens	1,000	x	4,09000 =	4,09000	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000 =	2,04100	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000 =	2,37800	
				Subtotal:			8,50900	8,50900
				COST DIRECTE				8,50900
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>8,50900</b>
<b>P-38</b>	<b>4450R</b>	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 4x50mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (4x50)	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>17,20</b>	<b>€</b>
Altres				Unitats		Preu	Parcial	Import
	159-040	m	Subministrament d'un conductor aïllat flexible RZ1-K 4x50mm2 pel transport d'energia lliure d'halògens	1,000	x	12,78000 =	12,78000	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000 =	2,04100	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000 =	2,37800	
				Subtotal:			17,19900	17,19900
				COST DIRECTE				17,19900
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>17,19900</b>
<b>P-39</b>	<b>44Q20R</b>	m	Subministre i estesa d'un conducte de LHR rígid DN20 endollable del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge vist (lhr20)	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>13,39</b>	<b>€</b>
Altres				Unitats		Preu	Parcial	Import
	000-001	H	AJUDANT	0,250	x	20,41000 =	5,10250	
	168-015	m	Subministrament d'un conducte de LHR rígid DN20 lliure d'halògens, amb connexió amb bmaniguet	1,000	x	2,34000 =	2,34000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	000-003	H	incorporat OFICIAL 1a	0,250	x	23,78000	=	5,94500
								Subtotal: 13,38750
								13,38750
								COST DIRECTE 13,38750
								DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 13,38750</b>

<b>P-40</b>	<b>44Q25R</b>	m	Subministre i estesa d'un conducte de LHR rígid DN25 endollable del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge vist (1hr25)	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>7,65</b>	<b>€</b>		
								Unitats	Preu	Parcial	Import
	Altres										
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000	=	2,37800			
	168-014	m	Subministrament d'un conducte de LHR rígid DN25 lliure d'halògens, amb connexió amb bmaniguet incorporat	1,000	x	3,23000	=	3,23000			
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000	=	2,04100			
								Subtotal: 7,64900			7,64900
											COST DIRECTE 7,64900
											DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
											<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,64900</b>

<b>P-41</b>	<b>44080MR</b>	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat ignífug del tipus 4x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem. (4x08pf)	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>8,48</b>	<b>€</b>		
								Unitats	Preu	Parcial	Import
	Altres										
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000	=	2,04100			
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000	=	2,37800			
	419-032	m	Subministrament de cable per a dades ignífug i apantallat de 4x0.8	1,000	x	4,06000	=	4,06000			
								Subtotal: 8,47900			8,47900
											COST DIRECTE 8,47900
											DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
											<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 8,47900</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-42	4416Y2D_QR	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 16 ports del tipus Gb ethernet amb 120W PoE i 2 ports SFP d'1Gb. L'aparell tipus cisco cbs 350-16P-2G o equivalent disposarà de la capacitat de gestió via web, estarà muntat en una caixa metàl·lica sense ventilador mecànic i s'alimentarà amb una font d'alimentació externa. El preu inclou els transductors RJ45 i FO, i les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims (sw16p2g_a)	Rend.:	1,000	433,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Altres							
	220-001	U	Subministrament d'un transceptor per l'entrada òptica en format SFP	1,000	x 16,00000 =	16,00000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x 23,78000 =	2,37800	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x 20,41000 =	2,04100	
	064-004	U	Switch gestionat amb 16 ports del tipus Gb ethernet amb 120W PoE i 2 ports SFP d'1Gb. L'aparell tipus cisco cbs 350-16P-2G o equivalent disposarà de la capacitat de gestió via web, estarà muntat en una caixa metàl·lica sense ventilador mecànic i s'alimentarà amb una font d'alimentació externa. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims	1,000	x 413,21000 =	413,21000	
				Subtotal:		433,62900	433,62900
				COST DIRECTE			433,62900
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>433,62900</b>

P-43	4424W4B_QR	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 24 ports del tipus Gb ethernet amb 195W PoE i 4 ports SFP d'1Gb. L'aparell tipus cisco cbs 350-24P-4G o equivalent disposarà de la capacitat de gestió via web, estarà muntat en una caixa metàl·lica sense ventilador mecànic i s'alimentarà amb una font d'alimentació externa. El preu inclou els transductors RJ45 i FO, i les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims (sw24p4g_a)	Rend.:	1,000	524,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Altres							
	220-001	U	Subministrament d'un transceptor per l'entrada òptica en format SFP	1,000	x 16,00000 =	16,00000	
	064-003	U	Switch gestionat amb 24 ports del tipus Gb ethernet amb 195W PoE i 4 ports SFP d'1Gb. L'aparell tipus cisco cbs 350-24P-4G o equivalent disposarà de la capacitat de gestió via web, estarà muntat en una caixa metàl·lica sense ventilador mecànic i s'alimentarà amb una font d'alimentació externa. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims	1,000	x 504,12000 =	504,12000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x 23,78000 =	2,37800	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x 20,41000 =	2,04100	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	524,53900
			COST DIRECTE	524,53900
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>524,53900</b>

<b>P-44</b>	<b>557004R</b>	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1200mm/20W, 2600lm, temperatura de color de 4000K, reproducció cromàtica Ra>80 i eficàcia E>100lm/W. El subministre inclou els connectors, els clips de muntatge i les suspensions (lin004)	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>27,02</b>	<b>€</b>
-------------	----------------	---	--	---------------------	--------------	----------

Altres			Unitats		Preu	=	Parcial	Import
178-006	U	Subministrament d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1200mm/20W, 2100lm, temperatura de color de 4000K, reproducció cromàtica Ra>80 i eficàcia E>100lm/W. El subministre inclou els connectors, els clips de muntatge i les suspensions	1,000	x	13,76000	=	13,76000	
000-001	H	AJUDANT	0,300	x	20,41000	=	6,12300	
000-003	H	OFICIAL 1a	0,300	x	23,78000	=	7,13400	
			Subtotal:				27,01700	27,01700
			COST DIRECTE					27,01700
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %					0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>27,01700</b>

<b>P-45</b>	<b>55M018R</b>	U	Subministre i instal·lació d'un actuator per encastar per bus KNX equipat amb 2 sortides individuals independents de relé i 4 entrades analògiques/digitals configurables com sonda de temperatura, entrades binàries (polsadors, interruptors, sensors), o detectors de moviment. Tipus Zennio inBOX 24 v3 o equivalent (knx01a)	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>135,13</b>	<b>€</b>
-------------	----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

Altres			Unitats		Preu	=	Parcial	Import
487-001	U	Actuator per encastar per bus KNX equipat amb 2 sortides individuals independents de relé i 4 entrades analògiques/digitals configurables com sonda de temperatura, entrades binàries (polsadors, interruptors, sensors), o detectors de moviment. Tipus Zennio inBOX 24 v3 o equivalent	1,000	x	128,00000	=	128,00000	
000-003	H	OFICIAL 1a	0,300	x	23,78000	=	7,13400	
			Subtotal:				135,13400	135,13400

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	135,13400
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>135,13400</b>

<b>P-46</b>	<b>55M01DR</b>	U	Subministrament i instal·lació d'una passarel·la a KNX per a sistema de climatització VRV gamma industrial segons els requeriments de les normes europees EN 50090 (CENELEC) y EN 13321 (CEN), i les normes internacionals ISO/IEC 14543-3 (ISO e IEC) tipus DAIKIN KLIK-DI. Permet el control remot d'ON-OFF de les màquines, el mode de funcionament, la consigna de temperatura, la velocitat del ventilador, la posició del difusor vertical i horitzontal i codi d'error. Permet la connexió d fins a 16 unitats interiors (knx01d)	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>1.284,28</b>	<b>€</b>
-------------	----------------	---	--	---------------------	-----------------	----------

Altres

				Unitats		Preu		Parcial	Import
000-003	H	OFICIAL 1a		1,000	x	23,78000	=	23,78000	
499-004	U	Passarel·la a KNX per a sistema de climatització VRV gamma industrial segons els requeriments de les normes europees EN 50090 (CENELEC) y EN 13321 (CEN), i les normes internacionals ISO/IEC 14543-3 (ISO e IEC) tipus LG INKNXLGEO16O036. Permet la gestió de fins a 16 màquines interiors. El control remot d'ON-OFF de la màquina, el mode de funcionament, la consigna de temperatura, la velocitat del ventilador, la posició del difusor vertical i horitzontal i codi d'error		1,000	x	1.260,50000	=	1.260,50000	
				Subtotal:				1.284,28000	1.284,28000
						COST DIRECTE			1.284,28000
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1.284,28000</b>

<b>P-47</b>	<b>55M02BR</b>	U	Subministrament i instal·lació d'un actuator per montatge en carril DIN per bus KNX equipat amb 2 sortides individuals independents de relé i 5 entrades analògiques/digitals configurables com sonda de temperatura, entrades binaries (polsadors, interruptors, sensors), o detectors de moviment. Tipus Zennio inBOX 25 v3 o equivalent (knx02a)	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>146,13</b>	<b>€</b>
-------------	----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

Altres

				Unitats		Preu		Parcial	Import
000-003	H	OFICIAL 1a		0,300	x	23,78000	=	7,13400	
487-002	U	Actuator per montatge en carril DIN per bus KNX equipat amb 2 sortides individuals independents de relé i 5 entrades analògiques/digitals configurables com sonda de temperatura, entrades binaries (polsadors, interruptors, sensors), o detectors de moviment. Tipus Zennio inBOX 25 v3 o equivalent		1,000	x	139,00000	=	139,00000	
				Subtotal:				146,13400	146,13400

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	146,13400
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>146,13400</b>

<b>P-48</b>	<b>55M03AR</b>	U	Subministre i instal·lació d'un mecanisme amb sonda de temperatura ambient del tipus NTC amb una exactitud de 0.5°C i una precisió d'0.1°C i d'humitat per encastar, apte per ser llegit per un sistema KNX. Tipus Zennio ZSFSENV2 o equivalent (knx03a)	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>146,13</b>	<b>€</b>
-------------	----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

Altres			Unitats	Preu	Parcial	Import
000-003	H	OFICIAL 1a	0,300	x 23,78000 =	7,13400	
487-003	U	Mecanisme amb sonda de temperatura ambient del tipus NTC amb una exactitud de 0.5°C i una precisió d'0.1°C i d'humitat per encastar, apte per ser llegit per un sistema KNX. Tipus Zennio ZSFSENV2 o equivalent	1,000	x 139,00000 =	139,00000	
Subtotal:					146,13400	146,13400
					COST DIRECTE	146,13400
					DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>146,13400</b>

<b>P-49</b>	<b>5A4R</b>	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 5x4mm2 amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (5g4)	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>7,90</b>	<b>€</b>
-------------	-------------	---	---	---------------------	-------------	----------

Altres			Unitats	Preu	Parcial	Import
000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x 23,78000 =	2,37800	
000-001	H	AJUDANT	0,100	x 20,41000 =	2,04100	
159-051	m	Subministrament d'un conductor aïllat flexible RZ1-K 5x4mm2 pel transport d'energia lliure d'halògens	1,000	x 3,48000 =	3,48000	
Subtotal:					7,89900	7,89900
					COST DIRECTE	7,89900
					DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>7,89900</b>

<b>P-50</b>	<b>5A6R</b>	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 5x6mm2 amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (5g6)	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>6,47</b>	<b>€</b>
-------------	-------------	---	---	---------------------	-------------	----------

Altres			Unitats	Preu	Parcial	Import
000-001	H	AJUDANT	0,100	x 20,41000 =	2,04100	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	159-041	m	Subministrament d'un conductor aïllat flexible RZ1-K 5x6mm2 pel transport d'energia lliure d'halògens	1,000	x	2,05000	=	2,05000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000	=	2,37800	
						Subtotal:		6,46900	6,46900
						COST DIRECTE			6,46900
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>6,46900</b>

<b>P-51</b>	<b>66501R</b>	U	Subministrament i muntatge d'un suport per penjar un conducte de xapa circular de ventilació apte per diferents diàmetres, altura regulable, aïllant antivibratori de goma (sup01)	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>12,23</b>	<b>€</b>
-------------	---------------	---	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Altres									
	200-026	U	Suport per penjar un conducte de xapa circular de ventilació apte per diferents diàmetres, altura regulable, aïllant antivibratori de goma	1,000	x	5,10000	=	5,10000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,300	x	23,78000	=	7,13400	
						Subtotal:		12,23400	12,23400
						COST DIRECTE			12,23400
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>12,23400</b>

<b>P-52</b>	<b>66L32R</b>	m	Subministre i muntatge d'un conducte recte de PVC DN160 amb junta enganxada. El preu inclou els accessoris que puguin ser necessaris per adaptar la trajectòria als requeriments. (pvc32)	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>5,74</b>	<b>€</b>
-------------	---------------	---	---	---------------------	--	--	--	-------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Altres									
	017-001	m	Conducte de PVC per a DN32mm amb junta enganxada.	1,000	x	1,32000	=	1,32000	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000	=	2,04100	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000	=	2,37800	
						Subtotal:		5,73900	5,73900
						COST DIRECTE			5,73900
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>5,73900</b>

<b>P-53</b>	<b>771NR</b>	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de derivació plàstica lliure d'halògens, estanca IP55 de dimensions 100x100x55. La tapa es fixa amb cargols d'1/4 de volta. El preu inclou les bornes necessari per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors (cder)	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>7,04</b>	<b>€</b>
-------------	--------------	---	--	---------------------	--	--	--	-------------	----------

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import	
Altres								
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,200	x 23,78000 =	4,75600		
	245-002	U	Subministrament d'una caixa de derivació plàstica lliure d'halògens IP55 amb dimensions de 100x100x55 per instal·lacions elèctriques de superfície. Taps en dimensions mètriques. La tapa es fixa amb cargols d'1/4 de volta	1,000	x 2,28000 =	2,28000		
Subtotal:						7,03600	7,03600	
							COST DIRECTE	7,03600
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>7,03600</b>

<b>P-54</b>	<b>7770UR</b>	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de derivació plàstica lliure d'halògens, estanca IP55 RODONA de dimensions DN70x36. La tapa es fixa a pressió. El preu inclou les bornes necessari per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors (cd70r)	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>12,10</b>	<b>€</b>	
Altres								
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,200	x 23,78000 =	4,75600		
	245-006	U	Subministrament d'una caixa de derivació plàstica lliure d'halògens IP55 rodona de dimensions de DN70x36 per instal·lacions elèctriques de superfície. Taps en dimensions mètriques. La tapa es fixa a pressió	1,000	x 3,26000 =	3,26000		
	000-001	H	AJUDANT	0,200	x 20,41000 =	4,08200		
Subtotal:						12,09800	12,09800	
							COST DIRECTE	12,09800
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>12,09800</b>

<b>P-55</b>	<b>771N150R</b>	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de derivació plàstica lliure d'halògens, estanca IP55 de dimensions 150x110x63. La tapa es fixa amb cargols d'1/4 de volta. El preu inclou les bornes necessari per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors (cder150)	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>27,05</b>	<b>€</b>
Altres							
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,500	x 23,78000 =	11,89000	
	000-001	H	AJUDANT	0,500	x 20,41000 =	10,20500	
	245-005	U	Subministrament d'una caixa de derivació plàstica lliure d'halògens IP55 amb dimensions de 153x110x63 amb 8 entrades DN25 i 2 DN32. Per instal·lacions elèctriques de superfície. Taps en dimensions mètriques. La tapa es fixa amb cargols d'1/4 de volta	1,000	x 4,95000 =	4,95000	



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Subtotal:	27,04500
				COST DIRECTE	27,04500
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>27,04500</b>

<b>P-56</b>	<b>886-0-OR</b>	U	Subministre i instal·lació d'un endolls del tipus schucko en una caixa individual, encastada en tancament de cartró-guix. El preu inclou el mecanisme, la caixa d'encastar, la tapa i el marc en color blanc i també aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (mec-e-e)	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>31,07</b>	<b>€</b>
-------------	-----------------	---	---	---------------------	--	--------------	----------

Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import
147-007	U	Subministrament d'una base d'endoll normalitzada amb presa lateral de terres de color blanc amb capacitat de 16A/230V per combinar amb tapa i marc	1,000	x	6,23000 =	6,23000	
147-010	U	Subministrament d'una caixa universal per un mòdul de mecanismes per encastar en tancaments de cartró-guix	1,000	x	4,41000 =	4,41000	
147-009	U	Subministrament d'un marc de color blanc per un element per combinar amb tapa i el propi element	1,000	x	3,43000 =	3,43000	
000-003	H	OFICIAL 1a	0,300	x	23,78000 =	7,13400	
000-001	H	AJUDANT	0,300	x	20,41000 =	6,12300	
147-008	U	Subministrament d'una tapa per endoll amb presa lateral de terres de color blanc combinar amb base i marc	1,000	x	3,74000 =	3,74000	
				Subtotal:		31,06700	31,06700
				COST DIRECTE			31,06700
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>31,06700</b>

<b>P-57</b>	<b>886-0-MR</b>	u	Subministre i instal·lació d'un endolls del tipus schucko en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (mec-e-s)	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>22,60</b>	<b>€</b>
-------------	-----------------	---	--	---------------------	--	--------------	----------

Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import
000-003	H	OFICIAL 1a	0,300	x	23,78000 =	7,13400	
147-002	U	Subministrament d'un endolls del tipus schucko en una caixa individual, de superfície i estanca IP55.	1,000	x	9,34000 =	9,34000	
000-001	H	AJUDANT	0,300	x	20,41000 =	6,12300	
				Subtotal:		22,59700	22,59700

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	22,59700
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>22,59700</b>

<b>P-58</b>	<b>886-L-OR</b>	u	Subministrament i instal·lació d'un mecanisme de polsador en una caixa individual, estanca IP55 per encastar. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (mec-p-e)	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>28,14</b>	<b>€</b>
-------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import
147-021	U	Polsador en una caixa individual, estanca IP55, IK07 per encastar	1,000	x	14,88000 =	14,88000	
000-001	H	AJUDANT	0,300	x	20,41000 =	6,12300	
000-003	H	OFICIAL 1a	0,300	x	23,78000 =	7,13400	
Subtotal:						28,13700	28,13700
			COST DIRECTE				28,13700
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>28,13700</b>

<b>P-59</b>	<b>886-L-MR</b>	u	Subministrament i instal·lació d'un mecanisme de polsador en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (mec-p-s)	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>28,14</b>	<b>€</b>
-------------	-----------------	---	--	---------------------	--------------	----------

Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import
000-001	H	AJUDANT	0,300	x	20,41000 =	6,12300	
000-003	H	OFICIAL 1a	0,300	x	23,78000 =	7,13400	
147-013	U	Polsador en una caixa individual, de superfície i estanca IP55 IK07	1,000	x	14,88000 =	14,88000	
Subtotal:						28,13700	28,13700
			COST DIRECTE				28,13700
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>28,13700</b>

<b>P-60</b>	<b>886-01-OR</b>	U	Subministre i instal·lació d'un endoll estanc doble del tipus schucko en una caixa individual per encastar. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (mec-ed-e)	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>25,83</b>	<b>€</b>
-------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import
147-019	U	Subministrament d'un endoll del tipus schucko en una caixa doble, en format horitzontal, estanca IP55 per encastar	1,000	x	16,82000 =	16,82000	
000-003	H	OFICIAL 1a	0,250	x	23,78000 =	5,94500	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	000-001	H	AJUDANT	0,150	x	20,41000	=	3,06150
				Subtotal:				25,82650
				COST DIRECTE				25,82650
				DESPESES INDIRECTES				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,82650

<b>P-61</b>	<b>886-LK-0R</b>	u	Subministrament i instal·lació d'un mecanisme de polsador de doble tecla en una caixa individual, estanca IP55 per encastar. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (mec-pd-e)	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>33,79</b>	<b>€</b>
-------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

Altres			Unitats		Preu	=	Parcial	Import
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,300	x	23,78000	=	7,13400
	000-001	H	AJUDANT	0,300	x	20,41000	=	6,12300
	147-018	U	Polsador doble en una caixa individual, estanca IP55 IK07 per encastar	1,000	x	20,53000	=	20,53000
				Subtotal:				33,78700
				COST DIRECTE				33,78700
				DESPESES INDIRECTES				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,78700

<b>P-62</b>	<b>886-NO45-0R</b>	U	Subministre, instal·lació i connexió d'un mecanisme amb connector RJ45 en una caixa universal per encastar. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge i la certificació de la connexió de comunicació (mec-rj45-e)	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>47,57</b>	<b>€</b>
-------------	--------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

Altres			Unitats		Preu	=	Parcial	Import
	210-004	U	Subministrament d'una caixa de mecanismes universal per encastar per a 1 element i de material termoplàstic.	1,000	x	0,46000	=	0,46000
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,300	x	23,78000	=	7,13400
	000-001	H	AJUDANT	0,300	x	20,41000	=	6,12300
	147-005	U	Subministrament d'un connector RJ45 per instal·lar en una caixa universal encastada	1,000	x	28,10000	=	28,10000
	210-005	U	Subministrament d'un escut i tecla per al muntatge en caixa universal d'un mecanisme encastat per a 1 element i de material termoplàstic.	1,000	x	5,75000	=	5,75000
				Subtotal:				47,56700

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				COST DIRECTE				47,56700	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>47,56700</b>	
<b>P-63</b>	<b>992P02R</b>	U	Subministrament i instal·lació d'un detector de moviment grau 3 de doble tecnologia amb optica IR-microones, de mirall i angle 0. Antimasking per infraroig actiu. Autoverificació. Alimentació 10-15V dc, 50mA. Tamper. Abast de 37x3m fins a 61x6m. El preu inclou els accessoris, fins i tot suports, que puguin ser necessaris per finalitzar la instal·lació (dmov02). Elements compatibles amb sistema existent.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>283,83</b>	<b>€</b>
Altres				Unitats		Preu		Parcial	Import
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,500	x	23,78000	=	11,89000	
	127-007	U	Subministrament d'un detector de moviment grau 3 de doble tecnologia amb optica IR-microones, de mirall i angle 0. Antimasking per infraroig actiu. Autoverificació. Alimentació 10-15V dc, 50mA. Tamper. Abast de 37x3m fins a 61x6m	1,000	x	271,94000	=	271,94000	
				Subtotal:				283,83000	283,83000
				COST DIRECTE				283,83000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>283,83000</b>	
<b>P-64</b>	<b>99V4TA2R</b>	m	Subministre i estesa d'un conductor de fibra òptica amb coberta apte per a ús en exteriors i compatible amb la resta dels elements de la instal·lació. El preu inclou la identificació de cada extrem. (foptica)	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>5,18</b>	<b>€</b>
Altres				Unitats		Preu		Parcial	Import
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000	=	2,37800	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000	=	2,04100	
	130-001	m	Subministrament d'un conductor de fibra òptica 1x4FO amb coberta apte per a ús en exteriors, multimode, 50/125 um	1,000	x	0,76000	=	0,76000	
				Subtotal:				5,17900	5,17900
				COST DIRECTE				5,17900	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>5,17900</b>	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
<b>P-65</b>	<b>BBOP372TR</b>	U	Subministre i instal·lació d'una envoltant per la instal·lació en superfície d'aparells modulars estàndar per carril DIN T35 en un número de 72 elements. L'armari i la porta metàl·lics de color blanc. El preu inclou el ferratges que puguin ser necessaris pel correcte muntatge del conjunt. Incorpora pany amb clau (envol72s)	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>262,30 €</b>	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Altres							
	211-007	U	Subministrament d'una envoltant metàl·lica de superfície de dimensions 532x602 i fons de 155mm. Per instal·lar aparells modulars estàndar per carril DIN T35 en un número de 72 elements distribuïts en 3 files de 24 mòduls. L'armari i el marc de la porta en blanc. Equipa pany amb clau	1,000	x 257,88000 =	257,88000	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x 20,41000 =	2,04100	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x 23,78000 =	2,37800	
				Subtotal:		262,29900	262,29900
				COST DIRECTE			262,29900
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>262,29900</b>
<b>P-66</b>	<b>BBVH5IR</b>	h	Ajuda d'instal·ladors. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina (ajudal)	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>44,19 €</b>	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Altres							
	000-001	H	AJUDANT	1,000	x 20,41000 =	20,41000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	1,000	x 23,78000 =	23,78000	
				Subtotal:		44,19000	44,19000
				COST DIRECTE			44,19000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>44,19000</b>
<b>P-67</b>	<b>CC001R</b>	U	Subministrament, instal·lació i configuració d'un disc dur HDD 8TB SATA3 de 3.5in 7200rpm, velocitat de transferència 6Gb/s i 25MB/s sostinguts, temps promig de latència 4.16ms. El preu inclou aquells accessoris que facin falta per completar la instal·lació (hdd01)	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>247,78 €</b>	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Altres							
	000-003	H	OFICIAL 1a	1,000	x 23,78000 =	23,78000	
	432-001	U	Subministrament d'un disc dur HDD 8TB SATA3 de 3.5in 7200rpm, velocitat de transferència 6Gb/s i 25MB/s sostinguts, temps promig de latència 4.16ms	1,000	x 224,00000 =	224,00000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:			247,78000	247,78000	
				COST DIRECTE				247,78000	
				DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>247,78000</b>	
<b>P-68</b>	<b>CC201DR</b>	U	Subministrament i instal·lació d'un control remot estàndar cablejat amb navegació tàctil, pantalla LCD de 4.3 polsades. Inclou sonda de temperatura i humitat. Permet el control remot d'ON-OFF de la màquina, el mode de funcionament, la consigna de temperatura, la velocitat del ventilador, la posició del difusor vertical i horitzontal i codi d'error (com01d)	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>292,89</b>	<b>€</b>	
Altres				Unitats		Preu	Parcial	Import	
	499-007	U	Control remot estàndar cablejat amb navegació tàctil, pantalla LCD de 4.3 polsades. Inclou sonda de temperatura i humitat. Permet el control remot d'ON-OFF de la màquina, el mode de funcionament, la consigna de temperatura, la velocitat del ventilador, la posició del difusor vertical i horitzontal i codi d'error	1,000	x	281,00000 =	281,00000		
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,500	x	23,78000 =	11,89000		
				Subtotal:			292,89000	292,89000	
				COST DIRECTE				292,89000	
				DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>292,89000</b>	
<b>P-69</b>	<b>CCGC02ER</b>	U	Subministrament i muntatge d'una unitat de conductes interior per a bomba de calor VRV amb gas R410A per a muntatge horitzontal a sostre sense envoltent. Amb una capacitat nominal de 4.5kWc/5.0kWf, dimensions 190x900x460, cabal d'aire 10-15M3/min, nivell sonor màxim 32dBA, pes 20kg i consum màxim de 54W. Alimentat a 230V. Tipus LG ARNU15GL5G4 o equivalent (maqC02d)	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>1.502,17</b>	<b>€</b>	
Altres				Unitats		Preu	Parcial	Import	
	499-002	U	Subministrament d'una unitat de conductes interior per a bomba de calor VRV amb gas R410A per a muntatge horitzontal a sostre sense envoltent. Amb una capacitat nominal de 4.5kWc/5.0kWf, dimensions 190x900x460, cabal d'aire 10-15M3/min, nivell sonor màxim 32dBA, pes 20kg i consum màxim de 54W. Alimentat a 230V. Tipus LG ARNU15GL5G4 o equivalent	1,000	x	1.457,98000 =	1.457,98000		
	000-003	H	OFICIAL 1a	1,000	x	23,78000 =	23,78000		
	000-001	H	AJUDANT	1,000	x	20,41000 =	20,41000		
				Subtotal:			1.502,17000	1.502,17000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	1.502,17000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>1.502,17000</b>

<b>P-70</b>	<b>CONTROL</b>	u	Control de qualitat, a decidir per la DF, amb un import màxim de l'1% del PEM, a càrrec de l'empresa adjudicatària de l'obra.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>0,00</b>	<b>€</b>
			COST DIRECTE		0,00000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>0,0000</b>	

<b>P-71</b>	<b>DDF01R</b>	U	Subministrament i muntatge d'un difusor per sortida d'aire del tipus conus fixes per un conducte DN250 amb cargols i pont de muntatge en acabat alumini anoditzat o pintat blanc. El preu inclou els accessoris que facin falta per finalitzar la instal·lació (dif01)	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>49,93</b>	<b>€</b>
-------------	---------------	---	--	---------------------	--------------	----------

Altres			Unitats		Preu		Parcial	Import	
	000-001	H	AJUDANT	0,500	x	20,41000	=	10,20500	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,500	x	23,78000	=	11,89000	
	068-014	U	Subministrament d'un difusor per sortida d'aire del tipus conus fixes per un conducte DN250 amb cargols i pont de muntatge en acabat alumini anoditzat o pintat blanc	1,000	x	27,83000	=	27,83000	
						Subtotal:		49,92500	49,92500
						COST DIRECTE		49,92500	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>49,92500</b>	

<b>P-72</b>	<b>DD250EA9TR</b>	m	Subministre i muntatge d'un tram de conducte flexible d'alumini DN250 sense aïllar. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta pel muntatge, suspensions, registres i segellat (al250flex)	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>12,59</b>	<b>€</b>
-------------	-------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

Altres			Unitats		Preu		Parcial	Import	
	164-001	m	Subministrament d'un conducte d'alumini flexible sense aïllar DN250 per connectar elements de climatització i ventilació	1,000	x	3,75000	=	3,75000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,200	x	23,78000	=	4,75600	
	000-001	H	AJUDANT	0,200	x	20,41000	=	4,08200	
						Subtotal:		12,58800	12,58800

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	12,58800
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>12,58800</b>

<b>P-73</b>	<b>EE861D3E-0R</b>	U	Subministrament, instal·lació i connexió d'un conjunt de mecanismes equipat amb 3 bases schucko i 1 presa RJ45, de material plàstic per encastar. El preu inclou les bornes necessàries per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors (cmecl3e-e)	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>61,29</b>	<b>€</b>
-------------	--------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

Altres			Unitats	Preu	Parcial	Import
000-003	H	OFICIAL 1a	0,500	x 23,78000 =	11,89000	
210-011	U	Subministrament d'un mòdul de connector per preses de comunicacions RJ45 per a instal·lar en una caixa de mecanismes per encastar. El preu inclou l'adaptador i el connector RJ45 cat6	1,000	x 24,54000 =	24,54000	
000-001	H	AJUDANT	0,500	x 20,41000 =	10,20500	
210-014	U	Subministrament del marc per una caixa de mecanismes per instal·lar a terra apte per instal·lar 4 elements. De material plàstic.	1,000	x 5,08000 =	5,08000	
210-017	U	Subministrament d'un mòdul simple d'1 base schucko amb els accessoris necessaris per a instal·lar en una caixa de mecanismes encastada	3,000	x 3,19000 =	9,57000	
Subtotal:					61,28500	61,28500
			COST DIRECTE			61,28500
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>61,28500</b>

<b>P-74</b>	<b>EE862E2FMUR</b>	U	Subministrament i instal·lació d'un kit de 2 bases per endoll TTL de 16A, 2 bases per endoll TTL de 16A de color vermell per SAI i 2 bases RJ45 per muntatge sobre taula tipus SIMON 42403020. El kit està precablejat per l'alimentació elèctrica. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per deixar acabada la instal·lació (cmecl2d2esm)	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>130,00</b>	<b>€</b>
-------------	--------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

Altres			Unitats	Preu	Parcial	Import
000-001	H	AJUDANT	0,500	x 20,41000 =	10,20500	
210-030	U	Kit de 2 bases per endoll TTL de 16A, 2 bases per endoll TTL de 16A de color vermell per SAI i 2 bases RJ45 per muntatge sobre taula tipus SIMON 42502220. El kit està precablejat per l'alimentació elèctrica	1,000	x 107,90000 =	107,90000	
000-003	H	OFICIAL 1a	0,500	x 23,78000 =	11,89000	
Subtotal:					129,99500	129,99500



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				129,99500
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>129,99500</b>
<b>P-75</b>	<b>ESTAN002</b>	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina estanca amb tecnologia LED de 1200mm/36W, 2600lm, temperatura de color de 4000K, reproducció cromàtica Ra>80 i eficàcia E>100lm/W. El subministre inclou els connectors, els clips de muntatge i les suspensions.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>66,26 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Altres								
	000-001	H	AJUDANT	0,300	x	20,41000 =	6,12300	
	178-001	U	Subministrament d'una lluminària lineal ultrafina estanca amb tecnologia LED de 1250mm/36W, 3600lm, temperatura de color de 4000K, reproducció cromàtica Ra>80 i eficàcia E>100lm/W. El subministre inclou els connectors, els clips de muntatge i les suspensions.	1,000	x	53,00000 =	53,00000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,300	x	23,78000 =	7,13400	
				Subtotal:			66,25700	66,25700
				COST DIRECTE				66,25700
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>66,25700</b>
<b>P-76</b>	<b>ESTRAUXIN</b>	Kg	Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer inoxidable per suport de paviment escala. Tot muntat soldat o cargolat segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge d'obra.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>11,28 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	P00029	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), per a serralleria, en perfils tipus L, U, tubulars, platines, passamans, treballat a taller i col.locat a l'obra amb soldadura o fixacions mecàniques segons projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. Inclou replanteig i/o comprovacions/ajustos per la seva col.locació. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent al teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen la pèrdua de material corresponent a retalls.	1,050	x	10,73870 =	11,27564	
				Subtotal:			11,27564	11,27564

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				COST DIRECTE	11,27564
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>11,27564</b>

<b>P-77</b>	<b>FF5002BR</b>	U	Subministrament i instal·lació d'un filtre d'alta eficiència, classe F8, per recuperador de calor de 650 m3/h. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per finalitzar la instal·lació (filt02a)	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>313,10</b>	<b>€</b>
-------------	-----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import
072-010	U	Subministrament d'un filtre d'alta eficiència, classe F8, per recuperador de calor de 650 m3/h	1,000	x	281,00000 =	281,00000	
000-003	H	OFICIAL 1a	0,500	x	23,78000 =	11,89000	
001-002	u	Subministrament de petit material sense especificar o fraccions de subministre	10,000	x	1,00000 =	10,00000	
000-001	H	AJUDANT	0,500	x	20,41000 =	10,20500	
				Subtotal:		313,09500	313,09500
				COST DIRECTE			313,09500
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>313,09500</b>

<b>P-78</b>	<b>GG08S04R</b>	m	Subministre i muntatge d'un tram recte de conducte de secció 0.8x0.4m fabricat en fibra de vidre de 25mm de gruix aluminitzada per la cara interior i exterior i amb una resistència tèrmica de 0.75m2K/W. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta pel muntatge, suspensions, registres i segellat (fv08x04)	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>76,16</b>	<b>€</b>
-------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import
116-001	m2	Subministrament de panell de fibra de vidre de 25mm de gruix aluminitzada per la cara interior i exterior i amb una resistència tèrmica de 0.75m2K/W per a utilitzar en la fabricació de conductes i accessoris de climatització	2,400	x	13,32000 =	31,96800	
000-001	H	AJUDANT	1,000	x	20,41000 =	20,41000	
000-003	H	OFICIAL 1a	1,000	x	23,78000 =	23,78000	
				Subtotal:		76,15800	76,15800
				COST DIRECTE			76,15800
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>76,15800</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
<b>P-79</b>	<b>HH6F01R</b>	U	Subministrament i instal·lació d'un teclat grau 3 amb pantalla retroil·luminada alfanumèrica per connexió al bus d'una central d'intrusió. Instal·lable fins a 1000m del panel. Tàmpers de cascada i de paret. Control del volum. Bronzidor intern. LED indicador d'alimentació. Autodiagnosi (tecl01) Elements compatibles amb sistema existent.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>180,99</b>	<b>€</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Altres							
	127-003	U	Subministrament d'un teclat grau 3 amb pantalla retroil·luminada alfanumèrica per connexió al bus d'una central d'intrusió. Instal·lable fins a 1000m del panel. Tàmpers de cascada i de paret. Control del volum. Bronzidor intern. LED indicador d'alimentació. Autodiagnosi	1,000	x 169,10000 =	169,10000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,500	x 23,78000 =	11,89000	
				Subtotal:		180,99000	180,99000
				COST DIRECTE			180,99000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>180,99000</b>
<b>P-80</b>	<b>II4R</b>	m	Subministrament i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus FTP CAT 6a amb 4 parells de coure amb coberta lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem, els accessoris necessaris per finalitzar les connexions i la certificació final de la idoneïtat de la comunicació (ftp)	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>4,92</b>	<b>€</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Altres							
	432-002	m	Subministrament d'un conductor aïllat flexible per comunicacions del tipus FTP CAT 6 amb 4 parells de coure AWG23 i coberta de pvc	1,000	x 0,50000 =	0,50000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x 23,78000 =	2,37800	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x 20,41000 =	2,04100	
				Subtotal:		4,91900	4,91900
				COST DIRECTE			4,91900
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>4,91900</b>
<b>P-81</b>	<b>II740U6R</b>	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 400x60. El preu incorpora aquells accessoris que puguin fer falta pel muntatge, sigui suspès o fixat a tancament i per adaptar-se a la trajectia necessària (saf40r6)	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>29,96</b>	<b>€</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Altres							
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x 23,78000 =	2,37800	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	204-004	u	Subministrament d'un suport horitzontal en òmega per a muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat de dimensions 400x60	0,300	x	3,05000	=	0,91500	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000	=	2,04100	
	204-003	m	Subministrament d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat de dimensions 400x60	1,000	x	24,63000	=	24,63000	
Subtotal:								29,96400	29,96400
COST DIRECTE									29,96400
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>									<b>29,96400</b>

<b>P-82</b>	<b>JJ2802R</b>	U	Subministrament i instal·lació d'un armari rack mural d'1 cos amb 9U d'altura. Permet una càrrega màxima de 60kg. Dimensions exteriors de 600x600x475. Amb porta de vidre endurit, 1 ventilador i una safata. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar la instal·lació (rack02)	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>367,10</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres	417-002	U	Subministrament d'armari rack mural d'1 cos amb 9U d'altura. Permet una càrrega màxima de 60kg. Dimensions exteriors de 600x600x475. Amb porta de vidre endurit, 1 ventilador i una safata	1,000	x	345,00000	=	345,00000	
	000-001	H	AJUDANT	0,500	x	20,41000	=	10,20500	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,500	x	23,78000	=	11,89000	
Subtotal:								367,09500	367,09500
COST DIRECTE									367,09500
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>									<b>367,09500</b>

<b>P-83</b>	<b>LLDD5MNR</b>	U	Execució d'un taladre amb una màquina d'altres prestacions. Amb corona circular per un taladre net i precís. Inclou la mà d'obra, les eines, preparacions i els utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina (taladre)	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>30,54</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres	002-014	d	Lloguer diari d'una perforadora d'altres prestacions per una corona de fins a DN500. Inclou la preparació de la màquina per executar el taladre a la posició necessària	0,125	x	54,10000	=	6,76250	
	000-003	H	OFICIAL 1a	1,000	x	23,78000	=	23,78000	
Subtotal:								30,54250	30,54250

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				30,54250
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>30,54250</b>
<b>P-84</b>	<b>LLT16WJ2R</b>	U	Subministrament i muntatge d'un accessori Ràcord femella mòbil per a conducte de polietilè reticulat pex multicapa DN16x2.0 1/2 IG. El preu inclou la comprovació de l'unió (pex16rac)	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>14,41 €</b>
Altres				Unitats		Preu	Parcial	Import
	000-001	H	AJUDANT	0,200	x	20,41000 =	4,08200	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,200	x	23,78000 =	4,75600	
	041-028	un	Ràcord femella per a conducte de polietilè reticulat pex multicapa DN16x2.0 1/2 IG	1,000	x	5,57000 =	5,57000	
				Subtotal:			14,40800	14,40800
				COST DIRECTE				14,40800
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>14,40800</b>
<b>P-85</b>	<b>LLT25GER</b>	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polietilè reticulat multicapa amb barrera antidifusió d'oxigen. Pressió màxima de 6 bar i diàmetre DN25. Temperatura de treball entre -10 i 95°C, apte per treballs en calefacció i refrigeració. El preu inclou els accessoris per fixar-lo a la ubicació si el muntatge és en superfície i la fixació amb elements adequats si és encastat a la distància adequada per evitar fletxes excessives. (pex25mc)	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>10,51 €</b>
Altres				Unitats		Preu	Parcial	Import
	041-001	m	Conducte de polietilè reticulat pex DN25x3 multicapa amb barrera anti-oxigen per utilitzar en aplicacions de climatització	1,000	x	6,09000 =	6,09000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000 =	2,37800	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000 =	2,04100	
				Subtotal:			10,50900	10,50900
				COST DIRECTE				10,50900
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>10,50900</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>P-86</b>	<b>LLT25LXER</b>	U	Subministrament i muntatge d'un accessori en L per a tubs de PEx multicapa DN25. El preu inclou la comprovació de l'unió (pex25Lmc)	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>19,08 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Altres								
	000-001	H	AJUDANT	0,200	x 20,41000 =	4,08200		
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,200	x 23,78000 =	4,75600		
	041-027	un	Ràcord en L per a conducte de polietilè reticulat pex multicapa DN25x2.5	1,000	x 10,24000 =	10,24000		
				Subtotal:		19,07800		19,07800
				COST DIRECTE				19,07800
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>19,07800</b>
<b>P-87</b>	<b>LLT25TLER</b>	U	Subministrament i muntatge d'un accessori en T per a tubs de PEx multicapa DN25. El preu inclou la comprovació de l'unió (pex25Tmc)	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>26,05 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Altres								
	000-001	H	AJUDANT	0,200	x 20,41000 =	4,08200		
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,200	x 23,78000 =	4,75600		
	041-014	un	Accessoris en T per a conducte de polietilè reticulat pex multicapa DN25x2.5	1,000	x 17,21000 =	17,21000		
				Subtotal:		26,04800		26,04800
				COST DIRECTE				26,04800
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>26,04800</b>
<b>P-88</b>	<b>LLT32NER</b>	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polietilè reticulat multicapa amb barrera antidifusió d'oxigen. Pressió màxima de 6 bar i diàmetre DN32. Temperatura de treball entre -10 i 95°C, apte per treballs en calefacció i refrigeració. El preu inclou els accessoris per fixar-lo a la ubicació si el muntatge és en superfície i la fixació amb elements adequats si és encastat a la distància adequada per evitar fletxes excessives. (pex32mc)	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>14,14 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Altres								
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x 23,78000 =	2,37800		
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x 20,41000 =	2,04100		
	041-002	m	Conducte de polietilè reticulat pex multicapa DN32x3 amb barrera anti-oxigen per utilitzar en aplicacions de climatització	1,000	x 9,72000 =	9,72000		
				Subtotal:		14,13900		14,13900



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
<b>P-91</b>	<b>MMBI02R</b>	U	Subministrament i instal·lació d'un senyal d'incendis d'alta qualitat amb indicació d'extintor, boca d'incendis, polsador d'alarma, etc realitzat amb PVC fotoluminiscent de dimensions 210x297mm (senI02)	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>60,19 €</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres									
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000	=	2,37800	
	183-004	U	Subministrament d'una banderola panoràmica fotoluminiscent classe A amb indicació d'extintor, boca d'incendis, polsador d'alarma, etc realitzat amb PVC fotoluminiscent de dimensions 210x297mm	1,000	x	57,81000	=	57,81000	
				Subtotal:				60,18800	60,18800
				COST DIRECTE					60,18800
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>60,18800</b>
<b>P-92</b>	<b>MMBP01R</b>	U	Subministre i instal·lació d'un contacte magnètic grau 3 amb 2xNC. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per finalitzar la instal·lació (senP01) Elements compatibles amb sistema existent.	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>57,44 €</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres									
	417-019	U	Subministrament d'un contacte magnètic grau 3 amb 2xNC	1,000	x	39,60000	=	39,60000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,750	x	23,78000	=	17,83500	
				Subtotal:				57,43500	57,43500
				COST DIRECTE					57,43500
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>57,43500</b>
<b>P-93</b>	<b>MML70UR</b>	m	Subministrament i muntatge d'un separador per a safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i 70 mm d'altura. El preu incorpora aquells accessoris que puguin fer falta pel muntatge i per adaptar-se a la trajectoria necessària (sep70r)	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>12,73 €</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres									
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000	=	2,37800	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000	=	2,04100	
	204-024	u	Subministrament d'un separador metàl·lic per a muntatge en una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat d'altura 70mm	1,000	x	8,31000	=	8,31000	
				Subtotal:				12,72900	12,72900



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	12,72900
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>12,72900</b>

<b>P-94</b>	<b>NN6800CR</b>	U	Subministrament i instal·lació d'un recuperador entàlpic de calor de 800 m3/h, rendiment de l'intercanvi entre 73-76%, dimensions 1101x405x1230mm, consum 490We, pressió estàtica 160Pa, Diàmetre conductes DN250, funcionament sincronitzat amb el sistema de clima o independent, amb possibilitat d'intercanvi o by-pass, sobrepressió, depressió o equilibrat de pressions. Amb filtre incorporat i sensor de CO2Tipus LG LZ-H08GBAS (rec800d)	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>2.804,69</b>	<b>€</b>
-------------	-----------------	---	--	---------------------	-----------------	----------

Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import	
499-003	U	Subministrament d'un recuperador entàlpic de calor de 800 m3/h, rendiment de l'intercanvi entre 73-76%, dimensions 1101x405x1230mm, consum 490We, pressió estàtica 160Pa, Diàmetre conductes DN250, funcionament sincronitzat amb el sistema de clima o independent, amb possibilitat d'intercanvi o by-pass, sobrepressió, depressió o equilibrat de pressions. Amb filtre incorporat i sensor de CO2Tipus LG LZ-H08GBAS	1,000	x	2.760,50000	=	2.760,50000	
000-001	H	AJUDANT	1,000	x	20,41000	=	20,41000	
000-003	H	OFICIAL 1a	1,000	x	23,78000	=	23,78000	
Subtotal:							2.804,69000	2.804,69000
			COST DIRECTE				2.804,69000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>2.804,69000</b>	

<b>P-95</b>	<b>NN-716JER</b>	U	Subministrament i muntatge d'una clau de tall de bola amb cos de llautó i embellidor cromat, junta de PTFE per muntar per pressió a tub de polietilè reticulat multicapa DN16x2. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (ct-b16mc)	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>45,25</b>	<b>€</b>
-------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import	
041-024	un	Clau de tall amb bola per a conducte de polietilè reticulat pex multicapa DN16x2.0	1,000	x	25,81000	=	25,81000	
041-023	un	Embellidor per a clau de tall de conducte de polietilè reticulat pex multicapa	1,000	x	9,23000	=	9,23000	
000-001	H	AJUDANT	0,500	x	20,41000	=	10,20500	
Subtotal:							45,24500	45,24500

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	45,24500
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>45,24500</b>

<b>P-96</b>	<b>NN-725GER</b>	U	Subministrament i muntatge d'una clau de tall de bola amb cos de llautó i embellidor cromat, junta de PTFE per muntar per pressió a tub de polietilè reticulat multicapa DN25x2. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (ct-b25mc)	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>63,26</b>	<b>€</b>
-------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

Altres			Unitats	Preu	Parcial	Import
000-001	H	AJUDANT	0,500	x 20,41000 =	10,20500	
041-022	un	Clau de tall amb bola per a conducte de polietilè reticulat pex multicapa DN25x2.0	1,000	x 43,82000 =	43,82000	
041-023	un	Embellidor per a clau de tall de conducte de polietilè reticulat pex multicapa	1,000	x 9,23000 =	9,23000	
			Subtotal:		63,25500	63,25500
			COST DIRECTE			63,25500
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>63,25500</b>

<b>P-97</b>	<b>OO405R</b>	U	Subministrament, instal·lació i configuració d'un grabador NVR PoE de 8 canals 4K amb un ample de banda de 80Mpx per la connexió de càmeres IP compatibles amb la codificació H265+. Permet l'enviament d'alertes instantànies per correu electrònic i notificacions d'aplicacions en detectar una incidència. Connexió a monitors amb la sortida HDMI i VGA per la transmissió local. Sense disc dur.Definició d'àrees rellevants per la detecció de movimentsPossibilitat de gestió remota del NVR amb telèfons intel·ligents a través dels principals navegadors. El preu inclou aquells elements que puguin fer falta per finalitzar la instal·lació (nvr05)	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>127,77</b>	<b>€</b>
-------------	---------------	---	--	---------------------	---------------	----------

Altres			Unitats	Preu	Parcial	Import
430-009	U	Subministrament d'un grabador NVR de 8 canals 4K per la connexió de 8 càmeres PoE compatibles amb la codificació H265+. Permet l'enviament d'alertes instantànies per correu electrònic i notificacions d'aplicacions en detectar una incidència. Connexió a monitors amb la sortida HDMI i VGA per la transmissió local. Sense disc dur.Definició d'àrees rellevants per la detecció de movimentsPossibilitat de gestió remota del NVR amb telèfons intel·ligents a través dels principals navegadors	1,000	x 103,99000 =	103,99000	
000-003	H	OFICIAL 1a	1,000	x 23,78000 =	23,78000	
			Subtotal:		127,77000	127,77000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	127,77000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>127,77000</b>

<b>P-98</b>	<b>P00011</b>	u	Subministrament i muntatge de lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada de dimensions 46x46 cms model Loft de Gamma o equivalent, color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals . Inclou desguàs i sífó cromat així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>205,72</b>	<b>€</b>
-------------	---------------	---	--	---------------------	---------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100 /R x	25,36000 =	2,53600	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	23,91000 =	9,56400	
				Subtotal:		12,10000	12,10000
Materials							
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025 x	21,01000 =	0,52525	
				Subtotal:		0,52525	0,52525
Partides d'obra							
	PJ3D-3FKU	u	Sífó 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 Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000 x	22,80075 =	22,80075	
	PJ32-3EGW	u	Desguàs llautó	1,000 x	35,11000 =	35,11000	
	BLAVGAM	u	Lavabi Loft 46x46 de Gamma	1,000 x	135,00000 =	135,00000	
				Subtotal:		170,11000	170,11000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18150
				COST DIRECTE			205,71750
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>205,71750</b>

<b>P-99</b>	<b>P00012</b>	u	Subministrament i muntatge d'abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou reixa, joc de fixació, desguàs i sífó així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Model Garda de Roca o equivalent Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>267,06</b>	<b>€</b>
-------------	---------------	---	---	---------------------	---------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	23,91000	=	14,34600
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	25,36000	=	3,80400
						Subtotal:		18,15000
								18,15000
Materials								
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015	x	21,01000	=	0,31515
	BJ110-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,245	x	4,94000	=	1,21030
	PJ32-3EGW	u	Desguàs llautó	1,000	x	35,11000	=	35,11000
	BREIXA	u	Reixa per abocador	1,000	x	70,00000	=	70,00000
	BABOCADO	u	Abocador Garda de Roca	1,000	x	142,00000	=	142,00000
						Subtotal:		247,11000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,27225
						COST DIRECTE		267,05770
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>267,05770</b>

<b>P-100</b>	<b>P00013</b>	u	Subministrament i muntatge de inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Article: ref. model ROUND INSPIRA de l'empresa ROCA SANITARIO SA o equivalent Inclou desguàs i sífó així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>631,11</b>	<b>€</b>
--------------	---------------	---	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,340	/R x	25,36000	=	8,62240	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x	23,91000	=	29,88750	
						Subtotal:		38,50990	38,50990
Materials									
	BJ110-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,245	x	4,94000	=	1,21030	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x	21,01000	=	0,25212	
						Subtotal:		1,46242	1,46242
Partides d'obra									
	PJ211-HJSZ	u	Aixeta de pas, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida Indeterminat Indeterminat de diàmetre 1/2 i entrada Indeterminat d'1/2 Criteri d'amidament: Unitat de quantitat	1,000	x	44,00113	=	44,00113	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.				
	PJ2Z3-3ECK	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2"	1,000	x	13,56000 =	13,56000
	BINODROU	u	Inodor Rounc complet	1,000	x	533,00000 =	533,00000
						Subtotal:	546,56000
							546,56000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
							0,57765
						COST DIRECTE	631,11110
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
							0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>631,11110</b>

<b>P-101</b>	<b>P00015</b>	u	Dosificador d'acer inoxidable, dipòsit i pistó d'una peça, col·locat amb fixacions mecàniques model DJ0092CS de Mediclinics o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>158,46</b>	<b>€</b>
--------------	---------------	---	--	---------------------	--	--	---------------	----------

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000D	h	0,250 /R x	28,61000 =	7,15250	
	BDOSIF01	u	1,000 x	151,20000 =	151,20000	
				Subtotal:	151,20000	151,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10729
				COST DIRECTE		158,45979
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>158,45979</b>

<b>P-102</b>	<b>P00017</b>	u	Barra mural abatible per a bany adaptat d'acer inoxidable setinat model BG0800CS de Mediclinics o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>127,76</b>	<b>€</b>
--------------	---------------	---	--	---------------------	--	--	---------------	----------

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000D	h	0,350 /R x	28,61000 =	10,01350	
	BBARRAAB	u	1,000 x	117,60000 =	117,60000	
				Subtotal:	117,60000	117,60000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,15020	
				COST DIRECTE			127,76370	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>127,76370</b>	
<b>P-103</b>	<b>P00019</b>	u	Portarotllos d'acer inoxidable setinat model CHRX670 de Franke o similar, col.locat amb fixacions mecàniques Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>76,56 €</b>	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	28,61000 =	10,01350	
	BPORTA	u	Portarotllos	1,000	x	66,40000 =	66,40000	
				Subtotal:			66,40000	66,40000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,15020	
				COST DIRECTE			76,56370	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>76,56370</b>	
<b>P-104</b>	<b>P00020</b>	u	Subministrament contenidor sanitari model PP0010 acabat blanc de Mediclinics o equivalent. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>393,70 €</b>	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	28,61000 =	2,86100	
	BCONSANI	u	Contenidor sanitari	1,000	x	390,80000 =	390,80000	
				Subtotal:			390,80000	390,80000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,04292	
				COST DIRECTE			393,70392	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>393,70392</b>	
<b>P-105</b>	<b>P00021</b>	u	Assecador de mans d'acer inoxidable setinat model Stratos STR220 de Franke, col·locat amb fixacions mecàniques i connectat a la xarxa elèctrica, apagat automatic 60 segons. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>508,59 €</b>	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350 /R x	28,61000 =	10,01350	
	ASSEC01	u	Assecador de mans	1,000 /R x	491,06000 =	491,06000	
Subtotal:						501,07350	501,07350
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	7,51610
COST DIRECTE							508,58960
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>							<b>508,58960</b>

<b>P-106</b>	<b>P00023</b>	u	Aixeta temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets . Model G3923000 de Gala o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>84,30</b>	<b>€</b>
--------------	---------------	---	--	---------------------	--	--------------	----------

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600 /R x	23,91000 =	14,34600	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150 /R x	25,36000 =	3,80400	
	BAIXLAV	u	Aixeta temporitzada lavabo	1,000 x	65,88000 =	65,88000	
Subtotal:						65,88000	65,88000
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,27225
COST DIRECTE							84,30225
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>							<b>84,30225</b>

<b>P-107</b>	<b>P00025</b>	u	Aixeta temporitzada per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2". Model F\$LT-MED de Franke o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>49,90</b>	<b>€</b>
--------------	---------------	---	---	---------------------	--	--------------	----------

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x	23,91000 =	7,17300	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075 /R x	25,36000 =	1,90200	
Subtotal:						9,07500	9,07500
Materials							
	BJ21B-0R7R	u	Aixeta temporitzada per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2" Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element	1,000 x	40,69000 =	40,69000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
			Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra					
				Subtotal:		40,69000	40,69000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13613	
				COST DIRECTE			49,90113	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>49,90113</b>	
<b>P00029</b>		kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), per a serralleria, en perfils tipus L, U, tubulars, platines, passamans, treballat a taller i col.locat a l'obra amb soldadura o fixacions mecàniques segons projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. Inclou replanteig i/o comprovacions/ajustos per la seva col.locació. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent al teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen la pèrdua de material corresponent a retalls.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>10,74 €</b>	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,050	/R x	25,50000 =	1,27500	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,050	/R x	29,06000 =	1,45300	
				Subtotal:			2,72800	2,72800
Maquinària								
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050	/R x	2,65000 =	0,13250	
				Subtotal:			0,13250	0,13250
Materials								
	B4R0-0LRP	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	1,100	x	7,10000 =	7,81000	
				Subtotal:			7,81000	7,81000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,06820	
				COST DIRECTE			10,73870	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>10,73870</b>	

<b>P-108</b>	<b>P00031</b>	m	Subministrament i muntatge peça lineal de silestone de 10 cm d'amplària i 3 cms de gruix col.locat sota els armaris. Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>36,76 €</b>
--------------	---------------	---	---	---------------------	--	--	----------------



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>							
	AOF-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,270 /R x	28,61000 =	7,72470	
	AOD-0007	h	Manobre	0,270 /R x	23,88000 =	6,44760	
						Subtotal:	14,17230
<b>Materials</b>							
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	7,350 x	0,80000 =	5,88000	
	BSIL4CM	m2	Agglomerat de quarz blanc, acabat polit, de 2-3 cms de gruix	0,150 x	110,00000 =	16,50000	
						Subtotal:	16,50000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	36,76488
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>36,76488</b>
<b>P-109</b>	<b>P001</b>	d	Amortització dia grua autopropulsada de 40 t i 20 m de llargària	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>718,96</b>	<b>€</b>
<b>Maquinària</b>							
	C15G-00DG	h	Grua autopropulsada de 40 t i 20 m de llargària	8,000 /R x	89,87000 =	718,96000	
						Subtotal:	718,96000
						COST DIRECTE	718,96000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>718,96000</b>
<b>P-110</b>	<b>P002</b>	ml	Subministrament i muntatge de canal prefabricada de formigó, segons detall de projecte, de secció en U de mesures aprox 33+56+19 cms i 8 cms de gruix. En trams de 150 cm i pes aproximat de 180 kg/ml. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura galvanitzada. Col·locada sobre base de formigó de regularització per tal de formació de pendent en direcció al punt de connexió amb el baixant. Connexions amb els baixants existents. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col·locació. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>209,54</b>	<b>€</b>
<b>Ma d'obra</b>							
	AOF-000T	h	Oficial 1a paleta	0,750 /R x	28,61000 =	21,45750	
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	1,500 /R x	25,40000 =	38,10000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
								Subtotal:	59,55750	59,55750
Materials										
	BCANAL01	ml	Canal prefabricada de formigó	1,050	x	138,53000	=	145,45650		
	B069-I4L2	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/10 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm	0,050	x	72,66000	=	3,63300		
								Subtotal:	149,08950	149,08950
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,89336
								COST DIRECTE		209,54036
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>209,54036</b>

<b>P-111</b>	<b>P003</b>	u	Gàrgola de planxa de zinc de 80 mm de diàmetre de pas, col.locada amb morter i juntes unions impermeabilitzada amb polímer acrílic. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>323,65</b>	<b>€</b>
--------------	-------------	---	---	---------------------	--	--	--	--	---------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	28,61000	=	57,22000		
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	2,000	/R x	25,40000	=	50,80000		
								Subtotal:	108,02000	108,02000
Materials										
	B8ZI-0P21	kg	Polímer acrílic	2,100	x	4,29000	=	9,00900		
	BMAT	u	Unitat de material (morter, etc.)	25,000	x	1,00000	=	25,00000		
	BGARGOLA	u	Gàrgola de zinc	1,000	x	180,00000	=	180,00000		
								Subtotal:	205,00000	205,00000
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,62030
								COST DIRECTE		323,64930
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>323,64930</b>

<b>P-112</b>	<b>P005</b>	u	Reproducció arc superior de finestres i balconeres amb aïllament xps ancorat mecànicament, malla de reforç i enguixat superficial. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació. Tot segons indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>189,85</b>	<b>€</b>
--------------	-------------	---	--	---------------------	--	--	--	--	---------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP5	h	Ajudant guixaire	3,000	/R x	25,40000	=	76,20000	
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	3,000	/R x	28,61000	=	85,83000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	162,03000	162,03000
Partides d'obra									
	P7C25-DCE	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 0.96774 i 0,88235 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada amb fixacions mecàniques	1,000	x	8,38816	=	8,38816	
	P815-3FN3	m2	Enguixat a bona vista sobre parament corbat, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1	1,000	x	13,24324	=	13,24324	
	P8Z0-47LJ	m2	Armadura per a enguixats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 4x3 mm, amb un pes mínim de 85 g/m2	1,000	x	3,75686	=	3,75686	
							Subtotal:	25,38826	25,38826
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	2,43045
							COST DIRECTE		189,84871
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>189,84871</b>
<b>P-113</b>	<b>P006</b>	m2	Reparació superficial de parament enguixat vertical interior, amb arrencada de revestiment de guix existents, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària de >3m, enguixat a bona vista. Tot preparat per pintat posterior. Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot seguint indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>20,36</b>	<b>€</b>
Partides d'obra									
	P2142-4RM	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000	x	9,69528	=	9,69528	
	P815-3FNB	m2	Enguixat a bona vista 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	1,000	x	10,66845	=	10,66845	
							Subtotal:	20,36373	20,36373
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
							COST DIRECTE		20,36373
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>20,36373</b>
<b>P-114</b>	<b>P007</b>	m2	Paviment de formigó de 12 cms de gruix HA-25/B/10/IIa, de consistència fluïda i un contingut en fibres entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba estàtica, escampat manual_mecànic, vibratge manual_mecànic i afegint 4 kg de pols de quars. Subministrament i col·locació de separador perimetral tipus fompex o equivalent. Queda inclosa la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>39,50</b>	<b>€</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200 /R x	28,61000 =	5,72200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	23,88000 =	4,77600	
						<b>Subtotal:</b>	<b>10,49800</b>
<b>Maquinària</b>							
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,200 /R x	4,36000 =	0,87200	
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100 /R x	133,28000 =	13,32800	
						<b>Subtotal:</b>	<b>14,20000</b>
<b>Materials</b>							
	B060-2CYJ	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/Ila+F, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició Ila+F Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,120 x	77,09000 =	9,25080	
	B9G3-0HRU	t	Pols de quars color Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0042 x	1.283,11000 =	5,38906	
						<b>Subtotal:</b>	<b>14,63986</b>
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,15747
					COST DIRECTE		39,49533
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>39,49533</b>

<b>P-115</b>	<b>P008</b>	m2	Acabat amb enduridor i densificador de paviments mitjançant aplicació de 3 capes de Liti incolor, acabat amb líquid vitrificat polit a alta velocitat. Polit i rebaixat previ inclòs. Queda inclosa la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>14,53</b>	<b>€</b>
--------------	-------------	----	--	---------------------	--	--------------	----------

		UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	23,88000 =	1,19400	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,050 /R x	28,61000 =	1,43050	
						<b>Subtotal:</b>	<b>2,62450</b>
<b>Partides d'obra</b>							
	P9ZA-4ZDG	m2	Rebaixat del paviment de terrazo o pedra	1,000 x	5,36982 =	5,36982	
	BLITI	m2	Liti incolor	1,000 x	6,50000 =	6,50000	
						<b>Subtotal:</b>	<b>6,50000</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	14,53369
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>14,53369</b>

<b>P-116</b>	<b>P012</b>	ml	Subministrament i col.locació encastat de perfil en U/L de 15x15 mm i 1,5 mm de gruix d'acer inoxidable en format recte o curvat. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació. Tot segons indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>53,20</b>	<b>€</b>
--------------	-------------	----	---	---------------------	--------------	----------

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300 /R x	28,61000 =	8,58300	
A01-FEOY	h	Ajudant paleta	0,300 /R x	25,40000 =	7,62000	
BPERFILU	m	Perfil U 15 mm en acer inoxidable	1,050 x	35,00000 =	36,75000	
Subtotal:					36,75000	36,75000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,24305
				COST DIRECTE		53,19605
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>53,19605</b>

<b>P-117</b>	<b>P013</b>	u	Pestanya subjecció vidre en acer inoxidable	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>50,00</b>	<b>€</b>
				COST DIRECTE		50,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>50,00000</b>

<b>P-118</b>	<b>P014</b>	ut	Desmuntatge instal.lació ventil.lació existent per la caixa de l'ascensor formada per tub de PVC de diàmetre 125mm. Inclou treballs de paletteria pel tapiat de la sortida exterior en façana de claustre. Tot seguint indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>139,64</b>	<b>€</b>
--------------	-------------	----	--	---------------------	---------------	----------

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEOY	h	Ajudant paleta	2,000 /R x	25,40000 =	50,80000	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000 /R x	28,61000 =	57,22000	
BMAT0001	u	Unitat de material	30,000 x	1,00000 =	30,00000	
Subtotal:					30,00000	30,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,62030
				COST DIRECTE		139,64030
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>139,64030</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-119	P015	pa	Partida alçada a justificar de treballs auxiliars d'enderroc i retirada d'elements metàl.lics existents en murs. Tot seguint indicacions de la Direcció Facultativa.	Rend.: 1,000			538,56 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	8,000 /R x	25,40000 =	203,20000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	8,000 /R x	28,61000 =	228,88000	
	BMAT0001	u	Unitat de material	100,000 x	1,00000 =	100,00000	
				Subtotal:		100,00000	100,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		6,48120
				COST DIRECTE			538,56120
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>538,56120</b>
P-120	P051	u	Ventil.lació de caixa d'ascensor. Treballs consistents en: * Desmuntatge puntual de teules * Enderroc puntual d'encadellat ceràmic * Perforació de forjat amb diàmetre aproximat 160 mm * Subministrament i col.locació de tub de PVC de diàmetre 125 mm o similar * Reposició puntual d'encadellat ceràmic * Impermeabilització de trobada tub_ encadellat * Teula especial conformada amb planxa d'acer inoxidable de 3 mm de gruix i malla anti-insectes * Recol.locació de teules  Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	Rend.: 1,000			721,92 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	8,000 /R x	28,61000 =	228,88000	
	A0D-0007	h	Manobre	8,000 /R x	23,88000 =	191,04000	
				Subtotal:		419,92000	419,92000
Partides d'obra							
	P781-5ZNH	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb membrana líquida de poliurea bicomponent aplicada en calent, amb una dotació de 2 kg/m2	1,000 x	18,49418 =	18,49418	
	P7JE-5QCS	m	Segellat de junt de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària amb massilla asfàltica, aplicada amb pistola manual	1,000 x	7,20948 =	7,20948	
	BTEUL01	u	Teula planxa acer inox 3mm	1,000 x	250,00000 =	250,00000	
	BMAT0001	u	Unitat de material	20,000 x	1,00000 =	20,00000	
				Subtotal:		270,00000	270,00000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	6,29880	
				COST DIRECTE			721,92246	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>721,92246</b>	
<b>P-121</b>	<b>P052</b>	<b>u</b>	Reparació xemeneia caldera. Treballs consistents en: * Tall de xemeneia existent al punt indicat en plànol detall * Subministrament i muntatge de tub d'acer inoxidable setinat de 200 mm de diàmetre i 5 mm de gruix, col.locat soldat a l'interior * Recol.locació de xemeneia amb soldadura continua en tot el seu perímetre Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Grúa prevista en capítol mitjans auxiliars. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>977,42</b>	<b>€</b>
					Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	13,500	/R x	29,08000 =	392,58000	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	9,000	/R x	25,50000 =	229,50000	
					Subtotal:		622,08000	622,08000
			Maquinària					
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	9,000	/R x	2,65000 =	23,85000	
					Subtotal:		23,85000	23,85000
			Partides d'obra					
	P00029	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), per a serralleria, en perfils tipus L, U, tubulars, platines, passamans, treballat a taller i col.locat a l'obra amb soldadura o fixacions mecàniques segons projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. Inclou replanteig i/o comprovacions/ajustos per la seva col.locació. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent al teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen la pèrdua de material corresponent a retalls.	30,000	x	10,73870 =	322,16100	
					Subtotal:		322,16100	322,16100
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	9,33120	
				COST DIRECTE			977,42220	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>977,42220</b>	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-122	P053	u	Tancament tipus S01 Tancament tipus S01 format per panell constituït amb un marc perimetral de tub rectangular d'acer inoxidable mat 60.30.2, segons plànols de detall, i malla tipus deployée d'alumini anoditzat color inoxidable setinat (Gruix 2mm 28x75.10 fil / 34x75.15 fil) Ancorada a obra mitjançant encastament estructura base. Inclou mà d'obra, replanteig i comprovacions/ajustos a obra, materials, talls a làser i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.	Rend.: 1,000 1.371,62 €
				Unitats      Preu      Parcial      Import
Ma d'obra				
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000 /R x 28,61000 = 57,22000
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	4,000 /R x 29,06000 = 116,24000
	A0D-0007	h	Manobre	2,000 /R x 23,88000 = 47,76000
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	4,000 /R x 25,50000 = 102,00000
	CARG	pa	Cargoleria	1,000 x 10,00000 = 10,00000
	P00029A	kg	Acer inoxidable deployé	23,570 x 15,00000 = 353,55000
	DEPL	m2	Deployé	3,000 x 220,00000 = 660,00000
	BMAT0001	u	Unitat de material	20,000 x 1,00000 = 20,00000
				Subtotal: 1.043,55000 1.043,55000
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 4,84830
COST DIRECTE				1.371,61830
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>1.371,61830</b>
P-123	P00024	u	Subministrament i muntatge de lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada de dimensions 795x460 mm model Farmhouse de Sanindusa o equivalent, color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals . Inclou desguàs i sifó cromat així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.	Rend.: 1,000 435,72 €
				Unitats      Preu      Parcial      Import
Ma d'obra				
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100 /R x 25,36000 = 2,53600
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x 23,91000 = 9,56400
				Subtotal: 12,10000 12,10000
Materials				
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025 x 21,01000 = 0,52525
				Subtotal: 0,52525 0,52525
Partides d'obra				
	PJ3D-3FKU	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 Criteri	1,000 x 22,80075 = 22,80075



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
	BSANIN	u	Lavabo Sanindusa 795x460	1,000	x	365,00000	=	365,00000
	PJ32-3EGW	u	Desguàs llautó	1,000	x	35,11000	=	35,11000
						Subtotal:		400,11000
								400,11000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,18150
						COST DIRECTE		435,71750
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>435,71750</b>

<b>P-124</b>	<b>P00071</b>	ml	Subministrament i muntatge de suport format per perfil tipus U.45x45 mm d'alumini anoditzat per enllumenat lineal tipus led. Terminals i peces d'unio entre perfils. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons plànols i/o directrius de la Direcció Facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>50,59</b>	<b>€</b>
						Unitats	Preu	Parcial	Import
		Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	29,06000	=	7,26500	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,250	/R x	25,50000	=	6,37500	
	BCANALAL	ml	Perfil U 45x45 alumini anoditzat	1,050	x	35,00000	=	36,75000	
						Subtotal:		36,75000	36,75000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20460
						COST DIRECTE			50,59460
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>50,59460</b>

<b>P-125</b>	<b>P009</b>	ml	subministrament i muntatge de barana formada per tub d'acer per pintar 30.30.3 mm, col.locat soldat o ancorat a mur amb rodó de 10 mm segons especificacions de projecte i/o indicacions de la direcció facultativa. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>32,79</b>	<b>€</b>
						Unitats	Preu	Parcial	Import
		Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	29,06000	=	7,26500	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,250	/R x	25,50000	=	6,37500	
						Subtotal:		13,64000	13,64000
		Partides d'obra							
	P447-DMDE	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, 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 amb soldadura	2,610	x	6,49244	=	16,94527	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BMAT0001	u	Unitat de material	2,000	x	1,00000	=	2,00000
								Subtotal: 2,00000
								2,00000
								DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,20460
								COST DIRECTE 32,78987
								DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 32,78987</b>

<b>P-126</b>	<b>P121-EKJZ</b>	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>0,09</b>	<b>€</b>
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	-------------	----------

Materials			Unitats	Preu	Parcial	Import
	B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	1,000	x 0,09000 =	0,09000
						Subtotal: 0,09000 0,09000
						COST DIRECTE 0,09000
						DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 0,09000</b>

<b>P-127</b>	<b>P122-628J</b>	d	Amortització diària de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil, de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes, buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>268,56</b>	<b>€</b>
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

Maquinària			Unitats	Preu	Parcial	Import
	CL40-00J3	h	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	8,000	/R x 33,57000 =	268,56000
						Subtotal: 268,56000 268,56000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	268,56000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>268,56000</b>

<b>P-128</b>	<b>P127-EKJO</b>	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>8,24</b>	<b>€</b>
--------------	------------------	----	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	0,160 /R x	25,40000 =	4,06400	
	A0F-000R	h	0,080 /R x	29,57000 =	2,36560	
			Subtotal:		6,42960	6,42960
Maquinària						
	C154-003N	h	0,040 /R x	42,85000 =	1,71400	
			Subtotal:		1,71400	1,71400
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09644
			COST DIRECTE			8,24004
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>8,24004</b>

<b>P-129</b>	<b>P2140-4RRM</b>	u	Arrencada de full i bastiment de balconera/finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>24,24</b>	<b>€</b>
--------------	-------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	1,000 /R x	23,88000 =	23,88000	
			Subtotal:		23,88000	23,88000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,35820
			COST DIRECTE			24,23820
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>24,23820</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>P-130</b>	<b>P2140-4RRN</b>	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>12,12 €</b>
				Unitats	Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	AOD-0007	h	Manobre	0,500 /R x	23,88000 =		11,94000	
				Subtotal:			11,94000	11,94000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,17910
				COST DIRECTE				12,11910
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>12,11910</b>
<b>P-131</b>	<b>P2142-4RML</b>	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>9,70 €</b>
				Unitats	Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	AOD-0007	h	Manobre	0,400 /R x	23,88000 =		9,55200	
				Subtotal:			9,55200	9,55200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,14328
				COST DIRECTE				9,69528
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>9,69528</b>
<b>P-132</b>	<b>P2143-4RQT</b>	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>12,09 €</b>
				Unitats	Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	AOD-0007	h	Manobre	0,100 /R x	23,88000 =		2,38800	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x	24,69000 =		7,40700	
				Subtotal:			9,79500	9,79500
	Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150 /R x	14,32000 =		2,14800	
				Subtotal:			2,14800	2,14800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,14693
				COST DIRECTE				12,08993
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>12,08993</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>P-133</b>	<b>P214N-52TU</b>	m3	Enderroc d'estructures de maó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>21,75 €</b>
					Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	23,88000 =		9,55200	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,190 /R x	24,69000 =		4,69110	
					Subtotal:		14,24310	14,24310
	Maquinària							
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,0729 /R x	81,37000 =		5,93187	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,095 /R x	14,32000 =		1,36040	
					Subtotal:		7,29227	7,29227
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21365
					COST DIRECTE			21,74902
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>21,74902</b>
<b>P-134</b>	<b>P214Q-4RPI</b>	m2	Desmuntatge de teules amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>30,05 €</b>
					Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	23,88000 =		23,88000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200 /R x	28,61000 =		5,72200	
					Subtotal:		29,60200	29,60200
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,44403
					COST DIRECTE			30,04603
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>30,04603</b>
<b>P-135</b>	<b>P214Q-4RPP</b>	m2	Enderroc d'envanets de sostremort amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>6,79 €</b>
					Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,280 /R x	23,88000 =		6,68640	
					Subtotal:		6,68640	6,68640
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10030
					COST DIRECTE			6,78670
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>6,78670</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-136	P214Q-4RPQ	m2	Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				4,12 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	AOD-0007	h	Manobre	0,170 /R x	23,88000 =	4,05960		
				Subtotal:		4,05960	4,05960	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06089	
				COST DIRECTE			4,12049	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>4,12049</b>	
P-137	P214Q-4RPS	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				6,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	AOD-0007	h	Manobre	0,250 /R x	23,88000 =	5,97000		
				Subtotal:		5,97000	5,97000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08955	
				COST DIRECTE			6,05955	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>6,05955</b>	
P-138	P214Q-4RQ1	m	Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				3,64 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	AOD-0007	h	Manobre	0,150 /R x	23,88000 =	3,58200		
				Subtotal:		3,58200	3,58200	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05373	
				COST DIRECTE			3,63573	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>3,63573</b>	
P-139	P214T-10CXQ	m2	Enderroc d'envà de guix laminat fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				5,33 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x	23,88000 =	5,25360
				Subtotal:			5,25360
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,07880
			COST DIRECTE				5,33240
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>5,33240</b>
<b>P-140</b>	<b>P21G1-W8Z5</b>	m	Desmuntatge de canaló de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre aproximat entre 350 a 500 mm amb sistema de bossa amb guants de polietilè amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent. Inclou tota la documentació i permisos necessaris per fer l'actuació, així com la gestió de residus corresponent.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>52,40 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0D-W611	h	Manobre per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	0,750	/R x	26,41000 =	19,80750
	A0F-W61H	h	Oficial 1a per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	0,750	/R x	31,69000 =	23,76750
				Subtotal:			43,57500
	Maquinària						
	CZ1R-WLR2	h	Aspirador de pols de classe H, de potència 1200 W, depressió 250 mbar i volum d'aire 3700 l/min, 30 l de volum de dipòsit amb sac de seguretat i filtre HEPA	0,750	/R x	1,57000 =	1,17750
				Subtotal:			1,17750
	Materials						
	B019-HJD7	l	Líquid encapsulant per elements de fibrociment	0,050	x	5,33000 =	0,26650
	B2RR-WLRZ	u	Bossa amb guants "glovebags" de polietilè transparent per a una àrea de treball horitzontal de 1.5 a 9 m i diàmetre de la canonada de 30 " (< 762 mm)	0,500	x	13,45000 =	6,72500
				Subtotal:			6,99150
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,65363
			COST DIRECTE				52,39763
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>52,39763</b>
<b>P-141</b>	<b>P246-6RJA</b>	m3	Desenrunament a edificacions superficials, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>36,18 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x	23,88000 =	35,82000





## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B2RA-28VA	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	0,20000	=	0,20000	
Subtotal:								0,20000	0,20000
COST DIRECTE									0,20000
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>									<b>0,20000</b>

P-145	P447-DMDE	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, 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 amb soldadura	Rend.: 1,000				6,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,050	/R x	29,08000	=	1,45400	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,050	/R x	25,50000	=	1,27500	
Subtotal:								2,72900	2,72900
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050	/R x	2,65000	=	0,13250	
Subtotal:								0,13250	0,13250
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	3,59000	=	3,59000	
Subtotal:								3,59000	3,59000
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,04094
COST DIRECTE									6,49244
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>									<b>6,49244</b>

P-146	P447-DMDI	kg	Acer inoxidable S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000				14,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,050	/R x	25,50000	=	1,27500	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,050	/R x	29,08000	=	1,45400	
Subtotal:								2,72900	2,72900
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050	/R x	2,65000	=	0,13250	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	0,13250	0,13250
Partides d'obra									
	P00029	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), per a serralleria, en perfils tipus L, U, tubulars, platines, passamans, treballat a taller i col.locat a l'obra amb soldadura o fixacions mecàniques segons projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. Inclou replanteig i/o comprovacions/ajustos per la seva col.locació. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent al teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen la pèrdua de material corresponent a retalls.	1,050	x	10,73870	=	11,27564	
							Subtotal:	11,27564	11,27564
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04094
							COST DIRECTE		14,17808
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>14,17808</b>
<hr/>									
	<b>P4Z6-6YXL</b>	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>14,71</b>	<b>€</b>
<hr/>									
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	23,88000	=	3,58200	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	28,61000	=	4,29150	
							Subtotal:	7,87350	7,87350
Materials									
	B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	1,000	x	6,72000	=	6,72000	
							Subtotal:	6,72000	6,72000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11810
							COST DIRECTE		14,71160
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>14,71160</b>
<hr/>									
<b>P-147</b>	<b>P512-38FE</b>	m2	Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica fina d'elaboració mecànica, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col.locat amb morter mixt 1:2:10	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>21,46</b>	<b>€</b>
<hr/>									
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,180	/R x	23,88000	=	4,29840	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,360	/R x	28,61000	=	10,29960	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		14,59800	14,59800
Materials							
	B0FG3-0ED	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	29,120	x	0,14000 =	4,07680
	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	0,01397	x	183,57520 =	2,56455
				Subtotal:		6,64135	6,64135
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,21897
				COST DIRECTE			21,45832
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>21,45832</b>

<b>P-148</b>	<b>P528-H8F1</b>	m2	Recol·locació teules mogudes 1 cada m2, amb morter i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>22,13</b>	<b>€</b>
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	23,88000 =	9,55200	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400 /R x	28,61000 =	11,44400	
				Subtotal:		20,99600	20,99600
Materials							
	B07L-1PY7	t	Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,011	x	45,39000 =	0,49929
				Subtotal:		0,49929	0,49929
				DESPESES AUXILIARS	3,00	%	0,62988
				COST DIRECTE			22,12517
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>22,12517</b>

<b>P-149</b>	<b>P52D-H8GP</b>	m2	Teulada de teula arab procedent de recuperació, de 30 peces m2, com a màxim, amb aportació d'un 30% de teula del mateix tipus, col·locada amb morter mixt 1:2:10 elaborat a l'obra	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>36,88</b>	<b>€</b>
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,640 /R x	28,61000 =	18,31040	
	A0D-0007	h	Manobre	0,320 /R x	23,88000 =	7,64160	
				Subtotal:		25,95200	25,95200
Materials							
	B526-0XSO	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 30 peces/m2, com a màxim	9,500	x	0,58000 =	5,51000
	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	0,026	x	183,57520 =	4,77296

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	
			Subtotal:	10,28296
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	0,64880
			COST DIRECTE	36,88376
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>36,88376</b>

<b>P-150</b>	<b>P5Z20-H8JG</b>	m2	Capa de protecció de morter de calç 1:4, elaborat a l'obra, de 4 cm de gruix, armat amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, amb acabat remolinat	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>28,29</b>	<b>€</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
			Ma d'obra						
			A0D-0007 h Manobre	0,400 /R x	23,88000 =	9,55200			
			A0F-000T h Oficial 1a paleta	0,300 /R x	28,61000 =	8,58300			
				Subtotal:		18,13500	18,13500		
			Materials						
			B0AK-07AS kg Clau acer	0,100 x	1,61000 =	0,16100			
			B8ZA-0P1I m2 Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 10x10 mm, amb un pes mínim de 145 g/m2	1,100 x	3,03000 =	3,33300			
			B07F-OLSV m3 Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,042 x	152,15470 =	6,39050			
				Subtotal:		9,88450	9,88450		
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,27203		
				COST DIRECTE			28,29153		
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>28,29153</b>		

<b>P-151</b>	<b>P5Z25-50WF</b>	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 600x300x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>22,45</b>	<b>€</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
			Ma d'obra						
			A0D-0007 h Manobre	0,220 /R x	23,88000 =	5,25360			
			A0F-000T h Oficial 1a paleta	0,440 /R x	28,61000 =	12,58840			
				Subtotal:		17,84200	17,84200		
			Materials						
			B0FJ2-0EFN u Encadellat ceràmic de 600x300x40 mm	5,97216 x	0,60000 =	3,58330			
			B07F-OLT6 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	0,00315 x	183,57520 =	0,57826			

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	4,16156
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	22,44961
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>22,44961</b>

<b>P-152</b>	<b>P6128-7BE1</b>	m2	Paret divisòria recolzada de dues cares vistes de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>89,60</b>	<b>€</b>
--------------	-------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,400 /R x	28,61000 =	40,05400
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,350 /R x	24,69000 =	8,64150
	A0D-0007	h	Manobre	0,700 /R x	23,88000 =	16,71600
			Subtotal:			65,41150
<b>Maquinària</b>						
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,350 /R x	1,45000 =	0,50750
			Subtotal:			0,50750
<b>Materials</b>						
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0245 x	37,70000 =	0,92365
	B0F14-06HN	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	55,55556 x	0,38000 =	21,11111
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00575 x	1,38000 =	0,00794
			Subtotal:			22,04270
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,63529
			COST DIRECTE			89,59699
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>89,59699</b>

<b>P-153</b>	<b>P6143-AWRJ</b>	m2	Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, de supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 10 (10 N/mm <sup>2</sup> ) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>20,58</b>	<b>€</b>
--------------	-------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400 /R x	28,61000 =	11,44400
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,038 /R x	24,69000 =	0,93822

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	23,88000	=	3,58200	
								Subtotal:	
								15,96422	
								15,96422	
Maquinària									
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb siŝja per a morter preparat a granel	0,038	/R x	1,45000	=	0,05510	
								Subtotal:	
								0,05510	
								0,05510	
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0028	x	1,38000	=	0,00386	
	B07L-1PY2	t	Morter per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0087	x	40,44000	=	0,35183	
	B0F18-0E2L	u	Supermaó de 500x200x70 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,00825	x	0,38000	=	3,80314	
								Subtotal:	
								4,15883	
								4,15883	
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,39911	
			COST DIRECTE					20,57726	
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>20,57726</b>	

<b>P-154</b>	<b>P6143-AWS3</b>	m2	Envà recolzat divisor de 10 cm de gruix, de supermaó de 500x200x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 10 (10 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>22,72</b>	<b>€</b>
--------------	-------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	23,88000	=	3,58200	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,038	/R x	24,69000	=	0,93822	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,450	/R x	28,61000	=	12,87450	
								Subtotal:	
								17,39472	17,39472
Maquinària									
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb siŝja per a morter preparat a granel	0,038	/R x	1,45000	=	0,05510	
								Subtotal:	
								0,05510	0,05510
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0042	x	1,38000	=	0,00580	
	B07L-1PY2	t	Morter per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,013	x	40,44000	=	0,52572	
	B0F18-0E2H	u	Supermaó de 500x200x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,00825	x	0,43000	=	4,30355	
								Subtotal:	
								4,83507	4,83507

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,43487
			COST DIRECTE	22,71976
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>22,71976</b>

P-155	P6143-AX30	m2	Envà recolzat divisor de 4 cm de gruix, de maó foradat senzill de 290x140x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 10 (10 N/mm <sup>2</sup> ) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2	Rend.: 1,000	24,25	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A0F-000T h Oficial 1a paleta	0,435 /R x	28,61000 =	12,44535	
			A0E-000A h Manobre especialista	0,048 /R x	24,69000 =	1,18512	
			A0D-0007 h Manobre	0,190 /R x	23,88000 =	4,53720	
				Subtotal:		18,16767	18,16767
			Maquinària				
			C17A-00JM h Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,048 /R x	1,45000 =	0,06960	
				Subtotal:		0,06960	0,06960
			Materials				
			B07L-1PY2 t Morter per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm <sup>2</sup> ), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,012 x	40,44000 =	0,48528	
			B0F13-0LM8 u Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	25,370 x	0,20000 =	5,07400	
			B011-05ME m3 Aigua	0,0022 x	1,38000 =	0,00304	
				Subtotal:		5,56232	5,56232
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,45419
			COST DIRECTE				24,25378
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>24,25378</b>

P-156	P6146-AWJZ	m2	Paredó recolzat divisòria de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2	Rend.: 1,000	26,37	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A0F-000T h Oficial 1a paleta	0,460 /R x	28,61000 =	13,16060	
			A0D-0007 h Manobre	0,230 /R x	23,88000 =	5,49240	
			A0E-000A h Manobre especialista	0,058 /R x	24,69000 =	1,43202	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
								Subtotal:	20,08502	20,08502
Maquinària										
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb siŝja per a morter preparat a granel	0,058	/R x	1,45000	=	0,08410		
								Subtotal:	0,08410	0,08410
Materials										
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,02556	x	37,70000	=	0,96361		
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	22,5012	x	0,21000	=	4,72525		
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0038	x	1,38000	=	0,00524		
								Subtotal:	5,69410	5,69410
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,50213	
						COST DIRECTE			26,36535	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>26,36535</b>	
<b>P-157</b>	<b>P652-4251</b>	<b>m2</b>	<b>Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 36 mm, col·locats cada 40 cm, i canal d'amplària 48 mm amb banda acústica autoadhesiva, fixats mecànicament, per a suport de paret recta</b>	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>11,83 €</b>	
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	29,57000	=	4,43550		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	25,40000	=	1,27000		
								Subtotal:	5,70550	5,70550
Materials										
	B6B1-0KK6	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària	3,5672	x	0,85000	=	3,03212		
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,040	x	0,91000	=	0,94640		
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	1,020	x	0,61000	=	0,62220		
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,01000	=	0,36120		
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,18000	=	1,08000		
								Subtotal:	6,04192	6,04192
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08558	
						COST DIRECTE			11,83300	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>11,83300</b>	



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>P-158</b>	<b>P652-4257</b>	m2	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 90 mm, col·locats cada 40 cm, i canal d'amplària 90 mm amb banda acústica autoadhesiva, fixats mecànicament, per a suport de paret recta	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>14,02 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x 25,40000 =	1,27000		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x 29,57000 =	4,43550		
				Subtotal:		5,70550	5,70550	
Materials								
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	3,5672	x 1,29000 =	4,60169		
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x 0,18000 =	1,08000		
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	1,040	x 1,23000 =	1,27920		
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x 3,01000 =	0,36120		
	B6B0-1BTL	m	Banda acústica autoadhesiva de 50 a 100 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	1,020	x 0,89000 =	0,90780		
				Subtotal:		8,22989	8,22989	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08558	
				COST DIRECTE			14,02097	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>14,02097</b>	
<b>P-159</b>	<b>P655-8KWL</b>	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla reforçada en H amb perfilaria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa resistent al foc (F) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,143 m2·K/W	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>55,63 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,390	/R x 28,61000 =	11,15790		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x 25,40000 =	3,55600		
				Subtotal:		14,71390	14,71390	
Materials								
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x 1,17000 =	0,93600		
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x 9,71000 =	4,07820		
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x 3,01000 =	0,36120		
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x 0,18000 =	1,08000		
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x 0,61000 =	0,28670		

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	7,350	x	0,94000	=	6,90900	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	0,91000	=	0,90773	
	B7C44-0JJ6	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ , resistència tèrmica $\geq 1,143 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	2,060	x	2,69000	=	5,54140	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,03000	=	0,12000	
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	9,94000	=	20,47640	
Subtotal:								40,69663	40,69663
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,22071	
						COST DIRECTE		55,63124	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>55,63124</b>	

<b>P-160</b>	<b>P781-5ZNH</b>	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb membrana líquida de poliurea bicomponent aplicada en calent, amb una dotació de 2 kg/m2	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>18,49</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,030	/R x	25,40000	=	0,76200	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,300	/R x	28,61000	=	8,58300	
Subtotal:								9,34500	9,34500
Materials									
	B8ZI-0P21	kg	Polímer acrílic	2,100	x	4,29000	=	9,00900	
Subtotal:								9,00900	9,00900
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,14018	
						COST DIRECTE		18,49418	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>18,49418</b>	

	<b>P7C25-DCE0</b>	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió $\geq 200 \text{ kPa}$ , resistència tèrmica entre 0,96774 i 0,88235 $\text{m}^2\cdot\text{K/W}$ , amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada amb fixacions mecàniques	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>8,39</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	28,61000	=	2,28880	
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	23,88000	=	0,95520	
Subtotal:								3,24400	3,24400

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	3,000	x	0,33000	=	0,99000	
	B7C25-1831	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 0.96774 i 0,88235 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	1,050	x	3,91000	=	4,10550	
Subtotal:								5,09550	5,09550
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,04866
COST DIRECTE									8,38816
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>									<b>8,38816</b>

<b>P-161</b>	<b>P7C47-DEUO</b>	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 90 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.033 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,727 m2·K/W, col·locat amb fixacions mecàniques	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>13,71</b>	<b>€</b>
--------------	-------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	28,61000 =	2,86100	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	23,88000 =	1,19400	
Subtotal:						4,05500	4,05500
Materials							
	B7CZ2-0IRH	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	3,000	x	0,57000 =	1,71000
	B7C44-0JK6	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 90 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.033 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,727 m2·K/W	1,050	x	7,51000 =	7,88550
Subtotal:						9,59550	9,59550
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,06083
COST DIRECTE							13,71133
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>							<b>13,71133</b>

<b>P-162</b>	<b>P7C47-DEVH</b>	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 0,71429 m2·K/W, amb paper kraft alumini reforçat, col·locat amb fixacions mecàniques	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>7,60</b>	<b>€</b>
--------------	-------------------	----	--	---------------------	--	--	--	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,040 /R x	23,88000 =	0,95520
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	28,61000 =	2,28880

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	3,24400	3,24400
Materials									
	B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	3,000	x	0,33000	=	0,99000	
	B7C44-0JIV	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.035$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 0,71429$ m <sup>2</sup> ·K/W, amb paper kraft alumini reforçat	1,050	x	3,16000	=	3,31800	
							Subtotal:	4,30800	4,30800
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04866
							COST DIRECTE		7,60066
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>7,60066</b>

<b>P-163</b>	<b>P7C47-DFIT</b>	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 45 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.036$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 1,25$ m <sup>2</sup> ·K/W, col·locat sense adherir	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>4,53</b>	<b>€</b>
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	23,88000	=	0,71640	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	28,61000	=	1,71660	
							Subtotal:	2,43300	2,43300
Materials									
	B7C44-0JVL	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 45 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.036$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 1,25$ m <sup>2</sup> ·K/W	1,050	x	1,96000	=	2,05800	
							Subtotal:	2,05800	2,05800
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03650
							COST DIRECTE		4,52750
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>4,52750</b>

<b>P-164</b>	<b>P7D0-5RJK</b>	m2	Aïllament de gruix 5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m <sup>3</sup> de densitat, projectat sobre elements lineals	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>22,57</b>	<b>€</b>
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,160	/R x	28,61000	=	4,57760	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,080	/R x	25,40000	=	2,03200	
							Subtotal:	6,60960	6,60960
Maquinària									

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,160	/R x	4,70000	=	0,75200
						Subtotal:		0,75200
								0,75200
	Materials							
	B7D6-0IQK	kg	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	30,600	x	0,49000	=	14,99400
	B011-05ME	m3	Aigua	0,037	x	1,38000	=	0,05106
						Subtotal:		15,04506
								15,04506
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,16524
						COST DIRECTE		22,57190
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>22,57190</b>

<b>P-165</b>	<b>P7JE-5QCS</b>	m	Segellat de junt de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària amb massilla asfàltica, aplicada amb pistola manual	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>7,21</b>	<b>€</b>
						Unitats		Preu	Parcial
									Import
	Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,140	/R x	28,61000	=	4,00540	
						Subtotal:		4,00540	4,00540
	Materials								
	B7J7-0GUC	kg	Massilla asfàltica d'aplicació en calent	1,200	x	2,62000	=	3,14400	
						Subtotal:		3,14400	3,14400
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06008
						COST DIRECTE			7,20948
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>7,20948</b>

<b>P-166</b>	<b>P811-3FID</b>	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>25,17</b>	<b>€</b>
						Unitats		Preu	Parcial
									Import
	Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,560	/R x	28,61000	=	16,02160	
	A0D-0007	h	Manobre	0,308	/R x	23,88000	=	7,35504	
						Subtotal:		23,37664	23,37664
	Maquinària								
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,308	/R x	1,21000	=	0,37268	
						Subtotal:		0,37268	0,37268
	Materials								
	B811-1ZWW	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,02268	x	36,57000	=	0,82941	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00705	x	1,38000	=	0,00973
						Subtotal:		0,83914
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,58442
						COST DIRECTE		25,17288
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>25,17288</b>

<b>P-167</b>	<b>P811-H7RD</b>	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç 1:4, elaborat a l'obra remolinat	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>27,09</b>	<b>€</b>
					Unitats	Preu		Parcial	Import
			Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,560	/R x	28,61000	=	16,02160	
	A0D-0007	h	Manobre	0,330	/R x	23,88000	=	7,88040	
						Subtotal:		23,90200	23,90200
			Materials						
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,017	x	152,15470	=	2,58663	
						Subtotal:		2,58663	2,58663
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,59755	
						COST DIRECTE		27,08618	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>27,08618</b>	

	<b>P815-3FN3</b>	m2	Enguixat a bona vista sobre parament corbat, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>13,24</b>	<b>€</b>
					Unitats	Preu		Parcial	Import
			Ma d'obra						
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,127	/R x	20,32000	=	2,58064	
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,253	/R x	28,61000	=	7,23833	
						Subtotal:		9,81897	9,81897
			Materials						
	B059-06FM	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x	0,14000	=	0,11172	
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	0,023	x	133,35120	=	3,06708	
						Subtotal:		3,17880	3,17880

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,24547
			COST DIRECTE		13,24324
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>13,24324</b>

<b>P-168</b>	<b>P815-3FNB</b>	m2	Enguixat a bona vista 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	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>10,67</b>	<b>€</b>
--------------	------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>						
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,198 /R x	28,61000 =	5,66478
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,099 /R x	20,32000 =	2,01168
			Subtotal:			7,67646
<b>Materials</b>						
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798 x	0,14000 =	0,11172
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	0,02016 x	133,35120 =	2,68836
			Subtotal:			2,80008
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,19191
			COST DIRECTE			10,66845
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>10,66845</b>

<b>P-169</b>	<b>P822-3NYZ</b>	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 peces/m2, preu superior, 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)	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>33,58</b>	<b>€</b>
--------------	------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,540 /R x	28,61000 =	15,44940
	A0D-0007	h	Manobre	0,180 /R x	23,88000 =	4,29840
			Subtotal:			19,74780
<b>Materials</b>						
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,510 x	0,29000 =	0,14790
	B0FG2-0GL	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 peces/m2, preu superior, grup BIII (UNE-EN 14411)	1,100 x	10,65000 =	11,71500
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	4,9028 x	0,30000 =	1,47084
			Subtotal:			13,33374

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
				0,49370
			COST DIRECTE	
				33,57524
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>33,57524</b>

<b>P-170</b>	<b>P83EA-3Y8B</b>	m2	Aplacat vertical i horitzontal amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>18,53</b>	<b>€</b>
--------------	-------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,072 /R x	25,40000 =	1,82880
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,228 /R x	28,61000 =	6,52308
			Subtotal:			8,35188
<b>Materials</b>						
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,060 x	6,70000 =	7,10200
	B7J1-OSL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,995 x	0,03000 =	0,05985
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,399 x	1,17000 =	0,46683
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,250 x	9,71000 =	2,42750
			Subtotal:			10,05618
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12528
			COST DIRECTE			18,53334
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>18,53334</b>

<b>P-171</b>	<b>P83EA-3Y8P</b>	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>18,53</b>	<b>€</b>
--------------	-------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,228 /R x	28,61000 =	6,52308
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,072 /R x	25,40000 =	1,82880
			Subtotal:			8,35188
<b>Materials</b>						
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,250 x	9,71000 =	2,42750
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,060 x	6,70000 =	7,10200
	B7J1-OSL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,995 x	0,03000 =	0,05985
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,399 x	1,17000 =	0,46683
			Subtotal:			10,05618



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,12528
			COST DIRECTE	18,53334
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>18,53334</b>

<b>P-172</b>	<b>P83EA-3Y8R</b>	m2	Aplacat vertical i horitzontal amb placa de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>21,97</b>	<b>€</b>
--------------	-------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,072 /R x	25,40000 =	1,82880
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,228 /R x	28,61000 =	6,52308
			Subtotal:			8,35188 8,35188
<b>Materials</b>						
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,060 x	9,94000 =	10,53640
	B7J1-OSL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,995 x	0,03000 =	0,05985
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,250 x	9,71000 =	2,42750
	B7J6-OGSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,399 x	1,17000 =	0,46683
			Subtotal:			13,49058 13,49058
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12528
			COST DIRECTE			21,96774
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>21,96774</b>

<b>P-173</b>	<b>P83ED-9EII</b>	m2	Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària col·locades cada 400 mm amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>29,06</b>	<b>€</b>
--------------	-------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110 /R x	25,40000 =	2,79400
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,290 /R x	29,57000 =	8,57530
			Subtotal:			11,36930 11,36930
<b>Materials</b>						
	B83B-0XKR	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	3,675 x	1,10000 =	4,04250
	B7J6-OGSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x	1,17000 =	0,93600
	B7J1-OSL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x	0,03000 =	0,12000
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030 x	6,70000 =	6,90100

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	9,71000	=	4,07820	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,18000	=	1,08000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,01000	=	0,36120	
Subtotal:								17,51890	17,51890
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,17054	
						COST DIRECTE		29,05874	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>29,05874</b>	

<b>P-174</b>	<b>P845-B0VW</b>	m2	Cel ras registrable de bandes d'alumini prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell recte, de 1200x300 mm, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma de U col·locats cada 1,5 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris tipus perfil pinça de pressió col·locats a l'ample de la placa cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>60,66</b>	<b>€</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,480	/R x	29,57000	=	14,19360	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,480	/R x	25,40000	=	12,19200	
Subtotal:								26,38560	26,38560
Materials									
	B847-2MDK	m2	Estructura oculta d'acer galvanitzat, per a cel ras de plaques metàl·liques de 1200x300 mm, formada per perfils principals en forma de U col·locats cada 1,5 m, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 amb tac, femella i contrafemella cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris tipus perfil pinça de pressió col·locats a l'ample de la placa cada 1,2 m, inclòs part proporcional de perfils de remat, falques perimetrals, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030	x	4,82000	=	4,96460	
	B842-2M9M	m2	Banda d'alumini prelacat llisa, de color estàndard, amb cantell recte per a estructura oculta amb perfil tipus pinça de pressió per a banda basculant, de 300 mm d'amplària i de llargària <= 1200 mm, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat <= 0,1 segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1	1,030	x	28,07000	=	28,91210	
Subtotal:								33,87670	33,87670
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,39578	
						COST DIRECTE		60,65808	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>60,65808</b>	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
<b>P-175</b>	<b>P846-9JNW</b>	m2	Aplacat vertical i horitzontal de transformat de placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície i vel, placa de 15 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.7 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0 i classe d'absorció acústica C segons la norma UNE-EN ISO 11654	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>53,59</b>	<b>€</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,570	/R x 28,61000 =	16,30770			
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,570	/R x 25,40000 =	14,47800			
				Subtotal:		30,78570	30,78570		
Materials									
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x 9,71000 =	1,74780			
	B7J1-OSL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x 0,03000 =	0,05670			
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x 1,17000 =	0,55283			
	B0CC1-21Q	m2	Transformat de placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície i vel, placa de 15 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.7 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0	1,030	x 19,40000 =	19,98200			
				Subtotal:		22,33933	22,33933		
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,46179		
				COST DIRECTE			53,58682		
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000		
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>53,58682</b>		
<b>P-176</b>	<b>P846-9JOE</b>	m2	Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>28,56</b>	<b>€</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x 25,40000 =	7,62000			
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 28,61000 =	8,58300			
				Subtotal:		16,20300	16,20300		
Materials									
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x 1,17000 =	0,55283			
	B83B-0XKR	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,600	x 1,10000 =	2,86000			
	B7J1-OSL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x 0,03000 =	0,05670			
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x 6,70000 =	6,90100			

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	9,71000	=	1,74780
						Subtotal:		12,11833
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,24305
						COST DIRECTE		28,56438
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>28,56438</b>
<b>P866-AC5J</b>	m2		Revestiment vertical/horizontal a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 19 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller, col·locat adherit sobre parament vertical Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.			<b>Rend.: 1,000</b>		<b>102,98 €</b>
						Unitats		Preu
						Parcial		Import
Ma d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,300	/R x	25,60000	=	7,68000
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,300	/R x	29,12000	=	8,73600
						Subtotal:		16,41600
Materials								
	B0CU5-2G8	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 19 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	5,60000	=	5,60000
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,100	x	3,61000	=	0,36100
	REV	u	Partida actualització de preus	80,360	x	1,00000	=	80,36000
						Subtotal:		80,36000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,24624
						COST DIRECTE		102,98324
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>102,98324</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>P-177</b>	<b>P87C-610S</b>	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de paredat, amb morter de calç 1:4 CL 90-S amb colorant, prèvi buidat i neteja del material dels junts	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>54,05 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,304	/R x 28,61000 =	8,69744		
	A0D-0007	h	Manobre	0,304	/R x 23,88000 =	7,25952		
				Subtotal:		15,95696		15,95696
Maquinària								
	CZ16-00EI	h	Equip de raig d'aire a pressió	0,100	/R x 2,89000 =	0,28900		
				Subtotal:		0,28900		0,28900
Materials								
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,2205	x 169,25470 =	37,32066		
				Subtotal:		37,32066		37,32066
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %			0,47871
				COST DIRECTE				54,04533
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>54,04533</b>
<b>P-178</b>	<b>P894-4V92</b>	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>24,07 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,570	/R x 28,61000 =	16,30770		
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,055	/R x 25,40000 =	1,39700		
				Subtotal:		17,70470		17,70470
Materials								
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	0,2754	x 7,25000 =	1,99665		
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,2244	x 18,28000 =	4,10203		
				Subtotal:		6,09868		6,09868
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,26557
				COST DIRECTE				24,06895
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>24,06895</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
<b>P894-4V9D</b>		m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>24,53 €</b>	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050 /R x	25,40000 =	1,27000	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520 /R x	28,61000 =	14,87720	
				Subtotal:		16,14720	16,14720
Materials							
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,3978 x	11,10000 =	4,41558	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204 x	18,28000 =	3,72912	
				Subtotal:		8,14470	8,14470
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24221
				COST DIRECTE			24,53411
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>24,53411</b>
<b>P-179 P89C-393V</b>		m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>31,79 €</b>	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,790 /R x	28,61000 =	22,60190	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,079 /R x	25,40000 =	2,00660	
				Subtotal:		24,60850	24,60850
Materials							
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,2601 x	11,87000 =	3,08739	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204 x	18,28000 =	3,72912	
				Subtotal:		6,81651	6,81651
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36913
				COST DIRECTE			31,79414
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>31,79414</b>
<b>P-180 P89E-4VV7</b>		m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>23,15 €</b>	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520 /R x	28,61000 =	14,87720	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050 /R x	25,40000 =	1,27000	
				Subtotal:		16,14720	16,14720

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Materials							
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	18,28000 =	3,72912
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,255	x	11,87000 =	3,02685
						Subtotal:	6,75597
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	23,14538
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>23,14538</b>

<b>P-181</b>	<b>P89H-4V76</b>	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>8,42</b>	<b>€</b>
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010 /R x	25,40000 =	0,25400	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100 /R x	28,61000 =	2,86100	
						Subtotal:	3,11500
Materials							
	B015-16HS	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors	0,100 x	8,09000 =	0,80900	
	B8ZH-358U	l	Pintura de fons al silicat, per a interiors	0,200 x	7,39000 =	1,47800	
	B896-HYO4	l	Pintura al silicat, per a interiors	0,357 x	8,31000 =	2,96667	
						Subtotal:	5,25367
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	8,41540
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>8,41540</b>

<b>P-182</b>	<b>P89I-4V8R</b>	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>5,74</b>	<b>€</b>
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015 /R x	25,40000 =	0,38100	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125 /R x	28,61000 =	3,57625	
						Subtotal:	3,95725
Materials							
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978 x	2,91000 =	1,15760	
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153 x	3,73000 =	0,57069	
						Subtotal:	1,72829

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05936
				COST DIRECTE				5,74490
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>5,74490</b>
<b>P-183</b>	<b>P89I-4V8T</b>	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>4,89 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	28,61000 =	2,86100	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	25,40000 =	0,25400	
						Subtotal:	3,11500	3,11500
	Materials							
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	3,73000 =	0,57069	
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x	2,91000 =	1,15760	
						Subtotal:	1,72829	1,72829
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04673
				COST DIRECTE				4,89002
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>4,89002</b>
	<b>P8A1-L5LJ</b>	m2	Neteja, preparació de la superfície i envernissat de finestres i balconeres de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat setinat	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>39,05 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,750	/R x	25,40000 =	19,05000	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,500	/R x	28,61000 =	14,30500	
						Subtotal:	33,35500	33,35500
	Materials							
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	6,06000 =	0,90900	
	B8A1-HYB0	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL	0,255	x	16,82000 =	4,28910	
						Subtotal:	5,19810	5,19810
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,50033
				COST DIRECTE				39,05343
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>39,05343</b>



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>P-184</b>	<b>P8K6-HAE1</b>	m	Escopidor de 30 cm d'amplària, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix i 45 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>21,99 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	23,88000 =	3,58200		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x	28,61000 =	7,15250		
				Subtotal:		10,73450	10,73450	
Materials								
	B5ZZ1-131R	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	2,500 x	0,09000 =	0,22500		
	B8K5-H62G	m	Escopidor de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 45 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs	1,020 x	10,66000 =	10,87320		
				Subtotal:		11,09820	11,09820	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16102	
				COST DIRECTE			21,99372	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>21,99372</b>	
<b>P8Z0-47LJ</b>	m2		Armadura per a enguixats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 4x3 mm, amb un pes mínim de 85 g/m2	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>3,76 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,020 /R x	20,32000 =	0,40640		
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,040 /R x	28,61000 =	1,14440		
				Subtotal:		1,55080	1,55080	
Materials								
	B8ZA-0P1M	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x3 mm, amb un pes mínim de 85 g/m2	1,020 x	2,14000 =	2,18280		
				Subtotal:		2,18280	2,18280	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02326	
				COST DIRECTE			3,75686	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>3,75686</b>	
<b>P-185</b>	<b>P93G-57PZ</b>	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>9,41 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,180 /R x	23,88000 =	4,29840		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	28,61000 =	2,28880		

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		6,58720	6,58720
Materials							
	B7C24-OKL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elasticat de 10 mm de gruix	0,0105	x	1,15000 =	0,01208
	B07F-OLT4	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	0,0315	x	86,24060 =	2,71658
				Subtotal:		2,72866	2,72866
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,09881
				COST DIRECTE			9,41467
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>9,41467</b>

<b>P-186</b>	<b>P9K5-HCJJ</b>	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>12,96</b>	<b>€</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,360	/R x	24,69000 =	8,88840	
				Subtotal:		8,88840	8,88840	
Materials								
	B896-H59B	kg	Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial de paviments	0,600	x	6,42000 =	3,85200	
				Subtotal:		3,85200	3,85200	
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,22221	
				COST DIRECTE			12,96261	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>12,96261</b>	

<b>P-187</b>	<b>P9M3-H484</b>	m2	Paviment continu multicapa de resines, amb 1 capa d'imprimació, 1 capa base i 1 capa d'acabat	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>28,71</b>	<b>€</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	28,61000 =	11,44400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	23,88000 =	9,55200	
				Subtotal:		20,99600	20,99600	
Materials								
	B9M2-H485	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa d'acabat per a paviment continu	0,420	x	5,10000 =	2,14200	
	B9M2-1YMI	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa d'imprimació per a paviment continu	0,315	x	4,18000 =	1,31670	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B9M2-1YMH	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa base per a paviment continu, amb pigments	0,840	x	4,69000	=	3,93960
						Subtotal:		7,39830
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,31494
						COST DIRECTE		28,70924
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>28,70924</b>

P-188 P9U3-HADY			m	Sòcol d'alumini anoditzat amb tub de 50 mm d'alçària i 15mm d'amplària, col·locat amb tacs i cargols enrasat amb la placa de cartró-guix final. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	Rend.: 1,000			8,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	28,61000	=	3,43320	
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	23,88000	=	0,23880	
						Subtotal:		3,67200	3,67200
Materials									
	B9U1-H5GK	m	Sòcol d'alumini anoditzat amb tub de 50 mm d'alçària i 15 mm d'amplària	1,020	x	4,31000	=	4,39620	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000	x	0,13000	=	0,52000	
						Subtotal:		4,91620	4,91620
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,05508	
						COST DIRECTE		8,64328	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>8,64328</b>	

P9ZA-4ZDG			m2	Rebaixat del paviment de terratzo o pedra	Rend.: 1,000			5,37	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	0,150	/R x	28,61000	=	4,29150	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	23,88000	=	0,71640	
						Subtotal:		5,00790	5,00790
Maquinària									
	C20J-00DQ	h	Polidora	0,120	/R x	2,39000	=	0,28680	
						Subtotal:		0,28680	0,28680

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07512
				COST DIRECTE				5,36982
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>5,36982</b>
<b>P-189</b>	<b>PALU001</b>	m2	Paviment planxa plana sense relleu d'acer galvanitzat per pintar de 3mm de gruix, col.locat amb fixacions mecàniques.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>56,84 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,300	/R x	29,06000 =	8,71800	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,300	/R x	25,50000 =	7,65000	
				Subtotal:			16,36800	16,36800
	Materials							
	B0AP-07IW	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,000	x	0,79000 =	3,16000	
	PLANX	m2	Planxa plana d'acer galv 3 mm	1,030	x	35,99000 =	37,06970	
				Subtotal:			37,06970	37,06970
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,24552
				COST DIRECTE				56,84322
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>56,84322</b>
<b>P-190</b>	<b>PAS2-5QU0</b>	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 120-140x205 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>998,92 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,06000 =	11,62400	
				Subtotal:			11,62400	11,62400
	Materials							
	BAS1-018H	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 140x205 cm, preu superior amb tanca antipànic	1,000	x	987,01000 =	987,01000	
				Subtotal:			987,01000	987,01000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,29060
				COST DIRECTE				998,92460
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>998,92460</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>P-191</b>	<b>PAS2-5RC0</b>	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x205 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>467,13 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,375 /R x	29,06000 =	10,89750		
				Subtotal:		10,89750	10,89750	
	Materials							
	BAS1-016B	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 100x205 cm, preu superior amb tanca antipànic	1,000 x	455,96000 =	455,96000		
				Subtotal:		455,96000	455,96000	
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,27244	
			COST DIRECTE				467,12994	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>467,12994</b>	
<b>P-192</b>	<b>PAZ2-BTJX</b>	ml	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>163,98 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,750 /R x	25,40000 =	19,05000		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,750 /R x	29,57000 =	22,17750		
				Subtotal:		41,22750	41,22750	
	Materials							
	BAZ3-2V7L	ml	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	1,000 x	122,13000 =	122,13000		
				Subtotal:		122,13000	122,13000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,61841	
			COST DIRECTE				163,97591	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>163,97591</b>	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	<b>PB12-DIXF</b>	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>88,31 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x	29,06000 =	11,62400		
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200 /R x	25,50000 =	5,10000		
				Subtotal:		16,72400	16,72400	
	Materials							
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000 x	1,03000 =	2,06000		
	BB10-0XMI	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	1,000 x	69,11000 =	69,11000		
				Subtotal:		71,17000	71,17000	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,41810	
				COST DIRECTE			88,31210	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>88,31210</b>	
<b>P-193</b>	<b>PB13-61TX</b>	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària com a màxim, ancorada amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>112,85 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Partides d'obra							
	P894-4V9D	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	1,000 x	24,53411 =	24,53411		
	PB12-DIXF	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	1,000 x	88,31210 =	88,31210		
				Subtotal:		112,84621	112,84621	
				COST DIRECTE			112,84621	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>112,84621</b>	
<b>P-194</b>	<b>PC16-5NMI</b>	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>73,30 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,000 /R x	27,79000 =	27,79000		

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			27,79000	27,79000
Materials								
	BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm Criteri d'amidament: m2 de superfície necessària subministrada a l'obra, amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents: Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.	1,000	x	43,04000 =	43,04000	
	B7JE-0GTJ	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	0,105	x	16,95000 =	1,77975	
				Subtotal:			44,81975	44,81975
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,69475
				COST DIRECTE				73,30450
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>73,30450</b>
<b>P-195</b>	<b>PC1F-5NXP</b>	m2	Vidre incolor de 10 mm de gruix trempat classe 1 (C) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat d'amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>82,72 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x	27,79000 =	13,89500	
				Subtotal:			13,89500	13,89500
Materials								
	BC18-0TLV	m2	Vidre imprès incolor de gruix 9 a 11 mm trempat classe 1 (C) 1 segons UNE-EN 12600	1,000	x	68,62000 =	68,62000	
				Subtotal:			68,62000	68,62000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,20843
				COST DIRECTE				82,72343
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>82,72343</b>
<b>P-196</b>	<b>PC1H-5CWV</b>	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora/glaçat, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent/glaçat, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>44,76 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x	27,79000 =	13,89500	
				Subtotal:			13,89500	13,89500
Materials								

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora/glaçat, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	30,66000	=	30,66000
						Subtotal:		30,66000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,20843
						COST DIRECTE		44,76343
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>44,76343</b>

<b>P-197</b>	<b>PCZ2-5NLZ</b>	m	Segellat del junt vidre-acer amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>6,87</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,230	/R x	27,79000	=	6,39170	
						Subtotal:		6,39170	6,39170
	Materials								
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,0105	x	21,01000	=	0,22061	
	B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,00735	x	22,28000	=	0,16376	
						Subtotal:		0,38437	0,38437
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09588
						COST DIRECTE			6,87195
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>6,87195</b>

<b>P-198</b>	<b>PF001</b>	u	Fusteria F01 Modificació de tancament practicable existent tipus F01 consistent en: * Subministrament i muntatge de porticó de fusta massissa d'iroko amb aïllament de poliestirè al seu interior. Mecanismes de tancament i frontisses com les existents. * Subministrament i col.locació de perfil d'acer massís de 20 mm de diàmetre com a topall d'obertura de porticó ancorat a mur resistent amb resina bicomponent d'altres prestacions. Tot pintat. Color a escollir per la Direcció Facultativa. * Repàs global de funcionament de la totalitat del tancament practicable existent. * Repàs d'envernissat de la totalitat del tancament practicable per tal d'homogeneïtzar el conjunt.  Dimensions aproximades de porticó 1290 x 540 mm en forma circular. Longitud aproximada de rodó massís 1300 mm amb 2 plecs.  Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>569,01</b>	<b>€</b>
--------------	--------------	---	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
<p>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p>							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	29,12000 =	58,24000
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	25,60000 =	51,20000
				Subtotal:			109,44000
<b>Partides d'obra</b>							
	P8A1-L5LJ	m2	Neteja, preparació de la superfície i envernissat de finestres i balconeres de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat setinat	5,990	x	39,05343 =	233,93005
	PIROKO002	m2	Mòdul porticó Iroko	0,640	x	350,00000 =	224,00000
				Subtotal:			224,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	1,64160
				COST DIRECTE			569,01165
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>569,01165</b>

<b>P-199</b>	<b>PF002A</b>	u	<p>Fusteria F02a</p> <p>Tancament practicable tipus F02a per a un buit d'obra aproximat de 2.66 m x 1.28 m, acabat en arc.</p> <p>* Subministrament i col.locació de dintell en acer corten treballat a taller amb aïllament incorporat.</p> <p>* Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pern roscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida.</p> <p>* Subministrament i muntatge de porticó circular superior de fusta massissa d'iroko amb aïllament de poliestirè al seu interior.</p> <p>* Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.</p> <p>* Subministrament i col.locació de perfil d'acer massís de 20 mm de diàmetre com a topall d'obertura de porticó ancorat a mur resistent amb resina bicomponent d'altres prestacions. Tot pintat segons color a escollir per la Direcció Facultativa.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p>	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>4.810,40</b>	<b>€</b>
--------------	---------------	---	---	---------------------	--	-----------------	----------

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	4,000	/R x 29,12000 =	116,48000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x 28,61000 =	28,61000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	4,000	/R x 25,60000 =	102,40000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x 29,06000 =	29,06000	
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	1,000	/R x 25,40000 =	25,40000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x 25,50000 =	25,50000	
Subtotal:						327,45000	327,45000
<b>Partides d'obra</b>							
	P8A1-L5LJ	m2	Neteja, preparació de la superfície i envernissat de finestres i balconeres de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat setinat	6,620	x 39,05343 =	258,53371	
	PIROKO001	m2	Mòdul Fusteria Iroko	3,310	x 1.060,00000 =	3.508,60000	
	PIROKO003	ml	Dintell en acer corten i aïllament	1,220	x 350,00000 =	427,00000	
	PIROKO002	m2	Mòdul porticó Iroko	0,754	x 350,00000 =	263,90000	
	BMAT0001	u	Unitat de material	20,000	x 1,00000 =	20,00000	
Subtotal:						4.219,50000	4.219,50000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	4,91175
					COST DIRECTE		4.810,39546
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>4.810,39546</b>

<b>P-200</b>	<b>PF002B</b>	u	Fusteria F02b Tancament practicable tipus F02b per a un buit d'obra aproximat de 2.67 m x 1.28 m, acabat en arc. * Subministrament i col.locació de dintell en acer corten treballat a taller amb aïllament incorporat. * Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pern roscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida. * Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.  Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>4.546,50</b>	<b>€</b>
--------------	---------------	---	--	---------------------	--	-----------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x 28,61000 =	28,61000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	4,000	/R x 29,12000 =	116,48000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	1,000	/R x	25,40000	=	25,40000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	25,50000	=	25,50000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	29,06000	=	29,06000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	4,000	/R x	25,60000	=	102,40000	
						Subtotal:		327,45000	327,45000
Partides d'obra									
	P8A1-L5LJ	m2	Neteja, preparació de la superfície i envernissat de finestres i balconeres de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat setinat	6,620	x	39,05343	=	258,53371	
	PIROKO001	m2	Mòdul Fusteria Iroko	3,310	x	1.060,00000	=	3.508,60000	
	PIROKO003	ml	Dintell en acer corten i aïllament	1,220	x	350,00000	=	427,00000	
	BMAT0001	u	Unitat de material	20,000	x	1,00000	=	20,00000	
						Subtotal:		3.955,60000	3.955,60000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		4,91175
						COST DIRECTE			4.546,49546
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>4.546,49546</b>

<b>P-201</b>	<b>PF003A</b>	u	Fusteria F03a Tancament practicable tipus F03a per a un buit d'obra aproximat de 2.72 m x 1.31 m, acabat en arc. * Subministrament i col.locació de dintell en acer corten treballat a taller amb aïllament incorporat. * Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pern roscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida. * Subministrament i muntatge de porticó circular superior de fusta massissa d'iroko amb aïllament de poliestirè al seu interior. * Subministrament i muntatge de porticons inferiors de fusta massissa d'iroko amb aïllament de poliestirè al seu interior. * Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.  Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>5.377,20</b>	<b>€</b>
--------------	---------------	---	--	---------------------	--	--	--	-----------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	29,06000	=	29,06000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	28,61000	=	28,61000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	1,000	/R x	25,40000	=	25,40000
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	4,000	/R x	29,12000	=	116,48000
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	4,000	/R x	25,60000	=	102,40000
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	25,50000	=	25,50000
						Subtotal:		327,45000
								327,45000
Partides d'obra								
	P8A1-L5LJ	m2	Neteja, preparació de la superfície i envernissat de finestres i balconeres de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat setinat	6,620	x	39,05343	=	258,53371
	PIROKO002	m2	Mòdul porticó Iroko	1,920	x	350,00000	=	672,00000
	PIROKO001	m2	Mòdul Fusteria Iroko	3,430	x	1.060,00000	=	3.635,80000
	BMAT0001	u	Unitat de material	20,000	x	1,00000	=	20,00000
	PIROKO003	ml	Dintell en acer corten i aïllament	1,310	x	350,00000	=	458,50000
						Subtotal:		4.786,30000
								4.786,30000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	4,91175
			COST DIRECTE					5.377,19546
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>5.377,19546</b>

<b>P-202</b>	<b>PF003B</b>	u	Fusteria F03b Tancament practicable tipus F03b per a un buit d'obra aproximat de 2.72 m x 1.31 m, acabat en arc. * Subministrament i col.locació de dintell en acer corten treballat a taller amb aïllament incorporat. * Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pern roscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida. * Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>4.705,20</b>	<b>€</b>
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa.									

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	25,50000	=	25,50000
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	1,000	/R x	25,40000	=	25,40000
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	29,06000	=	29,06000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	28,61000	=	28,61000
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	4,000	/R x	29,12000	=	116,48000
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	4,000	/R x	25,60000	=	102,40000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		327,45000	327,45000
Partides d'obra							
	P8A1-L5LJ	m2	Neteja, preparació de la superfície i envernissat de finestres i balconeres de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat setinat	6,620	x	39,05343 =	258,53371
	BMAT0001	u	Unitat de material	20,000	x	1,00000 =	20,00000
	PIROKO003	ml	Dintell en acer corten i aïllament	1,310	x	350,00000 =	458,50000
	PIROKO001	m2	Mòdul Fusteria Iroko	3,430	x	1.060,00000 =	3.635,80000
				Subtotal:		4.114,30000	4.114,30000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	4,91175
				COST DIRECTE			4.705,19546
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>4.705,19546</b>

<b>P-203</b>	<b>PF004</b>	u	Fusteria F04 Tancament practicable tipus F04 per a un buit d'obra aproximat de 2.56 m x 1.28 m. * Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pern roscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida. * Subministrament i muntatge de porticos de fusta massissa d'iroko amb aïllament de poliestirè al seu interior. * Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.  Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>4.972,48</b>	<b>€</b>
--------------	--------------	---	--	---------------------	--	--	-----------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	1,000	/R x	25,40000 =		25,40000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	28,61000 =		28,61000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	4,000	/R x	29,12000 =		116,48000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	4,000	/R x	25,60000 =		102,40000	
				Subtotal:				272,89000	272,89000
Partides d'obra									
	P8A1-L5LJ	m2	Neteja, preparació de la superfície i envernissat de finestres i balconeres de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat setinat	6,980	x	39,05343 =		272,59294	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BMAT0001	u	Unitat de material	20,000	x	1,00000	=	20,00000
	PIROKO001	m2	Mòdul Fusteria Iroko	3,490	x	1.060,00000	=	3.699,40000
	PIROKO002	m2	Mòdul porticó Iroko	2,010	x	350,00000	=	703,50000
								Subtotal: 4.422,90000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		4,09335
			COST DIRECTE					4.972,47629
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>4.972,47629</b>

**P-204 PF005** u Fusteria F05 **Rend.: 1,000** **4.972,48** €

Tancament practicable tipus F05 per a un buit d'obra aproximat de 2.56 m x 1.28 m.

\* Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pern roscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida.

\* Subministrament i muntatge de porticos de fusta massissa d'iroko amb aïllament de poliestirè al seu interior.

\* Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.

Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.

Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	28,61000	=	28,61000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	4,000	/R x	29,12000	=	116,48000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	4,000	/R x	25,60000	=	102,40000	
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	1,000	/R x	25,40000	=	25,40000	
								Subtotal: 272,89000	272,89000
Partides d'obra									
	P8A1-L5LJ	m2	Neteja, preparació de la superfície i envernissat de finestres i balconeres de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat setinat	6,980	x	39,05343	=	272,59294	
	PIROKO001	m2	Mòdul Fusteria Iroko	3,490	x	1.060,00000	=	3.699,40000	
	BMAT0001	u	Unitat de material	20,000	x	1,00000	=	20,00000	
	PIROKO002	m2	Mòdul porticó Iroko	2,010	x	350,00000	=	703,50000	
								Subtotal: 4.422,90000	4.422,90000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	4,09335	
				COST DIRECTE		4.972,47629	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>4.972,47629</b>	
<b>P-205</b>	<b>PF006</b>	<b>u</b>	<b>Fusteria F06</b>	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>4.286,16 €</b>	
			<p>Tancament practicable tipus F06 per a un buit d'obra aproximat de 2.56 m x 1.16 m.</p> <p>* Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pern roscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida.</p> <p>* Subministrament i muntatge de porticos de fusta massissa d'iroko amb aïllament de poliestirè al seu interior.</p> <p>* Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p>				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	4,000	/R x 29,12000 =	116,48000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	4,000	/R x 25,60000 =	102,40000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x 28,61000 =	28,61000	
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	1,000	/R x 25,40000 =	25,40000	
				Subtotal:		272,89000	272,89000
<b>Partides d'obra</b>							
	P8A1-L5LJ	m2	Neteja, preparació de la superfície i envernissat de finestres i balconeres de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat setinat	5,940	x 39,05343 =	231,97737	
	PIROKO001	m2	Mòdul Fusteria Iroko	2,970	x 1.060,00000 =	3.148,20000	
	BMAT0001	u	Unitat de material	20,000	x 1,00000 =	20,00000	
	PIROKO002	m2	Mòdul porticó Iroko	1,740	x 350,00000 =	609,00000	
				Subtotal:		3.777,20000	3.777,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	4,09335	
				COST DIRECTE		4.286,16072	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>4.286,16072</b>	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		Rend.:		PREU
P-206	PF007	u	Fusteria F07 Tancament practicable tipus F07 per a un buit d'obra aproximat de 2.66 m x 1.17 m. * Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pern roscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida. * Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.  Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa.		1,000		5.078,37 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	4,000	/R x 25,60000	= 102,40000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	4,000	/R x 29,12000	= 116,48000	
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	1,000	/R x 25,40000	= 25,40000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x 25,50000	= 25,50000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x 29,06000	= 29,06000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x 28,61000	= 28,61000	
				Subtotal:		327,45000	327,45000
Partides d'obra							
	P8A1-L5LJ	m2	Neteja, preparació de la superfície i envernissat de finestres i balconeres de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat setinat	6,220	x 39,05343	= 242,91233	
	PIROKO001	m2	Mòdul Fusteria Iroko	3,110	x 1.060,00000	= 3.296,60000	
	PIROKO003	ml	Dintell en acer corten i aïllament	1,170	x 350,00000	= 409,50000	
	PIROKO002	m2	Mòdul porticó Iroko	2,220	x 350,00000	= 777,00000	
	BMAT0001	u	Unitat de material	20,000	x 1,00000	= 20,00000	
				Subtotal:		4.503,10000	4.503,10000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		4,91175
				COST DIRECTE			5.078,37408
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>5.078,37408</b>



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-207	PF008	u	<p>Fusteria F08</p> <p>Tancament practicable tipus F08 per a un buit d'obra aproximat de 0.47 m x 2.00 m.</p> <p>* Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pernscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida.</p> <p>* Subministrament i muntatge de portico de fusta massissa d'iroko amb aïllament de poliestirè al seu interior.</p> <p>* Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p>	Rend.: 1,000			1.311,98 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	4,000 /R x	29,12000 =	116,48000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	4,000 /R x	25,60000 =	102,40000	
				Subtotal:		218,88000	218,88000
Partides d'obra							
	P8A1-L5LJ	m2	Neteja, preparació de la superfície i envernissat de finestres i balconeres de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat setinat	1,880 x	39,05343 =	73,42045	
	PIROKO001	m2	Mòdul Fusteria Iroko	0,940 x	1.060,00000 =	996,40000	
	BMAT0001	u	Unitat de material	20,000 x	1,00000 =	20,00000	
				Subtotal:		1.016,40000	1.016,40000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		3,28320
				COST DIRECTE			1.311,98365
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1.311,98365</b>

P-208	PF009	u	<p>Fusteria F09</p> <p>Tancament practicable tipus F09 per a un buit d'obra aproximat de 0.90 m x 1.31 m.</p> <p>* Subministrament i muntatge de finestra de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pernscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida.</p> <p>* Mecanismes i accessoris com els existents en</p>	Rend.: 1,000			1.585,13 €
-------	-------	---	--	--------------	--	--	------------

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			altres balconeres del mateix àmbit.				
			Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	4,000	/R x 25,60000 =	102,40000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	4,000	/R x 29,12000 =	116,48000	
					Subtotal:	218,88000	218,88000
Partides d'obra							
	P8A1-L5LJ	m2	Neteja, preparació de la superfície i envernissat de finestres i balconeres de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat setinat	2,360	x 39,05343 =	92,16609	
	PIROKO001	m2	Mòdul Fusteria Iroko	1,180	x 1.060,00000 =	1.250,80000	
	BMAT0001	u	Unitat de material	20,000	x 1,00000 =	20,00000	
					Subtotal:	1.270,80000	1.270,80000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		3,28320
			COST DIRECTE				1.585,12929
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>1.585,12929</b>
<b>P-209</b>	<b>PF010</b>	<b>u</b>	Fusteria F10 Tancament practicable tipus F10 per a un buit d'obra aproximat de 0.93 m x 1.12 m. * Subministrament i muntatge de finestra de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb perns roscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida. * Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>1.425,79</b>	<b>€</b>
			Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	Unitats	Preu	Parcial	Import

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	4,000	/R x	29,12000	=	116,48000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	4,000	/R x	25,60000	=	102,40000	
							Subtotal:	218,88000	218,88000
Partides d'obra									
	P8A1-L5LJ	m2	Neteja, preparació de la superfície i envernissat de finestres i balconeres de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat setinat	2,080	x	39,05343	=	81,23113	
	PIROKO001	m2	Mòdul Fusteria Iroko	1,040	x	1.060,00000	=	1.102,40000	
	BMAT0001	u	Unitat de material	20,000	x	1,00000	=	20,00000	
							Subtotal:	1.122,40000	1.122,40000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	3,28320
							COST DIRECTE		1.425,79433
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>1.425,79433</b>

<b>P-210</b>	<b>PF011</b>	u	Fusteria F11 Tancament practicable tipus F11 per a un buit d'obra aproximat de 0.89 m x 0.89 m. * Subministrament i muntatge de finestra de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb perns roscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida. * Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>1.141,27</b>	<b>€</b>
			Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa.						

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	4,000	/R x	25,60000	=	102,40000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	4,000	/R x	29,12000	=	116,48000	
							Subtotal:	218,88000	218,88000
Partides d'obra									
	P8A1-L5LJ	m2	Neteja, preparació de la superfície i envernissat de finestres i balconeres de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat setinat	1,580	x	39,05343	=	61,70442	
	PIROKO001	m2	Mòdul Fusteria Iroko	0,790	x	1.060,00000	=	837,40000	
	BMAT0001	u	Unitat de material	20,000	x	1,00000	=	20,00000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Subtotal:	857,40000
					857,40000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	3,28320
			COST DIRECTE		1.141,26762
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>1.141,26762</b>

<b>P-211</b>	<b>PF012</b>	m2	Subministrament i col.locació de persiana tipus alicantina de dimensions aproximades 1.10/1.50 m, d'amplada, i 2.00 m alçada; formada per lames de fusta, acabades envernissades, unides mitjançant ganxos de filferro galvanitzat i capçal de fusta. Barra recolzament de 10 mm de diàmetre en acer inoxidable. Inclou mà d'obra, materials i imitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>38,10</b>	<b>€</b>
--------------	--------------	----	--	---------------------	--------------	----------

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEP3	h	Ajudant col-locador	0,125 /R x	25,40000 =	3,17500	
A0F-000D	h	Oficial 1a col-locador	0,125 /R x	28,61000 =	3,57625	
BMAT0001	u	Unitat de material	5,000 x	1,00000 =	5,00000	
BPERSI01	m2	Persiana alicantina	1,050 x	25,00000 =	26,25000	
			Subtotal:		31,25000	31,25000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10127
			COST DIRECTE			38,10252
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>38,10252</b>

<b>P-212</b>	<b>PFI001</b>	u	Fusteria interior PF01a Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF01a formada per: - Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm - Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Amplada de pas 100 cm i alçada de pas de 284 cms segons plànols de projecte. Vidre laminar 5+5 central integrat. - Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte - Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa - Frontissa oculta - Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del programa inox 2000 de Arcon o equivalent - Topall-penjador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent  Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>1.741,86</b>	<b>€</b>
--------------	---------------	---	--	---------------------	-----------------	----------

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000	/R x 25,60000 =	51,20000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x 28,61000 =	57,22000	
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	2,000	/R x 25,40000 =	50,80000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x 29,12000 =	58,24000	
Subtotal:						217,46000	217,46000
<b>Materials</b>							
	BAZ4-2PZL	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu superior	1,000	x 22,14000 =	22,14000	
	BMAT0001	u	Unitat de material	20,000	x 1,00000 =	20,00000	
	BPORT01	m2	Mòdul porta DM	2,900	x 450,00000 =	1.305,00000	
	PLACA01	m2	Lacat fusta	5,800	x 30,00000 =	174,00000	
Subtotal:						1.499,00000	1.499,00000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	3,26190
					COST DIRECTE		1.741,86190
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>1.741,86190</b>

<b>P-213</b>	<b>PFI002</b>	u	Fusteria interior PF02 Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF02 formada per: - Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm - Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Amplada de pas 80 cm i alçada de pas de 200 cms segons plànols de projecte. - Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte - Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa - Frontissa oculta - Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del programa inox 2000 de Arcon o equivalent - Topall-penjador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent  Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>1.035,78</b>	<b>€</b>
<hr/>							
<b>Ma d'obra</b>							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,000	/R x 25,60000 =	25,60000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x 29,12000 =	29,12000	
Subtotal:						54,72000	54,72000
<b>Materials</b>							
	BAZ4-2PZL	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu superior	1,000	x 22,14000 =	22,14000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PLACA01	m2	Lacat fusta	3,670	x	30,00000	=	110,10000
	BMAT0001	u	Unitat de material	20,000	x	1,00000	=	20,00000
	BPORT01	m2	Mòdul porta DM	1,840	x	450,00000	=	828,00000
						Subtotal:		958,10000
								958,10000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,82080
			COST DIRECTE					1.035,78080
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>1.035,78080</b>

P-214	PFI003	u	Fusteria interior PF03 Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF03 formada per: - Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm - Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Amplada de pas 72 cm i alçada de pas variable de 305 cms segons plànols de projecte. - Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte - Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa - Frontissa oculta - Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del programa inox 2000 de Arcon o equivalent - Topall-penjador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent	Rend.: 1,000		1.936,20	€
			Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	29,12000	= 58,24000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	28,61000	= 57,22000
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	2,000	/R x	25,40000	= 50,80000
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	25,60000	= 51,20000
						Subtotal:	217,46000
							217,46000
<b>Materials</b>							
	BAZ4-2PZL	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu superior	1,000	x	22,14000	= 22,14000
						Subtotal:	22,14000
							22,14000
<b>Partides d'obra</b>							
	P866-AC5J	m2	Revestiment vertical/horitzontal a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 19 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller, col·locat adherit sobre parament vertical Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada	0,550	x	102,98324	= 56,64078

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.				
	PLACA01	m2	Lacat fusta	6,340	x	30,00000 =	190,20000
	BMAT0001	u	Unitat de material	20,000	x	1,00000 =	20,00000
	BPORT01	m2	Mòdul porta DM	3,170	x	450,00000 =	1.426,50000
						Subtotal:	1.636,70000
							1.636,70000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	3,26190
			COST DIRECTE				1.936,20268
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>1.936,20268</b>

<b>P-215</b>	<b>PFI004</b>	u	Fusteria interior PF04 Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF04 formada per: - Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm - Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Amplada de pas 70 cm i alçada de pas de 230 cms segons plànols de projecte. - Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte - Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa - Frontissa oculta - Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del programa inox 2000 de Arcon o equivalent - Topall-penjador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>1.328,76</b>	<b>€</b>
			Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	28,61000 =	57,22000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	25,60000 =	51,20000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	29,12000 =	58,24000	
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	2,000	/R x	25,40000 =	50,80000	
						Subtotal:	217,46000	217,46000
			Materials					
	BAZ4-2PZL	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu superior	1,000	x	22,14000 =	22,14000	
	BPORT01	m2	Mòdul porta DM	2,090	x	450,00000 =	940,50000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	PLACA01	m2	Lacat fusta	4,180	x	30,00000	=	125,40000	
	BMAT0001	u	Unitat de material	20,000	x	1,00000	=	20,00000	
Subtotal:								1.085,90000	1.085,90000
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	3,26190
COST DIRECTE									1.328,76190
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>									<b>1.328,76190</b>

**P-216 PFI005** u Fusteria interior PF05 **Rend.: 1,000** **1.352,59** €

Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF05 formada per:

- Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm
- Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Amplada de pas 82 cm i alçada de pas variable de 225 cms segons plànols de projecte.
- Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte
- Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa
- Frontissa oculta
- Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del programa inox 2000 de Arcon o equivalent
- Topall-penjador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent

Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.  
Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	29,12000	=	58,24000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	25,60000	=	51,20000	
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	2,000	/R x	25,40000	=	50,80000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	28,61000	=	57,22000	
Subtotal:								217,46000	217,46000
<b>Materials</b>									
	BAZ4-2PZL	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu superior	1,000	x	22,14000	=	22,14000	
Subtotal:								22,14000	22,14000
<b>Partides d'obra</b>									
	P866-AC5J	m2	Revestiment vertical/horitzontal a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 19 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller, col·locat adherit sobre parament vertical Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord	0,830	x	102,98324	=	85,47609	



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.						
	PLACA01	m2	Lacat fusta	5,800	x	30,00000	=	174,00000	
	BPORT01	m2	Mòdul porta DM	1,845	x	450,00000	=	830,25000	
	BMAT0001	u	Unitat de material	20,000	x	1,00000	=	20,00000	
						Subtotal:		1.024,25000	
								1.024,25000	
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	3,26190	
			COST DIRECTE					1.352,58799	
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>1.352,58799</b>	

<b>P-217</b>	<b>PFI006</b>	u	Fusteria interior PF06 Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF06 formada per: - Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm - Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Amplada de pas 82 cm i alçada de pas variable de 272 cms segons plànols de projecte. - Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte - Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa - Frontissa oculta - Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del programa inox 2000 de Arcon o equivalent - Topall-penjador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>1.623,06</b>	<b>€</b>
			Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.						

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	25,60000	=	51,20000	
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	2,000	/R x	25,40000	=	50,80000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	28,61000	=	57,22000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	29,12000	=	58,24000	
						Subtotal:		217,46000	217,46000
Materials									
	BAZ4-2PZL	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu superior	1,000	x	22,14000	=	22,14000	
	BPORT01	m2	Mòdul porta DM	2,700	x	450,00000	=	1.215,00000	
	BMAT0001	u	Unitat de material	20,000	x	1,00000	=	20,00000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PLACA01	m2	Lacat fusta	4,840	x	30,00000	=	145,20000
						Subtotal:		1.380,20000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	3,26190
						COST DIRECTE		1.623,06190
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>1.623,06190</b>

<b>P-218</b>	<b>PFI007</b>	u	Fusteria interior PF07 Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF07 formada per: - Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm - Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Amplada de pas 76 cm i alçada de pas de 285 cms segons plànols de projecte. - Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte - Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa - Frontissa oculta - Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del programa inox 2000 de Arcon o equivalent - Topall-penjador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>1.410,36</b>	<b>€</b>
			Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.						

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	28,61000	=	57,22000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	29,12000	=	58,24000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	25,60000	=	51,20000	
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	2,000	/R x	25,40000	=	50,80000	
						Subtotal:		217,46000	217,46000
Materials									
	BAZ4-2PZL	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu superior	1,000	x	22,14000	=	22,14000	
	BPORT01	m2	Mòdul porta DM	2,250	x	450,00000	=	1.012,50000	
	PLACA01	m2	Lacat fusta	4,500	x	30,00000	=	135,00000	
	BMAT0001	u	Unitat de material	20,000	x	1,00000	=	20,00000	
						Subtotal:		1.167,50000	1.167,50000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	3,26190	
						COST DIRECTE		1.410,36190	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>1.410,36190</b>	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-219	PFI008	u	Fusteria interior PF08 Subministrament i muntatge de fulla corredissa tipus PF08 formada per: - Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm - Fulla corredissa amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Dimensions de fulla: 160 x270 cms, segons plànols de projecte. - Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa - Frontissa oculta - Parell de tiradors d'acer inoxidable 316 setinat de 25 mm de diàmetre massís i 150 cms de longitud  Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	Rend.: 1,000			1.450,28 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000 /R x	29,12000 =	58,24000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000 /R x	25,60000 =	51,20000	
	BPORT02	m2	Mòdul porta corredissa DM	4,320 x	250,00000 =	1.080,00000	
	PLACA01	m2	Lacat fusta	8,640 x	30,00000 =	259,20000	
				Subtotal:		1.339,20000	1.339,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,64160
				COST DIRECTE			1.450,28160
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1.450,28160</b>

P-220	PFI009	u	Fusteria interior PF08b Subministrament i muntatge de fulla corredissa tipus PF08b formada per: - Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm - Fulla corredissa amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Dimensions de fulla: 255 x270 cms, segons plànols de projecte. - Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa - Frontissa oculta - Parell de tiradors d'acer inoxidable 316 setinat de 25 mm de diàmetre massís i 150 cms de longitud  Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	Rend.: 1,000			2.246,68 €
-------	--------	---	---	--------------	--	--	------------

Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000 /R x	29,12000 =	58,24000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000 /R x	25,60000 =	51,20000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	PLACA01	m2	Lacat fusta	13,770	x	30,00000	=	413,10000	
	BPORT02	m2	Mòdul porta corredissa DM	6,890	x	250,00000	=	1.722,50000	
Subtotal:								2.135,60000	2.135,60000
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	1,64160
COST DIRECTE									2.246,68160
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>									<b>2.246,68160</b>

<b>P-221</b>	<b>PFI01B</b>	u	Fusteria interior PF01b Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF01b formada per: - Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm - Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Amplada de pas 100 cm i alçada de pas de 284 cms segons plànols de projecte. Vidre laminar 5+5 central integrat. - Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte - Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa - Frontissa oculta - Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del programa inox 2000 de Arcon o equivalent - Topall-penjador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>2.226,36</b>	<b>€</b>
			Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.						

				Unitats		Preu		Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	29,12000	=	58,24000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	28,61000	=	57,22000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	25,60000	=	51,20000	
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	2,000	/R x	25,40000	=	50,80000	
Subtotal:								217,46000	217,46000
<b>Materials</b>									
	BAZ4-2PZL	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu superior	1,000	x	22,14000	=	22,14000	
	PLACA01	m2	Lacat fusta	7,700	x	30,00000	=	231,00000	
	BMAT0001	u	Unitat de material	20,000	x	1,00000	=	20,00000	
	BPORT01	m2	Mòdul porta DM	3,850	x	450,00000	=	1.732,50000	
Subtotal:								1.983,50000	1.983,50000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 3,26190
			COST DIRECTE	2.226,36190
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>2.226,36190</b>

P-222	PJ181-3DWS	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, fins a 50 cm de llargària, acabat mat, preu superior, encastada a un taulell de cuina	Rend.: 1,000	143,30	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A0F-000N h Oficial 1a lampista	0,300 /R x	23,91000 =	7,17300	
			A01-FEPE h Ajudant lampista	0,075 /R x	25,36000 =	1,90200	
				Subtotal:		9,07500	9,07500
			Materials				
			B7JE-0GTM dm3 Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025 x	21,01000 =	0,52525	
			BJ183-0PG u Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de D 50 cm, com a màxim, acabat mat, preu superior, per a encastar	1,000 x	133,47000 =	133,47000	
				Subtotal:		133,99525	133,99525
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,22688
			COST DIRECTE				143,29713
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>143,29713</b>

PJ211-HJSZ	u	Aixeta de pas, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida Indeterminat Indeterminat de diàmetre 1/2 i entrada Indeterminat d'1/2 Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	44,00	€		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A0F-000N h Oficial 1a lampista	0,300 /R x	23,91000 =	7,17300	
			A01-FEPE h Ajudant lampista	0,075 /R x	25,36000 =	1,90200	
				Subtotal:		9,07500	9,07500
			Materials				
			BJ211-0R5H u Aixeta de pas mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000 x	34,79000 =	34,79000	
				Subtotal:		34,79000	34,79000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13613
				COST DIRECTE				44,00113
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>44,00113</b>
<b>PJ3D-3FKU</b>	<b>u</b>		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 Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>22,80 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	25,36000 =	1,26800	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	23,91000 =	4,78200	
				Subtotal:			6,05000	6,05000
Materials								
	BJ3E-ORN8	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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	16,66000 =	16,66000	
				Subtotal:			16,66000	16,66000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09075
				COST DIRECTE				22,80075
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>22,80075</b>
<b>P-223</b>	<b>PMOB001</b>	<b>u</b>	Encimera office M01 Taulell encimera office format per: * Enva 10 cms de gruix arrebossat, enguixat i pintat * Estructura d'acer inoxidable amb tub 40x40x3 * Taulell silestone de 20 mm de gruix, color a escollir per la Direcció Facultativa  Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>1.167,41 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	8,000	/R x	25,40000 =	203,20000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	8,000	/R x	28,61000 =	228,88000	
				Subtotal:			432,08000	432,08000
Partides d'obra								
	P6146-AWJ	m2	Paredó recolzat divisòria de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5	3,150	x	26,36535 =	83,05085	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2						
P447-DMDI	kg		Acer inoxidable S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, col·locat a l'obra amb soldadura	7,250	x	14,17808	=	102,79108	
P811-3FID	m2		Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat	3,150	x	25,17288	=	79,29457	
P815-3FNB	m2		Enguixat a bona vista 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	3,150	x	10,66845	=	33,60562	
P891-4V8T	m2		Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	3,150	x	4,89002	=	15,40356	
BSIL4CM	m2		Aglomerat de quarz blanc, acabat polit, de 2-3 cms de gruix	3,770	x	110,00000	=	414,70000	
							Subtotal:	414,70000	414,70000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	6,48120
							COST DIRECTE		1.167,40688
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>1.167,40688</b>

<b>P-224</b>	<b>PMOB002</b>	u	Fabricació, subministrament i muntatge de conjunt d'armari, de dimensions 216x373 cms per la zona de taller format per mòduls d'armari. Tot fabricat amb tauler de fusta MDF hidròfug de 19 i 30 mm de gruix segons detall, lacat a taller amb color escollit per la Direcció Facultativa. Interiors d'armaris i taquilles format amb tauler de fusta MDF hidròfug amb laminat interior d'alta pressió. Ferratges i panys d'acer inoxidable. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva fabricació i posterior muntatge a obra, seguint el projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa, deixant la partida correctament executada.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>6.258,16</b>	<b>€</b>
Ma d'obra									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	4,000	/R x	25,60000	=	102,40000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	4,000	/R x	29,12000	=	116,48000	
	BARMARI	m2	Mòdul armari	8,060	x	600,00000	=	4.836,00000	
	PLACA01	m2	Lacat fusta	40,000	x	30,00000	=	1.200,00000	
							Subtotal:	6.036,00000	6.036,00000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	3,28320
							COST DIRECTE		6.258,16320
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>6.258,16320</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

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

<b>P-225</b>	<b>PMOB003</b>	u	Fabricació, subministrament i muntatge de conjunt d'armari, de dimensions 394x280 cms per la zona de taller format per mòduls d'armari. Tot fabricat amb tauler de fusta MDF hidròfug de 19 i 30 mm de gruix segons detall, lacat a taller amb color escollit per la Direcció Facultativa. Interiors d'armaris i taquilles format amb taulerde fusta MDF hidròfug amb laminat interior d'alta pressió. Ferratges i panys d'acer inoxidable. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva fabricació i posterior muntatge a obra, seguint el projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa, deixant la partida correctament executada.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>8.340,16</b>	<b>€</b>
--------------	----------------	---	---	---------------------	-----------------	----------

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	4,000 /R x	29,12000 =	116,48000	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	4,000 /R x	25,60000 =	102,40000	
PLACA01	m2	Lacat fusta	50,000 x	30,00000 =	1.500,00000	
BARMARI	m2	Mòdul armari	11,030 x	600,00000 =	6.618,00000	
Subtotal:					8.118,00000	8.118,00000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		3,28320
COST DIRECTE						8.340,16320
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>8.340,16320</b>

<b>P-226</b>	<b>PMOB004</b>	u	Fabricació, subministrament i muntatge de conjunt de taquilles, de dimensions 182x205 cms per la zona de lavabos format per mòduls tipus taquilla. Tot fabricat amb tauler de fusta MDF hidròfug de 19 i 30 mm de gruix segons detall, lacat a taller amb color escollit per la Direcció Facultativa. Interiors d'armaris i taquilles format amb taulerde fusta MDF hidròfug amb laminat interior d'alta pressió. Ferratges i panys d'acer inoxidable. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva fabricació i posterior muntatge a obra, seguint el projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa, deixant la partida correctament executada.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>3.004,62</b>	<b>€</b>
--------------	----------------	---	--	---------------------	-----------------	----------

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,000 /R x	29,12000 =	87,36000	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,000 /R x	25,60000 =	76,80000	
PLACA01	m2	Lacat fusta	20,000 x	30,00000 =	600,00000	
BARMARI	m2	Mòdul armari	3,730 x	600,00000 =	2.238,00000	
Subtotal:					2.838,00000	2.838,00000



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		2,46240
				COST DIRECTE				3.004,62240
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>3.004,62240</b>
<b>P-227</b>	<b>PP53R-H35R</b>	U	Subministre i instal·lació al quadre de distribució d'un pilot de senyalització lluminós modular (1 mòdul) per muntatge en carril DIN amb tecnologia LED, potència 0,8 W i 100.000h d'eficiència amb connexió constant. El preu inclou l'etiquetat per la identificació del cablejat de connexió. (pilot-t35)	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>23,26 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Altres								
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000 =	2,37800	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000 =	2,04100	
	121-051	U	Subministrament d'un pilot de senyalització lluminós modular (1 mòdul) per muntatge en carril DIN amb tecnologia LED, potència 0,8 W i 100.000h d'eficiència amb connexió constant	1,000	x	18,84000 =	18,84000	
				Subtotal:			23,25900	23,25900
				COST DIRECTE				23,25900
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>23,25900</b>
<b>P-228</b>	<b>PREMAT01</b>	ml	Subministrament i muntatge de peça de remat L60x45.2 mm alumini	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>12,35 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	25,40000 =	2,54000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	29,57000 =	2,95700	
	BMAT0001	u	Unitat de material	1,000	x	1,00000 =	1,00000	
	BLALU01	ml	L alumini 60x45x2 mm	1,050	x	5,50000 =	5,77500	
				Subtotal:			6,77500	6,77500
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08246
				COST DIRECTE				12,35446
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>12,35446</b>
<b>P-229</b>	<b>PXX01</b>	u	Estintolament mur tancament tipus S01 consistent en la col·locació de 2 perfils HEB 140 i planxa d'acer inferior de 10 mm de gruix per la formació d'obertura tipus S01. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot seguint detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>1.587,40 €</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	AOF-000T	h	Oficial 1a paleta	8,000	/R x 28,61000 =	228,88000	
	AOD-0007	h	Manobre	8,000	/R x 23,88000 =	191,04000	
						Subtotal:	419,92000
Partides d'obra							
	P447-DMDE	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, 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 amb soldadura	175,000	x 6,49244 =	1.136,17700	
	BMAT0001	u	Unitat de material	25,000	x 1,00000 =	25,00000	
						Subtotal:	25,00000
						DESPESES AUXILIARS	6,29880
						COST DIRECTE	1.587,39580
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>1.587,39580</b>

<b>P-230</b>	<b>QQRN03R</b>	U	Subministrament i instal·lació d'una sirena d'alarma d'incendis amb llum direccional certificada segons EN 54-3. El preu inclou els accessoris que puguin ser necessaris per la instal·lació (sire03)	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>103,83</b>	<b>€</b>
--------------	----------------	---	---	---------------------	--	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Altres							
	419-004	U	Subministrament d'una sirena d'alarma d'incendis amb llum direccional certificada segons EN 54-3	1,000	x 94,99000 =	94,99000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,200	x 23,78000 =	4,75600	
	000-001	H	AJUDANT	0,200	x 20,41000 =	4,08200	
						Subtotal:	103,82800
						COST DIRECTE	103,82800
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>103,82800</b>

<b>P-231</b>	<b>SEG001</b>	u	Partides de Seguretat i Salut segons Pla de Seguretat i Salut	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>1,00</b>	<b>€</b>
						COST DIRECTE	1,00000
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>1,00000</b>

<b>P-232</b>	<b>SERR001</b>	u	Subministre i col·locació de graonat format per xapa d'acer per pintar de 10 mm de gruix, ancorada a obra amb tac químic de diàmetre 16 mm amb volandera i femella. Inclou tots els materials, treballs i mitjans auxiliars necessaris per la seva execució.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>129,86</b>	<b>€</b>
--------------	----------------	---	--	---------------------	--	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	2.166,04000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>2.166,04000</b>

<b>P-234</b>	<b>TTO01R</b>	U	Subministrament i instal·lació d'un humidificador a vapor ultrasònic per una capacitat de vapor variable-proporcional de fins a 1kg/h de vapor. Sensor d'humitat remot, vàlvula de drenatge, safata d'acer inoxidable i suport. Alimentació des del quadre elèctric propi i connexió per l'alimentació d'aigua osmotitzada. Dimensions 254x255x200 mm Pes 7,1 kg Tensió 230V Consum 0,1 kW. Tipus STULZ BNB1000A o equivalent (hum01)	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>4.745,87</b>	€
--------------	---------------	---	---	---------------------	-----------------	---

Altres			Unitats	Preu	Parcial	Import
486-001	U	Humidificador a vapor ultrasònic per una capacitat de vapor variable-proporcional de fins a 1kg/h de vapor. Sensor d'humitat remot, vàlvula de drenatge, safata d'acer inoxidable i suport. Alimentació des del quadre elèctric propi i connexió per l'alimentació d'aigua osmotitzada. Dimensions 254x255x200 mm Pes 7,1 kg Tensió 230V Consum 0,1 kW. Tipus STULZ BNB1000A o equivalent	1,000	x 4.701,68000 =	4.701,68000	
000-003	H	OFICIAL 1a	1,000	x 23,78000 =	23,78000	
000-001	H	AJUDANT	1,000	x 20,41000 =	20,41000	
			Subtotal:		4.745,87000	4.745,87000
			COST DIRECTE			4.745,87000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>4.745,87000</b>

<b>P-235</b>	<b>TTC601R</b>	U	Subministrament i instal·lació d'un ventilador heliocentrífug in-line de baix perfil silencios, de material plàstic. Cos modular desmontable sense haver de manipular els conductes. Juntes de goma a impulsió i descàrrega per absorció de vibracions. Caixa de connexió externa orientable 360°. IP44, tensió 230V amb 2/3 velocitats (segons model). Possibilitat de regulació per variació de tensió. Classe B, rodaments de boles amb lubricació permanent. Condensador i protector tèrmic. Tipus soler i palau model TD-350/125 SILENT o equivalent (extr01)	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>218,39</b>	€
--------------	----------------	---	--	---------------------	---------------	---

Altres			Unitats	Preu	Parcial	Import
212-002	U	Ventilador heliocentrífug in-line de baix perfil silencios, de material plàstic. Cos modular desmontable sense haver de manipular els conductes. Juntes de goma a impulsió i descàrrega per absorció de vibracions. Caixa de connexió externa orientable 360°. IP44, tensió 230V amb 2/3 velocitats (segons model). Possibilitat de regulació per variació de tensió. Classe B, rodaments de boles amb lubricació permanent. Condensador i protector tèrmic. Tipus soler i palau model TD-350/125 SILENT o	1,000	x 194,61000 =	194,61000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	000-003	H	equivalent OFICIAL 1a	1,000	x	23,78000	=	23,78000
						Subtotal:		218,39000
								218,39000
								218,39000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>218,39000</b>
<b>P-236</b>	<b>TTCI02R</b>	U	Subministre i instal·lació d'un extintor de pols ABC d'eficàcia 27A-183B i 6kg. El preu inclou els accessoris necessaris per finalitzar la instal·lació (extl02)	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>52,23 €</b>
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Altres								
	000-001	H	AJUDANT	0,500	x	20,41000	=	10,20500
	419-023	U	Subministrament d'un extintor de pols ABC d'eficàcia 27A-183B i 6kg	1,000	x	42,02000	=	42,02000
						Subtotal:		52,22500
								52,22500
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>52,22500</b>
<b>P-237</b>	<b>UUFF018R</b>	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un punt d'accés wifi inalàmbric 802.11 a/b/n/ac/ax 802.3 af/at PoE-in amb 2 ports gigabit ethernet per muntatge vist en parament vertical. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims Tipus mikrotik cAP o equivalent. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims (wifi01a)	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>122,87 €</b>
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Altres								
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,500	x	23,78000	=	11,89000
	000-001	H	AJUDANT	0,500	x	20,41000	=	10,20500
	247-002	U	Punt d'accés wifi inalàmbric 802.11 a/b/n/ac/ax 802.3 af/at PoE-in amb 2 ports gigabit ethernet per muntatge vist en parament vertical. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims Tipus mikrotik cAP o equivalent	1,000	x	100,77000	=	100,77000
						Subtotal:		122,86500
								122,86500
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>122,86500</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-238	VV3I01R	U	Subministrament i instal·lació d'un polsador d'alarma d'incendis rearmable per sistemes direccionables amb marcat CE d'acord a la norma EN 54-11. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar la instal·lació (poll01)	Rend.:	1,000	32,12 €
				Unitats	Preu	Parcial
Altres						Import
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,200	x 23,78000 =	4,75600
	419-005	U	Subministrament d'un polsador d'alarma d'incendis rearmable per sistemes direccionables amb marcat CE d'acord a la norma EN 54-11	1,000	x 27,36000 =	27,36000
				Subtotal:		32,11600
				COST DIRECTE		32,11600
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>32,11600</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
000-001	H	AJUDANT	20,41000	€
000-002	H	AJUDANT PALETA	20,41000	€
000-003	H	OFICIAL 1a	23,78000	€
001-002	u	Subministrament de petit material sense especificar o fraccions de subministre	1,00000	€
002-006	U	Màquina de fusió de fibra òptica. Inclou la preparació de les puntes de la fibra òptica de comunicacions per sangrar o fusionar, preparació i connexió a la caixa de l'arbre de distribució	46,20000	€
002-014	d	Lloguer diari d'una perforadora d'altres prestacions per una corona de fins a DN500. Inclou la preparació de la màquina per executar el taladre a la posició necessària	54,10000	€
005-001	U	Projecte de legalització d'una instal·lació subjecte a reglamenació de seguretat industrial. Inclou taxes, tràmits, esmenes còpies i modificacions	1.000,00000	€
017-001	m	Conducte de PVC per a DN32mm amb junta enganxada.	1,32000	€
041-001	m	Conducte de polietilè reticulat pex DN25x3 multicapa amb barrera anti-oxigen per utilitzar en aplicacions de climatització	6,09000	€
041-002	m	Conducte de polietilè reticulat pex multicapa DN32x3 amb barrera anti-oxigen per utilitzar en aplicacions de climatització	9,72000	€
041-014	un	Accessori en T per a conducte de polietilè reticulat pex multicapa DN25x2.5	17,21000	€
041-022	un	Clau de tall amb bola per a conducte de polietilè reticulat pex multicapa DN25x2.0	43,82000	€
041-023	un	Embellidor per a clau de tall de conducte de polietilè reticulat pex multicapa	9,23000	€
041-024	un	Clau de tall amb bola per a conducte de polietilè reticulat pex multicapa DN16x2.0	25,81000	€
041-027	un	Ràcord en L per a conducte de polietilè reticulat pex multicapa DN25x2.5	10,24000	€
041-028	un	Ràcord femella per a conducte de polietilè reticulat pex multicapa DN16x2.0 1/2 IG	5,57000	€
064-003	U	Switch gestionat amb 24 ports del tipus Gb ethernet amb 195W PoE i 4 ports SFP d'1Gb. L'aparell tipus cisco cbs 350-24P-4G o equivalent disposarà de la capacitat de gestió via web, estarà muntat en una caixa metàl·lica sense ventilador mecànic i s'alimentarà amb una font d'alimentació externa. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims	504,12000	€
064-004	U	Switch gestionat amb 16 ports del tipus Gb ethernet amb 120W PoE i 2 ports SFP d'1Gb. L'aparell tipus cisco cbs 350-16P-2G o equivalent disposarà de la capacitat de gestió via web, estarà muntat en una caixa metàl·lica sense ventilador mecànic i s'alimentarà amb una font d'alimentació externa. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims	413,21000	€
066-007	U	Termo-acumulador elèctric per instal·lació vertical de 50L amb una potència de 2kW i amb unes dimensions de 918x338x345mm	122,50000	€
068-014	U	Subministrament d'un difusor per sortida d'aire del tipus conus fixes per un conducte DN250 amb cargols i pont de muntatge en acabat alumini anoditzat o pintat blanc	27,83000	€
072-006	U	Subministrament d'una derivació aïllada per conductes frigorífics 22-20	156,00000	€
072-010	U	Subministrament d'un filtre d'alta eficiència, classe F8, per recuperador de calor de 650 m3/h	281,00000	€
116-001	m2	Subministrament de panell de fibra de vidre de 25mm de gruix aluminitzada per la cara interior i exterior i amb una resistència tèrmica de 0.75m2K/W per a utilitzar en la fabricació de conductes i accessoris de climatització	13,32000	€
121-004	U	Subministrament d'un interruptor automàtic diferencial de corba C, de 2 pols per una corrent màxima de 40A i amb una sensibilitat de 30mA	55,32000	€
121-005	U	Subministrament d'un interruptor automàtic diferencial, de 4 pols per una corrent màxima de 40A i amb una sensibilitat de 30mA	235,28000	€
121-009	U	Subministrament d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 2 pols per una corrent màxima de 16A	22,19000	€
121-010	U	Subministrament d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 16A	93,37000	€
121-013	U	Subministrament d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 32A	148,89000	€
121-025	U	Subministrament d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 2 pols per una corrent màxima de 10A	21,82000	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
121-034	U	Subministrament d'un seccionador manual per una corrent màxima de 40A amb 4 pols i apte per muntatge en carril DIN.	63,83000	€
121-035	U	Subministrament d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 10A	92,74000	€
121-041	U	Subministrament d'un seccionador manual per una corrent màxima de 25A amb 4 pols i apte per muntatge en carril DIN.	39,19000	€
121-051	U	Subministrament d'un pilot de senyalització lluminós modular (1 mòdul) per muntatge en carril DIN amb tecnologia LED, potència 0,8 W i 100.000h d'eficiència amb connexió constant	18,84000	€
127-003	U	Subministrament d'un teclat grau 3 amb pantalla retroil·luminada alfanumèrica per connexió al bus d'una central d'intrusió. Instal·lable fins a 1000m del panel. Tamper de cascada i de paret. Control del volum. Bronzidor intern. LED indicador d'alimentació. Autodiagnosi	169,10000	€
127-004	U	Subministrament d'extensió direccional grau 3 de 8 zones i 4 sortides per a central d'intrusió en caixa. Alimentació a través del bus RS485	79,70000	€
127-007	U	Subministrament d'un detector de moviment grau 3 de doble tecnologia amb optica IR-microones, de mirall i angle 0. Antimasking per infraroig actiu. Autoverificació. Alimentació 10-15V dc, 50mA. Tamper. Abast de 37x3m fins a 61x6m	271,94000	€
130-001	m	Subministrament d'un conductor de fibra òptica 1x4FO amb coberta apte per a ús en exteriors, multimode, 50/125 um	0,76000	€
147-002	U	Subministrament d'un endolls del tipus schucko en una caixa individual, de superfície i estanca IP55.	9,34000	€
147-005	U	Subministrament d'un connector RJ45 per instal·lar en una caixa universal encastada	28,10000	€
147-007	U	Subministrament d'una base d'endoll normalitzada amb presa lateral de terres de color blanc amb capacitat de 16A/230V per combinar amb tapa i marc	6,23000	€
147-008	U	Subministrament d'una tapa per endoll amb presa lateral de terres de color blanc combinar amb base i marc	3,74000	€
147-009	U	Subministrament d'un marc de color blanc per un element per combinar amb tapa i el propi element	3,43000	€
147-010	U	Subministrament d'una caixa universal per un mòdul de mecanismes per encastar en tancaments de cartró-guix	4,41000	€
147-013	U	Polsador en una caixa individual, de superfície i estanca IP55 IK07	14,88000	€
147-018	U	Polsador doble en una caixa individual, estanca IP55 IK07 per encastar	20,53000	€
147-019	U	Subministrament d'un endoll del tipus schucko en una caixa doble, en format horitzontal, estanca IP55 per encastar	16,82000	€
147-021	U	Polsador en una caixa individual, estanca IP55, IK07 per encastar	14,88000	€
158-001	m	Subministrament d'un conductor flexible de Cu4x0.8 aïllat i amb pantalla per comunicacions	0,58000	€
159-008	m	Subministrament d'un conductor flexible per comunicacions de coure 2x0.8 amb pantalla	0,65000	€
159-031	m	Subministrament d'un conductor aïllat flexible RZ1-K 3x1.5mm2 pel transport d'energia lliure d'halògens	0,42000	€
159-034	m	Subministrament d'un conductor aïllat flexible RZ1-K 3x2.5mm2 pel transport d'energia lliure d'halògens	0,61000	€
159-038	m	Subministrament d'un conductor aïllat flexible RZ1-K 4x16mm2 pel transport d'energia lliure d'halògens	4,09000	€
159-040	m	Subministrament d'un conductor aïllat flexible RZ1-K 4x50mm2 pel transport d'energia lliure d'halògens	12,78000	€
159-041	m	Subministrament d'un conductor aïllat flexible RZ1-K 5x6mm2 pel transport d'energia lliure d'halògens	2,05000	€
159-050	m	Subministrament d'un conductor aïllat flexible RZ1-K 3x4mm2 pel transport d'energia lliure d'halògens	2,17000	€
159-051	m	Subministrament d'un conductor aïllat flexible RZ1-K 5x4mm2 pel transport d'energia lliure d'halògens	3,48000	€
164-001	m	Subministrament d'un conducte d'alumini flexible sense aïllar DN250 per connectar elements de climatització i ventilació	3,75000	€



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
168-006	m	Subministrament d'un conducte de polietilè flexible DN20 lliure d'halògens	0,77000	€
168-007	m	Subministrament d'un conducte de polietilè flexible DN25 lliure d'halògens	1,11000	€
168-014	m	Subministrament d'un conducte de LHR rígid DN25 lliure d'halògens, amb connexió amb bmaniguet incorporat	3,23000	€
168-015	m	Subministrament d'un conducte de LHR rígid DN20 lliure d'halògens, amb connexió amb bmaniguet incorporat	2,34000	€
170-003	U	Subministrament d'un detector de moviment/presència orientable IP55 per instal·lar sobre paret. Camp de detecció de fins a 12m frontals i 8m laterals 140°	44,30000	€
178-001	U	Subministrament d'una lluminària lineal ultrafina estanca amb tecnologia LED de 1250mm/36W, 3600lm, temperatura de color de 4000K, reproducció cromàtica Ra>80 i eficàcia E>100lm/W. El subministre inclou els connectors, els clips de muntatge i les suspensions.	53,00000	€
178-006	U	Subministrament d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1200mm/20W, 2100lm, temperatura de color de 4000K, reproducció cromàtica Ra>80 i eficàcia E>100lm/W. El subministre inclou els connectors, els clips de muntatge i les suspensions	13,76000	€
183-004	U	Subministrament d'una banderola panoràmica fotoluminiscent classe A amb indicació d'extintor, boca d'incendis, polsador d'alarma, etc realitzat amb PVC fotoluminiscent de dimensions 210x297mm	57,81000	€
183-005	U	Subministrament d'una banderola panoràmica fotoluminiscent classe A amb indicació d'emergència fotoluminiscent de dimensions 210x297mm	32,67000	€
200-004	m	Conducte frigorífic doble de coure aïllat en bobina segons norma EN12735 amb diàmetres 1/4-1/2	10,03000	€
200-008	m	Conducte frigorífic doble de coure aïllat en bobina segons norma EN12735 amb diàmetres 3/8-3/4	16,18000	€
200-009	m	Subministrament d'un conducte DN200 de xapa galvanitzada d'un gruix entre 0.5 i 1mm, aïllament interior de polietilè reticulat anti-condensació de 5mm, resistència al foc de 400°C-2h, amb junta d'estanquitat per garantir el compliment de la norma EN12237	31,47000	€
200-025	U	Reixa d'alumini amb marc telescòpic i aletes en forma de V per a transpiració d'estances sobre portes o tancaments. Reixa de gruix entre 30-55mm i aletes paral·leles a la dimensió més gran. Fixació amb cargols visibles. Acabat anoditzat o lacat blanc. Tipus Madel TRH-A	39,13000	€
200-026	U	Suport per penjar un conducte de xapa circular de ventilació apte per diferents diàmetres, altura regulable, aïllant antivibratori de goma	5,10000	€
203-004	U	Programació completa segons les especificacions del client, amb generació de dades històriques accessibles i sistema d'alarmes. entrega de la documentació personalitzada necessària amb esquemes i llistats de programació comentats i complets	1.298,93000	€
204-003	m	Subministrament d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat de dimensions 400x60	24,63000	€
204-004	u	Subministrament d'un suport horitzontal en òmega per a muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat de dimensions 400x60	3,05000	€
204-024	u	Subministrament d'un separador metàl·lic per a muntatge en una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat d'altura 70mm	8,31000	€
210-004	U	Subministrament d'una caixa de mecanismes universal per encastar per a 1 element i de material termoplàstic.	0,46000	€
210-005	U	Subministrament d'un escut i tecla per al muntatge en caixa universal d'un mecanisme encastat per a 1 element i de material termoplàstic.	5,75000	€
210-011	U	Subministrament d'un mòdul de connector per preses de comunicacions RJ45 per a instal·lar en una caixa de mecanismes per encastar. El preu inclou l'adaptador i el connector RJ45 cat6	24,54000	€
210-014	U	Subministrament del marc per una caixa de mecanismes per instal·lar a terra apte per instal·lar 4 elements. De material plàstic.	5,08000	€
210-017	U	Subministrament d'un mòdul simple d'1 base schucko amb els accessoris necessaris per a instal·lar en una caixa de mecanismes encastada	3,19000	€
210-030	U	Kit de 2 bases per endoll TTL de 16A, 2 bases per endoll TTL de 16A de color vermell per SAI i 2 bases RJ45 per muntatge sobre taula tipus SIMON 42502220. El kit està precablejat per l'alimentació elèctrica	107,90000	€
211-007	U	Subministrament d'una envoltant metàl·lica de superfície de dimensions 532x602 i fons de 155mm. Per instal·lar aparells modulars estàndar per carril DIN T35 en un número de 72 elements distribuïts en 3 files de 24 mòduls. L'armari i el marc de la porta en blanc. Equipa pany amb clau	257,88000	€

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
212-002	U	Ventilador heliocentrífug in-line de baix perfil silencios, de material plàstic. Cos modular desmuntable sense haver de manipular els conductes. Juntes de goma a impulsió i descàrrega per absorció de vibracions. Caixa de connexió externa orientable 360°. IP44, tensió 230V amb 2/3 velocitats (segons model). Possibilitat de regulació per variació de tensió. Classe B, rodaments de boles amb lubricació permanent. Condensador i protector tèrmic. Tipus soler i palau model TD-350/125 SILENT o equivalent	194,61000	€
220-001	U	Subministrament d'un transceptor per l'entrada òptica en format SFP	16,00000	€
245-002	U	Subministrament d'una caixa de derivació plàstica lliure d'halògens IP55 amb dimensions de 100x100x55 per instal·lacions elèctriques de superfície. Taps en dimensions mètriques. La tapa es fixa amb cargols d'1/4 de volta	2,28000	€
245-005	U	Subministrament d'una caixa de derivació plàstica lliure d'halògens IP55 amb dimensions de 153x110x63 amb 8 entrades DN25 i 2 DN32. Per instal·lacions elèctriques de superfície. Taps en dimensions mètriques. La tapa es fixa amb cargols d'1/4 de volta	4,95000	€
245-006	U	Subministrament d'una caixa de derivació plàstica lliure d'halògens IP55 rodona de dimensions de DN70x36 per instal·lacions elèctriques de superfície. Taps en dimensions mètriques. La tapa es fixa a pressió	3,26000	€
247-002	U	Punt d'accés wifi inalàmbric 802.11 a/b/n/ac/ax 802.3 a/afat PoE-in amb 2 ports gigabit ethernet per muntatge vist en parament vertical. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims Tipus mikrotik cAP o equivalent	100,77000	€
250-003	U	Lluminària combinada d'emergència permanent amb 3h d'autonomia i 300lm. Fabricada amb un cos rectangular i difusor opalitzat de policarbonat. Amb sistema de fixació i connexió ràpida. Grau de protecció IP42 IK04, Classe II i possibilitat d'incorporar rètols de senyalització. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge en superfície	121,27000	€
320-002	m2	Panell rígid de llana mineral de dimensions 1.0x0.6 amb un gruix de 50mm per l'aïllament de temperatures mitges-altes	20,90000	€
417-002	U	Subministrament d'armari rack mural d'1 cos amb 9U d'altura. Permet una càrrega màxima de 60kg. Dimensions exteriors de 600x600x475. Amb porta de vidre endurit, 1 ventilador i una safata	345,00000	€
417-019	U	Subministrament d'un contacte magnètic grau 3 amb 2xNC	39,60000	€
419-002	U	Subministrament d'un sensor òptic-tèrmic direccional per a detecció d'incendis amb sòcol amb marcat CE segons norma EN 54-7	43,78000	€
419-004	U	Subministrament d'una sirena d'alarma d'incendis amb llum direccional certificada segons EN 54-3	94,99000	€
419-005	U	Subministrament d'un polsador d'alarma d'incendis rearmable per sistemes direccionables amb marcat CE d'acord a la norma EN 54-11	27,36000	€
419-023	U	Subministrament d'un extintor de pols ABC d'eficàcia 27A-183B i 6kg	42,02000	€
419-032	m	Subministrament de cable per a dades ignífug i apantallat de 4x0.8	4,06000	€
430-006	U	Subministrament d'una càmera de vigilància IP PoE per a exteriors IP67 fins a 30m amb una resolució de 4K 20fps amb una lent f2.8, visió nocturna en color, micròfon integrat. Possibilitat d'emmagatzematge local amb targeta TF	79,99000	€
430-009	U	Subministrament d'un grabador NVR de 8 canals 4K per la connexió de 8 càmeres PoE compatibles amb la codificació H265+. Permet l'enviament d'alertes instantànies per correu electrònic i notificacions d'aplicacions en detectar una incidència. Connexió a monitors amb la sortida HDMI i VGA per la transmissió local. Sense disc dur.Definició d'àrees rellevants per la detecció de movimentsPossibilitat de gestió remota del NVR amb telèfons intel·ligents a través dels principals navegadors	103,99000	€
432-001	U	Subministrament d'un disc dur HDD 8TB SATA3 de 3.5in 7200rpm, velocitat de transferència 6Gb/s i 25MB/s sostinguts, temps promig de latència 4.16ms	224,00000	€
432-002	m	Subministrament d'un conductor aïllat flexible per comunicacions del tipus FTP CAT 6 amb 4 parells de coure AWG23 i coberta de pvc	0,50000	€
432-003	m	Subministrament d'un conductor aïllat rígid per comunicacions del tipus U/UTP CAT 6a amb 4 parells de coure AWG23 i coberta de pvc	0,69000	€
435-003	U	Subministrament d'un colze a 45° per a conducte DN200 de xapa galvanitzada d'un gruix entre 0.5 i 1mm, resistència al foc de 400°C-2h, amb junta d'estanquitat per garantir el compliment de la norma EN12237	42,53000	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
440-002	kg	Recubriment ablatiu per la protecció tèrmica especialment indicat per protegir cables elèctrics en forats de pas d'instal·lacions en safates a parets i forjats. Absorbeix el calor creant una barrera que impedeix la propagació del foc pels cable o el forat	20,99000	€
486-001	U	Humidificador a vapor ultrasònic per una capacitat de vapor variable-proporcional de fins a 1kg/h de vapor. Sensor d'humitat remot, vàlvula de drenatge, safata d'acer inoxidable i suport. Alimentació des del quadre elèctric propi i connexió per l'alimentació d'aigua osmotitzada. Dimensions 254x255x200 mm Pes 7,1 kg Tensió 230V Consum 0,1 kW. Tipus STULZ BNB1000A o equivalent	4.701,68000	€
486-002	U	Central de producció d'aigua osmotitzada per òsmosis inversa de 6 etapes amb una capacitat de producció de 12.5L/h. Incorpora : Dipòsit de 12L per l'aigua generada, filtres, làmpada UV i mesura de conductivitat, mànega de connexió de 2m, controlador per la medició continua de la conductivitat i descàrrega automàtica de les membranes. Comptador d'hores de funcionament, bomba de pressió, vàlvula de tancament i anti-retorn automàtiques d'acer inoxidable. Vàlvula de decantació. Dimensions 470x200x420mm Pes 15kg Tensió 230V Consum 0,23 kW. Tipus STULZ SUW120 o equivalent	2.121,85000	€
487-001	U	Actuador per encastar per bus KNX equipat amb 2 sortides individuals independents de relé i 4 entrades analògiques/digitals configurables com sonda de temperatura, entrades binaries (polsadors, interruptors, sensors), o detectors de moviment. Tipus Zennio inBOX 24 v3 o equivalent	128,00000	€
487-002	U	Actuador per muntatge en carril DIN per bus KNX equipat amb 2 sortides individuals independents de relé i 5 entrades analògiques/digitals configurables com sonda de temperatura, entrades binaries (polsadors, interruptors, sensors), o detectors de moviment. Tipus Zennio inBOX 25 v3 o equivalent	139,00000	€
487-003	U	Mecanisme amb sonda de temperatura ambient del tipus NTC amb una exactitud de 0.5°C i una precisió d'0.1°C i d'humitat per encastar, apte per ser llegit per un sistema KNX. Tipus Zennio ZSFSENV2 o equivalent	139,00000	€
488-001	U	Lluminària d'emergència amb 1h d'autonomia i 200lm. Fabricada amb un cos prismàtic amb arestres de material sintètic i difusor opalitzat de policarbonat IP44 IK05. Amb sistema de fixació i connexió ràpida. Classe II. Tipus Brick de luzactual	38,79000	€
499-001	U	Unitat exterior de bomba de calor del tipus VRV amb gas R410A, un compressor del tipus scroll que genera una capacitat de 22.4kW tèrmics. Consum elèctric màxim de 8.45kW a 400V. Permet la connexió de fins a 13 aparells interiors. Desplaça un cabal d'aire nominal de 140m <sup>3</sup> /min. Dimensions 1380x950x330, 115kg de pes i una pressió sonora de 57dBA. Permet una distància de connexió de fins a 150m i una diferència de cotes de 50m (o 15m si la màquina exterior està més baixa que les interiors). Disposarà de possibilitat de telegestió en bus normalitzat. El preu inclou el transport i els mitjans necessaris per acostar-la fins al punt d'instal·lació i la posta en marxa per part del fabricantTipus LG ARUN 080LSS0 o equivalent	9.581,51000	€
499-002	U	Subministrament d'una unitat de conductes interior per a bomba de calor VRV amb gas R410A per a muntatge horitzontal a sostre sense envoltant. Amb una capacitat nominal de 4.5kWc/5.0kWf, dimensions 190x900x460, cabal d'aire 10-15M <sup>3</sup> /min, nivell sonor màxim 32dBA, pes 20kg i consum màxim de 54W. Alimentat a 230V. Tipus LG ARNU15GL5G4 o equivalent	1.457,98000	€
499-003	U	Subministrament d'un recuperador entàlpic de calor de 800 m <sup>3</sup> /h, rendiment de l'intercanvi entre 73-76%, dimensions 1101x405x1230mm, consum 490We, pressió estàtica 160Pa, Diàmetre conductes DN250, funcionament sincronitzat amb el sistema de clima o independent, amb possibilitat d'intercanvi o by-pass, sobrepressió, depressió o equilibrat de pressions. Amb filtre incorporat i sensor de CO <sub>2</sub> Tipus LG LZ-H08GBAS	2.760,50000	€
499-004	U	Passarel·la a KNX per a sistema de climatització VRV gamma industrial segons els requeriments de les normes europees EN 50090 (CENELEC) y EN 13321 (CEN), i les normes internacionals ISO/IEC 14543-3 (ISO e IEC) tipus LG INKNXLGE016O036. Permet la gestió de fins a 16 màquines interiors. El control remot d'ON-OFF de la màquina, el mode de funcionament, la consigna de temperatura, la velocitat del ventilador, la posició del difusor vertical i horitzontal i codi d'error	1.260,50000	€
499-005	U	Unitat exterior de bomba de calor del tipus VRV amb gas R410A, un compressor del tipus scroll que genera una capacitat de 15.5kW tèrmics. Consum elèctric màxim de 5.17kW a 400V. Permet la connexió de fins a 13 aparells interiors. Desplaça un cabal d'aire nominal de 110m <sup>3</sup> /min. Dimensions 1380x950x330, 96kg de pes i una pressió sonora de 54dBA. Permet una distància de connexió de fins a 150m i una diferència de cotes de 50m (o 15m si la màquina exterior està més baixa que les interiors). Disposarà de possibilitat de telegestió en bus normalitzat. El preu inclou el transport i els mitjans necessaris per acostar-la fins al punt d'instal·lació i la posta en marxa per part del fabricantTipus LG ARUN 060LSS0 o equivalent	7.212,60000	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
499-007	U	Control remot estàndar cablejat amb navegació tàctil, pantalla LCD de 4.3 polsades. Inclou sonda de temperatura i humitat. Permet el control remot d'ON-OFF de la màquina, el mode de funcionament, la consigna de temperatura, la velocitat del ventilador, la posició del difusor vertical i horitzontal i codi d'error	281,00000	€
500-003	U	Commutador de xarxes d'una intensitat màxima 125A/IV, tensió de funcionament 400V. Normativa internacional IEC 60947-1/-3; IEC 60947-6-1, funció I-o-II, tensió d'aïllament 500V, Categoria de funcionament AC-33iB (IEC 60947-6-1), funcionament manual/automàtic, tensió nominal impusional 8 kV	405,88000	€
BABOCADO	u	Abocador Garda de Roca	142,00000	€
BAIXLAV	u	Aixeta temporitzada lavabo	65,88000	€
BARMARI	m2	Mòdul armari	600,00000	€
BBARRAAB	u	Barra abatible	117,60000	€
BCANALAL	ml	Perfil U 45x45 alumini anoditzat	35,00000	€
BCONSANI	u	Contenedor sanitari	390,80000	€
BDOSIF01	u	Dosificador de sabó Mediclinics	151,20000	€
BGARGOLA	u	Gàrgola de zenc	180,00000	€
BINODROU	u	Inodor Rounc complert	533,00000	€
BLITI	m2	Liti incolor	6,50000	€
BLALU01	ml	L alumini 60x45x2 mm	5,50000	€
BLAVGAM	u	Lavabl Loft 46x46 de Gamma	135,00000	€
BMAT	u	Unitat de material (morter, etc.)	1,00000	€
BMAT0001	u	Unitat de material	1,00000	€
BPORTA	u	Portarotllos	66,40000	€
BPERFILU	m	Perfil U 15 mm en acer inoxidable	35,00000	€
BPERSI01	m2	Persiana alicantina	25,00000	€
BPORT01	m2	Mòdul porta DM	450,00000	€
BPORT02	m2	Mòdul porta corredissa DM	250,00000	€
BREIXA	u	Reixa per abocador	70,00000	€
BSANIN	u	Lavabo Sanindusa 795x460	365,00000	€
BSIL4CM	m2	Aglomerat de quarz blanc, acabat polit, de 2-3 cms de gruix	110,00000	€
BTEUL01	u	Teula planxa acer inox 3mm	250,00000	€
CARG	pa	Cargoleria	10,00000	€
DEPL	m2	Deployé	220,00000	€
P00029A	kg	Acer inoxidable deployé	15,00000	€
PIROKO001	m2	Mòdul Fusteria Iroko	1.060,00000	€
PIROKO002	m2	Mòdul porticó Iroko	350,00000	€
PIROKO003	ml	Dintell en acer corten i aïllament	350,00000	€
PJ2Z3-3ECK	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2'' Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	13,56000	€
PJ32-3EGW	u	Desguàs llautó	35,11000	€
PLANX	m2	Planxa plana d'acer galv 3 mm	35,99000	€
PLACA01	m2	Lacat fusta	30,00000	€
REV	u	Partida actualització de preus	1,00000	€

**B**

QUADRES DE PREUS



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	0001R	U	Subministrament i muntatge d'una reixa d'alumini amb marc telescòpic i aletes en forma de V per a transpiració d'estances sobre portes o tancaments. Reixa de gruix entre 30-55mm i aletes paral·leles a la dimensió més gran. Fixació amb cargols visibles. Acabat anoditzat o lacat blanc. Tipus Madel TRH-A (rr01) (CINQUANTA EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	50,18 €
P-2	0020R	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP20 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat (pp20) (CINC EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	5,19 €
P-3	0025R	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP25 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat (pp25) (CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	5,53 €
P-4	01C8801R	U	Subministrament i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs amb forma rectangular, tipus daisalux hydra o equivalent, il·luminació permanent per muntatge en superfície amb un flux de 300lm i 3h d'autonomia amb bateries. Led de càrrega i botó de test. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge (01eme01) (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	134,53 €
P-5	03E8801R	U	Subministrament i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs de tipus no permanent de superfície de 200lm i 1h de duració de bateries. Amb led de càrrega i botó de test. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip, marcs i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge. Tipus Brick-200 de luzactual (03eme01) (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	52,05 €
P-6	10L2R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 2 pols per una corrent màxima de 10A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (10m2) (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	26,24 €
P-7	10L4R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 10A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (10m4) (NORANTA-SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	97,16 €
P-8	1146FR	m	Subministrament i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus U/UTP CAT 6a amb 4 parells de coure amb coberta lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem, els accessoris necessaris per finalitzar les connexions i la certificació final de la idoneïtat de la comunicació (utp6a) (CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	5,11 €
P-9	112D02ER	U	Subministrament i instal·lació d'una unitat exterior de bomba de calor del tipus VRV amb gas R410A, un compressor del tipus scroll que genera una capacitat de 15.5kW tèrmics. Consum elèctric màxim de 5.17kW a 400V amb gestió compatible amb els equips actualment instal·lats. Permet la connexió de fins a 13 aparells interiors. Desplaça un cabal d'aire nominal de 110m3/min. Dimensions 1380x950x330, 96kg de pes i una pressió sonora de 54dBA. Permet una distància de connexió de fins a 150m i una diferència de cotes de 50m (o 15m si la màquina exterior està més baixa que les interiors). Disposarà de possibilitat de telegestió en bus normalitzat. El preu inclou el transport i els mitjans necessaris per acostar-la fins al punt d'instal·lació i la posta en marxa per part del fabricantTipus LG ARUN 060LSS0 o equivalent (bcal02d) (SET MIL TRES-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	7.389,36 €
P-10	112D03FR	U	Subministrament i instal·lació d'una unitat exterior de bomba de calor del tipus VRV amb gas R410A, un compressor del tipus scroll que genera una capacitat de 22.4kW tèrmics. Consum elèctric màxim de 8.45kW a 400V amb gestió compatible amb els equips actualment instal·lats. Permet la connexió de fins a 13 aparells interiors. Desplaça un cabal d'aire nominal de 140m3/min. Dimensions 1380x950x330, 115kg de pes i una pressió sonora de	9.758,27 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			57dBA. Permet una distància de connexió de fins a 150m i una diferència de cotes de 50m (o 15m si la màquina exterior està més baixa que les interiors). Disposarà de possibilitat de telegestió en bus normalitzat. El preu inclou el transport i els mitjans necessaris per acostar-la fins al punt d'instal·lació i la posta en marxa per part del fabricantTipus LG ARUN 080LSS0 o equivalent (bcal03d) (NOU MIL SET-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	
P-11	11H-L2NR	U	Subministre i instal·lació d'un detector de presència d'alta freqüència per muntar en tancament vertical i en superfície. (det-pre) (CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	57,56 €
P-12	11NC02BR	m	Subministre i estesa de d'un conducte frigorífic de coure doble aïllat en bobina segons norma EN12735 de diàmetres 1/4-1/2. El preu inclou el soldat, accessoris i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions (tubC02a) (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	14,45 €
P-13	11NC06FR	m	Subministre i estesa de d'un conducte frigorífic de coure doble aïllat en bobina, o barres, segons norma EN12735 de diàmetres 3/8-3/4. El preu inclou el soldat, accessoris i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions (tubC06a) (VINT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	20,60 €
P-14	11NM01AR	m	Subministrament i instal·lació d'un conducte DN200 de xapa galvanitzada d'un gruix entre 0.5 i 1mm, aïllament interior de polietilè reticulat anti-condensació de 5mm, resistència al foc de 400°C-2h, i junta d'estanquitat per garantir el compliment de la norma EN12237. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta pel muntatge, suspensions, registres i segellat (tubM01c) (QUARANTA EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	40,31 €
P-15	11NR018R	U	Subministrament i instal·lació d'una derivació aïllada per conductes frigorífics 22-20. El preu inclou els accessoris necessaris per finalitzar la instal·lació (deri01a) (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	167,89 €
P-16	11UMB01R	U	Subministrament i instal·lació d'un sensor òptic-tèrmic direccional per detecció d'incendis amb sòcol amb marcat CE segons norma EN 54-7 (11sen01) (QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	49,73 €
P-17	125M4FC2_PR	U	Subministrament i instal·lació d'un commutador de xarxes motoritzat automàtic de 125A/IV er muntar al quadre de distribució principal de l'edifici a la zona A4, tensió de funcionament 400V. Normativa internacional IEC 60947-1/-3; IEC 60947-6-1, funció I-o-II, tensió d'aïllament 500V, Categoria de funcionament AC-33iB (IEC 60947-6-1), funcionament manual/automàtic, tensió nominal impusional 8 kV. El preu inclou el muntatge de punteres protegides, l'etiquetat per la identificació dels conductors i els accessoris que puguin fer falta per la finalització de la instal·lació (125k4com_b) (QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SET CÈNTIMS)	450,07 €
P-18	16J2R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 2 pols per una corrent màxima de 16A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (16m2) (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	26,61 €
P-19	16J4R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 16A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (16m4) (NORANTA-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	97,79 €
P-20	22080R	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat del tipus 2x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem. (2x08p) (CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	5,07 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-21	22C01R	U	Subministrament, instal·lació i configuració d'una càmera de vigilància IP PoE per a exteriors IP67 fins a 30m amb una resolució de 4K 20fps amb una lent f2.8, visió nocturna en color, micròfon integrat. Possibilitat d'emmagatzematge local amb targeta TF. El preu incorpora els accessoris que puguin fer falta per finalitzar la instal·lació (cam01) (NORANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	91,88	€
P-22	220M018R	U	Subministrament i instal·lació d'un colze a 45° per a conducte DN200 de xapa galvanitzada d'un gruix entre 0.5 i 1mm, resistència al foc de 400°C-2h, amb junta d'estanquitat per garantir el compliment de la norma EN12237. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta pel muntatge, suspensions, registres i segellat (accM01a) (CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	51,37	€
P-23	2250L2R	U	Subministrament i instal·lació d'un termo-acumulador elèctric per instal·lació vertical de 50L amb una potència de 2kW i amb unes dimensions de 918x338x345mm. El preu inclou la connexió conduïda del vaporitzador (ac50L2) (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	144,60	€
P-24	22BR05R	U	Subministrament i instal·lació d'un mòdul d'extensió direccionable grau 3 de 8 zones i 4 sortides per a central d'intrusió en caixa. Alimentació a través del bus RS485 (modR05) Elements compatibles amb sistema existent. (NORANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	91,59	€
P-25	22B-L2T8R	U	Programació completa segons les especificacions del client, amb generació de dades històriques accessibles i sistema d'alarmes. entrega de la documentació personalitzada necessària amb esquemes i llistats de programació comentats i complets. El preu incorpora també les sessions de formació necessàries amb documentació expressa als operadors que el gestor decideixi. (mod-prog) (MIL DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	1.298,93	€
P-26	22T5L5220R	U	Projecte de legalització d'una instal·lació sotmesa a reglamentació de seguretat industrial (nivell 2). El preu inclou les taxes, els tràmits, la resposta de les esmenes, les còpies i la documentació de les modificacions, si s'escau (projLeg20) (DOS MIL EUROS)	2.000,00	€
P-27	25Y4R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor seccionador, de 4 pols per una corrent màxima de 25A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (25s4) (QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	43,61	€
P-28	3-39R	U	Preparació de les puntes de la fibra òptica de comunicacions per sangrar o fusionar i preparació de l'arbre de fusions. El preu inclou les proteccions i el cost d'amortització de la maquinària utilitzada i qualsevol altre cost atribuïble a la soldadura per deixar-la en condicions finals d'ús (f-fo) (QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	46,20	€
P-29	32N4R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 32A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (32m4) (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	153,31	€
P-30	334R	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x4mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (3x4) (SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	6,59	€
P-31	3C1X5R	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm2 amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (3g1f5) (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,84	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-32	3C2Y5R	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm2 amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (3g2t5) (CINC EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	5,03	€
P-33	40V4R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor seccionador, de 4 pols per una corrent màxima de 40A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (40s4) (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	68,25	€
P-34	40C2E30R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic diferencial, de 2 pols per una corrent màxima de 40A i amb una sensibilitat de 30mA per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (40d2d30) (CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	59,74	€
P-35	40C4830R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic diferencial, de 4 pols per una corrent màxima de 40A i amb una sensibilitat de 30mA per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (40d4d30) (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	239,70	€
P-36	44080R	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat del tipus 4x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem. (4x08p) (CINC EUROS)	5,00	€
P-37	4416R	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 4x16mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (4x16) (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	8,51	€
P-38	4450R	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 4x50mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (4x50) (DISSET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	17,20	€
P-39	44Q20R	m	Subministre i estesa d'un conducte de LHR rígid DN20 endollable del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge vist (1hr20) (TRETZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	13,39	€
P-40	44Q25R	m	Subministre i estesa d'un conducte de LHR rígid DN25 endollable del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge vist (1hr25) (SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	7,65	€
P-41	44080MR	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat ignífug del tipus 4x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem. (4x08pf) (VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,48	€
P-42	4416Y2D_QR	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 16 ports del tipus Gb ethernet amb 120W PoE i 2 ports SFP d'1Gb. L'aparell tipus cisco cbs 350-16P-2G o equivalent disposarà de la capacitat de gestió via web, estarà muntat en una caixa metàl·lica sense ventilador mecànic i s'alimentarà amb una font d'alimentació externa. El preu inclou els transductors RJ45 i FO, i les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims (sw16p2g_a) (QUATRE-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	433,63	€
P-43	4424W4B_QR	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 24 ports del tipus Gb ethernet amb 195W PoE i 4 ports SFP d'1Gb. L'aparell tipus cisco cbs 350-24P-4G o equivalent disposarà de la capacitat de gestió via web, estarà muntat en una caixa metàl·lica sense ventilador mecànic i s'alimentarà amb una font d'alimentació externa. El preu inclou els transductors RJ45 i FO, i les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims (sw24p4g_a) (CINC-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	524,54	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-44	557004R	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1200mm/20W, 2600lm, temperatura de color de 4000K, reproducció cromàtica Ra>80 i eficàcia E>100lm/W. El subministre inclou els connectors, els clips de muntatge i les suspensions (lin004) (VINT-I-SET EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	27,02 €
P-45	55M018R	U	Subministre i instal·lació d'un actuador per encastar per bus KNX equipat amb 2 sortides individuals independents de relé i 4 entrades analògiques/digitals configurables com sonda de temperatura, entrades binàries (polsadors, interruptors, sensors), o detectors de moviment. Tipus Zennio inBOX 24 v3 o equivalent (knx01a) (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	135,13 €
P-46	55M01DR	U	Subministrant i instal·lació d'una passarel·la a KNX per a sistema de climatització VRV gamma industrial segons els requeriments de les normes europees EN 50090 (CENELEC) y EN 13321 (CEN), i les normes internacionals ISO/IEC 14543-3 (ISO e IEC) tipus DAIKIN KLIK-DI. Permet el control remot d'ON-OFF de les màquines, el mode de funcionament, la consigna de temperatura, la velocitat del ventilador, la posició del difusor vertical i horitzontal i codi d'error. Permet la connexió d fins a 16 unitats interiors (knx01d) (MIL DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	1.284,28 €
P-47	55M02BR	U	Subministrant i instal·lació d'un actuador per muntatge en carril DIN per bus KNX equipat amb 2 sortides individuals independents de relé i 5 entrades analògiques/digitals configurables com sonda de temperatura, entrades binàries (polsadors, interruptors, sensors), o detectors de moviment. Tipus Zennio inBOX 25 v3 o equivalent (knx02a) (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	146,13 €
P-48	55M03AR	U	Subministre i instal·lació d'un mecanisme amb sonda de temperatura ambient del tipus NTC amb una exactitud de 0.5°C i una precisió d'0.1°C i d'humitat per encastar, apte per ser llegit per un sistema KNX. Tipus Zennio ZSFSENV2 o equivalent (knx03a) (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	146,13 €
P-49	5A4R	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 5x4mm2 amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (5g4) (SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	7,90 €
P-50	5A6R	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 5x6mm2 amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (5g6) (SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	6,47 €
P-51	66501R	U	Subministrant i muntatge d'un suport per penjar un conducte de xapa circular de ventilació apte per diferents diàmetres, altura regulable, aïllant antivibratori de goma (sup01) (DOTZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	12,23 €
P-52	66L32R	m	Subministre i muntatge d'un conducte recte de PVC DN160 amb junta enganxada. El preu inclou els accessoris que puguin ser necessaris per adaptar la trajectòria als requeriments. (pvc32) (CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,74 €
P-53	771NR	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de derivació plàstica lliure d'halògens, estanca IP55 de dimensions 100x100x55. La tapa es fixa amb cargols d'1/4 de volta. El preu inclou les bornes necessari per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors (cder) (SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	7,04 €
P-54	7770UR	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de derivació plàstica lliure d'halògens, estanca IP55 RODONA de dimensions DN70x36. La tapa es fixa a pressió. El preu inclou les bornes necessari per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors (cd70r) (DOTZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	12,10 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-55	771N150R	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de derivació plàstica lliure d'halògens, estanca IP55 de dimensions 150x110x63. La tapa es fixa amb cargols d'1/4 de volta. El preu inclou les bornes necessari per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors (cder150) (VINT-I-SET EUROS AMB CINQ CÈNTIMS)	27,05 €
P-56	886-0-0R	U	Subministre i instal·lació d'un endolls del tipus schucko en una caixa individual, encastada en tancament de carró-guix. El preu inclou el mecanisme, la caixa d'encastar, la tapa i el marc en color blanc i també aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (mec-e-e) (TRENTA-UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	31,07 €
P-57	886-0-MR	u	Subministre i instal·lació d'un endolls del tipus schucko en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (mec-e-s) (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	22,60 €
P-58	886-L-0R	u	Subministrament i instal·lació d'un mecanisme de polsador en una caixa individual, estanca IP55 per encastar. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (mec-p-e) (VINT-I-VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	28,14 €
P-59	886-L-MR	u	Subministrament i instal·lació d'un mecanisme de polsador en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (mec-p-s) (VINT-I-VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	28,14 €
P-60	886-01-0R	U	Subministre i instal·lació d'un endoll estanc doble del tipus schucko en una caixa individual per encastar. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (mec-ed-e) (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	25,83 €
P-61	886-LK-0R	u	Subministrament i instal·lació d'un mecanisme de polsador de doble tecla en una caixa individual, estanca IP55 per encastar. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (mec-pd-e) (TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	33,79 €
P-62	886-NO45-0R	U	Subministre, instal·lació i connexió d'un mecanisme amb connector RJ45 en una caixa universal per encastar. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge i la certificació de la connexió de comunicació (mec-rj45-e) (QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	47,57 €
P-63	992P02R	U	Subministrament i instal·lació d'un detector de moviment grau 3 de doble tecnologia amb òptica IR-microones, de mirall i angle 0. Antimasking per infraroig actiu. Autoverificació. Alimentació 10-15V dc, 50mA. Tamper. Abast de 37x3m fins a 61x6m. El preu inclou els accessoris, fins i tot suports, que puguin ser necessaris per finalitzar la instal·lació (dmov02). Elements compatibles amb sistema existent. (DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	283,83 €
P-64	99V4TA2R	m	Subministre i estesa d'un conductor de fibra òptica amb coberta apte per a ús en exteriors i compatible amb la resta dels elements de la instal·lació. El preu inclou la identificació de cada extrem. (foptica) (CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	5,18 €
P-65	BBOP372TR	U	Subministre i instal·lació d'una envoltant per la instal·lació en superfície d'aparells modulars estàndar per carril DIN T35 en un número de 72 elements. L'armari i la porta metàl·lics de color blanc. El preu inclou el ferratges que puguin ser necessaris pel correcte muntatge del conjunt. Incorpora pany amb clau (envol72s) (DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	262,30 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-66	BBVH5IR	h	Ajuda d'instal·ladors. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina (ajudal) (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	44,19 €
P-67	CC001R	U	Subministrament, instal·lació i configuració d'un disc dur HDD 8TB SATA3 de 3.5in 7200rpm, velocitat de transferència 6Gb/s i 25MB/s sostinguts, temps promig de latència 4.16ms. El preu inclou aquells accessoris que facin falta per completar la instal·lació (hdd01) (DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	247,78 €
P-68	CC201DR	U	Subministrament i instal·lació d'un control remot estàndar cablejat amb navegació tàctil, pantalla LCD de 4.3 polsades. Inclou sonda de temperatura i humitat. Permet el control remot d'ON-OFF de la màquina, el mode de funcionament, la consigna de temperatura, la velocitat del ventilador, la posició del difusor vertical i horitzontal i codi d'error (com01d) (DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	292,89 €
P-69	CCGC02ER	U	Subministrament i muntatge d'una unitat de conductes interior per a bomba de calor VRV amb gas R410A per a muntatge horitzontal a sostre sense envoltent. Amb una capacitat nominal de 4.5kWc/5.0kWf, dimensions 190x900x460, cabal d'aire 10-15M3/min, nivell sonor màxim 32dBA, pes 20kg i consum màxim de 54W. Alimentat a 230V. Tipus LG ARNU15GL5G4 o equivalent (maqC02d) (MIL CINC-CENTS DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	1.502,17 €
P-70	CONTROL	u	Control de qualitat, a decidir per la DF, amb un import màxim de l'1% del PEM, a càrrec de l'empresa adjudicatària de l'obra. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-71	DDF01R	U	Subministrament i muntatge d'un difusor per sortida d'aire del tipus conus fixes per un conducte DN250 amb cargols i pont de muntatge en acabat alumini anoditzat o pintat blanc. El preu inclou els accessoris que facin falta per finalitzar la instal·lació (dif01) (QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	49,93 €
P-72	DD250EA9TR	m	Subministre i muntatge d'un tram de conducte flexible d'alumini DN250 sense aïllar. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta pel muntatge, suspensions, registres i segellat (al250flex) (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	12,59 €
P-73	EE861D3E-0R	U	Subministrament, instal·lació i connexió d'un conjunt de mecanismes equipat amb 3 bases schucko i 1 presa RJ45, de material plàstic per encastar. El preu inclou les bornes necessaries per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors (cmec1d3e-e) (SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	61,29 €
P-74	EE862E2FMUR	U	Subministrament i instal·lació d'un kit de 2 bases per endoll TTL de 16A, 2 bases per endoll TTL de 16A de color vermell per SAI i 2 bases RJ45 per muntatge sobre taula tipus SIMON 42403020. El kit està precablejat per l'alimentació elèctrica. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per deixar acabada la instal·lació (cmec2d2esm) (CENT TRENTA EUROS)	130,00 €
P-75	ESTAN002	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina estanca amb tecnologia LED de 1200mm/36W, 2600lm, temperatura de color de 4000K, reproducció cromàtica Ra>80 i eficàcia E>100lm/W. El subministre inclou els connectors, els clips de muntatge i les suspensions. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	66,26 €
P-76	ESTRAUXIN	Kg	Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer inoxidable per suport de paviment escala. Tot muntat soldat o cargolat segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge d'obra. (ONZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	11,28 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-77	FF5002BR	U	Subministrament i instal·lació d'un filtre d'alta eficiència, classe F8, per recuperador de calor de 650 m <sup>3</sup> /h. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per finalitzar la instal·lació (filt02a) (TRES-CENTS TRETZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	313,10	€
P-78	GG08S04R	m	Subministre i muntatge d'un tram recte de conducte de secció 0.8x0.4m fabricat en fibra de vidre de 25mm de gruix aluminitzada per la cara interior i exterior i amb una resistència tèrmica de 0.75m <sup>2</sup> K/W. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta pel muntatge, suspensions, registres i segellat (fv08x04) (SETANTA-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	76,16	€
P-79	HH6F01R	U	Subministrament i instal·lació d'un teclat grau 3 amb pantalla retroil·luminada alfanumèrica per connexió al bus d'una central d'intrusió. Instal·lable fins a 1000m del panel. Tàmper de cascada i de paret. Control del volum. Brunzidor intern. LED indicador d'alimentació. Autodiagnosi (tecl01) Elements compatibles amb sistema existent. (CENT VUITANTA EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	180,99	€
P-80	II4R	m	Subministrament i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus FTP CAT 6a amb 4 parells de coure amb coberta lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem, els accessoris necessaris per finalitzar les connexions i la certificació final de la idoneïtat de la comunicació (ftp) (QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	4,92	€
P-81	II740U6R	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 400x60. El preu incorpora aquells accessoris que puguin fer falta pel muntatge, sigui suspès o fixat a tancament i per adaptar-se a la trajectia necessària (saf40r6) (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	29,96	€
P-82	JJ2802R	U	Subministrament i instal·lació d'un armari rack mural d'1 cos amb 9U d'altura. Permet una càrrega màxima de 60kg. Dimensions exteriors de 600x600x475. Amb porta de vidre endurit, 1 ventilador i una safata. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar la instal·lació (rack02) (TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	367,10	€
P-83	LLDD5MNR	U	Execució d'un taladre amb una màquina d'altres prestacions. Amb corona circular per un taladre net i precís. Inclou la mà d'obra, les eines, preparacions i els utilatges que puguin requerir per fer la seva feina (taladre) (TRENTE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	30,54	€
P-84	LLT16WJ2R	U	Subministrament i muntatge d'un accessori Ràcord femella mòbil per a conducte de polietilè reticulat pex multicapa DN16x2.0 1/2 IG. El preu inclou la comprovació de l'unió (pex16rac) (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	14,41	€
P-85	LLT25GER	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polietilè reticulat multicapa amb barrera antidifusió d'oxigen. Pressió màxima de 6 bar i diàmetre DN25. Temperatura de treball entre -10 i 95°C, apte per treballs en calefacció i refrigeració. El preu inclou els accessoris per fixar-lo a la ubicació si el muntatge és en superfície i la fixació amb elements adequats si és encastat a la distància adequada per evitar fletxes excessives. (pex25mc) (DEU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	10,51	€
P-86	LLT25LXER	U	Subministrament i muntatge d'un accessori en L per a tubs de PEx multicapa DN25. El preu inclou la comprovació de l'unió (pex25Lmc) (DINOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	19,08	€
P-87	LLT25TLER	U	Subministrament i muntatge d'un accessori en T per a tubs de PEx multicapa DN25. El preu inclou la comprovació de l'unió (pex25Tmc) (VINT-I-SIS EUROS AMB CINQ CÈNTIMS)	26,05	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-88	LLT32NER	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polietilè reticulat multicapa amb barrera antidifusió d'oxigen. Pressió màxima de 6 bar i diàmetre DN32. Temperatura de treball entre -10 i 95°C, apte per treballs en calefacció i refrigeració. El preu inclou els accessoris per fixar-lo a la ubicació si el muntatge és en superfície i la fixació amb elements adequats si és encastat a la distància adequada per evitar fletxes excessives. (pex32mc) (CATORZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	14,14 €
P-89	MM2001R	U	Execució del segellat d'un pas d'instal·lacions (per cada 10cm2 de forat) amb la incorporació d'un panel rígid de llana de roca de 50mm de gruix per cada cara del tancament, i tot pintat amb recobriments ablatiu d'aigua per a revestiment (seg001) (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	12,87 €
P-90	MMBE02R	U	Subministrament i instal·lació d'una banderola panoràmica classe A d'alta qualitat amb indicació del recorregut d'evacuació realitzat amb PVC fotoluminiscent de dimensions 210x297mm (senE02) (TRENTE-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	35,05 €
P-91	MMBI02R	U	Subministrament i instal·lació d'un senyal d'incendis d'alta qualitat amb indicació d'extintor, boca d'incendis, polsador d'alarma, etc realitzat amb PVC fotoluminiscent de dimensions 210x297mm (senI02) (SEIXANTA EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	60,19 €
P-92	MMBP01R	U	Subministre i instal·lació d'un contacte magnètic grau 3 amb 2xNC. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per finalitzar la instal·lació (senP01) Elements compatibles amb sistema existent. (CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	57,44 €
P-93	MML70UR	m	Subministrament i muntatge d'un separador per a safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i 70 mm d'altura. El preu incorpora aquells accessoris que puguin fer falta pel muntatge i per adaptar-se a la trajectoria necessària (sep70r) (DOTZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	12,73 €
P-94	NN6800CR	U	Subministrament i instal·lació d'un recuperador entàlpic de calor de 800 m3/h, rendiment de l'intercanvi entre 73-76%, dimensions 1101x405x1230mm, consum 490We, pressió estàtica 160Pa, Diàmetre conductes DN250, funcionament sincronitzat amb el sistema de clima o independent, amb possibilitat d'intercanvi o by-pass, sobrepressió, depressió o equilibrat de pressions. Amb filtre incorporat i sensor de CO2Tipus LG LZ-H08GBAS (rec800d) (DOS MIL VUIT-CENTS QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	2.804,69 €
P-95	NN-716JER	U	Subministrament i muntatge d'una clau de tall de bola amb cos de llautó i embellidor cromat, junta de PTFE per muntar per pressió a tub de polietilè reticulat multicapa DN16x2. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (ct-b16mc) (QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	45,25 €
P-96	NN-725GER	U	Subministrament i muntatge d'una clau de tall de bola amb cos de llautó i embellidor cromat, junta de PTFE per muntar per pressió a tub de polietilè reticulat multicapa DN25x2. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (ct-b25mc) (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	63,26 €
P-97	OO405R	U	Subministrament, instal·lació i configuració d'un grabador NVR PoE de 8 canals 4K amb un ample de banda de 80Mpx per la connexió de càmeres IP compatibles amb la codificació H265+. Permet l'enviament d'alertes instantànies per correu electrònic i notificacions d'aplicacions en detectar una incidència. Connexió a monitors amb la sortida HDMI i VGA per la transmissió local. Sense disc dur.Definició d'àrees rellevants per la detecció de movimentsPossibilitat de gestió remota del NVR amb telèfons intel·ligents a través dels principals navegadors. El preu inclou aquells elements que puguin fer falta per finalitzar la instal·lació (nvr05) (CENT VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	127,77 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-98	P00011	u	<p>Subministrament i muntatge de lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada de dimensions 46x46 cms model Loft de Gamma o equivalent, color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals . Inclou desguàs i sífó cromat així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.</p> <p>(DOS-CENTS CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	205,72 €
P-99	P00012	u	<p>Subministrament i muntatge d'abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou reixa, joc de fixació, desguàs i sífó així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Model Garda de Roca o equivalent Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p> <p>(DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)</p>	267,06 €
P-100	P00013	u	<p>Subministrament i muntatge de inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Article: ref. model ROUND INSPIRA de l'empresa ROCA SANITARIO SA o equivalent Inclou desguàs i sífó així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p> <p>(SIS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)</p>	631,11 €
P-101	P00015	u	<p>Dosificador d'acer inoxidable, dipòsit i pistó d'una peça, col·locat amb fixacions mecàniques model DJ0092CS de Mediclinics o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p> <p>(CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	158,46 €
P-102	P00017	u	<p>Barra mural abatible per a bany adaptat d'acer inoxidable setinat model BG0800CS de Mediclinics o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p> <p>(CENT VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	127,76 €
P-103	P00019	u	<p>Portarollos d'acer inoxidable setinat model CHRX670 de Franke o similar, col·locat amb fixacions mecàniques Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p> <p>(SETANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	76,56 €
P-104	P00020	u	<p>Subministrament contenidor sanitari model PP0010 acabat blanc de Mediclinics o equivalent. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p> <p>(TRES-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)</p>	393,70 €
P-105	P00021	u	<p>Assecador de mans d'acer inoxidable setinat model Stratos STR220 de Franke, col·locat amb fixacions mecàniques i connectat a la xarxa elèctrica, apagat automatic 60 segons. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p> <p>(CINC-CENTS VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	508,59 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-106	P00023	u	Aixeta temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets . Model G3923000 de Gala o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	84,30 €
P-107	P00025	u	Aixeta temporitzada per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2". Model F\$LT-MED de Franke o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	49,90 €
P-108	P00031	m	Subministrament i muntatge peça lineal de silestone de 10 cm d'amplària i 3 cms de gruix col·locat sota els armaris. Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	36,76 €
P-109	P001	d	Amortització dia grua autopropulsada de 40 t i 20 m de llargària (SET-CENTS DIVUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	718,96 €
P-110	P002	ml	Subministrament i muntatge de canal prefabricada de formigó, segons detall de projecte, de secció en U de mesures aprox 33+56+19 cms i 8 cms de gruix. En trams de 150 cm i pes aproximat de 180 kg/ml. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura galvanitzada. Col·locada sobre base de formigó de regularització per tal de formació de pendent en direcció al punt de connexió amb el baixant. Connexions amb els baixants existents. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col·locació. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (DOS-CENTS NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	209,54 €
P-111	P003	u	Gàrgola de planxa de zenc de 80 mm de diàmetre de pas, col·locada amb morter i juntes unions impermeabilitzada amb polímer acrílic. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (TRES-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	323,65 €
P-112	P005	u	Reproducció arc superior de finestres i balconeres amb aïllament xps ancorat mecànicament, malla de reforç i enguixat superficial. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col·locació. Tot segons indicacions de la Direcció Facultativa. (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	189,85 €
P-113	P006	m2	Reparació superficial de parament enguixat vertical interior, amb arrencada de revestiment de guix existents, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària de >3m, enguixat a bona vista. Tot preparat per pintat posterior. Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot seguint indicacions de la Direcció Facultativa. (VINT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	20,36 €
P-114	P007	m2	Paviment de formigó de 12 cms de gruix HA-25/B/10/IIa, de consistència fluïda i un contingut en fibres entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba estàtica, escampat manual_mecànic, vibratge manual_mecànic i afegint 4 kg de pols de quars. Subministrament i col·locació de separador perimetral tipus fompex o equivalent. Queda inclosa la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta	39,50 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			execució.  (TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	
P-115	P008	m2	Acabat amb enduridor i densificador de paviments mitjançant aplicació de 3 capes de Liti incolor, acabat amb líquid vitrificat polit a alta velocitat. Polit i rebaixat previ inclòs. Queda inclosa la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.  (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	14,53 €
P-116	P012	ml	Subministrament i col.locació encastat de perfil en U/L de 15x15 mm i 1,5 mm de gruix d'acer inoxidable en format recte o curvat. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació. Tot segons indicacions de la Direcció Facultativa.  (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	53,20 €
P-117	P013	u	Pestanya subjecció vidre en acer inoxidable  (CINQUANTA EUROS)	50,00 €
P-118	P014	ut	Desmuntatge instal.lació ventil.lació existent per la caixa de l'ascensor formada per tub de PVC de diàmetre 125mm. Inclou treballs de paletaria pel tapiat de la sortida exterior en façana de claustre. Tot seguint indicacions de la Direcció Facultativa.  (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	139,64 €
P-119	P015	pa	Partida alçada a justificar de treballs auxiliars d'enderroc i retirada d'elements metàl.lics existents en murs. Tot seguint indicacions de la Direcció Facultativa.  (CINC-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	538,56 €
P-120	P051	u	Ventil.lació de caixa d'ascensor. Treballs consistents en: * Desmuntatge puntual de teules * Enderroc puntual d'encadellat ceràmic * Perforació de forjat amb diàmetre aproximat 160 mm * Subministrament i col.locació de tub de PVC de diàmetre 125 mm o similar * Reposició puntual d'encadellat ceràmic * Impermeabilització de trobada tub_ encadellat * Teula especial conformada amb planxa d'acer inoxidable de 3 mm de gruix i malla anti-insectes * Recol.locació de teules  Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.  (SET-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	721,92 €
P-121	P052	u	Reparació xemeneia caldera. Treballs consistents en: * Tall de xemeneia existent al punt indicat en plànol detall * Subministrament i muntatge de tub d'acer inoxidable setinat de 200 mm de diàmetre i 5 mm de gruix, col.locat soldat a l'interior * Recol.locació de xemeneia amb soldadura continua en tot el seu perímetre Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Grúa prevista en capítol mitjans auxiliars. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.  (NOU-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	977,42 €
P-122	P053	u	Tancament tipus S01 Tancament tipus S01 format per panell constituït amb un marc perimetral de tub rectangular d'acer inoxidable mat 60.30.2, segons plànols de detall, i malla tipus deployée d'alumini anoditzat color inoxidable setinat (Gruix 2mm 28x75.10 fil / 34x75.15 fil) Ancorada a obra mitjançant encastament estructura base. Inclou mà d'obra, replanteig i comprovacions/ajustos a obra, materials, talls a làser i mitjans	1.371,62 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (MIL TRES-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-123	P00024	u	Subministrament i muntatge de lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada de dimensions 795x460 mm model Farmhouse de Sanindusa o equivalent, color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals . Inclou desguàs i sífo cromat així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. (QUATRE-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	435,72 €
P-124	P00071	ml	Subministrament i muntatge de suport format per perfil tipus U.45x45 mm d'alumini anoditzat per enllumenat lineal tipus led. Terminals i peces d'unió entre perfils. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons plànols i/o directrius de la Direcció Facultativa. (CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	50,59 €
P-125	P009	ml	subministrament i muntatge de barana formada per tub d'acer per pintar 30.30.3 mm, col·locat soldat o ancorat a mur amb rodó de 10 mm segons especificacions de projecte i/o indicacions de la direcció facultativa. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra. (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	32,79 €
P-126	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (ZERO EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	0,09 €
P-127	P122-628J	d	Amortització diària de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil, de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes, buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm (DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	268,56 €
P-128	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	8,24 €
P-129	P2140-4RRM	u	Arrencada de full i bastiment de balconera/finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	24,24 €
P-130	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	12,12 €
P-131	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	9,70 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-132	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	12,09	€
P-133	P214N-52TU	m3	Enderroc d'estructures de maó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	21,75	€
P-134	P214Q-4RPI	m2	Desmuntatge de teules amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (TRENTA EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	30,05	€
P-135	P214Q-4RPP	m2	Enderroc d'envanets de sostremort amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	6,79	€
P-136	P214Q-4RPQ	m2	Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	4,12	€
P-137	P214Q-4RPS	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	6,06	€
P-138	P214Q-4RQ1	m	Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,64	€
P-139	P214T-10CXQ	m2	Enderroc d'envà de guix laminat fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	5,33	€
P-140	P21G1-W8Z5	m	Desmuntatge de canaló de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre aproximat entre 350 a 500 mm amb sistema de bossa amb guants de polietilè amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent. Inclou tota la documentació i permisos necessaris per fer l'actuació, així com la gestió de residus corresponent. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	52,40	€
P-141	P246-6RJA	m3	Desenrunament a edificacions superficials, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (TRENTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	36,18	€
P-142	P2R5-DT40	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (DINOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	19,73	€
P-143	P2RA-EU5P	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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 (DIVUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	18,13	€
P-144	P2RA-10MPY	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	0,20	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-145	P447-DMDE	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, 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 amb soldadura (SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	6,49 €
P-146	P447-DMDI	kg	Acer inoxidable S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, col·locat a l'obra amb soldadura (CATORZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	14,18 €
P-147	P512-38FE	m2	Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica fina d'elaboració mecànica, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	21,46 €
P-148	P528-H8F1	m2	Recol·locació teules mogudes 1 cada m2, amb morter i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	22,13 €
P-149	P52D-H8GP	m2	Teulada de teula arab procedent de recuperació, de 30 peces m2, com a màxim, amb aportació d'un 30% de teula del mateix tipus, col·locada amb morter mixt 1:2:10 elaborat a l'obra (TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	36,88 €
P-150	P5Z20-H8JG	m2	Capa de protecció de morter de calç 1:4, elaborat a l'obra, de 4 cm de gruix, armat amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, amb acabat remolinat (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	28,29 €
P-151	P5Z25-50WF	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 600x300x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	22,45 €
P-152	P6128-7BE1	m2	Paret divisòria recolzada de dues cares vistes de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (VUITANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	89,60 €
P-153	P6143-AWRJ	m2	Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, de supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 10 (10 N/mm <sup>2</sup> ) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2 (VINT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,58 €
P-154	P6143-AWS3	m2	Envà recolzat divisor de 10 cm de gruix, de supermaó de 500x200x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 10 (10 N/mm <sup>2</sup> ) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2 (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	22,72 €
P-155	P6143-AX30	m2	Envà recolzat divisor de 4 cm de gruix, de maó foradat senzill de 290x140x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 10 (10 N/mm <sup>2</sup> ) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2 (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	24,25 €
P-156	P6146-AWJZ	m2	Paredó recolzat divisòria de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2 (VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	26,37 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-157	P652-4251	m2	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 36 mm, col·locats cada 40 cm, i canal d'amplària 48 mm amb banda acústica autoadhesiva, fixats mecànicament, per a suport de paret recta (ONZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	11,83 €
P-158	P652-4257	m2	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 90 mm, col·locats cada 40 cm, i canal d'amplària 90 mm amb banda acústica autoadhesiva, fixats mecànicament, per a suport de paret recta (CATORZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	14,02 €
P-159	P655-8KWL	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla reforçada en H amb perfilaria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa resistent al foc (F) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,143 m2·K/W (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	55,63 €
P-160	P781-5ZNH	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb membrana líquida de poliurea bicomponent aplicada en calent, amb una dotació de 2 kg/m2 (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	18,49 €
P-161	P7C47-DEUO	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 90 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.033 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,727 m2·K/W, col·locat amb fixacions mecàniques (TRETZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	13,71 €
P-162	P7C47-DEVH	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 0,71429 m2·K/W, amb paper kraft alumini reforçat, col·locat amb fixacions mecàniques (SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	7,60 €
P-163	P7C47-DFIT	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 45 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,25 m2·K/W, col·locat sense adherir (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	4,53 €
P-164	P7D0-5RJK	m2	Aïllament de gruix 5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	22,57 €
P-165	P7JE-5QCS	m	Segellat de junt de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària amb massilla asfàltica, aplicada amb pistola manual (SET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	7,21 €
P-166	P811-3FID	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat (VINT-I-CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	25,17 €
P-167	P811-H7RD	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç 1:4, elaborat a l'obra remolinat (VINT-I-SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	27,09 €
P-168	P815-3FNB	m2	Enguixat a bona vista 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 (DEU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	10,67 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-169	P822-3NYZ	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 peces/m2, preu superior, 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-TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	33,58 €
P-170	P83EA-3Y8B	m2	Aplacat vertical i horitzontal amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	18,53 €
P-171	P83EA-3Y8P	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	18,53 €
P-172	P83EA-3Y8R	m2	Aplacat vertical i horitzontal amb placa de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	21,97 €
P-173	P83ED-9EII	m2	Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària col·locades cada 400 mm amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix (VINT-I-NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	29,06 €
P-174	P845-B0VW	m2	Cel ras registrable de bandes d'alumini prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell recte, de 1200x300 mm, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma de U col·locats cada 1,5 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris tipus perfil pinça de pressió col·locats a l'ample de la placa cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	60,66 €
P-175	P846-9JNW	m2	Aplacat vertical i horitzontal de transformat de placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície i vel, placa de 15 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.7 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0 i classe d'absorció acústica C segons la norma UNE-EN ISO 11654 (CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	53,59 €
P-176	P846-9JOE	m2	Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	28,56 €
P-177	P87C-610S	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de paredat, amb morter de calç 1:4 CL 90-S amb colorant, prèvi buidat i neteja del material dels junts (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINCO CÈNTIMS)	54,05 €
P-178	P894-4V92	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	24,07 €
P-179	P89C-393V	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	31,79 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-180	P89E-4VV7	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (VINT-I-TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	23,15	€
P-181	P89H-4V76	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat (VUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	8,42	€
P-182	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,74	€
P-183	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	4,89	€
P-184	P8K6-HAE1	m	Escopidor de 30 cm d'amplària, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix i 45 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	21,99	€
P-185	P93G-57PZ	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 (NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	9,41	€
P-186	P9K5-HCJJ	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa (DOTZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	12,96	€
P-187	P9M3-H484	m2	Paviment continu multicapa de resines, amb 1 capa d'imprimació, 1 capa base i 1 capa d'acabat (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	28,71	€
P-188	P9U3-HADY	m	Sòcol d'alumini anoditzat amb tub de 50 mm d'alçària i 15mm d'amplària, col·locat amb tacs i cargols enrasat amb la placa de cartró-guix final. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,64	€
P-189	PALU001	m2	Paviment planxa plana sense relleu d'acer galvanitzat per pintar de 3mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	56,84	€
P-190	PAS2-5QU0	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 120-140x205 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada (NOU-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	998,92	€
P-191	PAS2-5RC0	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x205 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada (QUATRE-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	467,13	€
P-192	PAZ2-BTJX	ml	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	163,98	€



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-193	PB13-61TX	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària com a màxim, ancorada amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva (CENT DOTZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	112,85 €
P-194	PC16-5NMI	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta (SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	73,30 €
P-195	PC1F-5NXP	m2	Vidre incolor de 10 mm de gruix trempat classe 1 (C) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat d'amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	82,72 €
P-196	PC1H-5CWV	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora/glaçat, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent/glaçat, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	44,76 €
P-197	PCZ2-5NLZ	m	Segellat del junt vidre-acer amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica (SIS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	6,87 €
P-198	PF001	u	Fusteria F01 Modificació de tancament practicable existent tipus F01 consistent en: * Subministrament i muntatge de porticó de fusta massissa d'iroko amb aïllament de poliestirè al seu interior. Mecanismes de tancament i frontisses com les existents. * Subministrament i col·locació de perfil d'acer massís de 20 mm de diàmetre com a topall d'obertura de porticó ancorat a mur resistent amb resina bicomponent d'altres prestacions. Tot pintat. Color a escollir per la Direcció Facultativa. * Repàs global de funcionament de la totalitat del tancament practicable existent. * Repàs d'envernissat de la totalitat del tancament practicable per tal d'homogeneïtzar el conjunt.  Dimensions aproximades de porticó 1290 x 540 mm en forma circular. Longitud aproximada de rodó massís 1300 mm amb 2 plecs.  Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (CINC-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	569,01 €
P-199	PF002A	u	Fusteria F02a Tancament practicable tipus F02a per a un buit d'obra aproximat de 2.66 m x 1.28 m, acabat en arc. * Subministrament i col·locació de dintell en acer corten treballat a taller amb aïllament incorporat. * Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col·locades amb pern roscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col·locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida. * Subministrament i muntatge de porticó circular superior de fusta massissa d'iroko amb aïllament de poliestirè al seu interior. * Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit. * Subministrament i col·locació de perfil d'acer massís de 20 mm de diàmetre com a topall d'obertura de porticó ancorat a mur resistent amb resina bicomponent d'altres prestacions. Tot pintat segons color a escollir per la Direcció Facultativa.  Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (QUATRE MIL VUIT-CENTS DEU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	4.810,40 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-200	PF002B	u	<p>Fusteria F02b Tancament practicable tipus F02b per a un buit d'obra aproximat de 2.67 m x 1.28 m, acabat en arc. * Subministrament i col.locació de dintell en acer corten treballat a taller amb aïllament incorporat. * Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pern roscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida. * Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (QUATRE MIL CINC-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)</p>	4.546,50 €
P-201	PF003A	u	<p>Fusteria F03a Tancament practicable tipus F03a per a un buit d'obra aproximat de 2.72 m x 1.31 m, acabat en arc. * Subministrament i col.locació de dintell en acer corten treballat a taller amb aïllament incorporat. * Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pern roscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida. * Subministrament i muntatge de porticó circular superior de fusta massissa d'iroko amb aïllament de poliestirè al seu interior. * Subministrament i muntatge de porticons inferiors de fusta massissa d'iroko amb aïllament de poliestirè al seu interior. * Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (CINC MIL TRES-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)</p>	5.377,20 €
P-202	PF003B	u	<p>Fusteria F03b Tancament practicable tipus F03b per a un buit d'obra aproximat de 2.72 m x 1.31 m, acabat en arc. * Subministrament i col.locació de dintell en acer corten treballat a taller amb aïllament incorporat. * Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pern roscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida. * Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (QUATRE MIL SET-CENTS CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)</p>	4.705,20 €
P-203	PF004	u	<p>Fusteria F04 Tancament practicable tipus F04 per a un buit d'obra aproximat de 2.56 m x 1.28 m. * Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pern roscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida. * Subministrament i muntatge de porticos de fusta massissa d'iroko amb aïllament de poliestirè al seu interior. * Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.</p>	4.972,48 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (QUATRE MIL NOU-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-204	PF005	u	<p>Fusteria F05</p> <p>Tancament practicable tipus F05 per a un buit d'obra aproximat de 2.56 m x 1.28 m.</p> <p>* Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pern roscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida.</p> <p>* Subministrament i muntatge de porticos de fusta massissa d'iroko amb aïllament de poliestirè al seu interior.</p> <p>* Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (QUATRE MIL NOU-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	4.972,48 €
P-205	PF006	u	<p>Fusteria F06</p> <p>Tancament practicable tipus F06 per a un buit d'obra aproximat de 2.56 m x 1.16 m.</p> <p>* Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pern roscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida.</p> <p>* Subministrament i muntatge de porticos de fusta massissa d'iroko amb aïllament de poliestirè al seu interior.</p> <p>* Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (QUATRE MIL DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)</p>	4.286,16 €
P-206	PF007	u	<p>Fusteria F07</p> <p>Tancament practicable tipus F07 per a un buit d'obra aproximat de 2.66 m x 1.17 m.</p> <p>* Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pern roscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida.</p> <p>* Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (CINC MIL SETANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)</p>	5.078,37 €
P-207	PF008	u	<p>Fusteria F08</p> <p>Tancament practicable tipus F08 per a un buit d'obra aproximat de 0.47 m x 2.00 m.</p> <p>* Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pern roscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida.</p> <p>* Subministrament i muntatge de portico de fusta massissa d'iroko amb aïllament de poliestirè al seu interior.</p> <p>* Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i</p>	1.311,98 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			posterior muntatge a obra. Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (MIL TRES-CENTS ONZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-208	PF009	u	Fusteria F09 Tancament practicable tipus F09 per a un buit d'obra aproximat de 0.90 m x 1.31 m. * Subministrament i muntatge de finestra de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pern roscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida. * Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.  Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (MIL CINQ-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	1.585,13 €
P-209	PF010	u	Fusteria F10 Tancament practicable tipus F10 per a un buit d'obra aproximat de 0.93 m x 1.12 m. * Subministrament i muntatge de finestra de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pern roscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida. * Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.  Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (MIL QUATRE-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1.425,79 €
P-210	PF011	u	Fusteria F11 Tancament practicable tipus F11 per a un buit d'obra aproximat de 0.89 m x 0.89 m. * Subministrament i muntatge de finestra de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pern roscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida. * Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.  Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (MIL CENT QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	1.141,27 €
P-211	PF012	m2	Subministrament i col.locació de persiana tipus alicantina de dimensions aproximades 1.10/1.50 m, d'amplada, i 2.00 m alçada; formada per lames de fusta, acabades envernissades, unides mitjançant ganxos de filferro galvanitzat i capçal de fusta. Barra recolzament de 10 mm de diàmetre en acer inoxidable. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (TRENTE-VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	38,10 €
P-212	PFI001	u	Fusteria interior PF01a Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF01a formada per: - Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm - Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Amplada de pas 100 cm i alçada de pas de 284 cms segons plànols de projecte. Vidre laminar 5+5 central integrat. - Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte - Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa - Frontissa oculta - Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del	1.741,86 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>programa inox 2000 de Arcon o equivalent</p> <p>- Topall-penjador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p> <p>(MIL SET-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	
P-213	PFI002	u	<p>Fusteria interior PF02</p> <p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF02 formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm</li> <li>- Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Amplada de pas 80 cm i alçada de pas de 200 cms segons plànols de projecte.</li> <li>- Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte</li> <li>- Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa</li> <li>- Frontissa oculta</li> <li>- Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del programa inox 2000 de Arcon o equivalent</li> <li>- Topall-penjador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent</li> </ul> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p> <p>(MIL TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	1.035,78 €
P-214	PFI003	u	<p>Fusteria interior PF03</p> <p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF03 formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm</li> <li>- Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Amplada de pas 72 cm i alçada de pas variable de 305 cms segons plànols de projecte.</li> <li>- Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte</li> <li>- Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa</li> <li>- Frontissa oculta</li> <li>- Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del programa inox 2000 de Arcon o equivalent</li> <li>- Topall-penjador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent</li> </ul> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p> <p>(MIL NOU-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)</p>	1.936,20 €
P-215	PFI004	u	<p>Fusteria interior PF04</p> <p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF04 formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm</li> <li>- Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Amplada de pas 70 cm i alçada de pas de 230 cms segons plànols de projecte.</li> <li>- Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte</li> <li>- Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa</li> <li>- Frontissa oculta</li> <li>- Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del programa inox 2000 de Arcon o equivalent</li> <li>- Topall-penjador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent</li> </ul> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p> <p>(MIL TRES-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	1.328,76 €
P-216	PFI005	u	<p>Fusteria interior PF05</p> <p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF05 formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm</li> <li>- Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Amplada de pas 82 cm i alçada de pas variable de 225 cms segons plànols de projecte.</li> </ul>	1.352,59 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte</li> <li>- Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa</li> <li>- Frontissa oculta</li> <li>- Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del programa inox 2000 de Arcon o equivalent</li> <li>- Topall-penjador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent</li> </ul> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (MIL TRES-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	
P-217	PFI006	u	<p>Fusteria interior PF06</p> <p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF06 formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm</li> <li>- Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Amplada de pas 82 cm i alçada de pas variable de 272 cms segons plànols de projecte.</li> <li>- Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte</li> <li>- Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa</li> <li>- Frontissa oculta</li> <li>- Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del programa inox 2000 de Arcon o equivalent</li> <li>- Topall-penjador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent</li> </ul> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (MIL SIS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)</p>	1.623,06 €
P-218	PFI007	u	<p>Fusteria interior PF07</p> <p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF07 formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm</li> <li>- Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Amplada de pas 76 cm i alçada de pas de 285 cms segons plànols de projecte.</li> <li>- Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte</li> <li>- Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa</li> <li>- Frontissa oculta</li> <li>- Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del programa inox 2000 de Arcon o equivalent</li> <li>- Topall-penjador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent</li> </ul> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (MIL QUATRE-CENTS DEU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)</p>	1.410,36 €
P-219	PFI008	u	<p>Fusteria interior PF08</p> <p>Subministrament i muntatge de fulla corredissa tipus PF08 formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm</li> <li>- Fulla corredissa amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Dimensions de fulla: 160 x270 cms, segons plànols de projecte.</li> <li>- Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa</li> <li>- Frontissa oculta</li> <li>- Parell de tiradors d'acer inoxidable 316 setinat de 25 mm de diàmetre massís i 150 cms de longitud</li> </ul> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)</p>	1.450,28 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-220	PFI009	u	<p>Fusteria interior PF08b</p> <p>Subministrament i muntatge de fulla corredissa tipus PF08b formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm</li> <li>- Fulla corredissa amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat.</li> </ul> <p>Dimensions de fulla: 255 x270 cms, segons plànols de projecte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa</li> <li>- Frontissa oculta</li> <li>- Parell de tiradors d'acer inoxidable 316 setinat de 25 mm de diàmetre massís i 150 cms de longitud</li> </ul> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p> <p>(DOS MIL DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	2.246,68 €
P-221	PFI01B	u	<p>Fusteria interior PF01b</p> <p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF01b formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm</li> <li>- Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat.</li> </ul> <p>Amplada de pas 100 cm i alçada de pas de 284 cms segons plànols de projecte. Vidre laminar 5+5 central integrat.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte</li> <li>- Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa</li> <li>- Frontissa oculta</li> <li>- Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del programa inox 2000 de Arcon o equivalent</li> <li>- Topall-penjador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent</li> </ul> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p> <p>(DOS MIL DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)</p>	2.226,36 €
P-222	PJ181-3DWS	u	<p>Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, fins a 50 cm de llargària, acabat mat, preu superior, encastada a un taulell de cuina</p> <p>(CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)</p>	143,30 €
P-223	PMOB001	u	<p>Encimera office M01</p> <p>Taulell encimera office format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Enva 10 cms de gruix arrebossat, enguixat i pintat</li> <li>* Estructura d'acer inoxidable amb tub 40x40x3</li> <li>* Taulell silestone de 20 mm de gruix, color a escollir per la Direcció Facultativa</li> </ul> <p>Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.</p> <p>Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p> <p>(MIL CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)</p>	1.167,41 €
P-224	PMOB002	u	<p>Fabricació, subministrament i muntatge de conjunt d'armari, de dimensions 216x373 cms per la zona de taller format per mòduls d'armari.</p> <p>Tot fabricat amb tauler de fusta MDF hidròfug de 19 i 30 mm de gruix segons detall, lacat a taller amb color escollit per la Direcció Facultativa.</p> <p>Interiors d'armaris i taquilles format amb tauler de fusta MDF hidròfug amb laminat interior d'alta pressió.</p> <p>Ferratges i panys d'acer inoxidable.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva fabricació i posterior muntatge a obra, seguint el projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa, deixant la partida correctament executada.</p> <p>(SIS MIL DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)</p>	6.258,16 €
P-225	PMOB003	u	<p>Fabricació, subministrament i muntatge de conjunt d'armari, de dimensions 394x280 cms per la zona de taller format per mòduls d'armari.</p> <p>Tot fabricat amb tauler de fusta MDF hidròfug de 19 i 30 mm de gruix segons detall, lacat a taller amb color escollit per la Direcció Facultativa.</p>	8.340,16 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Interiors d'armaris i taquilles format amb taulerde fusta MDF hidròfug amb laminat interior d'alta pressió.                      Ferratges i panys d'acer inoxidable.                      Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva fabricació i posterior muntatge a obra, seguint el projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa, deixant la partida correctament executada.                      (VUIT MIL TRES-CENTS QUARANTA EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)</p>	
P-226	PMOB004	u	<p>Fabricació, subministrament i muntatge de conjunt de taquilles, de dimensions 182x205 cms per la zona de lavabos format per mòduls tipus taquilla.                      Tot fabricat amb tauler de fusta MDF hidròfug de 19 i 30 mm de gruix segons detall, lacat a taller amb color escollit per la Direcció Facultativa.                      Interiors d'armaris i taquilles format amb taulerde fusta MDF hidròfug amb laminat interior d'alta pressió.                      Ferratges i panys d'acer inoxidable.                      Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva fabricació i posterior muntatge a obra, seguint el projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa, deixant la partida correctament executada.                      (TRES MIL QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	3.004,62 €
P-227	PP53R-H35R	U	<p>Subministre i instal·lació al quadre de distribució d'un pilot de senyalització lluminós modular (1 mòdul) per muntatge en carril DIN amb tecnologia LED, potència 0,8 W i 100.000h d'eficiència amb connexió constant. El preu inclou l'etiquetat per la identificació del cablejat de connexió. (pilot-t35)                      (VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)</p>	23,26 €
P-228	PREMAT01	ml	<p>Subministrament i muntatge de peça de remat L60x45.2 mm alumini                      (DOTZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)</p>	12,35 €
P-229	PXX01	u	<p>Estintolament mur tancament tipus S01 consistent en la col·locació de 2 perfils HEB 140 i planxa d'acer inferior de 10 mm de gruix per la formació d'obertura tipus S01.                      Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.                      Tot seguint detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.                      (MIL CINC-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)</p>	1.587,40 €
P-230	QQRN03R	U	<p>Subministrament i instal·lació d'una sirena d'alarma d'incendis amb llum direccional certificada segons EN 54-3. El preu inclou els accessoris que puguin ser necessaris per la instal·lació (sire03)                      (CENT TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	103,83 €
P-231	SEG001	u	<p>Partides de Seguretat i Salut segons Pla de Seguretat i Salut                      (UN EUROS)</p>	1,00 €
P-232	SERR001	u	<p>Subministre i col·locació de graonat format per xapa d'acer per pintar de 10 mm de gruix, ancorada a obra amb tac químic de diàmetre 16 mm amb volandera i femella. Inclou tots els materials, treballs i mitjans auxiliars necessaris per la seva execució.                      (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	129,86 €
P-233	SSU01R	U	<p>Subministrament i instal·lació d'una central de producció d'aigua osmotitzada per òsmosis inversa de 6 etapes amb una capacitat de producció de 12.5L/h. Incorpora : Dipòsit de 12L per l'aigua generada, filtres, làmpada UV i mesura de conductivitat, mànega de connexió de 2m, controlador per la medició contínua de la conductivitat i descàrrega automàtica de les membranes. Comptador d'hores de funcionament, bomba de pressió, vàlvula de tancament i anti-retorn automàtiques d'acer inoxidable. Vàlvula de decantació. Dimensions 470x200x420mm Pes 15kg Tensió 230V Consum 0,23 kW. Tipus STULZ SUW120 o equivalent (osm01)                      (DOS MIL CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)</p>	2.166,04 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-234	TTO01R	U	Subministrament i instal·lació d'un humidificador a vapor ultrasònic per una capacitat de vapor variable-proporcional de fins a 1kg/h de vapor. Sensor d'humitat remot, vàlvula de drenatge, safata d'acer inoxidable i suport. Alimentació des del quadre elèctric propi i connexió per l'alimentació d'aigua osmotitzada. Dimensions 254x255x200 mm Pes 7,1 kg Tensió 230V Consum 0,1 kW. Tipus STULZ BNB1000A o equivalent (hum01) (QUATRE MIL SET-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	4.745,87 €
P-235	TTC601R	U	Subministrament i instal·lació d'un ventilador heliocentrífug in-line de baix perfil silencios, de material plàstic. Cos modular desmontable sense haver de manipular els conductes. Juntes de goma a impulsió i descàrrega per absorció de vibracions. Caixa de connexió externa orientable 360°. IP44, tensió 230V amb 2/3 velocitats (segons model). Possibilitat de regulació per variació de tensió. Classe B, rodaments de boles amb lubricació permanent. Condensador i protector tèrmic. Tipus soler i palau model TD-350/125 SILENT o equivalent (extr01) (DOS-CENTS DIVUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	218,39 €
P-236	TTCI02R	U	Subministre i instal·lació d'un extintor de pols ABC d'eficàcia 27A-183B i 6kg. El preu inclou els accessoris necessaris per finalitzar la instal·lació (extI02) (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	52,23 €
P-237	UUFF018R	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un punt d'accés wifi inalàmbric 802.11 a/b/n/ac/ax 802.3 af/at PoE-in amb 2 ports gigabit ethernet per muntatge vist en parament vertical. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims Tipus mikrotik cAP o equivalent. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims (wifi01a) (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	122,87 €
P-238	VV3I01R	U	Subministrament i instal·lació d'un polsador d'alarma d'incendis rearmable per sistemes direccionables amb marcat CE d'acord a la norma EN 54-11. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar la instal·lació (poll01) (TRENTA-DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	32,12 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	0001R	U	Subministrament i muntatge d'una reixa d'alumini amb marc telescòpic i aletes en forma de V per a transpiració d'estances sobre portes o tancaments. Reixa de gruix entre 30-55mm i aletes paral·leles a la dimensió més gran. Fixació amb cargols visibles. Acabat anoditzat o lacat blanc. Tipus Madel TRH-A (rr01)	<b>50,18</b> €
			Altres conceptes	50,18000 €
P-2	0020R	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP20 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat (pp20)	<b>5,19</b> €
			Altres conceptes	5,19000 €
P-3	0025R	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP25 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat (pp25)	<b>5,53</b> €
			Altres conceptes	5,53000 €
P-4	01C8801R	U	Subministrament i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs amb forma rectangular, tipus daisalux hydra o equivalent, il·luminació permanent per muntatge en superfície amb un flux de 300lm i 3h d'autonomia amb bateries. Led de càrrega i botó de test. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge (01eme01)	<b>134,53</b> €
			Altres conceptes	134,53000 €
P-5	03E8801R	U	Subministrament i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs de tipus no permanent de superfície de 200lm i 1h de duració de bateries. Amb led de càrrega i botó de test. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip, marcs i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge. Tipus Brick-200 de luzactual (03eme01)	<b>52,05</b> €
			Altres conceptes	52,05000 €
P-6	10L2R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 2 pols per una corrent màxima de 10A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (10m2)	<b>26,24</b> €
			Altres conceptes	26,24000 €
P-7	10L4R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 10A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (10m4)	<b>97,16</b> €
			Altres conceptes	97,16000 €
P-8	1146FR	m	Subministrament i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus U/UTP CAT 6a amb 4 parells de coure amb coberta lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem, els accessoris necessaris per finalitzar les connexions i la certificació final de la idoneïtat de la comunicació (utp6a)	<b>5,11</b> €
			Altres conceptes	5,11000 €
P-9	112D02ER	U	Subministrament i instal·lació d'una unitat exterior de bomba de calor del tipus VRV amb gas R410A, un compressor del tipus scroll que genera una capacitat de 15.5kW tèrmics. Consum elèctric màxim de 5.17kW a 400V amb gestió compatible amb els equips actualment instal·lats. Permet la connexió de fins a 13 aparells interiors. Desplaça un cabal d'aire nominal de 110m3/min. Dimensions 1380x950x330, 96kg de pes i una pressió sonora de 54dBA. Permet una distància de connexió de fins a 150m i una diferència de cotes de 50m (o 15m si la màquina exterior està més baixa que les interiors). Disposarà de possibilitat de telegestió en bus normalitzat. El preu inclou el transport i els mitjans necessaris per acostar-la fins al punt d'instal·lació i la posta en marxa per part del fabricant Tipus LG ARUN 060LSS0 o equivalent (bcal02d)	<b>7.389,36</b> €
			Altres conceptes	7.389,36000 €
P-10	112D03FR	U	Subministrament i instal·lació d'una unitat exterior de bomba de calor del tipus VRV amb gas R410A, un compressor del tipus scroll que genera una capacitat de 22.4kW tèrmics. Consum elèctric màxim de 8.45kW a 400V amb gestió compatible amb els equips actualment instal·lats. Permet la connexió de fins a 13 aparells interiors. Desplaça un cabal d'aire nominal de 140m3/min. Dimensions 1380x950x330, 115kg de pes i una pressió sonora de 57dBA. Permet una distància de connexió de fins a 150m i una diferència de cotes de 50m (o 15m si la màquina exterior està més baixa que les interiors). Disposarà de possibilitat de telegestió en bus normalitzat. El preu inclou el transport i els mitjans necessaris per acostar-la	<b>9.758,27</b> €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			fins al punt d'instal·lació i la posta en marxa per part del fabricantTipus LG ARUN 080LSS0 o equivalent (bcal03d)	
			Altres conceptes	9.758,27000 €
P-11	11H-L2NR	U	Subministre i instal·lació d'un detector de presència d'alta freqüència per muntar en tancament vertical i en superfície. (det-pre)	<b>57,56</b> €
			Altres conceptes	57,56000 €
P-12	11NC02BR	m	Subministre i estesa de d'un conducte frigorífic de coure doble aïllat en bobina segons norma EN12735 de diàmetres 1/4-1/2. El preu inclou el soldat, accessoris i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions (tubC02a)	<b>14,45</b> €
			Altres conceptes	14,45000 €
P-13	11NC06FR	m	Subministre i estesa de d'un conducte frigorífic de coure doble aïllat en bobina, o barres, segons norma EN12735 de diàmetres 3/8-3/4. El preu inclou el soldat, accessoris i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions (tubC06a)	<b>20,60</b> €
			Altres conceptes	20,60000 €
P-14	11NM01AR	m	Subministrament i instal·lació d'un conducte DN200 de xapa galvanitzada d'un gruix entre 0.5 i 1mm, aïllament interior de polietilè reticulat anti-condensació de 5mm, resistència al foc de 400°C-2h, i junta d'estanquitat per garantir el compliment de la norma EN12237. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta pel muntatge, suspensions, registres i segellat (tubM01c)	<b>40,31</b> €
			Altres conceptes	40,31000 €
P-15	11NR018R	U	Subministrament i instal·lació d'una derivació aïllada per conductes frigorífics 22-20. El preu inclou els accessoris necessaris per finalitzar la instal·lació (deri01a)	<b>167,89</b> €
			Altres conceptes	167,89000 €
P-16	11UMB01R	U	Subministrament i instal·lació d'un sensor òptic-tèrmic direccional per detecció d'incendis amb sòcol amb marcat CE segons norma EN 54-7 (11sen01)	<b>49,73</b> €
			Altres conceptes	49,73000 €
P-17	125M4FC2_	U	Subministrament i instal·lació d'un commutador de xarxes motoritzat automàtic de 125A/IV er muntar al quadre de distribució principal de l'edifici a la zona A4, tensió de funcionament 400V. Normativa internacional IEC 60947-1/-3; IEC 60947-6-1, funció I-o-II, tensió d'aïllament 500V, Categoria de funcionament AC-33iB (IEC 60947-6-1), funcionament manual/automàtic, tensió nominal impusional 8 kV. El preu inclou el muntatge de punteres protegides, l'etiquetat per la identificació dels conductors i els accessoris que puguin fer falta per la finalització de la instal·lació (125k4com_b)	<b>450,07</b> €
			Altres conceptes	450,07000 €
P-18	16J2R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 2 pols per una corrent màxima de 16A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (16m2)	<b>26,61</b> €
			Altres conceptes	26,61000 €
P-19	16J4R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 16A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (16m4)	<b>97,79</b> €
			Altres conceptes	97,79000 €
P-20	22080R	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat del tipus 2x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem. (2x08p)	<b>5,07</b> €
			Altres conceptes	5,07000 €
P-21	22C01R	U	Subministrament, instal·lació i configuració d'una càmera de vigilància IP PoE per a exteriors IP67 fins a 30m amb una resolució de 4K 20fps amb una lent f2.8, visió nocturna en color, micròfon integrat. Possibilitat d'emmagatzematge local amb targeta TF. El preu incorpora els accessoris que puguin fer falta per finalitzar la instal·lació (cam01)	<b>91,88</b> €
			Altres conceptes	91,88000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-22	220M018R	U	Subministrament i instal·lació d'un colze a 45° per a conducte DN200 de xapa galvanitzada d'un gruix entre 0.5 i 1mm, resistència al foc de 400°C-2h, amb junta d'estanquitat per garantir el compliment de la norma EN12237. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta pel muntatge, suspensions, registres i segellat (accM01a)	<b>51,37</b>	€
			Altres conceptes	51,37000	€
P-23	2250L2R	U	Subministrament i instal·lació d'un termo-acumulador elèctric per instal·lació vertical de 50L amb una potència de 2kW i amb unes dimensions de 918x338x345mm. El preu inclou la connexió conduïda del vaporitzador (ac50L2)	<b>144,60</b>	€
			Altres conceptes	144,60000	€
P-24	22BR05R	U	Subministrament i instal·lació d'un mòdul d'extensió direccionable grau 3 de 8 zones i 4 sortides per a central d'intrusió en caixa. Alimentació a través del bus RS485 (modR05) Elements compatibles amb sistema existent.	<b>91,59</b>	€
			Altres conceptes	91,59000	€
P-25	22B-L2T8R	U	Programació completa segons les especificacions del client, amb generació de dades històriques accessibles i sistema d'alarmes. entrega de la documentació personalitzada necessària amb esquemes i llistats de programació comentats i complets. El preu incorpora també les sessions de formació necessàries amb documentació expressa als operadors que el gestor decideixi. (mod-prog)	<b>1.298,93</b>	€
			Altres conceptes	1.298,93000	€
P-26	22T5L5220R	U	Projecte de legalització d'una instal·lació sotmesa a reglamentació de seguretat industrial (nivell 2). El preu inclou les taxes, els tràmits, la resposta de les esmenes, les còpies i la documentació de les modificacions, si s'escau (projLeg20)	<b>2.000,00</b>	€
			Altres conceptes	2.000,00000	€
P-27	25Y4R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor seccionador, de 4 pols per una corrent màxima de 25A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (25s4)	<b>43,61</b>	€
			Altres conceptes	43,61000	€
P-28	3-39R	U	Preparació de les puntes de la fibra òptica de comunicacions per sangrar o fusionar i preparació de l'arbre de fusions. El preu inclou les proteccions i el cost d'amortització de la maquinària utilitzada i qualsevol altre cost atribuïble a la soldadura per deixar-la en condicions finals d'ús (f-fo)	<b>46,20</b>	€
			Altres conceptes	46,20000	€
P-29	32N4R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 32A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (32m4)	<b>153,31</b>	€
			Altres conceptes	153,31000	€
P-30	334R	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x4mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (3x4)	<b>6,59</b>	€
			Altres conceptes	6,59000	€
P-31	3C1X5R	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm2 amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (3g1t5)	<b>4,84</b>	€
			Altres conceptes	4,84000	€
P-32	3C2Y5R	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm2 amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (3g2t5)	<b>5,03</b>	€
			Altres conceptes	5,03000	€
P-33	40V4R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor seccionador, de 4 pols per una corrent màxima de 40A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (40s4)	<b>68,25</b>	€
			Altres conceptes	68,25000	€
P-34	40C2E30R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic diferencial, de 2 pols per una corrent màxima de 40A i amb una sensibilitat de 30mA per muntatge en un carril din T35. El preu	<b>59,74</b>	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (40d2d30)	
			Altres conceptes	59,74000 €
P-35	40C4830R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic diferencial, de 4 pols per una corrent màxima de 40A i amb una sensibilitat de 30mA per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (40d4d30)	<b>239,70</b> €
			Altres conceptes	239,70000 €
P-36	44080R	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat del tipus 4x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem. (4x08p)	<b>5,00</b> €
			Altres conceptes	5,00000 €
P-37	4416R	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 4x16mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (4x16)	<b>8,51</b> €
			Altres conceptes	8,51000 €
P-38	4450R	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 4x50mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (4x50)	<b>17,20</b> €
			Altres conceptes	17,20000 €
P-39	44Q20R	m	Subministre i estesa d'un conducte de LHR rígid DN20 endollable del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge vist (lhr20)	<b>13,39</b> €
			Altres conceptes	13,39000 €
P-40	44Q25R	m	Subministre i estesa d'un conducte de LHR rígid DN25 endollable del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge vist (lhr25)	<b>7,65</b> €
			Altres conceptes	7,65000 €
P-41	44080MR	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat ignífug del tipus 4x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem. (4x08pf)	<b>8,48</b> €
			Altres conceptes	8,48000 €
P-42	4416Y2D_Q	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 16 ports del tipus Gb ethernet amb 120W PoE i 2 ports SFP d'1Gb. L'aparell tipus cisco cbs 350-16P-2G o equivalent disposarà de la capacitat de gestió via web, estarà muntat en una caixa metàl·lica sense ventilador mecànic i s'alimentarà amb una font d'alimentació externa. El preu inclou els transductors RJ45 i FO, i les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims (sw16p2g_a)	<b>433,63</b> €
			Altres conceptes	433,63000 €
P-43	4424W4B_Q	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 24 ports del tipus Gb ethernet amb 195W PoE i 4 ports SFP d'1Gb. L'aparell tipus cisco cbs 350-24P-4G o equivalent disposarà de la capacitat de gestió via web, estarà muntat en una caixa metàl·lica sense ventilador mecànic i s'alimentarà amb una font d'alimentació externa. El preu inclou els transductors RJ45 i FO, i les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims (sw24p4g_a)	<b>524,54</b> €
			Altres conceptes	524,54000 €
P-44	557004R	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1200mm/20W, 2600lm, temperatura de color de 4000K, reproducció cromàtica Ra>80 i eficàcia E>100lm/W. El subministre inclou els connectors, els clips de muntatge i les suspensions (lin004)	<b>27,02</b> €
			Altres conceptes	27,02000 €
P-45	55M018R	U	Subministre i instal·lació d'un actuator per encastar per bus KNX equipat amb 2 sortides individuals independents de relé i 4 entrades analògiques/digitals configurables com sonda de temperatura, entrades binàries (polsadors, interruptors, sensors), o detectors de moviment. Tipus Zennio inBOX 24 v3 o equivalent (knx01a)	<b>135,13</b> €
			Altres conceptes	135,13000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-46	55M01DR	U	Subministrament i instal·lació d'una passarel·la a KNX per a sistema de climatització VRV gamma industrial segons els requeriments de les normes europees EN 50090 (CENELEC) y EN 13321 (CEN), i les normes internacionals ISO/IEC 14543-3 (ISO e IEC) tipus DAIKIN KLIK-DI. Permet el control remot d'ON-OFF de les màquines, el mode de funcionament, la consigna de temperatura, la velocitat del ventilador, la posició del difusor vertical i horitzontal i codi d'error. Permet la connexió d fins a 16 unitats interiors (knx01d)	<b>1.284,28</b> €
			Altres conceptes	1.284,28000 €
P-47	55M02BR	U	Subministrament i instal·lació d'un actuador per montatge en carril DIN per bus KNX equipat amb 2 sortides individuals independents de relé i 5 entrades analògiques/digitals configurables com sonda de temperatura, entrades binàries (polsadors, interruptors, sensors), o detectors de moviment. Tipus Zennio inBOX 25 v3 o equivalent (knx02a)	<b>146,13</b> €
			Altres conceptes	146,13000 €
P-48	55M03AR	U	Subministre i instal·lació d'un mecanisme amb sonda de temperatura ambient del tipus NTC amb una exactitud de 0.5°C i una precisió d'0.1°C i d'humitat per encastar, apte per ser llegit per un sistema KNX. Tipus Zennio ZSFSENV2 o equivalent (knx03a)	<b>146,13</b> €
			Altres conceptes	146,13000 €
P-49	5A4R	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 5x4mm2 amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (5g4)	<b>7,90</b> €
			Altres conceptes	7,90000 €
P-50	5A6R	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 5x6mm2 amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (5g6)	<b>6,47</b> €
			Altres conceptes	6,47000 €
P-51	66501R	U	Subministrament i muntatge d'un suport per penjar un conducte de xapa circular de ventilació apte per diferents diàmetres, altura regulable, aïllant antivibratori de goma (sup01)	<b>12,23</b> €
			Altres conceptes	12,23000 €
P-52	66L32R	m	Subministre i muntatge d'un conducte recte de PVC DN160 amb junta enganxada. El preu inclou els accessoris que puguin ser necessaris per adaptar la trajectòria als requeriments. (pvc32)	<b>5,74</b> €
			Altres conceptes	5,74000 €
P-53	771NR	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de derivació plàstica lliure d'halògens, estanca IP55 de dimensions 100x100x55. La tapa es fixa amb cargols d'1/4 de volta. El preu inclou les bornes necessari per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors (cder)	<b>7,04</b> €
			Altres conceptes	7,04000 €
P-54	7770UR	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de derivació plàstica lliure d'halògens, estanca IP55 RODONA de dimensions DN70x36. La tapa es fixa a pressió. El preu inclou les bornes necessari per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors (cd70r)	<b>12,10</b> €
			Altres conceptes	12,10000 €
P-55	771N150R	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de derivació plàstica lliure d'halògens, estanca IP55 de dimensions 150x110x63. La tapa es fixa amb cargols d'1/4 de volta. El preu inclou les bornes necessari per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors (cder150)	<b>27,05</b> €
			Altres conceptes	27,05000 €
P-56	886-0-0R	U	Subministre i instal·lació d'un endolls del tipus schucko en una caixa individual, encastada en tancament de cartró-guix. El preu inclou el mecanisme, la caixa d'encastar, la tapa i el marc en color blanc i també aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (mec-e-e)	<b>31,07</b> €
			Altres conceptes	31,07000 €
P-57	886-0-MR	u	Subministre i instal·lació d'un endolls del tipus schucko en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (mec-e-s)	<b>22,60</b> €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	22,60000 €
P-58	886-L-OR	u	Subministrament i instal·lació d'un mecanisme de polsador en una caixa individual, estanca IP55 per encastar. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (mec-p-e)	<b>28,14 €</b>
			Altres conceptes	28,14000 €
P-59	886-L-MR	u	Subministrament i instal·lació d'un mecanisme de polsador en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (mec-p-s)	<b>28,14 €</b>
			Altres conceptes	28,14000 €
P-60	886-01-OR	U	Subministre i instal·lació d'un endoll estanc doble del tipus schucko en una caixa individual per encastar. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (mec-ed-e)	<b>25,83 €</b>
			Altres conceptes	25,83000 €
P-61	886-LK-OR	u	Subministrament i instal·lació d'un mecanisme de polsador de doble tecla en una caixa individual, estanca IP55 per encastar. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (mec-pd-e)	<b>33,79 €</b>
			Altres conceptes	33,79000 €
P-62	886-NO45-0	U	Subministre, instal·lació i connexió d'un mecanisme amb connector RJ45 en una caixa universal per encastar. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge i la certificació de la connexió de comunicació (mec-rj45-e)	<b>47,57 €</b>
			Altres conceptes	47,57000 €
P-63	992P02R	U	Subministrament i instal·lació d'un detector de moviment grau 3 de doble tecnologia amb òptica IR-microones, de mirall i angle 0. Antimasking per infraroig actiu. Autoverificació. Alimentació 10-15V dc, 50mA. Tamper. Abast de 37x3m fins a 61x6m. El preu inclou els accessoris, fins i tot suports, que puguin ser necessaris per finalitzar la instal·lació (dmov02). Elements compatibles amb sistema existent.	<b>283,83 €</b>
			Altres conceptes	283,83000 €
P-64	99V4TA2R	m	Subministre i estesa d'un conductor de fibra òptica amb coberta apte per a ús en exteriors i compatible amb la resta dels elements de la instal·lació. El preu inclou la identificació de cada extrem. (fòptica)	<b>5,18 €</b>
			Altres conceptes	5,18000 €
P-65	BBOP372TR	U	Subministre i instal·lació d'una envoltant per la instal·lació en superfície d'aparells modulars estàndar per carril DIN T35 en un número de 72 elements. L'armari i la porta metàl·lica de color blanc. El preu inclou el ferratge que puguin ser necessaris pel correcte muntatge del conjunt. Incorpora pany amb clau (envol72s)	<b>262,30 €</b>
			Altres conceptes	262,30000 €
P-66	BBVH5IR	h	Ajuda d'instal·ladors. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina (ajudal)	<b>44,19 €</b>
			Altres conceptes	44,19000 €
P-67	CC001R	U	Subministrament, instal·lació i configuració d'un disc dur HDD 8TB SATA3 de 3.5in 7200rpm, velocitat de transferència 6Gb/s i 25MB/s sostinguts, temps promig de latència 4.16ms. El preu inclou aquells accessoris que facin falta per completar la instal·lació (hdd01)	<b>247,78 €</b>
			Altres conceptes	247,78000 €
P-68	CC201DR	U	Subministrament i instal·lació d'un control remot estàndar cablejat amb navegació tàctil, pantalla LCD de 4.3 polsades. Inclou sonda de temperatura i humitat. Permet el control remot d'ON-OFF de la màquina, el mode de funcionament, la consigna de temperatura, la velocitat del ventilador, la posició del difusor vertical i horitzontal i codi d'error (com01d)	<b>292,89 €</b>
			Altres conceptes	292,89000 €
P-69	CCGC02ER	U	Subministrament i muntatge d'una unitat de conductes interior per a bomba de calor VRV amb gas R410A per a muntatge horitzontal a sostre sense envoltant. Amb una capacitat nominal de 4.5kWc/5.0kWf, dimensions 190x900x460, cabal d'aire 10-15M3/min, nivell sonor	<b>1.502,17 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			màxim 32dBA, pes 20kg i consum màxim de 54W. Alimentat a 230V. Tipus LG ARNU15GL5G4 o equivalent (maqC02d)	
			Altres conceptes	1.502,17000 €
P-70	CONTROL	u	Control de qualitat, a decidir per la DF, amb un import màxim de l'1% del PEM, a càrrec de l'empresa adjudicatària de l'obra.	<b>0,00</b> €
			Sense descomposició	0,00000 €
P-71	DDF01R	U	Subministrament i muntatge d'un difusor per sortida d'aire del tipus conus fixes per un conducte DN250 amb cargols i pont de muntatge en acabat alumini anoditzat o pintat blanc. El preu inclou els accessoris que facin falta per finalitzar la instal·lació (dif01)	<b>49,93</b> €
			Altres conceptes	49,93000 €
P-72	DD250EA9T	m	Subministre i muntatge d'un tram de conducte flexible d'alumini DN250 sense aïllar. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta pel muntatge, suspensions, registres i segellat (al250flex)	<b>12,59</b> €
			Altres conceptes	12,59000 €
P-73	EE861D3E-0	U	Subministrament, instal·lació i connexió d'un conjunt de mecanismes equipat amb 3 bases schucko i 1 presa RJ45, de material plàstic per encastar. El preu inclou les bornes necessàries per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors (cmec1d3e-e)	<b>61,29</b> €
			Altres conceptes	61,29000 €
P-74	EE862E2FM	U	Subministrament i instal·lació d'un kit de 2 bases per endoll TTL de 16A, 2 bases per endoll TTL de 16A de color vermell per SAI i 2 bases RJ45 per muntatge sobre taula tipus SIMON 42403020. El kit està precablejat per l'alimentació elèctrica. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per deixar acabada la instal·lació (cmec2d2esm)	<b>130,00</b> €
			Altres conceptes	130,00000 €
P-75	ESTAN002	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina estanca amb tecnologia LED de 1200mm/36W, 2600lm, temperatura de color de 4000K, reproducció cromàtica Ra>80 i eficàcia E>100lm/W. El subministre inclou els connectors, els clips de muntatge i les suspensions.	<b>66,26</b> €
			Altres conceptes	66,26000 €
P-76	ESTRAUXIN	Kg	Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer inoxidable per suport de paviment escala. Tot muntat soldat o cargolat segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge d'obra.	<b>11,28</b> €
			Altres conceptes	11,28000 €
P-77	FF5002BR	U	Subministrament i instal·lació d'un filtre d'alta eficiència, classe F8, per recuperador de calor de 650 m3/h. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per finalitzar la instal·lació (filt02a)	<b>313,10</b> €
			Altres conceptes	313,10000 €
P-78	GG08S04R	m	Subministre i muntatge d'un tram recte de conducte de secció 0.8x0.4m fabricat en fibra de vidre de 25mm de gruix aluminitzada per la cara interior i exterior i amb una resistència tèrmica de 0.75m2K/W. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta pel muntatge, suspensions, registres i segellat (fv08x04)	<b>76,16</b> €
			Altres conceptes	76,16000 €
P-79	HH6F01R	U	Subministrament i instal·lació d'un teclat grau 3 amb pantalla retroil·luminada alfanumèrica per connexió al bus d'una central d'intrusió. Instal·lable fins a 1000m del panel. Tàmpers de cascada i de paret. Control del volum. Brnzidor intern. LED indicador d'alimentació. Autodiagnosi (tecl01) Elements compatibles amb sistema existent.	<b>180,99</b> €
			Altres conceptes	180,99000 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-80	II4R	m	Subministrament i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus FTP CAT 6a amb 4 parells de coure amb coberta lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem, els accessoris necessaris per finalitzar les connexions i la certificació final de la idoneïtat de la comunicació (ftp)	<b>4,92</b> €
			Altres conceptes	4,92000 €
P-81	II740U6R	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 400x60. El preu incorpora aquells accessoris que puguin fer falta pel muntatge, sigui suspès o fixat a tancament i per adaptar-se a la trajectia necessària (saf40r6)	<b>29,96</b> €
			Altres conceptes	29,96000 €
P-82	JJ2802R	U	Subministrament i instal·lació d'un armari rack mural d'1 cos amb 9U d'altura. Permet una càrrega màxima de 60kg. Dimensions exteriors de 600x600x475. Amb porta de vidre endurit, 1 ventilador i una safata. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar la instal·lació (rack02)	<b>367,10</b> €
			Altres conceptes	367,10000 €
P-83	LLDD5MNR	U	Execució d'un taladre amb una màquina d'altres prestacions. Amb corona circular per un taladre net i precís. Inclou la mà d'obra, les eines, preparacions i els utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina (taladre)	<b>30,54</b> €
			Altres conceptes	30,54000 €
P-84	LLT16WJ2R	U	Subministrament i muntatge d'un accessori Ràcord femella mòbil per a conducte de polietilè reticulat pex multicapa DN16x2.0 1/2 IG. El preu inclou la comprovació de l'unió (pex16rac)	<b>14,41</b> €
			Altres conceptes	14,41000 €
P-85	LLT25GER	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polietilè reticulat multicapa amb barrera antidifusió d'oxigen. Pressió màxima de 6 bar i diàmetre DN25. Temperatura de treball entre -10 i 95°C, apte per treballs en calefacció i refrigeració. El preu inclou els accessoris per fixar-lo a la ubicació si el muntatge és en superfície i la fixació amb elements adequats si és encastat a la distància adequada per evitar fletxes excessives. (pex25mc)	<b>10,51</b> €
			Altres conceptes	10,51000 €
P-86	LLT25LXER	U	Subministrament i muntatge d'un accessori en L per a tubs de PEx multicapa DN25. El preu inclou la comprovació de l'unió (pex25Lmc)	<b>19,08</b> €
			Altres conceptes	19,08000 €
P-87	LLT25TLER	U	Subministrament i muntatge d'un accessori en T per a tubs de PEx multicapa DN25. El preu inclou la comprovació de l'unió (pex25Tmc)	<b>26,05</b> €
			Altres conceptes	26,05000 €
P-88	LLT32NER	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polietilè reticulat multicapa amb barrera antidifusió d'oxigen. Pressió màxima de 6 bar i diàmetre DN32. Temperatura de treball entre -10 i 95°C, apte per treballs en calefacció i refrigeració. El preu inclou els accessoris per fixar-lo a la ubicació si el muntatge és en superfície i la fixació amb elements adequats si és encastat a la distància adequada per evitar fletxes excessives. (pex32mc)	<b>14,14</b> €
			Altres conceptes	14,14000 €
P-89	MM2001R	U	Execució del segellat d'un pas d'instal·lacions (per cada 10cm2 de forat) amb la incorporació d'un panel rígid de llana de roca de 50mm de gruix per cada cara del tancament, i tot pintat amb recobriments ablatiu d'aigua per a revestiment (seg001)	<b>12,87</b> €
			Altres conceptes	12,87000 €
P-90	MMBE02R	U	Subministrament i instal·lació d'una banderola panoràmica classe A d'alta qualitat amb indicació del recorregut d'evacuació realitzat amb PVC fotoluminiscent de dimensions 210x297mm (senE02)	<b>35,05</b> €
			Altres conceptes	35,05000 €
P-91	MMBI02R	U	Subministrament i instal·lació d'un senyal d'incendis d'alta qualitat amb indicació d'extintor, boca d'incendis, pulsador d'alarma, etc realitzat amb PVC fotoluminiscent de dimensions 210x297mm (senI02)	<b>60,19</b> €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	60,19000 €
P-92	MMBP01R	U	Subministre i instal·lació d'un contacte magnètic grau 3 amb 2xNC. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per finalitzar la instal·lació (senP01) Elements compatibles amb sistema existent.	<b>57,44</b> €
			Altres conceptes	57,44000 €
P-93	MML70UR	m	Subministrament i muntatge d'un separador per a safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i 70 mm d'altura. El preu incorpora aquells accessoris que puguin fer falta pel muntatge i per adaptar-se a la trajectoria necessària (sep70r)	<b>12,73</b> €
			Altres conceptes	12,73000 €
P-94	NN6800CR	U	Subministrament i instal·lació d'un recuperador entàlpic de calor de 800 m3/h, rendiment de l'intercanvi entre 73-76%, dimensions 1101x405x1230mm, consum 490We, pressió estàtica 160Pa, Diàmetre conductes DN250, funcionament sincronitzat ambel sistema de clima o independent, amb possibilitat d'intercanvi o by-pass, sobrepressió, depressió o equilibrat de pressions. Amb filtre incorporat i sensor de CO2Tipus LG LZ-H08GBAS (rec800d)	<b>2.804,69</b> €
			Altres conceptes	2.804,69000 €
P-95	NN-716JER	U	Subministrament i muntatge d'una clau de tall de bola amb cos de llautó i embellidor cromat, junta de PTFE per muntar per pressió a tub de polietilè reticulat multicapa DN16x2. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (ct-b16mc)	<b>45,25</b> €
			Altres conceptes	45,25000 €
P-96	NN-725GER	U	Subministrament i muntatge d'una clau de tall de bola amb cos de llautó i embellidor cromat, junta de PTFE per muntar per pressió a tub de polietilè reticulat multicapa DN25x2. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (ct-b25mc)	<b>63,26</b> €
			Altres conceptes	63,26000 €
P-97	OO405R	U	Subministrament, instal·lació i configuració d'un grabador NVR PoE de 8 canals 4K amb un ample de banda de 80Mpx per la connexió de càmeres IP compatibles amb la codificació H265+. Permet l'enviament d'alertes instantànies per correu electrònic i notificacions d'aplicacions en detectar una incidència. Connexió a monitors amb la sortida HDMI i VGA per la transmissió local. Sense disc dur.Definició d'àrees rellevants per la detecció de movimentsPossibilitat de gestió remota del NVR amb telèfons intel·ligents a través dels principals navegadors. El preu inclou aquells elements que puguin fer falta per finalitzar la instal·lació (nvr05)	<b>127,77</b> €
			Altres conceptes	127,77000 €
P-98	P00011	u	Subministrament i muntatge de lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada de dimensions 46x46 cms model Loft de Gamma o equivalent, color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals. Inclou desguàs i sífo cromat així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.	<b>205,72</b> €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,52525 €
	PJ3D-3FKU	u	Sífo 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 evacuacióCriteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	22,80075 €
			Altres conceptes	182,39400 €
P-99	P00012	u	Subministrament i muntatge d'abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou reixa, joc de fixació, desguàs i sífo així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Model Garda de Roca o equivalent Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	<b>267,06</b> €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,31515 €
	BJ110-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turquesCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,21030 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	265,53455 €
P-100	P00013	u	Subministrament i muntatge de inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Article: ref. model ROUND INSPIRA de l'empresa ROCA SANITARIO SA o equivalent Inclou desguàs i sífo així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	<b>631,11</b> €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,25212 €
	PJ211-HJSZ	u	Aixeta de pas, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida Indeterminat Indeterminat de diàmetre 1/2 i entrada Indeterminat d'1/2Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	44,00113 €
	BJ110-OPMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turquesCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,21030 €
			Altres conceptes	585,64645 €
P-101	P00015	u	Dosificador d'acer inoxidable, dipòsit i pistó d'una peça, col·locat amb fixacions mecàniques model DJ0092CS de Mediclinics o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	<b>158,46</b> €
			Altres conceptes	158,46000 €
P-102	P00017	u	Barra mural abatible per a bany adaptat d'acer inoxidable setinat model BG0800CS de Mediclinics o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	<b>127,76</b> €
			Altres conceptes	127,76000 €
P-103	P00019	u	Portarotllos d'acer inoxidable setinat model CHRX670 de Franke o similar, col·locat amb fixacions mecàniques Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	<b>76,56</b> €
			Altres conceptes	76,56000 €
P-104	P00020	u	Subministrament contenidor sanitari model PP0010 acabat blanc de Mediclinics o equivalent. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	<b>393,70</b> €
			Altres conceptes	393,70000 €
P-105	P00021	u	Assecador de mans d'acer inoxidable setinat model Stratos STR220 de Franke, col·locat amb fixacions mecàniques i connectat a la xarxa elèctrica, apagat automàtic 60 segons. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	<b>508,59</b> €
			Altres conceptes	508,59000 €
P-106	P00023	u	Aixeta temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulerell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets . Model G3923000 de Gala o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	<b>84,30</b> €
			Altres conceptes	84,30000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-107	P00025	u	Aixeta temporitzada per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2". Model F\$LT-MED de Franke o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	49,90 €
	BJ21B-0R7R	u	Aixeta temporitzada per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2". Criteri d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	40,69000 €
			Altres conceptes	9,21000 €
P-108	P00031	m	Subministrament i muntatge peça lineal de silestone de 10 cm d'amplària i 3 cms de gruix col·locat sota els armaris. Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	36,76 €
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	5,88000 €
			Altres conceptes	30,88000 €
P-109	P001	d	Amortització dia grua autopropulsada de 40 t i 20 m de llargària	718,96 €
			Altres conceptes	718,96000 €
P-110	P002	ml	Subministrament i muntatge de canal prefabricada de formigó, segons detall de projecte, de secció en U de mesures aprox 33+56+19 cms i 8 cms de gruix. En trams de 150 cm i pes aproximat de 180 kg/ml. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura galvanitzada. Col·locada sobre base de formigó de regularització per tal de formació de pendent en direcció al punt de connexió amb el baixant. Connexions amb els baixants existents. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col·locació. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	209,54 €
	BCANAL01	ml	Canal prefabricada de formigó	145,45650 €
	B069-I4L2	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/10 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm	3,63300 €
			Altres conceptes	60,45050 €
P-111	P003	u	Gàrgola de planxa de zinc de 80 mm de diàmetre de pas, col·locada amb morter i juntes unions impermeabilitzada amb polímer acrílic. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	323,65 €
	B8ZI-0P21	kg	Polímer acrílic	9,00900 €
			Altres conceptes	314,64100 €
P-112	P005	u	Reproducció arc superior de finestres i balconeres amb aïllament xps ancorat mecànicament, malla de reforç i enguixat superficial. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col·locació. Tot segons indicacions de la Direcció Facultativa.	189,85 €
			Altres conceptes	189,85000 €
P-113	P006	m2	Reparació superficial de parament enguixat vertical interior, amb arrencada de revestiment de guix existents, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària de >3m, enguixat a bona vista. Tot preparat per pintat posterior. Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot seguint indicacions de la Direcció Facultativa.	20,36 €
			Altres conceptes	20,36000 €
P-114	P007	m2	Paviment de formigó de 12 cms de gruix HA-25/B/10/IIa, de consistència fluïda i un contingut en fibres entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba estàtica, escampat manual_mecànic, vibratge manual_mecànic i afegint 4 kg de pols de quars. Subministrament i col·locació de separador perimetral tipus fompex o equivalent.	39,50 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Queda inclosa la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.	
	B9G3-0HRU	t	Pols de quars color Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	5,38906 €
	B060-2CYJ	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/IIa+F, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIa+FC Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	9,25080 €
			Altres conceptes	24,86014 €
P-115	P008	m2	Acabat amb enduridor i densificador de paviments mitjançant aplicació de 3 capes de Liti incolor, acabat amb líquid vitrificat polit a alta velocitat. Polit i rebaixat previ inclòs. Queda inclosa la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.	14,53 €
			Altres conceptes	14,53000 €
P-116	P012	ml	Subministrament i col.locació encastat de perfil en U/L de 15x15 mm i 1,5 mm de gruix d'acer inoxidable en format recte o curvat. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació. Tot segons indicacions de la Direcció Facultativa.	53,20 €
			Altres conceptes	53,20000 €
P-117	P013	u	Pestanya subjecció vidre en acer inoxidable	50,00 €
			Sense descomposició	50,00000 €
P-118	P014	ut	Desmuntatge instal.lació ventil.lació existent per la caixa de l'ascensor formada per tub de PVC de diàmetre 125mm. Inclou treballs de paletaria pel tapiat de la sortida exterior en façana de claustre. Tot seguint indicacions de la Direcció Facultativa.	139,64 €
			Altres conceptes	139,64000 €
P-119	P015	pa	Partida alçada a justificar de treballs auxiliars d'enderroc i retirada d'elements metàl.lics existents en murs. Tot seguint indicacions de la Direcció Facultativa.	538,56 €
			Altres conceptes	538,56000 €
P-120	P051	u	Ventil.lació de caixa d'ascensor. Treballs consistents en: * Desmuntatge puntual de teules * Enderroc puntual d'encadellat ceràmic * Perforació de forjat amb diàmetre aproximat 160 mm * Subministrament i col.locació de tub de PVC de diàmetre 125 mm o similar * Reposició puntual d'encadellat ceràmic * Impermeabilització de trobada tub_ encadellat * Teula especial conformada amb planxa d'acer inoxidable de 3 mm de gruix i malla anti-insectes * Recol.locació de teules	721,92 €
			Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	
			Altres conceptes	721,92000 €
P-121	P052	u	Reparació xemeneia caldera. Treballs consistents en: * Tall de xemeneia existent al punt indicat en plànol detall * Subministrament i muntatge de tub d'acer inoxidable setinat de 200 mm de diàmetre i 5 mm de gruix, col.locat soldat a l'interior * Recol.locació de xemeneia amb soldadura continua en tot el seu perímetre Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Grúa prevista en capítol mitjans auxiliars. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	977,42 €
			Altres conceptes	977,42000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-122	P053	u	Tancament tipus S01 Tancament tipus S01 format per panell constituït amb un marc perimetral de tub rectangular d'acer inoxidable mat 60.30.2, segons plànols de detall, i malla tipus deployée d'alumini anoditzat color inoxidable setinat (Gruix 2mm 28x75.10 fil / 34x75.15 fil) Ancorada a obra mitjançant encastament estructura base. Inclou mà d'obra, replanteig i comprovacions/ajustos a obra, materials, talls a làser i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.	<b>1.371,62</b> €
			Altres conceptes	1.371,62000 €
P-123	P00024	u	Subministrament i muntatge de lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada de dimensions 795x460 mm model Farmhouse de Saninudsa o equivalent, color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals . Inclou desguàs i sífo cromat així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.	<b>435,72</b> €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,52525 €
	PJ3D-3FKU	u	Sífo 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 evacuacióCriteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	22,80075 €
			Altres conceptes	412,39400 €
P-124	P00071	ml	Subministrament i muntatge de suport format per perfil tipus U.45x45 mm d'alumini anoditzat per enllumenat lineal tipus led. Terminals i peces d'unió entre perfils. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons plànols i/o directrius de la Direcció Facultativa.	<b>50,59</b> €
			Altres conceptes	50,59000 €
P-125	P009	ml	subministrament i muntatge de barana formada per tub d'acer per pintar 30.30.3 mm, col·locat soldat o ancorat a mur amb rodó de 10 mm segons especificacions de projecte i/o indicacions de la direcció facultativa. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra.	<b>32,79</b> €
			Altres conceptes	32,79000 €
P-126	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	<b>0,09</b> €
	B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,09000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-127	P122-628J	d	Amortització diària de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil, de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes, buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	<b>268,56</b> €
			Altres conceptes	268,56000 €
P-128	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	<b>8,24</b> €
			Altres conceptes	8,24000 €
P-129	P2140-4RR	u	Arrencada de full i bastiment de balconera/finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>24,24</b> €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	24,24000 €
P-130	P2140-4RR	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	12,12 €
			Altres conceptes	12,12000 €
P-131	P2142-4RM	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,70 €
			Altres conceptes	9,70000 €
P-132	P2143-4RQ	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	12,09 €
			Altres conceptes	12,09000 €
P-133	P214N-52TU	m3	Enderroc d'estructures de maó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	21,75 €
			Altres conceptes	21,75000 €
P-134	P214Q-4RPI	m2	Desmuntatge de teules amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	30,05 €
			Altres conceptes	30,05000 €
P-135	P214Q-4RP	m2	Enderroc d'envanets de sostremort amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,79 €
			Altres conceptes	6,79000 €
P-136	P214Q-4RP	m2	Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	4,12 €
			Altres conceptes	4,12000 €
P-137	P214Q-4RP	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,06 €
			Altres conceptes	6,06000 €
P-138	P214Q-4RQ	m	Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	3,64 €
			Altres conceptes	3,64000 €
P-139	P214T-10CX	m2	Enderroc d'envà de guix laminat fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	5,33 €
			Altres conceptes	5,33000 €
P-140	P21G1-W8Z	m	Desmuntatge de canaló de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre aproximat entre 350 a 500 mm amb sistema de bossa amb guants de polietilè amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent. Inclou tota la documentació i permisos necessaris per fer l'actuació, així com la gestió de residus corresponent.	52,40 €
	B2RR-WLRZ	u	Bossa amb guants "glovebags" de polietilè transparent per a una àrea de treball horitzontal de 1.5 a 9 m i diàmetre de la canonada de 30 " (< 762 mm)	6,72500 €
	B019-HJD7	l	Líquid encapsulant per elements de fibrociment	0,26650 €
			Altres conceptes	45,40850 €
P-141	P246-6RJA	m3	Desenrunament a edificacions superficials, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	36,18 €
			Altres conceptes	36,18000 €
P-142	P2R5-DT40	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	19,73 €
			Altres conceptes	19,73000 €
P-143	P2RA-EU5P	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una	18,13 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	
	B2RA-28V1	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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	18,12880 €
			Altres conceptes	0,00120 €
P-144	P2RA-10MP	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus	<b>0,20</b> €
	B2RA-28VA	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus	0,20000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-145	P447-DMDE	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, 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 amb soldadura	<b>6,49</b> €
	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	3,59000 €
			Altres conceptes	2,90000 €
P-146	P447-DMDI	kg	Acer inoxidable S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, col·locat a l'obra amb soldadura	<b>14,18</b> €
			Altres conceptes	14,18000 €
P-147	P512-38FE	m2	Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica fina d'elaboració mecànica, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10	<b>21,46</b> €
	B0FG3-0EDM	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	4,07680 €
			Altres conceptes	17,38320 €
P-148	P528-H8F1	m2	Recol·locació teules mogudes 1 cada m2, amb morter i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>22,13</b> €
	B07L-1PY7	t	Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,49929 €
			Altres conceptes	21,63071 €
P-149	P52D-H8GP	m2	Teulada de teula arab procedent de recuperació, de 30 peces m2, com a màxim, amb aportació d'un 30% de teula del mateix tipus, col·locada amb morter mixt 1:2:10 elaborat a l'obra	<b>36,88</b> €
	B526-0XSO	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 30 peces/m2, com a màxim	5,51000 €
			Altres conceptes	31,37000 €
P-150	P5Z20-H8JG	m2	Capa de protecció de morter de calç 1:4, elaborat a l'obra, de 4 cm de gruix, armat amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, amb acabat remolinat	<b>28,29</b> €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,16100 €
	B8ZA-0P1I	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 10x10 mm, amb un pes mínim de 145 g/m2	3,33300 €
			Altres conceptes	24,79600 €
P-151	P5Z25-50W	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 600x300x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort	<b>22,45</b> €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0FJ2-0EFN	u	Encadellat ceràmic de 600x300x40 mm	3,58330 €
			Altres conceptes	18,86670 €
P-152	P6128-7BE1	m2	Paret divisòria recolzada de dues cares vistes de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	<b>89,60 €</b>
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00794 €
	B0F14-06HN	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	21,11111 €
	B07L-1PYA	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,92365 €
			Altres conceptes	67,55730 €
P-153	P6143-AWR	m2	Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, de supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 10 (10 N/mm <sup>2</sup> ) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2	<b>20,58 €</b>
	B0F18-0E2L	u	Supermaó de 500x200x70 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,80314 €
	B07L-1PY2	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm <sup>2</sup> ), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,35183 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00386 €
			Altres conceptes	16,42117 €
P-154	P6143-AWS	m2	Envà recolzat divisor de 10 cm de gruix, de supermaó de 500x200x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 10 (10 N/mm <sup>2</sup> ) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2	<b>22,72 €</b>
	B07L-1PY2	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm <sup>2</sup> ), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,52572 €
	B0F18-0E2H	u	Supermaó de 500x200x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,30355 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00580 €
			Altres conceptes	17,88493 €
P-155	P6143-AX30	m2	Envà recolzat divisor de 4 cm de gruix, de maó foradat senzill de 290x140x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 10 (10 N/mm <sup>2</sup> ) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2	<b>24,25 €</b>
	B07L-1PY2	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm <sup>2</sup> ), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,48528 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00304 €
	B0F13-0LM8	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,07400 €
			Altres conceptes	18,68768 €
P-156	P6146-AWJ	m2	Paredó recolzat divisòria de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2	<b>26,37 €</b>
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00524 €
	B07L-1PYA	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,96361 €
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,72525 €
			Altres conceptes	20,67590 €
P-157	P652-4251	m2	Perfiteria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 36 mm, col·locats cada 40 cm, i canal d'amplària 48 mm amb banda acústica autoadhesiva, fixats	<b>11,83 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			mecànicament, per a suport de paret recta	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,08000 €
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,62220 €
	B6B1-0KK6	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària	3,03212 €
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,94640 €
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,36120 €
			Altres conceptes	5,78808 €
P-158	P652-4257	m2	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 90 mm, col·locats cada 40 cm, i canal d'amplària 90 mm amb banda acústica autoadhesiva, fixats mecànicament, per a suport de paret recta	<b>14,02</b> €
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	4,60169 €
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	1,27920 €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,08000 €
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,36120 €
	B6B0-1BTL	m	Banda acústica autoadhesiva de 50 a 100 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,90780 €
			Altres conceptes	5,79011 €
P-159	P655-8KWL	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla reforçada en H amb perfilaria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa resistent al foc (F) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica $\geq 1,143 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	<b>55,63</b> €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,08000 €
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,07820 €
	B0CC0-21OT	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	20,47640 €
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,28670 €
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,90773 €
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	6,90900 €
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,36120 €
	B7J1-OSL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,12000 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,93600 €
	B7C44-0JJ6	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ , resistència tèrmica $\geq 1,143 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	5,54140 €
			Altres conceptes	14,93337 €
P-160	P781-5ZNH	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb membrana líquida de poliurea bicomponent aplicada en calent, amb una dotació de 2 kg/m2	<b>18,49</b> €
	B8ZI-0P21	kg	Polímer acrílic	9,00900 €
			Altres conceptes	9,48100 €
P-161	P7C47-DEU	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 90 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ , resistència tèrmica $\geq 2,727 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ , col·locat amb fixacions mecàniques	<b>13,71</b> €
	B7CZ2-0IRH	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	1,71000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7C44-0JK6	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 90 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.033$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 2,727$ m <sup>2</sup> ·K/W	7,88550 €
			Altres conceptes	4,11450 €
P-162	P7C47-DEV	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.035$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 0,71429$ m <sup>2</sup> ·K/W, amb paper kraft alumini reforçat, col·locat amb fixacions mecàniques	<b>7,60</b> €
	B7C44-0JIV	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.035$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 0,71429$ m <sup>2</sup> ·K/W, amb paper kraft alumini reforçat	3,31800 €
	B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	0,99000 €
			Altres conceptes	3,29200 €
P-163	P7C47-DFIT	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 45 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.036$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 1,25$ m <sup>2</sup> ·K/W, col·locat sense adherir	<b>4,53</b> €
	B7C44-0JUL	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 45 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.036$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 1,25$ m <sup>2</sup> ·K/W	2,05800 €
			Altres conceptes	2,47200 €
P-164	P7D0-5RJK	m2	Aïllament de gruix 5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m <sup>3</sup> de densitat, projectat sobre elements lineals	<b>22,57</b> €
	B7D6-0IQK	kg	Mortor ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m <sup>3</sup> de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	14,99400 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,05106 €
			Altres conceptes	7,52494 €
P-165	P7JE-5QCS	m	Segellat de junt de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària amb massilla asfàltica, aplicada amb pistola manual	<b>7,21</b> €
	B7J7-0GUC	kg	Massilla asfàltica d'aplicació en calent	3,14400 €
			Altres conceptes	4,06600 €
P-166	P811-3FID	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat	<b>25,17</b> €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00973 €
	B811-1ZWW	t	Mortor de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,82941 €
			Altres conceptes	24,33086 €
P-167	P811-H7RD	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç 1:4, elaborat a l'obra remolinat	<b>27,09</b> €
			Altres conceptes	27,09000 €
P-168	P815-3FNB	m2	Enguixat a bona vista 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	<b>10,67</b> €
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,11172 €
			Altres conceptes	10,55828 €
P-169	P822-3NYZ	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària $\leq 3$ m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 peces/m <sup>2</sup> , preu superior, 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)	<b>33,58</b> €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,14790	€
	B0FG2-0GLN	m2	Rajola de ceràmica premada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 peces/m2, preu superior, grup BIII (UNE-EN 14411)	11,71500	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	1,47084	€
			Altres conceptes	20,24626	€
P-170	P83EA-3Y8	m2	Aplacat vertical i horitzontal amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	<b>18,53</b>	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,10200	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,05985	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,42750	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,46683	€
			Altres conceptes	8,47382	€
P-171	P83EA-3Y8	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	<b>18,53</b>	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,42750	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,46683	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,05985	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,10200	€
			Altres conceptes	8,47382	€
P-172	P83EA-3Y8	m2	Aplacat vertical i horitzontal amb placa de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	<b>21,97</b>	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,46683	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,42750	€
	B0CC0-21OT	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	10,53640	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,05985	€
			Altres conceptes	8,47942	€
P-173	P83ED-9EII	m2	Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària col·locades cada 400 mm amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix	<b>29,06</b>	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,36120	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,08000	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,90100	€
	B83B-0XKR	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	4,04250	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,93600	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,12000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,07820	€
			Altres conceptes	11,54110	€
P-174	P845-B0VV	m2	Cel ras registrable de bandes d'alumini prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell recte, de 1200x300 mm, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma de U col·locats cada 1,5 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris tipus perfil·leria de	<b>60,66</b>	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			pressió col·locats a l'ample de la placa cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	
	B842-2M9M	m2	Banda d'alumini prelacat llisa, de color estàndard, amb cantell recte per a estructura oculta amb perfil tipus pinça de pressió per a banda basculant, de 300 mm d'amplària i de llargària <= 1200 mm, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat <= 0,1 segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1	28,91210 €
	B847-2MDK	m2	Estructura oculta d'acer galvanitzat, per a cel ras de plaques metàl·liques de 1200x300 mm, formada per perfils principals en forma de U col·locats cada 1,5 m, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 amb tac, femella i contrafemella cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris tipus perfil pinça de pressió col·locats a l'ample de la placa cada 1,2 m, inclòs part proporcional de perfils de remat, falques perimetrals, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	4,96460 €
			Altres conceptes	26,78330 €
P-175	P846-9JNW	m2	Aplacat vertical i horitzontal de transformat de placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície i vel, placa de 15 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.7 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0 i classe d'absorció acústica C segons la norma UNE-EN ISO 11654	<b>53,59</b> €
	B7J1-OSL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,05670 €
	B0CC1-21Q1	m2	Transformat de placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície i vel, placa de 15 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.7 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0	19,98200 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,55283 €
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,74780 €
			Altres conceptes	31,25067 €
P-176	P846-9JOE	m2	Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	<b>28,56</b> €
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,74780 €
	B83B-0XKR	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,86000 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,55283 €
	B7J1-OSL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,05670 €
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,90100 €
			Altres conceptes	16,44167 €
P-177	P87C-610S	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de paredat, amb morter de calç 1:4 CL 90-S amb colorant, prèvi buidat i neteja del material dels junts	<b>54,05</b> €
			Altres conceptes	54,05000 €
P-178	P894-4V92	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	<b>24,07</b> €
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	4,10203 €
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	1,99665 €
			Altres conceptes	17,97132 €
P-179	P89C-393V	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	<b>31,79</b> €
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	3,72912 €
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	3,08739 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	24,97349 €
P-180	P89E-4VV7	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	<b>23,15</b> €
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	3,72912 €
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	3,02685 €
			Altres conceptes	16,39403 €
P-181	P89H-4V76	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat	<b>8,42</b> €
	B015-16HS	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors	0,80900 €
	B8ZH-358U	l	Pintura de fons al silicat, per a interiors	1,47800 €
	B896-HYO4	l	Pintura al silicat, per a interiors	2,96667 €
			Altres conceptes	3,16633 €
P-182	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	<b>5,74</b> €
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,15760 €
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,57069 €
			Altres conceptes	4,01171 €
P-183	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	<b>4,89</b> €
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,15760 €
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,57069 €
			Altres conceptes	3,16171 €
P-184	P8K6-HAE1	m	Escopidor de 30 cm d'amplària, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix i 45 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques	<b>21,99</b> €
	B5ZZ1-131R	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	0,22500 €
	B8K5-H62G	m	Escopidor de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 45 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs	10,87320 €
			Altres conceptes	10,89180 €
P-185	P93G-57PZ	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	<b>9,41</b> €
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,01208 €
			Altres conceptes	9,39792 €
P-186	P9K5-HCJJ	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa	<b>12,96</b> €
	B896-H59B	kg	Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial de paviments	3,85200 €
			Altres conceptes	9,10800 €
P-187	P9M3-H484	m2	Paviment continu multicapa de resines, amb 1 capa d'imprimació, 1 capa base i 1 capa d'acabat	<b>28,71</b> €
	B9M2-H485	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa d'acabat per a paviment continu	2,14200 €
	B9M2-1YMI	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa d'imprimació per a paviment continu	1,31670 €
	B9M2-1YMH	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa base per a paviment continu, amb pigments	3,93960 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	21,31170 €
P-188	P9U3-HADY	m	Sòcol d'alumini anoditzat amb tub de 50 mm d'alçària i 15mm d'amplària, col·locat amb tacs i cargols enrasat amb la placa de cartró-guix final. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>8,64</b> €
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,52000 €
	B9U1-H5GK	m	Sòcol d'alumini anoditzat amb tub de 50 mm d'alçària i 15 mm d'amplària	4,39620 €
			Altres conceptes	3,72380 €
P-189	PALU001	m2	Paviment planxa plana sense relleu d'acer galvanitzat per pintar de 3mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.	<b>56,84</b> €
	B0AP-07IW	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,16000 €
			Altres conceptes	53,68000 €
P-190	PAS2-5QU0	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 120-140x205 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada	<b>998,92</b> €
	BAS1-018H	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 140x205 cm, preu superior amb tanca antipànic	987,01000 €
			Altres conceptes	11,91000 €
P-191	PAS2-5RC0	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x205 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada	<b>467,13</b> €
	BAS1-016B	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 100x205 cm, preu superior amb tanca antipànic	455,96000 €
			Altres conceptes	11,17000 €
P-192	PAZ2-BTJX	ml	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta	<b>163,98</b> €
	BAZ3-2V7L	ml	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	122,13000 €
			Altres conceptes	41,85000 €
P-193	PB13-61TX	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària com a màxim, ancorada amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva	<b>112,85</b> €
			Altres conceptes	112,85000 €
P-194	PC16-5NMI	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta	<b>73,30</b> €
	B7JE-0GTJ	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	1,77975 €
	BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm Criteri d'amidament: m2 de superfície necessària subministrada a l'obra, amidada segons les especificacions de la DT.S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents: Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.	43,04000 €
			Altres conceptes	28,48025 €
P-195	PC1F-5NXP	m2	Vidre incolor de 10 mm de gruix trempat classe 1 (C) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat d'amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	<b>82,72</b> €
	BC18-0TLV	m2	Vidre imprès incolor de gruix 9 a 11 mm trempat classe 1 (C) 1 segons UNE-EN 12600	68,62000 €
			Altres conceptes	14,10000 €
P-196	PC1H-5CW	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora/glaçat, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent/glaçat, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de	<b>44,76</b> €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			vidre sobre fusta, acer o alumini	
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora/glaçat, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	30,66000 €
			Altres conceptes	14,10000 €
P-197	PCZ2-5NLZ	m	Segellat del junt vidre-acer amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica	<b>6,87 €</b>
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,22061 €
	B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,16376 €
			Altres conceptes	6,48563 €
P-198	PF001	u	Fusteria F01 Modificació de tancament practicable existent tipus F01 consistent en: * Subministrament i muntatge de porticó de fusta massissa d'iroko amb aïllament de poliestirè al seu interior. Mecanismes de tancament i frontisses com les existents. * Subministrament i col.locació de perfil d'acer massís de 20 mm de diàmetre com a topall d'obertura de porticó ancorat a mur resistent amb resina bicomponent d'altres prestacions. Tot pintat. Color a escollir per la Direcció Facultativa. * Repàs global de funcionament de la totalitat del tancament practicable existent. * Repàs d'envernissat de la totalitat del tancament practicable per tal d'homogeneitzar el conjunt.  Dimensions aproximades de porticó 1290 x 540 mm en forma circular. Longitud aproximada de rodó massís 1300 mm amb 2 plecs.  Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>569,01 €</b>
			Altres conceptes	569,01000 €
P-199	PF002A	u	Fusteria F02a Tancament practicable tipus F02a per a un buit d'obra aproximat de 2.66 m x 1.28 m, acabat en arc. * Subministrament i col.locació de dintell en acer corten treballat a taller amb aïllament incorporat. * Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pern roscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida. * Subministrament i muntatge de porticó circular superior de fusta massissa d'iroko amb aïllament de poliestirè al seu interior. * Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit. * Subministrament i col.locació de perfil d'acer massís de 20 mm de diàmetre com a topall d'obertura de porticó ancorat a mur resistent amb resina bicomponent d'altres prestacions. Tot pintat segons color a escollir per la Direcció Facultativa.	<b>4.810,40 €</b>
			Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	
			Altres conceptes	4.810,40000 €
P-200	PF002B	u	Fusteria F02b Tancament practicable tipus F02b per a un buit d'obra aproximat de 2.67 m x 1.28 m, acabat en arc. * Subministrament i col.locació de dintell en acer corten treballat a taller amb aïllament incorporat. * Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pern roscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida. * Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.	<b>4.546,50 €</b>
			Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i	



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			posterior muntatge a obra. Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	
			Altres conceptes	4.546,50000 €
P-201	PF003A	u	Fusteria F03a Tancament practicable tipus F03a per a un buit d'obra aproximat de 2.72 m x 1.31 m, acabat en arc. * Subministrament i col.locació de dintell en acer corten treballat a taller amb aïllament incorporat. * Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pernscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida. * Subministrament i muntatge de porticó circular superior de fusta massissa d'iroko amb aïllament de poliestirè al seu interior. * Subministrament i muntatge de porticons inferiors de fusta massissa d'iroko amb aïllament de poliestirè al seu interior. * Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.	<b>5.377,20</b> €
			Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	
			Altres conceptes	5.377,20000 €
P-202	PF003B	u	Fusteria F03b Tancament practicable tipus F03b per a un buit d'obra aproximat de 2.72 m x 1.31 m, acabat en arc. * Subministrament i col.locació de dintell en acer corten treballat a taller amb aïllament incorporat. * Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pernscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida. * Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.	<b>4.705,20</b> €
			Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	
			Altres conceptes	4.705,20000 €
P-203	PF004	u	Fusteria F04 Tancament practicable tipus F04 per a un buit d'obra aproximat de 2.56 m x 1.28 m. * Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pernscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida. * Subministrament i muntatge de porticos de fusta massissa d'iroko amb aïllament de poliestirè al seu interior. * Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.	<b>4.972,48</b> €
			Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	
			Altres conceptes	4.972,48000 €
P-204	PF005	u	Fusteria F05 Tancament practicable tipus F05 per a un buit d'obra aproximat de 2.56 m x 1.28 m. * Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pernscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida. * Subministrament i muntatge de porticos de fusta massissa d'iroko amb aïllament de	<b>4.972,48</b> €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>poliestirè al seu interior.</p> <p>* Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p>	<p>Altres conceptes 4.972,48000 €</p>
P-205	PF006	u	<p>Fusteria F06</p> <p>Tancament practicable tipus F06 per a un buit d'obra aproximat de 2.56 m x 1.16 m.</p> <p>* Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pernscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida.</p> <p>* Subministrament i muntatge de porticos de fusta massissa d'iroko amb aïllament de poliestirè al seu interior.</p> <p>* Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p>	<p>4.286,16 €</p> <p>Altres conceptes 4.286,16000 €</p>
P-206	PF007	u	<p>Fusteria F07</p> <p>Tancament practicable tipus F07 per a un buit d'obra aproximat de 2.66 m x 1.17 m.</p> <p>* Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pernscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida.</p> <p>* Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p>	<p>5.078,37 €</p> <p>Altres conceptes 5.078,37000 €</p>
P-207	PF008	u	<p>Fusteria F08</p> <p>Tancament practicable tipus F08 per a un buit d'obra aproximat de 0.47 m x 2.00 m.</p> <p>* Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pernscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida.</p> <p>* Subministrament i muntatge de portico de fusta massissa d'iroko amb aïllament de poliestirè al seu interior.</p> <p>* Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p>	<p>1.311,98 €</p> <p>Altres conceptes 1.311,98000 €</p>
P-208	PF009	u	<p>Fusteria F09</p> <p>Tancament practicable tipus F09 per a un buit d'obra aproximat de 0.90 m x 1.31 m.</p> <p>* Subministrament i muntatge de finestra de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pernscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida.</p> <p>* Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p>	<p>1.585,13 €</p>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1.585,13000 €
P-209	PF010	u	<p>Fusteria F10</p> <p>Tancament practicable tipus F10 per a un buit d'obra aproximat de 0.93 m x 1.12 m.</p> <p>* Subministrament i muntatge de finestra de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pern roscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida.</p> <p>* Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p>	1.425,79 €
			Altres conceptes	1.425,79000 €
P-210	PF011	u	<p>Fusteria F11</p> <p>Tancament practicable tipus F11 per a un buit d'obra aproximat de 0.89 m x 0.89 m.</p> <p>* Subministrament i muntatge de finestra de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pern roscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida.</p> <p>* Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p>	1.141,27 €
			Altres conceptes	1.141,27000 €
P-211	PF012	m2	<p>Subministrament i col.locació de persiana tipus alicantina de dimensions aproximades 1.10/1.50 m, d'amplada, i 2.00 m alçada; formada per lames de fusta, acabades envernissades, unides mitjançant ganxos de filferro galvanitzat i capçal de fusta.</p> <p>Barra recolzament de 10 mm de diàmetre en acer inoxidable.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.</p>	38,10 €
			Altres conceptes	38,10000 €
P-212	PFI001	u	<p>Fusteria interior PF01a</p> <p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF01a formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm</li> <li>- Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Amplada de pas 100 cm i alçada de pas de 284 cms segons plànols de projecte. Vidre laminar 5+5 central integrat.</li> <li>- Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte</li> <li>- Lacada, color a escollir per la direcció Facultativa</li> <li>- Frontissa oculta</li> <li>- Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del programa inox 2000 de Arcon o equivalent</li> <li>- Topall-penjador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent</li> </ul> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p>	1.741,86 €
	BAZ4-2PZL	u	<p>Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu superior</p>	22,14000 €
			Altres conceptes	1.719,72000 €
P-213	PFI002	u	<p>Fusteria interior PF02</p> <p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF02 formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm</li> <li>- Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Amplada de pas 80 cm i alçada de pas de 200 cms segons plànols de projecte.</li> <li>- Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte</li> <li>- Lacada, color a escollir per la direcció Facultativa</li> <li>- Frontissa oculta</li> <li>- Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del</li> </ul>	1.035,78 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>programa inox 2000 de Arcon o equivalent</p> <p>- Topall-penjador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p>	
	BAZ4-2PZL	u	<p>Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu superior</p> <p>Altres conceptes</p>	<p>22,14000 €</p> <p>1.013,64000 €</p>
P-214	PFI003	u	<p>Fusteria interior PF03</p> <p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF03 formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm</li> <li>- Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat.</li> </ul> <p>Amplada de pas 72 cm i alçada de pas variable de 305 cms segons plànols de projecte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte</li> <li>- Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa</li> <li>- Frontissa oculta</li> <li>- Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del programa inox 2000 de Arcon o equivalent</li> <li>- Topall-penjador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent</li> </ul> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p>	<p>1.936,20 €</p>
	BAZ4-2PZL	u	<p>Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu superior</p>	<p>22,14000 €</p>
	P866-AC5J	m2	<p>Revestiment vertical/horitzontal a 3,00 m d'alçada, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 19 mm de gruix i &gt; 650 kg/m3 de densitat, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller, col·locat adherit sobre parament vertical</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:Obertures &lt;= 2 m2: No es dedueixenObertures &gt; 2 m2 i &lt;= 4 m2: Es dedueixen el 50%Obertures &gt; 4 m2: Es dedueixen el 100%Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.</p> <p>Altres conceptes</p>	<p>56,64078 €</p> <p>1.857,41922 €</p>
P-215	PFI004	u	<p>Fusteria interior PF04</p> <p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF04 formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm</li> <li>- Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat.</li> </ul> <p>Amplada de pas 70 cm i alçada de pas de 230 cms segons plànols de projecte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte</li> <li>- Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa</li> <li>- Frontissa oculta</li> <li>- Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del programa inox 2000 de Arcon o equivalent</li> <li>- Topall-penjador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent</li> </ul> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p>	<p>1.328,76 €</p>
	BAZ4-2PZL	u	<p>Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu superior</p> <p>Altres conceptes</p>	<p>22,14000 €</p> <p>1.306,62000 €</p>
P-216	PFI005	u	<p>Fusteria interior PF05</p> <p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF05 formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm</li> <li>- Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat.</li> </ul> <p>Amplada de pas 82 cm i alçada de pas variable de 225 cms segons plànols de projecte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte</li> <li>- Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa</li> <li>- Frontissa oculta</li> <li>- Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del</li> </ul>	<p>1.352,59 €</p>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>programa inox 2000 de Arcon o equivalent</p> <p>- Topall-penjador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p>	
	P866-AC5J	m2	<p>Revestiment vertical/horitzontal a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 19 mm de gruix i &gt; 650 kg/m3 de densitat, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller, col·locat adherit sobre parament vertical</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures &lt;= 2 m2: No es dedueixen Obertures &gt; 2 m2 i &lt;= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures &gt; 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.</p>	85,47609 €
	BAZ4-2PZL	u	<p>Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu superior</p> <p>Altres conceptes</p>	22,14000 € 1.244,97391 €
P-217	PFI006	u	<p>Fusteria interior PF06</p> <p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF06 formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm</li> <li>- Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Amplada de pas 82 cm i alçada de pas variable de 272 cms segons plànols de projecte.</li> <li>- Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte</li> <li>- Lacada, color a escollir per la direcció Facultativa</li> <li>- Frontissa oculta</li> <li>- Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del programa inox 2000 de Arcon o equivalent</li> <li>- Topall-penjador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent</li> </ul> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p>	1.623,06 €
	BAZ4-2PZL	u	<p>Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu superior</p> <p>Altres conceptes</p>	22,14000 € 1.600,92000 €
P-218	PFI007	u	<p>Fusteria interior PF07</p> <p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF07 formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm</li> <li>- Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Amplada de pas 76 cm i alçada de pas de 285 cms segons plànols de projecte.</li> <li>- Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte</li> <li>- Lacada, color a escollir per la direcció Facultativa</li> <li>- Frontissa oculta</li> <li>- Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del programa inox 2000 de Arcon o equivalent</li> <li>- Topall-penjador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent</li> </ul> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p>	1.410,36 €
	BAZ4-2PZL	u	<p>Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu superior</p> <p>Altres conceptes</p>	22,14000 € 1.388,22000 €
P-219	PFI008	u	<p>Fusteria interior PF08</p> <p>Subministrament i muntatge de fulla corredissa tipus PF08 formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm</li> <li>- Fulla corredissa amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Dimensions de fulla: 160 x270 cms, segons plànols de projecte.</li> <li>- Lacada, color a escollir per la direcció Facultativa</li> <li>- Frontissa oculta</li> <li>- Parell de tiradors d'acer inoxidable 316 setinat de 25 mm de diàmetre massís i 150 cms de longitud</li> </ul>	1.450,28 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	
			Altres conceptes	1.450,28000 €
P-220	PFI009	u	Fusteria interior PF08b Subministrament i muntatge de fulla corredissa tipus PF08b formada per: - Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm - Fulla corredissa amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Dimensions de fulla: 255 x270 cms, segons plànols de projecte. - Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa - Frontissa oculta - Parell de tiradors d'acer inoxidable 316 setinat de 25 mm de diàmetre massís i 150 cms de longitud	<b>2.246,68 €</b>
			Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	
			Altres conceptes	2.246,68000 €
P-221	PFI01B	u	Fusteria interior PF01b Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF01b formada per: - Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm - Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Amplada de pas 100 cm i alçada de pas de 284 cms segons plànols de projecte. Vidre laminar 5+5 central integrat. - Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte - Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa - Frontissa oculta - Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del programa inox 2000 de Arcon o equivalent - Topall-penjador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent	<b>2.226,36 €</b>
			Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	
	BAZ4-2PZL	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu superior	22,14000 €
			Altres conceptes	2.204,22000 €
P-222	PJ181-3DW	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, fins a 50 cm de llargària, acabat mat, preu superior, encastada a un taulell de cuina	<b>143,30 €</b>
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,52525 €
	BJ183-0PGD	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de D 50 cm, com a màxim, acabat mat, preu superior, per a encastar	133,47000 €
			Altres conceptes	9,30475 €
P-223	PMOB001	u	Encimera office M01 Taulell encimera office format per: * Enva 10 cms de gruix arrebossat, enguixat i pintat * Estructura d'acer inoxidable amb tub 40x40x3 * Taulell silestone de 20 mm de gruix, color a escollir per la Direcció Facultativa	<b>1.167,41 €</b>
			Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	
			Altres conceptes	1.167,41000 €
P-224	PMOB002	u	Fabricació, subministrament i muntatge de conjunt d'armari, de dimensions 216x373 cms per la zona de taller format per mòduls d'armari. Tot fabricat amb tauler de fusta MDF hidròfug de 19 i 30 mm de gruix segons detall, lacat a taller amb color escollit per la Direcció Facultativa. Interiors d'armaris i taquilles format amb taulerde fusta MDF hidròfug amb laminat interior d'alta pressió. Ferratges i panys d'acer inoxidable.	<b>6.258,16 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva fabricació i posterior muntatge a obra, seguint el projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa, deixant la partida correctament executada.	
			Altres conceptes	6.258,16000 €
P-225	PMOB003	u	Fabricació, subministrament i muntatge de conjunt d'armari, de dimensions 394x280 cms per la zona de taller format per mòduls d'armari. Tot fabricat amb tauler de fusta MDF hidròfug de 19 i 30 mm de gruix segons detall, lacat a taller amb color escollit per la Direcció Facultativa. Interiors d'armaris i taquilles format amb tauler de fusta MDF hidròfug amb laminat interior d'alta pressió. Ferratges i panys d'acer inoxidable. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva fabricació i posterior muntatge a obra, seguint el projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa, deixant la partida correctament executada.	<b>8.340,16</b> €
			Altres conceptes	8.340,16000 €
P-226	PMOB004	u	Fabricació, subministrament i muntatge de conjunt de taquilles, de dimensions 182x205 cms per la zona de lavabos format per mòduls tipus taquilla. Tot fabricat amb tauler de fusta MDF hidròfug de 19 i 30 mm de gruix segons detall, lacat a taller amb color escollit per la Direcció Facultativa. Interiors d'armaris i taquilles format amb tauler de fusta MDF hidròfug amb laminat interior d'alta pressió. Ferratges i panys d'acer inoxidable. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva fabricació i posterior muntatge a obra, seguint el projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa, deixant la partida correctament executada.	<b>3.004,62</b> €
			Altres conceptes	3.004,62000 €
P-227	PP53R-H35	U	Subministre i instal·lació al quadre de distribució d'un pilot de senyalització lluminós modular (1 mòdul) per muntatge en carril DIN amb tecnologia LED, potència 0,8 W i 100.000h d'eficiència amb connexió constant. El preu inclou l'etiquetat per la identificació del cablejat de connexió. (pilot-t35)	<b>23,26</b> €
			Altres conceptes	23,26000 €
P-228	PREMAT01	ml	Subministrament i muntatge de peça de remat L60x45.2 mm alumini	<b>12,35</b> €
			Altres conceptes	12,35000 €
P-229	PXX01	u	Estintolament mur tancament tipus S01 consistent en la col·locació de 2 perfils HEB 140 i planxa d'acer inferior de 10 mm de gruix per la formació d'obertura tipus S01. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot seguint detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>1.587,40</b> €
			Altres conceptes	1.587,40000 €
P-230	QQRN03R	U	Subministrament i instal·lació d'una sirena d'alarma d'incendis amb llum direccional certificada segons EN 54-3. El preu inclou els accessoris que puguin ser necessaris per la instal·lació (sire03)	<b>103,83</b> €
			Altres conceptes	103,83000 €
P-231	SEG001	u	Partides de Seguretat i Salut segons Pla de Seguretat i Salut	<b>1,00</b> €
			Sense descomposició	1,00000 €
P-232	SERR001	u	Subministre i col·locació de graonat format per xapa d'acer per pintar de 10 mm de gruix, ancorada a obra amb tac químic de diàmetre 16 mm amb volandera i femella. Inclou tots els materials, treballs i mitjans auxiliars necessaris per la seva execució.	<b>129,86</b> €
			Altres conceptes	129,86000 €
P-233	SSU01R	U	Subministrament i instal·lació d'una central de producció d'aigua osmotitzada per òsmosis inversa de 6 etapes amb una capacitat de producció de 12.5L/h. Incorpora : Dipòsit de 12L per l'aigua generada, filtres, làmpada UV i mesura de conductivitat, mànega de connexió de 2m, controlador per la mesura de conductivitat i descàrrega automàtica de les membranes. Comptador d'hores de funcionament, bomba de pressió, vàlvula de tancament i anti-retorn automàtiques d'acer inoxidable. Vàlvula de decantació. Dimensions	<b>2.166,04</b> €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			470x200x420mm Pes 15kg Tensió 230V Consum 0,23 kW. Tipus STULZ SUW120 o equivalent (osm01)	
			Altres conceptes	2.166,04000 €
P-234	TTO01R	U	Subministrament i instal·lació d'un humidificador a vapor ultrasònic per una capacitat de vapor variable-proporcional de fins a 1kg/h de vapor. Sensor d'humitat remot, vàlvula de drenatge, safata d'acer inoxidable i suport. Alimentació des del quadre elèctric propi i connexió per l'alimentació d'aigua osmotitzada. Dimensions 254x255x200 mm Pes 7,1 kg Tensió 230V Consum 0,1 kW. Tipus STULZ BNB1000A o equivalent (hum01)	<b>4.745,87</b> €
			Altres conceptes	4.745,87000 €
P-235	TTC601R	U	Subministrament i instal·lació d'un ventilador heliocentrífug in-line de baix perfil silencios, de material plàstic. Cos modular desmontable sense haver de manipular els conductes. Juntes de goma a impulsió i descàrrega per absorció de vibracions. Caixa de connexió externa orientable 360°. IP44, tensió 230V amb 2/3 velocitats (segons model). Possibilitat de regulació per variació de tensió. Classe B, rodaments de boles amb lubricació permanent. Condensador i protector tèrmic. Tipus soler i palau model TD-350/125 SILENT o equivalent (extr01)	<b>218,39</b> €
			Altres conceptes	218,39000 €
P-236	TTCI02R	U	Subministre i instal·lació d'un extintor de pols ABC d'eficàcia 27A-183B i 6kg. El preu inclou els accessoris necessaris per finalitzar la instal·lació (extI02)	<b>52,23</b> €
			Altres conceptes	52,23000 €
P-237	UUFF018R	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un punt d'accés wifi inalàmbric 802.11 a/b/n/ac/ax 802.3 af/at PoE-in amb 2 ports gigabit ethernet per muntatge vist en parament vertical. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims Tipus mikrotik cAP o equivalent. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims (wifi01a)	<b>122,87</b> €
			Altres conceptes	122,87000 €
P-238	VV3I01R	U	Subministrament i instal·lació d'un polsador d'alarma d'incendis rearmable per sistemes direccionables amb marcat CE d'acord a la norma EN 54-11. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar la instal·lació (polI01)	<b>32,12</b> €
			Altres conceptes	32,12000 €



**C**

A M I D A M E N T S I P R E S S U P O S T



A M I D A M E N T S



## AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2401  
 Capítol 00 MITJANS AUXILIARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Façanes interiors							
3	Façana interior Nord							
4			1,000	27,000	20,000		540,000	C#*D##*E##*F#
5	Retorn		1,000	3,000	20,000		60,000	C#*D##*E##*F#
6	Façana interior Oest							
7			1,000	6,000	8,000		48,000	C#*D##*E##*F#
8			1,000	27,000	20,000		540,000	C#*D##*E##*F#
9	Retorn		1,000	3,000	8,000		24,000	C#*D##*E##*F#
10	Total Façanes interiors	S					1.212,000	SUMSUBTOT AL(G1:G9)
12	Façanes exteriors							
13	Façana exterior Nord							C#*D##*E##*F#
14			1,000	12,000	16,000		192,000	C#*D##*E##*F#
15			1,000	36,000	20,000		720,000	C#*D##*E##*F#
16	Façana exterior Sud							C#*D##*E##*F#
17			1,000	12,000	20,000		240,000	C#*D##*E##*F#
18	Façana exterior Est							C#*D##*E##*F#
19			1,000	9,000	20,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
20	Façana exterior Oest							C#*D##*E##*F#
21			1,000	9,000	20,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
22			1,000	6,000	20,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
23	Total Façanes exteriors	S					1.152,000	SUMSUBTOT AL(G11:G22)
25	Total	O					2.364,000	SUMORIGEN( G1:G24)
26								C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2.364,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada	Jornades		
2	(durada: 4 mesos)							
4	Façanes interiors							C#*D##*E##*F#
5	Façana interior Nord							C#*D##*E##*F#
6			1,000	27,000	20,000	120,000	64.800,000	C#*D##*E##*F#
7	Retorn		1,000	3,000	20,000	120,000	7.200,000	C#*D##*E##*F#
8	Façana interior Oest							
9			1,000	6,000	8,000	120,000	5.760,000	C#*D##*E##*F#
10			1,000	27,000	20,000	120,000	64.800,000	C#*D##*E##*F#
11	Retorn		1,000	3,000	8,000	120,000	2.880,000	C#*D##*E##*F#
12	Total Façanes interiors	S					145.440,000	SUMSUBTOT AL(G1:G11)

# AMIDAMENTS

13								C#*D#*E#*F#
14	Façanes exteriors							C#*D#*E#*F#
15	Façana exterior Nord							C#*D#*E#*F#
16		1,000	12,000	16,000	120,000	23.040,000		C#*D#*E#*F#
17		1,000	36,000	20,000	120,000	86.400,000		C#*D#*E#*F#
18	Façana exterior Sud							
19		1,000	12,000	20,000	120,000	28.800,000		C#*D#*E#*F#
20	Façana exterior Est							
21		0,000	9,000	20,000	120,000	0,000		C#*D#*E#*F#
22	Façana exterior Oest							
23		0,000	9,000	20,000	120,000	0,000		C#*D#*E#*F#
24		0,000	6,000	20,000	120,000	0,000		C#*D#*E#*F#
25	Total Façanes exteriors	S				138.240,000		SUMSUBTOT AL(G13:G24)
27	Total	O				283.680,000		SUMORIGEN( G1:G26)
28								C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 283.680,000

3 P122-628J d Amortització diària de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil, de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes, buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Jornades				Total	
2	Previsió		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5,000

4 P001 d Amortització dia grua autopropulsada de 40 t i 20 m de llargària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Jornades					
2	Muntatge canal prefabricada de formigó		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3	Reparació xemeneia caldera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Total	O					14,000	SUMORIGEN( G1:G3)
5								C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 14,000

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2401  
Capítol 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P214Q-4RPI	m2	Desmuntatge de teules amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Canal interior							C#*D#*E#*F#
3	Tram 1		1,000	31,150	2,000		62,300	C#*D#*E#*F#
4	Tram 2		1,000	27,150	2,000		54,300	C#*D#*E#*F#
5	Total canal interior	S					116,600	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
6								C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

7	Canal exterior						C#*D##*E##*F#
8	Tram 3	1,000	28,700	2,000		57,400	C#*D##*E##*F#
9	Tram 4	1,000	7,240	2,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
10	Tram 5	1,000	11,070	2,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
11	Total canal exterior					57,400	SUMSUBTOT AL(G6:G10)
12							C#*D##*E##*F#
13	Total canal					174,000	SUMORIGEN( G1:G12)
15	.	P	10,000			17,400	

**TOTAL AMIDAMENT** 191,400

2 P214Q-4RQ1 m Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Canal interior							C#*D##*E##*F#
3	Tram 1		1,000	31,150			31,150	C#*D##*E##*F#
4	Tram 2		1,000	27,150			27,150	C#*D##*E##*F#
5	Total canal interior	S					58,300	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
6								C#*D##*E##*F#
7	Canal exterior							C#*D##*E##*F#
8	Tram 3		1,000	28,700			28,700	C#*D##*E##*F#
9	Tram 4		1,000	7,240		0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
10	Tram 5		1,000	11,070		0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
11	Total canal exterior	S					28,700	SUMSUBTOT AL(G6:G10)
12								C#*D##*E##*F#
13	Total canal	O					87,000	SUMORIGEN( G1:G12)
15	.	P	10,000				8,700	

**TOTAL AMIDAMENT** 95,700

3 P214Q-4RPP m2 Enderroc d'envanets de sostremort amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Canal interior							C#*D##*E##*F#
3	Tram 1		1,000	31,150	0,500		15,575	C#*D##*E##*F#
4	Tram 2		1,000	27,150	0,500		13,575	C#*D##*E##*F#
5	Total canal interior	S					29,150	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
7	Canal exterior							
8	Tram 3		1,000	28,700	0,500		14,350	C#*D##*E##*F#
9	Tram 4		1,000	7,240	0,500	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
10	Tram 5		1,000	11,070	0,500	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
11	Total canal exterior	S					14,350	SUMSUBTOT AL(G6:G10)
12								C#*D##*E##*F#
13	Total canal	O					43,500	SUMORIGEN( G1:G12)
15	.	P	10,000				4,350	

**TOTAL AMIDAMENT** 47,850

## AMIDAMENTS

4 P214Q-4RPS m2 Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Canal interior							C#*D##*E##*F#
3	Tram 1		1,000	31,150	1,000		31,150	C#*D##*E##*F#
4	Tram 2		1,000	27,150	1,000		27,150	C#*D##*E##*F#
5	Total canal interior	S					58,300	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
6								C#*D##*E##*F#
7	Canal exterior							C#*D##*E##*F#
8	Tram 3		1,000	28,700	1,000		28,700	C#*D##*E##*F#
9	Tram 4		1,000	7,240	1,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
10	Tram 5		1,000	11,070	1,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
11	Total canal exterior	S					28,700	SUMSUBTOT AL(G6:G10)
13	Total canal	O					87,000	SUMORIGEN( G1:G12)
15	.	P	10,000				8,700	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>95,700</b>	

5 P214Q-4RPQ m2 Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Canal interior							C#*D##*E##*F#
3	Tram 1		1,000	31,150	1,000		31,150	C#*D##*E##*F#
4	Tram 2		1,000	27,150	1,000		27,150	C#*D##*E##*F#
5	Total canal interior	S					58,300	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
6								C#*D##*E##*F#
7	Canal exterior							C#*D##*E##*F#
8	Tram 3		1,000	28,700	1,000		28,700	C#*D##*E##*F#
9	Tram 4		1,000	7,240	1,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
10	Tram 5		1,000	11,070	1,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
11	Total canal exterior	S					28,700	SUMSUBTOT AL(G6:G10)
13	Total canal	O					87,000	SUMORIGEN( G1:G12)
15	.	P	10,000				8,700	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>95,700</b>	

6 P21G1-W8Z5 m Desmuntatge de canaló de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre aproximat entre 350 a 500 mm amb sistema de bossa amb guants de polietilè amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent.  
Inclou tota la documentació i permisos necessaris per fer l'actuació, així com la gestió de residus corresponent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Canal interior							C#*D##*E##*F#
3	Tram 1		1,000	31,150			31,150	C#*D##*E##*F#
4	Tram 2		1,000	27,150			27,150	C#*D##*E##*F#
5	Total canal interior	S					58,300	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
6								C#*D##*E##*F#
7	Canal exterior							C#*D##*E##*F#



## AMIDAMENTS

8	Tram 3		1,000	28,700		28,700	C#*D#*E#*F#
9	Tram 4		1,000	7,240	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
10	Tram 5		1,000	11,070	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11	Total canal exterior	S				28,700	SUMSUBTOT AL(G6:G10)
12							C#*D#*E#*F#
13	Total canal	O				87,000	SUMORIGEN( G1:G12)
15	.	P	10,000			8,700	

**TOTAL AMIDAMENT** 95,700

7 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		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Vestíbul independència							
3			1,000	7,790	3,840		29,914	C#*D#*E#*F#
4	Total	O					29,914	SUMORIGEN( G1:G3)
5								C#*D#*E#*F#
6	.	P	10,000				2,991	PERORIGEN( G1:G5,C6)

**TOTAL AMIDAMENT** 32,905

8 P014 ut Desmuntatge instal.lació ventil.lació existent per la caixa de l'ascensor formada per tub de PVC de diàmetre 125mm.  
Inclou treballs de paletaeria pel tapiat de la sortida exterior en façana de claustre.  
Tot seguint indicacions de la Direcció Facultativa.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

9 P2143-4RQT m2 Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample		Total	
2	Solera							
3			1,000	6,170	3,110		19,189	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal "A origen"	O					19,189	SUMORIGEN( G1:G3)
6	.	P	10,000				1,919	PERORIGEN( G1:G5,C6)

**TOTAL AMIDAMENT** 21,108

10 P214T-10CXQ m2 Enderroc d'envà de guix laminat fins a 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		C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2	Envà provisional cartró-guix							
3			1,000	9,140	3,950		36,103	C#*D#*E#*F#
4			1,000	8,340	3,950		32,943	C#*D#*E#*F#

# AMIDAMENTS

5	Subtotal "A origen"	O					69,046	SUMORIGEN(G1:G4)
6								C#*D#*E#*F#
7	.	P	10,000				6,905	PERORIGEN(G1:G6,C7)

**TOTAL AMIDAMENT** 75,951

11 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		C	Unitats				Total	
2	Portes interiors							
3			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Total	O					4,000	SUMORIGEN(G1:G3)

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

12 P2140-4RRM u Arrencada de full i bastiment de balconera/finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Balconeres_finestres							
3			28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
4	Total	O					28,000	SUMORIGEN(G1:G3)

**TOTAL AMIDAMENT** 28,000

13 P214N-52TU m3 Enderroc d'estructures de maó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Alçada	Gruix	Total	
2	Obertura sala calderes							
3			1,000	1,550	1,550	0,300	0,721	C#*D#*E#*F#
4	Tapiats exteriors							
5			14,000	1,200	1,200	0,300	6,048	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,200	2,800	0,300	1,008	C#*D#*E#*F#
7	Tapiats interiors							
8			2,000	1,300	2,850	0,300	2,223	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal "A origen"	O					10,000	SUMORIGEN(G1:G8)
11	.	P	10,000				1,000	

**TOTAL AMIDAMENT** 11,000

14 P015 pa Partida alçada a justificar de treballs auxiliars d'enderroc i retirada d'elements metàl.lics existents en murs. Tot seguint indicacions de la Direcció Facultativa.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

# AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2401  
 Capítol 02 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	P246-6RJA	m3	Desenrunament a edificacions superficials, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Unitats		Volum	Gruix			
2	Arrencada canal		1,000	87,000	0,250		21,750	C#*D##*E##*F#	
3	Enderroc envanets		1,000	43,500		0,100	4,350	C#*D##*E##*F#	
4	Arrencada làmina		1,000	87,000		0,050	4,350	C#*D##*E##*F#	
5	Enderroc solera encadellat i morter		1,000	87,000		0,080	6,960	C#*D##*E##*F#	
6	Repicat enguixats		1,000	29,914		0,030	0,897	C#*D##*E##*F#	
7	Ventil.lació		0,500				0,500	C#*D##*E##*F#	
8	Solera		1,000	19,189		0,150	2,878	C#*D##*E##*F#	
9	Cartró-guix		1,000	69,046		0,100	6,905	C#*D##*E##*F#	
10	Balconeres		28,000	0,500			14,000	C#*D##*E##*F#	
11	Mur		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#	
12	Total	O					72,590	SUMORIGEN(G1:G11)	
14	Esponjament	P	30,000				21,777		
16	.	P	10,000				9,437		
17								C#*D##*E##*F#	

**TOTAL AMIDAMENT** 103,804

2 P2R5-DT40 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats		Volum	Gruix		
2	Arrencada canal		1,000	87,000	0,250		21,750	C#*D##*E##*F#
3	Enderroc envanets		1,000	43,500		0,100	4,350	C#*D##*E##*F#
4	Arrencada làmina		1,000	87,000		0,050	4,350	C#*D##*E##*F#
5	Enderroc solera encadellat i morter		1,000	87,000		0,080	6,960	C#*D##*E##*F#
6	Repicat enguixats		1,000	29,914		0,030	0,897	C#*D##*E##*F#
7	Ventil.lació		0,500				0,500	C#*D##*E##*F#
8	Solera		1,000	19,189		0,150	2,878	C#*D##*E##*F#
9	Cartró-guix		1,000	69,046		0,100	6,905	C#*D##*E##*F#
10	Balconeres		28,000	0,500			14,000	C#*D##*E##*F#
11	Mur		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
12	Subtotal "A origen"	O					72,590	SUMORIGEN(G1:G11)
13							0,000	
14	Percentatge "A origen"	P	30,000				21,777	
15							0,000	
16	Percentatge "A origen"	P	10,000				9,437	

**TOTAL AMIDAMENT** 103,804

3 P2RA-EU5P m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats		Volum	Gruix		
2	Arrencada canal		1,000	87,000	0,250		21,750	C#*D##*E##*F#
3	Enderroc envanets		1,000	43,500		0,100	4,350	C#*D##*E##*F#

## AMIDAMENTS

4	Arrencada làmina		1,000	87,000		0,050	4,350	C#*D#*E#*F#
5	Enderroc solera encadellat i morter		1,000	87,000		0,080	6,960	C#*D#*E#*F#
6	Repicat enguixats		1,000	29,914		0,030	0,897	C#*D#*E#*F#
7	Ventil.lació		0,500				0,500	C#*D#*E#*F#
8	Solera		1,000	19,189		0,150	2,878	C#*D#*E#*F#
9	Cartró-guix		1,000	69,046		0,100	6,905	C#*D#*E#*F#
10	Balconeres		28,000	0,500			14,000	C#*D#*E#*F#
11	Mur		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal "A origen"	O					72,590	SUMORIGEN(G1:G11)
13							0,000	
14	Percentatge "A origen"	P	30,000				21,777	
15							0,000	
16	Percentatge "A origen"	P	10,000				9,437	

**TOTAL AMIDAMENT** 103,804

4 P2RA-10MPY kg Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05\* segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/ml			
2	Fibrociment							
3	Canal interior							C#*D#*E#*F#
4	Tram 1		1,000	31,150	8,000		249,200	C#*D#*E#*F#
5	Tram 2		1,000	27,150	8,000		217,200	C#*D#*E#*F#
6	Total canal interior	S					466,400	SUMSUBTOT AL(G1:G5)
8	Canal exterior							
9	Tram 3		1,000	28,700	8,000		229,600	C#*D#*E#*F#
10	Tram 4		1,000	7,240	8,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11	Tram 5		1,000	11,070	8,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
12	Total canal exterior	S					229,600	SUMSUBTOT AL(G7:G11)
13								C#*D#*E#*F#
14	Total canal	O					696,000	SUMORIGEN(G1:G13)
15								C#*D#*E#*F#
16	.	P	10,000				69,600	

**TOTAL AMIDAMENT** 765,600

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2401  
 Capítol 03 PALETERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6128-7BE1	m2	Paret divisòria recolzada de dues cares vistes de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Vestíbul independència							
3			1,000	9,460	3,840		36,326	C#*D#*E#*F#
4	Total vestíbul independència	S					36,326	SUMSUBTOT AL(G1:G3)
6	Accés lavabos							

## AMIDAMENTS

7			1,000	1,290	2,050	2,645	C#*D##*E##*F#
8			1,000	1,320	2,050	2,706	C#*D##*E##*F#
9			1,000	1,300	2,050	2,665	C#*D##*E##*F#
10	Total lavabos	S				8,016	SUMSUBTOT AL(G5:G9)
12	S01						
13			1,000	0,600	1,200	0,720	C#*D##*E##*F#
14	Total S01	S				0,720	SUMSUBTOT AL(G11:G13)
16	Total	O				45,062	SUMORIGEN( G1:G15)
17							C#*D##*E##*F#
18	.	P	5,000			2,253	

**TOTAL AMIDAMENT** 47,315

- 2 P6146-AWJZ m2 Paredó recolzat divisòria de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Recolzament nou encadellat. Canal coberta							
3	Canal interior							
4	Tram 1		1,000	31,150	0,500		15,575	C#*D##*E##*F#
5	Tram 2		1,000	27,150	0,500		13,575	C#*D##*E##*F#
6	Total canal interior	S					29,150	SUMSUBTOT AL(G1:G5)
8	Canal exterior							
9	Tram 3		1,000	28,700	0,500		14,350	C#*D##*E##*F#
10	Tram 4		1,000	7,240	0,500	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
11	Tram 5		1,000	11,070	0,500	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
12	Total canal exterior	S					14,350	SUMSUBTOT AL(G7:G11)
13								C#*D##*E##*F#
14	Reforç coberta (envans sostre mort)							
15			1,000	45,000	2,030		91,350	C#*D##*E##*F#
16			2,000	45,000	1,390		125,100	C#*D##*E##*F#
17			2,000	45,000	0,640		57,600	C#*D##*E##*F#
18	Total reforç coberta	S					274,050	SUMSUBTOT AL(G13:G17)
20	Total	O					317,550	SUMORIGEN( G1:G19)
22	.	P	5,000				15,878	

**TOTAL AMIDAMENT** 333,428

- 3 P6143-AWS3 m2 Envà recolzat divisor de 10 cm de gruix, de supermaó de 500x200x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 10 (10 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Lavabos							
3			1,000	2,230	2,300		5,129	C#*D##*E##*F#
4			1,000	2,230	3,230		7,203	C#*D##*E##*F#
5	Total lavabos	O					12,332	SUMORIGEN( G1:G4)
6								C#*D##*E##*F#

# AMIDAMENTS

7	.	P	5,000				0,617	PERORIGEN(G1:G6,C7)
---	---	---	-------	--	--	--	-------	---------------------

**TOTAL AMIDAMENT** 12,949

4 P6143-AWRJ m2 Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, de supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 10 (10 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Lavabos							
3			1,000	5,480	3,720		20,386	C#*D#*E#*F#
4	Total lavabos	O					20,386	SUMORIGEN(G1:G3)
5								C#*D#*E#*F#
6	.	P	5,000				1,019	PERORIGEN(G1:G5,C6)

**TOTAL AMIDAMENT** 21,405

5 P6143-AX30 m2 Envà recolzat divisor de 4 cm de gruix, de maó foradat senzill de 290x140x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 10 (10 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Lavabos							
3			1,000	3,440	3,710		12,762	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,630	3,710		6,047	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,600	3,710		9,646	C#*D#*E#*F#
6	Total lavabos	O					28,455	SUMORIGEN(G1:G5)
7								C#*D#*E#*F#
8	.	P	5,000				1,423	PERORIGEN(G1:G7,C8)

**TOTAL AMIDAMENT** 29,878

6 P5Z25-50WF m2 Solera d'encadellat ceràmic de 600x300x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Amplada			
2	Recolzament nou encadellat. Canal coberta							
3	Canal interior							
4	Tram 1		1,000	31,150	1,000		31,150	C#*D#*E#*F#
5	Tram 2		1,000	27,150	1,000		27,150	C#*D#*E#*F#
6	Total canal interior	S					58,300	SUMSUBTOT AL(G1:G5)
8	Canal exterior							
9	Tram 3		1,000	28,700	1,000		28,700	C#*D#*E#*F#
10	Tram 4		1,000	7,240	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11	Tram 5		1,000	11,070	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
12	Total canal exterior	S					28,700	SUMSUBTOT AL(G7:G11)
13								C#*D#*E#*F#
14	Total canal	O					87,000	SUMORIGEN(G1:G13)

## AMIDAMENTS

16 . P 5,000 4,350

**TOTAL AMIDAMENT** **91,350**

7 P5Z20-H8JG m2 Capa de protecció de morter de calç 1:4, elaborat a l'obra, de 4 cm de gruix, armat amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, amb acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Coberta							
3	Canal interior							C#*D#*E#*F#
4	Tram 1		1,000	31,150	2,000		62,300	C#*D#*E#*F#
5	Tram 2		1,000	27,150	2,000		54,300	C#*D#*E#*F#
6	Total canal interior	S					116,600	SUMSUBTOT AL(G1:G5)
7								C#*D#*E#*F#
8	Canal exterior							C#*D#*E#*F#
9	Tram 3		1,000	28,700	2,000		57,400	C#*D#*E#*F#
10	Tram 4		1,000	7,240	2,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11	Tram 5		1,000	11,070	2,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
12	Total canal exterior	S					57,400	SUMSUBTOT AL(G7:G11)
13								C#*D#*E#*F#
14	Total canal	O					174,000	SUMORIGEN( G1:G13)
16	.	P	5,000				8,700	

**TOTAL AMIDAMENT** **182,700**

8 P005 u Reproducció arc superior de finestres i balconeres amb aïllament xps ancorat mecànicament, malla de reforç i enguixat superficial.  
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació.  
Tot segons indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Nord A							
3			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
4	Nord B							
5			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
6	Oest A							
7			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
8	Oest B							
9			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
10	Lavabos							
11			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
12	Total	O					45,000	SUMORIGEN( G1:G11)

**TOTAL AMIDAMENT** **45,000**

9 P00031 m Subministrament i muntatge peça lineal de silestone de 10 cm d'amplària i 3 cms de gruix col.locat sota els armaris.  
Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.  
Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		Unitats		
2	Armaris							

## AMIDAMENTS

3	M02							
4		2,000	3,940		2,000	15,760	C#*D#*E#*F#	
5		2,000	0,630		2,000	2,520	C#*D#*E#*F#	
7	M03	2,000	2,160		1,000	4,320	C#*D#*E#*F#	
8		2,000	0,450		1,000	0,900	C#*D#*E#*F#	
9	M04						C#*D#*E#*F#	
10		2,000	1,820		1,000	3,640	C#*D#*E#*F#	
11		2,000	0,550		1,000	1,100	C#*D#*E#*F#	
12	Total			O		28,240	SUMORIGEN(G1:G11)	
13							C#*D#*E#*F#	
14	.	P	10,000			2,824		

**TOTAL AMIDAMENT** 31,064

10 PXX01 u Estintolament mur tancament tipus S01 consistent en la col.locació de 2 perfils HEB 140 i planxa d'acer inferior de 10 mm de gruix per la formació d'obertura tipus S01.  
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.  
Tot seguint detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Total	O					1,000	SUMORIGEN(G1:G2)
5								C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2401  
Capítol 04 PREFABRICATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P002	ml	Subministrament i muntatge de canal prefabricada de formigó, segons detall de projecte, de secció en U de mesures aprox 33+56+19 cms i 8 cms de gruix. En trams de 150 cm i pes aproximat de 180 kg/ml. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura galvanitzada. Col.locada sobre base de formigó de regularització per tal de formació de pendent en direcció al punt de connexió amb el baixant. Connexions amb els baixants existents. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Coberta							
3	Canal interior							C#*D#*E#*F#
4	Tram 1		1,000	31,150			31,150	C#*D#*E#*F#
5	Tram 2		1,000	27,150			27,150	C#*D#*E#*F#
6	Total canal interior	S					58,300	SUMSUBTOT AL(G1:G5)
8	Canal exterior							
9	Tram 3		1,000	28,700			28,700	C#*D#*E#*F#
10	Tram 4		1,000	7,240		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11	Tram 5		1,000	11,070		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
12	Total canal exterior	S					28,700	SUMSUBTOT AL(G7:G11)
14	Total canal	O					87,000	SUMORIGEN(G1:G13)
16	.	P	5,000				4,350	



# AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 91,350

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2401  
 Capítol 05 AILLAMENT I IMPERMEABILITZACIÓ  
 Títol 3 01 AILLAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7C47-DEUO	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 90 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ , resistència tèrmica $\geq 2,727 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ , col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Trasdós							
3	Conjunt (E90+aill+15+15)							C#*D##*E##*F#
4	Nord A							C#*D##*E##*F#
5			1,000	21,250	3,840		81,600	C#*D##*E##*F#
6			1,000	13,750	3,840		52,800	C#*D##*E##*F#
7			1,000	1,000	3,840		3,840	C#*D##*E##*F#
8			1,000	1,000	3,840		3,840	C#*D##*E##*F#
9	Nord B							
10			1,000	8,180	3,840		31,411	C#*D##*E##*F#
11			1,000	14,420	3,840		55,373	C#*D##*E##*F#
12	Oest A							
13			1,000	16,640	3,840		63,898	C#*D##*E##*F#
14			1,000	18,810	3,840		72,230	C#*D##*E##*F#
15	Oest B							
16			1,000	14,500	3,840		55,680	C#*D##*E##*F#
17			1,000	21,400	3,840		82,176	C#*D##*E##*F#
18			1,000	7,890	3,840		30,298	C#*D##*E##*F#
19	Lavabos							
20			1,000	2,610	3,820		9,970	C#*D##*E##*F#
21			1,000	6,600	2,730		18,018	C#*D##*E##*F#
22	Total trasdós	S					561,134	SUMSUBTOT AL(G1:G21)
24	Fusteries							
25	(2-4 m2 50%)							C#*D##*E##*F#
26	(Els brancals i els arcs tenen la seva pròpia pda)							C#*D##*E##*F#
27	F01		-17,000	1,180	2,540	0,500	-25,476	C#*D##*E##*F#
28	F02a		-7,000	1,220	2,720	0,500	-11,614	C#*D##*E##*F#
29	F02b		-5,000	1,220	2,720	0,500	-8,296	C#*D##*E##*F#
30	F03a		-8,000	1,220	2,720	0,500	-13,274	C#*D##*E##*F#
31	F03b		-2,000	1,220	2,720	0,500	-3,318	C#*D##*E##*F#
32	F04		-1,000	1,280	2,670	0,500	-1,709	C#*D##*E##*F#
33	F05		-1,000	1,280	2,880	0,500	-1,843	C#*D##*E##*F#
34	F06		-2,000	1,160	2,890	0,500	-3,352	C#*D##*E##*F#
35	F07		-1,000	1,290	2,720	0,500	-1,754	C#*D##*E##*F#
36	F08		-1,000	1,230	2,640	0,500	-1,624	C#*D##*E##*F#
37	Total fusteries	S					-72,260	SUMSUBTOT AL(G23:G36)
39		C	Unitats	Sup				
40	Cel ras							
41	Cel ras general							C#*D##*E##*F#
42	Vestíbul independència Escala antiga		1,000	19,240			19,240	C#*D##*E##*F#
43	Àmbit		1,000	634,780			634,780	C#*D##*E##*F#

## AMIDAMENTS

44	Lavabos		1,000	23,850		23,850	C#*D##*E##*F#
45	Total cel ras	S				677,870	SUMSUBTOT AL(G38:G44)
47	Total	O				1.166,744	SUMORIGEN( G1:G46)
49	.	P	10,000			116,674	

**TOTAL AMIDAMENT** 1.283,418

- 2 P7C47-DFIT m2 Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 45 mm, amb una conductivitat tèrmica  $\leq 0.036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ , resistència tèrmica  $\geq 1,25 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ , col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup	Longitud			
2	Envans							
3	Oficines							
4			3,000	1,690	2,960		15,007	C#*D##*E##*F#
5			1,000	24,660	2,960		72,994	C#*D##*E##*F#
6			1,000	2,550	2,960		7,548	C#*D##*E##*F#
7			1,000	10,430	2,960		30,873	C#*D##*E##*F#
8			1,000	6,030	2,960		17,849	C#*D##*E##*F#
9			3,000	6,670	2,960		59,230	C#*D##*E##*F#
10			1,000	0,730	2,960		2,161	C#*D##*E##*F#
11			1,000	2,450	2,960		7,252	C#*D##*E##*F#
12	Total envans	S					212,914	SUMSUBTOT AL(G1:G11)
13								C#*D##*E##*F#
14	Cel ras							C#*D##*E##*F#
15	Oficines							
16			1,000	15,110	1,510		22,816	C#*D##*E##*F#
17			1,000	5,520	1,660		9,163	C#*D##*E##*F#
18	Total cel ras	S					31,979	SUMSUBTOT AL(G13:G17)
20	Total	O					244,893	SUMORIGEN( G1:G19)
22	.	P	10,000				24,489	

**TOTAL AMIDAMENT** 269,382

- 3 P7C47-DEVH m2 Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica  $\leq 0.035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ , resistència tèrmica  $\geq 0,71429 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ , amb paper kraft alumini reforçat, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Alçada			
2	Brancals							
3	Nord A							C#*D##*E##*F#
4			4,000	1,000	2,720		10,880	C#*D##*E##*F#
5			28,000	1,000	2,050		57,400	C#*D##*E##*F#
6	Nord B							C#*D##*E##*F#
7			9,000	1,000	2,050		18,450	C#*D##*E##*F#
8			16,000	1,000	2,050		32,800	C#*D##*E##*F#
9	Oest A							C#*D##*E##*F#
10			21,000	1,000	1,910		40,110	C#*D##*E##*F#
11	Oest B							C#*D##*E##*F#
12			13,000	1,000	1,910		24,830	C#*D##*E##*F#
13	Lavabos							
14			6,000	1,000	1,090		6,540	C#*D##*E##*F#

## AMIDAMENTS

15	Total	O					191,010	SUMORIGEN(G1:G14)
17	.	P	10,000				19,101	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>210,111</b>	

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2401  
 Capítol 05 AILLAMENT I IMPERMEABILITZACIÓ  
 Títol 3 02 IMPERMEABILITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P781-5ZNH	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb membrana líquida de poliurea bicomponent aplicada en calent, amb una dotació de 2 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Coberta							
3	Canal interior							C#*D#*E#*F#
4	Tram 1		1,000	31,150	1,200		37,380	C#*D#*E#*F#
5	Tram 2		1,000	27,150	1,200		32,580	C#*D#*E#*F#
6	Total canal interior	S					69,960	SUMSUBTOT AL(G1:G5)
8	Canal exterior							
9	Tram 3		1,000	28,700	1,200		34,440	C#*D#*E#*F#
10	Tram 4		1,000	7,240	1,200	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11	Tram 5		1,000	11,070	1,200	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
12	Total canal exterior	S					34,440	SUMSUBTOT AL(G7:G11)
13								C#*D#*E#*F#
14	Total canal	O					104,400	SUMORIGEN(G1:G13)
16	.	P	5,000				5,220	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>109,620</b>	

2 P7JE-5QCS m Segellat de junt de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària amb massilla asfàltica, aplicada amb pistola manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Canal coberta							
3	Peces prefabricades		75,000	1,000			75,000	C#*D#*E#*F#
4	Total	O					75,000	SUMORIGEN(G1:G3)
6	.	P	5,000				3,750	PERORIGEN(G1:G5,C6)
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>78,750</b>	

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2401  
 Capítol 05 AILLAMENT I IMPERMEABILITZACIÓ  
 Títol 3 03 PROTECCIÓ FOC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7D0-5RJK	m2	Aïllament de gruix 5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals

## AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	m2/ml			
2	Nord A							
3	IPE500							
4			1,000	8,470	1,710		14,484	C#*D##*E##*F#
5			1,000	7,780	1,710		13,304	C#*D##*E##*F#
6			2,000	8,350	1,710		28,557	C#*D##*E##*F#
7	IPE 220							
8			1,000	8,350	0,750		6,263	C#*D##*E##*F#
9	Nord B							
10	IPE500							
11			8,000	8,350	1,710		114,228	C#*D##*E##*F#
12	Oest A							
13	IPE500							
14			5,000	8,250	1,710		70,538	C#*D##*E##*F#
15	Oest B							
16	IPE 500							
17			5,000	8,250	1,710		70,538	C#*D##*E##*F#
18	Total	O					317,912	SUMORIGEN(G1:G17)
20	.	P	5,000				15,896	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>333,808</b>	

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2401  
 Capítol 06 CARTRÓ-GUIX  
 Títol 3 01 CARTRÓ-GUIX. VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P652-4257	m2	Perfiteria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 90 mm, col·locats cada 40 cm, i canal d'amplària 90 mm amb banda acústica autoadhesiva, fixats mecànicament, per a suport de paret recta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Conjunt (E90+ail+15+15)							
3	Nord A							
4			1,000	21,250	3,840		81,600	C#*D##*E##*F#
5			1,000	13,750	3,840		52,800	C#*D##*E##*F#
6			1,000	1,000	3,840		3,840	C#*D##*E##*F#
7			1,000	1,000	3,840		3,840	C#*D##*E##*F#
8	Nord B							
9			1,000	8,180	3,840		31,411	C#*D##*E##*F#
10			1,000	14,420	3,840		55,373	C#*D##*E##*F#
11	Oest A							
12			1,000	16,640	3,840		63,898	C#*D##*E##*F#
13			1,000	18,810	3,840		72,230	C#*D##*E##*F#
14	Oest B							
15			1,000	14,500	3,840		55,680	C#*D##*E##*F#
16			1,000	21,400	3,840		82,176	C#*D##*E##*F#
17			1,000	7,890	3,840		30,298	C#*D##*E##*F#
18	Lavabos							
19			1,000	2,610	3,820		9,970	C#*D##*E##*F#
20			1,000	6,600	2,730		18,018	C#*D##*E##*F#
21	Total Conjunt (E90+15+15)	S					561,134	SUMSUBTOT AL(G1:G20)
23	Conjunt (E90+15+15)							

## AMIDAMENTS

24	Nord A							
25			1,000	7,790	3,840		29,914	C#*D##*E##*F#
26	Nord B							
27			1,000	14,230	3,840		54,643	C#*D##*E##*F#
28	Oest B							
29			1,000	6,230	3,840		23,923	C#*D##*E##*F#
30	Total Conjunt (E90+15+15)	S					108,480	SUMSUBTOT AL(G22:G29)
32		C	Unitats	Longitud	Alçada	%	Total	
33	Fusteries							
34	(2-4 m2 50%)							
35	(Els brancals i els arcs tenen la seva pròpia pda)							
36	F01		-17,000	1,180	2,540	0,500	-25,476	C#*D##*E##*F#
37	F02a		-7,000	1,220	2,720	0,500	-11,614	C#*D##*E##*F#
38	F02b		-5,000	1,220	2,720	0,500	-8,296	C#*D##*E##*F#
39	F03a		-8,000	1,220	2,720	0,500	-13,274	C#*D##*E##*F#
40	F03b		-2,000	1,220	2,720	0,500	-3,318	C#*D##*E##*F#
41	F04		-1,000	1,280	2,670	0,500	-1,709	C#*D##*E##*F#
42	F05		-1,000	1,280	2,880	0,500	-1,843	C#*D##*E##*F#
43	F06		-2,000	1,160	2,890	0,500	-3,352	C#*D##*E##*F#
44	F07		-1,000	1,290	2,720	0,500	-1,754	C#*D##*E##*F#
45	F08		-1,000	1,230	2,640	0,500	-1,624	C#*D##*E##*F#
46	Total fusteries	S					-72,260	SUMSUBTOT AL(G31:G45)
47								C#*D##*E##*F#
48	Total	O					597,354	SUMORIGEN( G1:G47)
49								C#*D##*E##*F#
50	.	P	10,000				59,735	

TOTAL AMIDAMENT

657,089

- 2 P652-4251 m2 Perfil·eria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 36 mm, col·locats cada 40 cm, i canal d'amplària 48 mm amb banda acústica autoadhesiva, fixats mecànicament, per a suport de paret recta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup	Longitud			
2	Oficines							C#*D##*E##*F#
3	Envans							C#*D##*E##*F#
4			3,000	1,690	2,960		15,007	C#*D##*E##*F#
5			1,000	24,660	2,960		72,994	C#*D##*E##*F#
6			1,000	2,550	2,960		7,548	C#*D##*E##*F#
7			1,000	10,430	2,960		30,873	C#*D##*E##*F#
8			1,000	6,030	2,960		17,849	C#*D##*E##*F#
9			3,000	6,670	2,960		59,230	C#*D##*E##*F#
10			1,000	0,730	2,960		2,161	C#*D##*E##*F#
11			1,000	2,450	2,960		7,252	C#*D##*E##*F#
12	Total envans	O					212,914	SUMORIGEN( G1:G11)
14	.	P	10,000				21,291	

TOTAL AMIDAMENT

234,205

- 3 P655-8KWL m2 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·eria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa resistent al foc (F) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,143 m2·K/W

## AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Oficines							
3	Tabica cel ras EI							
4			1,000	8,110	0,850		6,894	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,240	0,850		0,204	C#*D#*E#*F#
6			1,000	10,470	0,850		8,900	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,650	0,850		1,403	C#*D#*E#*F#
8	Total tabica cel ras EI	S					17,401	SUMSUBTOT AL(G1:G7)
9								C#*D#*E#*F#
10	.	P	10,000				1,740	PERORIGEN( G1:G9,C10)

**TOTAL AMIDAMENT** 19,141

- 4 P83ED-9EII m2 Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària col·locades cada 400 mm amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de guix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Alçada			
2	Brancals fusteries							
3	Nord A							C#*D#*E#*F#
4			4,000	1,000	2,720		10,880	C#*D#*E#*F#
5			28,000	1,000	2,050		57,400	C#*D#*E#*F#
6	Nord B							
7			9,000	1,000	2,050		18,450	C#*D#*E#*F#
8			16,000	1,000	2,050		32,800	C#*D#*E#*F#
9	Oest A							
10			21,000	1,000	1,910		40,110	C#*D#*E#*F#
11	Oest B							
12			13,000	1,000	1,910		24,830	C#*D#*E#*F#
13	Lavabos							
14			6,000	1,000	1,250		7,500	C#*D#*E#*F#
15	Total brancals	O					191,970	SUMORIGEN( G1:G14)
17	.	P	10,000				19,197	

**TOTAL AMIDAMENT** 211,167

- 5 P83EA-3Y8P m2 Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i guix 15 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Conjunt (E90+aill+15+15)							
3	Nord A							C#*D#*E#*F#
4			1,000	21,250	3,840		81,600	C#*D#*E#*F#
5			1,000	13,750	3,840		52,800	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,000	3,840		3,840	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,000	3,840		3,840	C#*D#*E#*F#
8	Nord B							
9			1,000	8,180	3,840		31,411	C#*D#*E#*F#
10			1,000	14,420	3,840		55,373	C#*D#*E#*F#
11	Oest A							
12			1,000	16,640	3,840		63,898	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

13		1,000	18,810	3,840		72,230	C#*D##*E##*F#
14	Oest B						
15		1,000	14,500	3,840		55,680	C#*D##*E##*F#
16		1,000	21,400	3,840		82,176	C#*D##*E##*F#
17		1,000	7,890	3,840		30,298	C#*D##*E##*F#
18	Lavabos						
19		2,000	2,610	3,820		19,940	C#*D##*E##*F#
20		2,000	6,600	2,730		36,036	C#*D##*E##*F#
21	Total Conjunt E90+aill+15+15	S				589,122	SUMSUBTOT AL(G1:G20)
23	Conjunt (E90+15+15)						
24	Nord A						
25		1,000	7,790	3,840		29,914	C#*D##*E##*F#
26	Nord B						
27		1,000	14,230	3,840		54,643	C#*D##*E##*F#
28	Oest B						
29		1,000	6,230	3,840		23,923	C#*D##*E##*F#
30	Total Conjunt E90+15+15	S				108,480	SUMSUBTOT AL(G22:G29)
32		C	Unitats	Longitud	Alçada	uts placa	
33	Oficines						C#*D##*E##*F#
34	Envans						C#*D##*E##*F#
35		3,000	1,690	2,960	4,000	60,029	C#*D##*E##*F#
36		1,000	24,660	2,960	4,000	291,974	C#*D##*E##*F#
37		1,000	2,550	2,960	4,000	30,192	C#*D##*E##*F#
38		1,000	10,430	2,960	4,000	123,491	C#*D##*E##*F#
39		1,000	6,030	2,960	4,000	71,395	C#*D##*E##*F#
40		3,000	6,670	2,960	4,000	236,918	C#*D##*E##*F#
41		1,000	0,730	2,960	4,000	8,643	C#*D##*E##*F#
42		1,000	2,450	2,960	4,000	29,008	C#*D##*E##*F#
43	Total plaques envans	S				851,650	SUMSUBTOT AL(G31:G42)
45	Placa foc						
46		-2,000	1,690	2,960		-10,005	C#*D##*E##*F#
47		-2,000	2,550	2,960		-15,096	C#*D##*E##*F#
48		-2,000	10,430	2,960		-61,746	C#*D##*E##*F#
49		-2,000	1,360	2,960		-8,051	C#*D##*E##*F#
50	Total plaques foc	S				-94,898	SUMSUBTOT AL(G44:G49)
52	Placa fonoabsorvent						
53		-1,000	9,090	1,760		-15,998	C#*D##*E##*F#
54		-1,000	2,390	1,760		-4,206	C#*D##*E##*F#
55		-1,000	7,330	1,760		-12,901	C#*D##*E##*F#
56		-1,000	5,880	1,760		-10,349	C#*D##*E##*F#
57	Total plaques fonoabsorvents	S				-43,454	SUMSUBTOT AL(G51:G56)
59	Fusteries						
60	(2-4 m2 50%)						
61	(Els brancals i els arcs tenen la seva pròpia pda)						C#*D##*E##*F#
62	F01	-17,000	1,180	2,540	0,500	-25,476	C#*D##*E##*F#
63	F02a	-7,000	1,220	2,720	0,500	-11,614	C#*D##*E##*F#
64	F02b	-5,000	1,220	2,720	0,500	-8,296	C#*D##*E##*F#
65	F03a	-8,000	1,220	2,720	0,500	-13,274	C#*D##*E##*F#
66	F03b	-2,000	1,220	2,720	0,500	-3,318	C#*D##*E##*F#
67	F04	-1,000	1,280	2,670	0,500	-1,709	C#*D##*E##*F#
68	F05	-1,000	1,280	2,880	0,500	-1,843	C#*D##*E##*F#
69	F06	-2,000	1,160	2,890	0,500	-3,352	C#*D##*E##*F#
70	F07	-1,000	1,290	2,720	0,500	-1,754	C#*D##*E##*F#

## AMIDAMENTS

71	F08		-1,000	1,230	2,640	0,500	-1,624	C#*D##*E##*F#
72	Total fusteries	S					-72,260	SUMSUBTOT AL(G58:G71)
74	Total	O					1.338,640	SUMORIGEN( G1:G73)
76	.	P	10,000				133,864	

**TOTAL AMIDAMENT** 1.472,504

6 P83EA-3Y8R m2 Aplacat vertical i horitzontal amb placa de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Alçada			
2	Oficines							
3	Envans							
4	Placa foc							
5			2,000	1,690	2,960		10,005	C#*D##*E##*F#
6			2,000	2,550	2,960		15,096	C#*D##*E##*F#
7			2,000	10,430	2,960		61,746	C#*D##*E##*F#
8			2,000	1,360	2,960		8,051	C#*D##*E##*F#
9	Total placa foc	S					94,898	SUMSUBTOT AL(G1:G8)
10								C#*D##*E##*F#
11	.	P	10,000				9,490	

**TOTAL AMIDAMENT** 104,388

7 P846-9JNW m2 Aplacat vertical i horitzontal de transformat de placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície i vel, placa de 15 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.7 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0 i classe d'absorció acústica C segons la norma UNE-EN ISO 11654

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Oficines							
3	Envans							
4	Placa fonoabsorvent							
5			1,000	9,090	1,760		15,998	C#*D##*E##*F#
6			1,000	2,390	1,760		4,206	C#*D##*E##*F#
7			1,000	7,330	1,760		12,901	C#*D##*E##*F#
8			1,000	5,880	1,760		10,349	C#*D##*E##*F#
9	Total placa fonoabsorvent	O					43,454	SUMORIGEN( G1:G8)
10								C#*D##*E##*F#
11	.	P	10,000				4,345	

**TOTAL AMIDAMENT** 47,799

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2401  
 Capítol 06 CARTRÓ-GUIX  
 Títol 3 02 CARTRÓ-GUIX. HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P652-4251	m2	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 36 mm, col·locats cada 40 cm, i canal d'amplària 48 mm amb banda acústica autoadhesiva, fixats mecànicament, per a suport de paret recta

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



## AMIDAMENTS

1	C	Unitats	Sup	Longitud	Ample	
2 Oficines						C#*D##*E##*F#
3 Cel ras						
4		1,000	153,070			153,070 C#*D##*E##*F#
5		1,000		6,000	2,440	14,640 C#*D##*E##*F#
6		1,000		8,850	1,180	10,443 C#*D##*E##*F#
7 Total cel ras	O					178,153 SUMORIGEN(G1:G6)
9 Perforacions, encaixos	P	15,000				26,723 PERORIGEN(G1:G8,C9)
11 .	P	10,000				20,488

**TOTAL AMIDAMENT** **225,364**

- 2 P846-9JOE m2 Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				
2 Vestíbul independència Escala antiga			1,000	19,240			19,240	C#*D##*E##*F#
3 Àmbit			1,000	634,780			634,780	C#*D##*E##*F#
4 Lavabos			1,000	23,850			23,850	C#*D##*E##*F#
5 Total		O					677,870	SUMORIGEN(G1:G4)
6								C#*D##*E##*F#
7 Perforacions i encaixos		P	15,000				101,681	PERORIGEN(G1:G6,C7)
9 .		P	10,000				77,955	PERORIGEN(G1:G8,C9)

**TOTAL AMIDAMENT** **857,506**

- 3 P83EA-3Y8B m2 Aplacat vertical i horitzontal amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup	Longitud	Ample		
2 Oficines								
3 Cel ras. Cara interior								
4			1,000	95,270			95,270	C#*D##*E##*F#
5			1,000		6,000	2,440	14,640	C#*D##*E##*F#
6 Cel ras. Cara exterior								
7			1,000	153,070			153,070	C#*D##*E##*F#
8			1,000		6,000	2,440	14,640	C#*D##*E##*F#
9			1,000		8,850	1,180	10,443	C#*D##*E##*F#
10 Total placa estàndard		O					288,063	SUMORIGEN(G1:G9)
12 Perforacions, encaixos		P	15,000				43,209	
14 .		P	10,000				33,127	
17								C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **364,399**

- 4 P83EA-3Y8R m2 Aplacat vertical i horitzontal amb placa de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup	Longitud	Ample		

## AMIDAMENTS

2	Oficines							
3	Cel ras. Cara exterior foc							
4			1,000	9,300			9,300	C#*D##*E##*F#
5			1,000		8,850	1,180	10,443	C#*D##*E##*F#
6	Total placa cara exterior foc	O					19,743	SUMORIGEN(G1:G5)
7								C#*D##*E##*F#
8	Perforacions, encaixos	P	15,000				2,961	PERORIGEN(G1:G7,C8)
9								C#*D##*E##*F#
10	.	P	10,000				2,270	PERORIGEN(G1:G9,C10)

**TOTAL AMIDAMENT** 24,974

5 P846-9JNW m2 Aplacat vertical i horitzontal de transformat de placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície i vel, placa de 15 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.7 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0 i classe d'absorció acústica C segons la norma UNE-EN ISO 11654

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup	Longitud	Ample		
2	Oficines							
3	Sostre interior. Fonoabsorvent							
4			1,000	18,000			18,000	C#*D##*E##*F#
5			1,000		8,850	1,180	10,443	C#*D##*E##*F#
6	Total placa interior fonoabsorvent	O					28,443	SUMORIGEN(G1:G5)
7								C#*D##*E##*F#
8	Perforacions, encaixos	P	15,000				4,266	PERORIGEN(G1:G7,C8)
10	.	P	10,000				3,271	PERORIGEN(G1:G9,C10)

**TOTAL AMIDAMENT** 35,980

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2401  
Capítol 08 SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P447-DMDE	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, 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 amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup	Gruix			
2		C	Unitats	Longitud	kg/ml			
3	Tub 40.40.3 (3.43 kg/ml)							
4	Oficines							
5	Paviment							C#*D##*E##*F#
6			4,000	0,220	3,430		3,018	C#*D##*E##*F#
7			1,000	0,920	3,430		3,156	C#*D##*E##*F#
8			1,000	2,400	3,430		8,232	C#*D##*E##*F#
9			1,000	5,930	3,430		20,340	C#*D##*E##*F#
10			1,000	4,650	3,430		15,950	C#*D##*E##*F#
11			1,000	1,890	3,430		6,483	C#*D##*E##*F#
12			1,000	1,220	3,430		4,185	C#*D##*E##*F#
13			1,000	1,950	3,430		6,689	C#*D##*E##*F#
14			1,000	1,570	3,430		5,385	C#*D##*E##*F#

## AMIDAMENTS

15		1,000	7,420	3,430	25,451	C#*D##*E##*F#
16		1,000	2,510	3,430	8,609	C#*D##*E##*F#
17		1,000	10,380	3,430	35,603	C#*D##*E##*F#
18		1,000	5,330	3,430	18,282	C#*D##*E##*F#
19		1,000	5,270	3,430	18,076	C#*D##*E##*F#
20		1,000	5,970	3,430	20,477	C#*D##*E##*F#
21		1,000	5,960	3,430	20,443	C#*D##*E##*F#
23	Pilars					
24		30,000	2,960	3,430	304,584	C#*D##*E##*F#
25		1,000	2,180	3,430	7,477	C#*D##*E##*F#
26		3,000	2,570	3,430	26,445	C#*D##*E##*F#
27		2,000	2,210	3,430	15,161	C#*D##*E##*F#
29	Tirants					
30		4,000	0,860	3,430	11,799	C#*D##*E##*F#
31	Total 40.40.3	S			585,845	SUMSUBTOT AL(G1:G30)
33	Tub 80.40.3 (4.72 kg/ml)					
34	Oficines					
35	Bigues					
36		1,000	12,480	4,720	58,906	C#*D##*E##*F#
37		1,000	22,960	4,720	108,371	C#*D##*E##*F#
38		2,000	2,500	4,720	23,600	C#*D##*E##*F#
39		1,000	5,930	4,720	27,990	C#*D##*E##*F#
40		5,000	8,610	4,720	203,196	C#*D##*E##*F#
41		1,000	8,110	4,720	38,279	C#*D##*E##*F#
42		3,000	6,840	4,720	96,854	C#*D##*E##*F#
43		2,000	1,600	4,720	15,104	C#*D##*E##*F#
44		1,000	6,460	4,720	30,491	C#*D##*E##*F#
45		1,000	6,380	4,720	30,114	C#*D##*E##*F#
46		1,000	3,850	4,720	18,172	C#*D##*E##*F#
47		1,000	1,790	4,720	8,449	C#*D##*E##*F#
48		2,000	1,780	4,720	16,803	C#*D##*E##*F#
49		1,000	12,280	4,720	57,962	C#*D##*E##*F#
50		1,000	0,200	4,720	0,944	C#*D##*E##*F#
51		1,000	8,730	4,720	41,206	C#*D##*E##*F#
52		1,000	7,800	4,720	36,816	C#*D##*E##*F#
53		1,000	3,060	4,720	14,443	C#*D##*E##*F#
54		1,000	2,600	4,720	12,272	C#*D##*E##*F#
55	Fusteries					
56	Fusteria PF08					
57		2,000	8,490	4,720	80,146	C#*D##*E##*F#
58	Total 80.40.3	S			920,118	SUMSUBTOT AL(G32:G57)
60	L150.90.10 mm					
61	Fusteria PF08					
62		2,000	8,490	18,200	309,036	C#*D##*E##*F#
63	Total L150.90.10	O			1.814,999	SUMORIGEN( G1:G62)
65	Pestanya vidre					C#*D##*E##*F#
66	Fusteria PF08					C#*D##*E##*F#
67		4,000			4,000	C#*D##*E##*F#
68	Total pestanya vidre	S			4,000	SUMSUBTOT AL(G64:G67)
70	L 25.25.3					
71		1,000	1,290	1,120	1,445	C#*D##*E##*F#
72		1,000	1,320	1,120	1,478	C#*D##*E##*F#
73		1,000	1,300	1,120	1,456	C#*D##*E##*F#
74	Total L25.25.3	S			4,379	SUMSUBTOT AL(G69:G73)

# AMIDAMENTS

	C	Unitats	Sup	Gruix	kg/m3		
76							C#*D##*E##*F#
77							C#*D##*E##*F#
78							C#*D##*E##*F#
79		1,000	1,020	0,008	7.850,000	64,056	C#*D##*E##*F#
80							C#*D##*E##*F#
81		2,000	0,330	0,008	7.850,000	41,448	C#*D##*E##*F#
82		2,000	0,638	0,008	7.850,000	80,133	C#*D##*E##*F#
83	S					185,637	SUMSUBTOT AL(G75:G82)
84							C#*D##*E##*F#
85							
86							
87		2,000	0,610	0,010	7.850,000	95,770	C#*D##*E##*F#
88		2,000	1,350	0,010	7.850,000	211,950	C#*D##*E##*F#
89							C#*D##*E##*F#
90		1,000	0,490	0,010	7.850,000	38,465	C#*D##*E##*F#
91		1,000	0,500	0,010	7.850,000	39,250	C#*D##*E##*F#
92		1,000	0,490	0,010	7.850,000	38,465	C#*D##*E##*F#
93	S					423,900	SUMSUBTOT AL(G84:G92)
95	O					2.432,915	SUMORIGEN( G1:G94)
97	P	20,000				486,583	
98							C#*D##*E##*F#
99	P	10,000				291,950	

**TOTAL AMIDAMENT**

**3.211,448**

2 P447-DMDI kg Acer inoxidable S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub 40.40.3							
2	V04							
3			2,000	5,870	3,430		40,268	C#*D##*E##*F#
4			2,000	2,170	3,430		14,886	C#*D##*E##*F#
5	Total tub 40.40.3	S					55,154	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
7		C	Unitats	Sup	Gruix	kg/m3		
8	Planxa							C#*D##*E##*F#
9	PM03							
10			2,000	0,806	0,008	7.850,000	101,234	C#*D##*E##*F#
11			2,000	1,519	0,008	7.850,000	190,786	C#*D##*E##*F#
13	Fusteries exteriors							
14	F09							C#*D##*E##*F#
15			1,000	0,330	0,010	7.850,000	25,905	C#*D##*E##*F#
16			1,000	0,165	0,010	7.850,000	12,953	C#*D##*E##*F#
17	F10							C#*D##*E##*F#
18			1,000	0,339	0,010	7.850,000	26,612	C#*D##*E##*F#
19			1,000	0,170	0,010	7.850,000	13,345	C#*D##*E##*F#
20	F11							C#*D##*E##*F#
21			1,000	0,327	0,010	7.850,000	25,670	C#*D##*E##*F#
22			1,000	0,164	0,010	7.850,000	12,874	C#*D##*E##*F#
24	Total planxa	S					409,379	SUMSUBTOT AL(G6:G23)
26	Total	O					464,533	SUMORIGEN( G1:G25)
28	Mermes, retalls	P	20,000				92,907	
30	.	P	10,000				55,744	

# AMIDAMENTS

**TOTAL AMIDAMENT** 613,184

3 PREMAT01 ml Subministrament i muntatge de peça de remat L60x45.2 mm alumini

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Brancals							
3	Nord A							C#*D##*E##*F#
4			4,000	2,720			10,880	C#*D##*E##*F#
5			28,000	2,050			57,400	C#*D##*E##*F#
6	Nord B							
7			22,000	2,050			45,100	C#*D##*E##*F#
8			6,000	2,050			12,300	C#*D##*E##*F#
9	Nord C							
10			21,000	1,910			40,110	C#*D##*E##*F#
11	Nord D							
12			13,000	1,910			24,830	C#*D##*E##*F#
13	Lavabos							
14			6,000	1,090			6,540	C#*D##*E##*F#
15	Total brancals	O					197,160	SUMORIGEN(G1:G14)
17	.	P	10,000				19,716	

**TOTAL AMIDAMENT** 216,876

4 PB13-61TX m Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària com a màxim, ancorada amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Fusteries							
3	F03a		8,000	1,310			10,480	C#*D##*E##*F#
4	F03b		2,000	1,310			2,620	C#*D##*E##*F#
5	F04		1,000	1,280			1,280	C#*D##*E##*F#
6	F05		1,000	1,280			1,280	C#*D##*E##*F#
7	F07		1,000	1,170			1,170	C#*D##*E##*F#
8	F08		1,000	0,470			0,470	C#*D##*E##*F#
9	Total baranes fusteries	O					17,300	SUMORIGEN(G1:G8)
10								C#*D##*E##*F#
11	.	P	10,000				1,730	

**TOTAL AMIDAMENT** 19,030

5 P003 u Gàrgola de planxa de zenc de 80 mm de diàmetre de pas, col.locada amb morter i juntes\_unions impermeabilitzada amb polímer acrílic.  
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.  
Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Tram 4		1,000			0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
3	Tram 5		1,000			0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
4	Total	O					0,000	SUMORIGEN(G1:G3)

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 0,000

- 6 P00071 ml Subministrament i muntatge de suport format per perfil tipus U.45x45 mm d'alumini anoditzat per enllumenat lineal tipus led.  
 Terminals i peces d'unió entre perfils.  
 Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra.  
 Tot segons plànols i/o directrius de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Taller							
3			4,000	4,200		0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
4			2,000	2,100		0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
5	Oficines							
6			6,000	4,200			25,200	C#*D##*E##*F#
7			2,000	2,100			4,200	C#*D##*E##*F#
8			1,000	3,150			3,150	C#*D##*E##*F#
9			6,000	0,900			5,400	C#*D##*E##*F#
10	Lavabos							
11			1,000	2,200			2,200	C#*D##*E##*F#
12			1,000	3,430			3,430	C#*D##*E##*F#
13			1,000	2,190			2,190	C#*D##*E##*F#
14	Total	O					45,770	SUMORIGEN(G1:G13)

TOTAL AMIDAMENT 45,770

- 7 P009 ml subministrament i muntatge de barana formada per tub d'acer per pintar 30.30.3 mm, col.locat soldat o ancorat a mur amb rodó de 10 mm segons especificacions de projecte i/o indicacions de la direcció facultativa.  
 Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Escala Nord							
3	Tram central							
4			15,000	0,900			13,500	C#*D##*E##*F#
5			1,000	0,250			0,250	C#*D##*E##*F#
6			1,000	4,570			4,570	C#*D##*E##*F#
7			1,000	0,320			0,320	C#*D##*E##*F#
8			1,000	1,500			1,500	C#*D##*E##*F#
9			1,000	0,320			0,320	C#*D##*E##*F#
10			1,000	4,210			4,210	C#*D##*E##*F#
11			1,000	0,700			0,700	C#*D##*E##*F#
12			1,000	1,500			1,500	C#*D##*E##*F#
13			1,000	0,250			0,250	C#*D##*E##*F#
14			1,000	4,380			4,380	C#*D##*E##*F#
15			1,000	0,360			0,360	C#*D##*E##*F#
16	Total tram central	S					31,860	SUMSUBTOT AL(G1:G15)
18	Tram mur							
19			1,000	0,250			0,250	C#*D##*E##*F#
20			1,000	4,570			4,570	C#*D##*E##*F#
21			1,000	0,320			0,320	C#*D##*E##*F#
22			1,000	0,320			0,320	C#*D##*E##*F#
23			1,000	4,210			4,210	C#*D##*E##*F#
24			1,000	0,700			0,700	C#*D##*E##*F#

## AMIDAMENTS

25			1,000	0,150		0,150	C#*D#*E#*F#
26			1,000	4,380		4,380	C#*D#*E#*F#
27			1,000	0,360		0,360	C#*D#*E#*F#
28	Total tram paret	S				15,260	SUMSUBTOT AL(G17:G27)
30	Total	O				47,120	SUMORIGEN( G1:G29)
31							C#*D#*E#*F#
32	Retalls, mermes	P	20,000			9,424	

**TOTAL AMIDAMENT** 56,544

- 8 P051 u Ventil.lació de caixa d'ascensor. Treballs consistents en:  
 \* Desmuntatge puntual de teules  
 \* Enderroc puntual d'encadellat ceràmic  
 \* Perforació de forjat amb diàmetre aproximat 160 mm  
 \* Subministrament i col.locació de tub de PVC de diàmetre 125 mm o similar  
 \* Reposició puntual d'encadellat ceràmic  
 \* Impermeabilització de trobada tub\_ encadellat  
 \* Teula especial conformada amb planxa d'acer inoxidable de 3 mm de gruix i malla anti-insectes  
 \* Recol.locació de teules

Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.  
 Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- 9 P052 u Reparació xemeneia caldera. Treballs consistents en:  
 \* Tall de xemeneia existent al punt indicat en plànol detall  
 \* Subministrament i muntatge de tub d'acer inoxidable setinat de 200 mm de diàmetre i 5 mm de gruix, col.locat soldat a l'interior  
 \* Recol.locació de xemeneia amb soldadura continua en tot el seu perímetre  
 Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.  
 Grúa prevista en capítol mitjans auxiliars.  
 Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- 10 P053 u Tancament tipus S01  
 Tancament tipus S01 format per panell constituït amb un marc perimetral de tub rectangular d'acer inoxidable mat 60.30.2, segons plànols de detall, i malla tipus deployée d'alumini anoditzat color inoxidable setinat (Gruix 2mm 28x75.10 fil / 34x75.15 fil)  
 Ancorada a obra mitjançant encastament estructura base.  
 Inclou mà d'obra, replanteig i comprovacions/ajustos a obra, materials, talls a làser i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

## AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST PRJ2401
Capítol	09	PAVIMENTS I REVESTIMENTS
Títol 3	01	REVESTIMENTS HORIZONTALS
Capítol (2)	01	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P007	m2	Paviment de formigó de 12 cms de gruix HA-25/B/10/Ila, de consistència fluïda i un contingut en fibres entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba estàtica, escampat manual_mecànic, vibratge manual_mecànic i afegint 4 kg de pols de quars. Subministrament i col.locació de separador perimetral tipus fompex o equivalent. Queda inclosa la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				
2	Ala Nord							
3			1,000	119,530			119,530	C#*D##*E##*F#
4	Total	O					119,530	SUMORIGEN(G1:G3)
6	.	P	10,000				11,953	PERORIGEN(G1:G5,C6)

**TOTAL AMIDAMENT** 131,483

2	P008	m2	Acabat amb enduridor i densificador de paviments mitjançant aplicació de 3 capes de Liti incolor, acabat amb líquid vitrificat polit a alta velocitat. Polit i rebaixat previ inclòs. Queda inclosa la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.
---	------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				
2	Àmbit		1,000	700,950			700,950	C#*D##*E##*F#
3	Lavabos		1,000	26,940			26,940	C#*D##*E##*F#
4	Total	O					727,890	SUMORIGEN(G1:G3)
5								C#*D##*E##*F#
6	.	P	10,000				72,789	PERORIGEN(G1:G5,C6)

**TOTAL AMIDAMENT** 800,679

3	P9M3-H484	m2	Paviment continu multicapa de resines, amb 1 capa d'imprimació, 1 capa base i 1 capa d'acabat
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				
2	Lavabos		1,000	26,940			26,940	C#*D##*E##*F#
3	Total	O					26,940	SUMORIGEN(G1:G2)
5	.	P	10,000				2,694	PERORIGEN(G1:G4,C5)

**TOTAL AMIDAMENT** 29,634

4	P9U3-HADY	m	Sòcol d'alumini anoditzat amb tub de 50 mm d'alçària i 15mm d'amplària, col·locat amb tacs i cargols enrasat amb la placa de cartró-guix final. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2			1,000	41,720			41,720	C#*D##*E##*F#



## AMIDAMENTS

3		1,000	1,880	1,880	C#*D##*E##*F#
4		1,000	1,910	1,910	C#*D##*E##*F#
5		1,000	0,450	0,450	C#*D##*E##*F#
6		1,000	1,970	1,970	C#*D##*E##*F#
7		1,000	0,930	0,930	C#*D##*E##*F#
8		16,000	1,300	20,800	C#*D##*E##*F#
9		1,000	1,640	1,640	C#*D##*E##*F#
10		1,000	2,080	2,080	C#*D##*E##*F#
11		1,000	3,800	3,800	C#*D##*E##*F#
12		11,000	1,900	20,900	C#*D##*E##*F#
13		1,000	3,860	3,860	C#*D##*E##*F#
14		1,000	4,020	4,020	C#*D##*E##*F#
15		1,000	2,410	2,410	C#*D##*E##*F#
16		1,000	1,750	1,750	C#*D##*E##*F#
17		7,000	2,000	14,000	C#*D##*E##*F#
18		1,000	2,470	2,470	C#*D##*E##*F#
19		1,000	0,950	0,950	C#*D##*E##*F#
20		1,000	1,000	1,000	C#*D##*E##*F#
21		1,000	1,900	1,900	C#*D##*E##*F#
22		1,000	1,870	1,870	C#*D##*E##*F#
23		1,000	1,840	1,840	C#*D##*E##*F#
24		1,000	2,090	2,090	C#*D##*E##*F#
25		1,000	2,190	2,190	C#*D##*E##*F#
26		1,000	8,820	8,820	C#*D##*E##*F#
27		1,000	1,740	1,740	C#*D##*E##*F#
28		1,000	1,360	1,360	C#*D##*E##*F#
29		1,000	3,850	3,850	C#*D##*E##*F#
30		1,000	0,920	0,920	C#*D##*E##*F#
31		1,000	1,010	1,010	C#*D##*E##*F#
32		1,000	2,440	2,440	C#*D##*E##*F#
33		1,000	1,990	1,990	C#*D##*E##*F#
34		1,000	5,860	5,860	C#*D##*E##*F#
35		1,000	4,500	4,500	C#*D##*E##*F#
36		1,000	23,340	23,340	C#*D##*E##*F#
37		1,000	6,500	6,500	C#*D##*E##*F#
38		1,000	10,970	10,970	C#*D##*E##*F#
39		1,000	5,730	5,730	C#*D##*E##*F#
40		1,000	3,430	3,430	C#*D##*E##*F#
41		1,000	1,290	1,290	C#*D##*E##*F#
42		1,000	3,220	3,220	C#*D##*E##*F#
43		1,000	1,360	1,360	C#*D##*E##*F#
44		1,000	4,500	4,500	C#*D##*E##*F#
45		1,000	2,190	2,190	C#*D##*E##*F#
46		1,000	1,680	1,680	C#*D##*E##*F#
47		1,000	1,010	1,010	C#*D##*E##*F#
48	Total	O		236,140	SUMORIGEN( G1:G47)
50	.	P	10,000	23,614	
52	Previsió		1,000	50,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 309,754

5 SERR001 u Subministre i col.locació de graonat format per xapa d'acer per pintar de 10 mm de gruix, ancorada a obra amb tac químic de diàmetre 16 mm amb volandera i femella. Inclou tots els materials, treballs i mitjans auxiliars necessaris per la seva execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					

## AMIDAMENTS

2	Accés coberta							
3			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	Total	O					1,000	SUMORIGEN(G1:G3)
5								C#*D##*E##*F#
6								C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

6 P93G-57PZ m2 Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Longitud			
2	Armaris							
3	M02		2,000	0,630	3,940		4,964	C#*D##*E##*F#
5	M03							
6			1,000	0,450	2,160		0,972	C#*D##*E##*F#
8	M04							
9			1,000	0,550	1,820		1,001	C#*D##*E##*F#
10	Total armaris	S					6,937	SUMSUBTOTAL(G1:G9)
12	Escala Nord							
13	Replà							
14			4,000	4,600	2,190		40,296	C#*D##*E##*F#
15	Graons							
16			35,000	1,500	0,480		25,200	C#*D##*E##*F#
17	Total escala nord	S					65,496	SUMSUBTOTAL(G11:G16)
19	Total	O					72,433	SUMORIGEN(G1:G18)
21	.	P	10,000				7,243	

**TOTAL AMIDAMENT** 79,676

7 PALU001 m2 Paviment planxa plana sense relleu d'acer galvanitzat per pintar de 3mm de gruix, col.locat amb fixacions mecàniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup	Ample	Diametre		
2	Escala Nord							
3	Replans							C#*D##*E##*F#
4	B		1,000	8,460			8,460	C#*D##*E##*F#
5	C		1,000	10,910			10,910	C#*D##*E##*F#
6	D		1,000	3,900			3,900	C#*D##*E##*F#
7								C#*D##*E##*F#
8	Contrapetja							
9			35,000	1,500		0,180	9,450	C#*D##*E##*F#
11	Petja							
12			35,000	1,500		0,300	15,750	C#*D##*E##*F#
13	Total	O					48,470	SUMORIGEN(G1:G12)
14								C#*D##*E##*F#
15	.	P	10,000				4,847	

**TOTAL AMIDAMENT** 53,317

8 P9K5-HCJJ m2 Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa

## AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup	Ample	Diametre		
2	Escala Nord							C#*D##*E##*F#
3	Replans							C#*D##*E##*F#
4	B		1,000	8,460			8,460	C#*D##*E##*F#
5	C		1,000	10,910			10,910	C#*D##*E##*F#
6	D		1,000	3,900			3,900	C#*D##*E##*F#
7								C#*D##*E##*F#
8	Contrapetja							C#*D##*E##*F#
9			35,000	1,500		0,180	9,450	C#*D##*E##*F#
10								C#*D##*E##*F#
11	Petja							C#*D##*E##*F#
12			35,000	1,500		0,300	15,750	C#*D##*E##*F#
13	Total	O					48,470	SUMORIGEN(G1:G12)
14								C#*D##*E##*F#
15	.	P	10,000				4,847	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>53,317</b>	

- 9 ESTRAUXIN Kg Subministrant i muntatge d'estructura auxiliar en acer inoxidable per suport de paviment escala. Tot muntat soldat o cargolat segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge d'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		kg/ml		
2	Passamà 50.10							
3	3.93 kg/ml							
4	Replans							C#*D##*E##*F#
5	B							
6			1,000	2,120		3,930	8,332	C#*D##*E##*F#
7			1,000	1,880		3,930	7,388	C#*D##*E##*F#
8			1,000	1,370		3,930	5,384	C#*D##*E##*F#
9			1,000	4,420		3,930	17,371	C#*D##*E##*F#
10			1,000	1,700		3,930	6,681	C#*D##*E##*F#
11			1,000	1,600		3,930	6,288	C#*D##*E##*F#
12	C							C#*D##*E##*F#
13			1,000	4,170		3,930	16,388	C#*D##*E##*F#
14			1,000	2,180		3,930	8,567	C#*D##*E##*F#
15			1,000	2,180		3,930	8,567	C#*D##*E##*F#
16			1,000	2,560		3,930	10,061	C#*D##*E##*F#
17			1,000	1,370		3,930	5,384	C#*D##*E##*F#
18			1,000	2,620		3,930	10,297	C#*D##*E##*F#
19	D							
20			1,000	2,080		3,930	8,174	C#*D##*E##*F#
21			1,000	2,080		3,930	8,174	C#*D##*E##*F#
22			1,000	1,980		3,930	7,781	C#*D##*E##*F#
23			1,000	0,520		3,930	2,044	C#*D##*E##*F#
24			1,000	0,480		3,930	1,886	C#*D##*E##*F#
25			1,000	0,420		3,930	1,651	C#*D##*E##*F#
27	Graons							
28			35,000	0,960		3,930	132,048	C#*D##*E##*F#
29	Total passamà 50.10 mm	S					272,466	SUMSUBTOT AL(G1:G28)
30								C#*D##*E##*F#
31	L50x50							

## AMIDAMENTS

32	3.92 kg/ml							
33	Graons							
34			35,000	1,500		3,920	205,800	C#*D#*E#*F#
35	Total L 50.50	S					205,800	SUMSUBTOT AL(G30:G34)
36								C#*D#*E#*F#
37	Total	O					478,266	SUMORIGEN( G1:G36)
39	Mermes, retalls, etc.	P	20,000				95,653	

**TOTAL AMIDAMENT** 573,919

Obra	01	PRESSUPOST PRJ2401
Capítol	09	PAVIMENTS I REVESTIMENTS
Títol 3	01	REVESTIMENTS HORIZONTALS
Capítol (2)	02	CEL RAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P845-B0VW	m2	Cel ras registrable de bandes d'alumini prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell recte, de 1200x300 mm, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma de U col·locats cada 1,5 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris tipus perfil pinça de pressió col·locats a l'ample de la placa cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Zona oficines							
3	Passadís							
4			1,000	15,110	1,510		22,816	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,520	1,660		9,163	C#*D#*E#*F#
6	Total passadís	O					31,979	SUMORIGEN( G1:G5)
7								C#*D#*E#*F#
8		P	10,000				3,198	PERORIGEN( G1:G7,C8)

**TOTAL AMIDAMENT** 35,177

Obra	01	PRESSUPOST PRJ2401
Capítol	09	PAVIMENTS I REVESTIMENTS
Títol 3	01	REVESTIMENTS HORIZONTALS
Capítol (2)	03	PINTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup	Ample	Longitud		
2	Oficines							
3	Cel ras. Cara interior							
4			1,000	153,070			153,070	C#*D#*E#*F#
5			1,000		6,000	2,440	14,640	C#*D#*E#*F#
6			1,000		8,850	1,180	10,443	C#*D#*E#*F#
7	Total cel ras cara interior	S					178,153	SUMSUBTOT AL(G1:G6)

## AMIDAMENTS

8							C#*D##*E##*F#
9	Cel ras. Placa foc exterior						C#*D##*E##*F#
10			1,000	9,300		9,300	C#*D##*E##*F#
11			1,000		8,850	1,180	10,443 C#*D##*E##*F#
12	Total placa foc exterior	S				19,743	SUMSUBTOT AL(G8:G11)
14	Cel ras general						
15	Àmbit						
16			1,000	634,780		634,780	C#*D##*E##*F#
17	Lavabos						
18			1,000	23,850		23,850	C#*D##*E##*F#
19	Total cel ras general	S				658,630	SUMSUBTOT AL(G13:G18)
21	Vestíbul independència Escala antiga						
22			1,000	19,240		19,240	C#*D##*E##*F#
23	Total vestíbul independència	S				19,240	SUMSUBTOT AL(G20:G22)
25	Subtotal "A origen"	O				875,766	SUMORIGEN( G1:G24)
27	.	P	10,000			87,577	
29	Previsió		50,000			50,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

**1.013,343**

Obra	01	PRESSUPOST PRJ2401
Capítol	09	PAVIMENTS I REVESTIMENTS
Títol 3	02	REVESTIMENTS VERTICALS
Capítol (2)	01	ARREBOSSATS I ENGUIXATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P811-3FID	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Alçada			
2	Sota enrajolat							
3	01A		1,000	2,140	2,300		4,922	C#*D##*E##*F#
4	01B		1,000	0,300	2,130		0,639	C#*D##*E##*F#
5	01D		1,000	2,600	1,200		3,120	C#*D##*E##*F#
6	04A		1,000	2,140	2,050		4,387	C#*D##*E##*F#
7	04B		1,000	1,200	2,050		2,460	C#*D##*E##*F#
8	04C		1,000	2,140	2,050		4,387	C#*D##*E##*F#
9	04D		1,000	1,200	2,050		2,460	C#*D##*E##*F#
10	05A		1,000	1,200	1,200		1,440	C#*D##*E##*F#
11	05B		1,000	2,140	2,050		4,387	C#*D##*E##*F#
12	05C		1,000	1,200	2,050		2,460	C#*D##*E##*F#
13	05D		1,000	2,140	2,050		4,387	C#*D##*E##*F#
14	Total sota enrajolat	S					35,049	SUMSUBTOT AL(G1:G13)
15								C#*D##*E##*F#
16	Sota enguixat							
17	02A		1,000	1,970	3,730		7,348	C#*D##*E##*F#
18	02B		1,000	1,590	3,710		5,899	C#*D##*E##*F#
19	02D		1,000	0,300	2,070		0,621	C#*D##*E##*F#
20			1,000	1,530	3,710		5,676	C#*D##*E##*F#
21	03A		1,000	1,870	3,700		6,919	C#*D##*E##*F#
22	03D		1,000	0,770	2,450		1,887	C#*D##*E##*F#
23			1,000	1,590	3,360		5,342	C#*D##*E##*F#

## AMIDAMENTS

24	04A		1,000	2,140	2,050	4,387	C#*D##*E##*F#
25	04B		1,000	1,200	2,050	2,460	C#*D##*E##*F#
26	04C		1,000	2,140	2,050	4,387	C#*D##*E##*F#
27	04D		1,000	1,200	2,050	2,460	C#*D##*E##*F#
28	05A		1,000	1,200	1,200	1,440	C#*D##*E##*F#
29	05B		1,000	2,140	2,050	4,387	C#*D##*E##*F#
30	05C		1,000	1,200	2,050	2,460	C#*D##*E##*F#
31	05D		1,000	2,140	2,050	4,387	C#*D##*E##*F#
32	Total sota enguixat	S				60,060	SUMSUBTOT AL(G15:G31)
34	Total	O				95,109	SUMORIGEN( G1:G33)
36	.	P	10,000			9,511	

**TOTAL AMIDAMENT** 104,620

2 P87C-610S m2 Rejuntat de junts de parament vertical de paredat, amb morter de calç 1:4 CL 90-S amb colorant, prèvi buidat i neteja del material dels junts

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Vestíbul independència							
3			1,000	7,790	3,840		29,914	C#*D##*E##*F#
4	Total	O					29,914	SUMORIGEN( G1:G3)
5								C#*D##*E##*F#
6	.	P	10,000				2,991	PERORIGEN( G1:G5, C6)

**TOTAL AMIDAMENT** 32,905

3 P815-3FNB m2 Enguixat a bona vista 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		C	Unitats	Ample	Alçada		Total	
2	Lavabos							
3	02A		1,000	1,970	3,730		7,348	C#*D##*E##*F#
4	02B		1,000	1,590	3,710		5,899	C#*D##*E##*F#
5	02D		1,000	0,300	2,070		0,621	C#*D##*E##*F#
6			1,000	1,530	3,710		5,676	C#*D##*E##*F#
7	03A		1,000	1,870	3,700		6,919	C#*D##*E##*F#
8	03D		1,000	0,770	2,450		1,887	C#*D##*E##*F#
9			1,000	1,590	3,360		5,342	C#*D##*E##*F#
10	04A		1,000	2,140	2,050		4,387	C#*D##*E##*F#
11	04B		1,000	1,200	2,050		2,460	C#*D##*E##*F#
12	04C		1,000	2,140	2,050		4,387	C#*D##*E##*F#
13	04D		1,000	1,200	2,050		2,460	C#*D##*E##*F#
14	05A		1,000	1,200	1,200		1,440	C#*D##*E##*F#
15	05B		1,000	2,140	2,050		4,387	C#*D##*E##*F#
16	05C		1,000	1,200	2,050		2,460	C#*D##*E##*F#
17	05D		1,000	2,140	2,050		4,387	C#*D##*E##*F#
18	Total	O					60,060	SUMORIGEN( G1:G17)
19								C#*D##*E##*F#
20	.	P	10,000				6,006	

**TOTAL AMIDAMENT** 66,066

## AMIDAMENTS

4 P006 m2 Reparació superficial de parament enguixat vertical interior, amb arrencada de revestiment de guix existents, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària de >3m, enguixat a bona vista. Tot preparat per pintat posterior.  
Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.  
Tot seguint indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Alçada	Longitud		
2	Accés lavabos							
3	Brancals		6,000	0,440	2,050		5,412	C#*D##*E##*F#
4	Arc		3,000	0,440		2,130	2,812	C#*D##*E##*F#
6	Vestíbul independència							
7			1,000	2,580	3,840		9,907	C#*D##*E##*F#
8	Total	O					18,131	SUMORIGEN(G1:G7)
10	.	P	10,000				1,813	PERORIGEN(G1:G9,C10)

**TOTAL AMIDAMENT** 19,944

5 P811-H7RD m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç 1:4, elaborat a l'obra remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Alçada		Total	
2	S01							
3			1,000	2,050	2,410		4,941	C#*D##*E##*F#
4	Total	O					4,941	SUMORIGEN(G1:G3)
5								C#*D##*E##*F#
6	.	P	10,000				0,494	PERORIGEN(G1:G5,C6)

**TOTAL AMIDAMENT** 5,435

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2401  
Capítol 09 PAVIMENTS I REVESTIMENTS  
Títol 3 02 REVESTIMENTS VERTICALS  
Capítol (2) 02 ENRAJOLATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P822-3NYZ	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 peces/m2, preu superior, 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		C	Unitats	Ample	Alçada			
2	Lavabos							
3	01A		1,000	2,140	2,300		4,922	C#*D##*E##*F#
4	01B		1,000	0,300	2,130		0,639	C#*D##*E##*F#
5	01C		1,000	3,370	1,200		4,044	C#*D##*E##*F#
6	01D		1,000	2,600	1,200		3,120	C#*D##*E##*F#
7	04A		1,000	2,140	2,050		4,387	C#*D##*E##*F#
8	04B		1,000	1,200	2,050		2,460	C#*D##*E##*F#
9	04C		1,000	2,140	2,050		4,387	C#*D##*E##*F#
10	04D		1,000	1,200	2,050		2,460	C#*D##*E##*F#
11	05A		1,000	1,200	1,200		1,440	C#*D##*E##*F#

# AMIDAMENTS

12	05B		1,000	2,140	2,050	4,387	C#*D##*E##*F#
13	05C		1,000	1,200	2,050	2,460	C#*D##*E##*F#
14	05D		1,000	2,140	2,050	4,387	C#*D##*E##*F#
15	Total	O				39,093	SUMORIGEN(G1:G14)
17	.	P	10,000			3,909	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>43,002</b>	

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2401  
 Capítol 09 PAVIMENTS I REVESTIMENTS  
 Títol 3 02 REVESTIMENTS VERTICALS  
 Capítol (2) 03 PINTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada	Sup		
2	Conjunt (E90+aill+15+15)							C#*D##*E##*F#
3	Nord A							C#*D##*E##*F#
4			1,000	21,250	3,840		81,600	C#*D##*E##*F#
5			1,000	13,750	3,840		52,800	C#*D##*E##*F#
6			1,000	1,000	3,840		3,840	C#*D##*E##*F#
7			1,000	1,000	3,840		3,840	C#*D##*E##*F#
8	Nord B							
9			1,000	8,180	3,840		31,411	C#*D##*E##*F#
10			1,000	14,420	3,840		55,373	C#*D##*E##*F#
11	Oest A							
12			1,000	16,640	3,840		63,898	C#*D##*E##*F#
13			1,000	18,810	3,840		72,230	C#*D##*E##*F#
14	Oest B							
15			1,000	14,500	3,840		55,680	C#*D##*E##*F#
16			1,000	21,400	3,840		82,176	C#*D##*E##*F#
17			1,000	7,890	3,840		30,298	C#*D##*E##*F#
18	Subtotal	S					533,146	SUMSUBTOT AL(G1:G17)
20	Conjunt (E90+15+15)							
21	Nord A							
22			1,000	7,790	3,840		29,914	C#*D##*E##*F#
23	Nord B							
24			1,000	14,230	3,840		54,643	C#*D##*E##*F#
25	Oest B							
26			1,000	6,230	3,840		23,923	C#*D##*E##*F#
27	Subtotal	S					108,480	SUMSUBTOT AL(G19:G26)
29	Brancals fusteries							
30	Nord A							
31			4,000	1,000	2,720		10,880	C#*D##*E##*F#
32			28,000	1,000	2,050		57,400	C#*D##*E##*F#
33	Nord B							C#*D##*E##*F#
34			9,000	1,000	2,050		18,450	C#*D##*E##*F#
35			16,000	1,000	2,050		32,800	C#*D##*E##*F#
36	Oest A							C#*D##*E##*F#
37			21,000	1,000	1,910		40,110	C#*D##*E##*F#
38	Oest B							C#*D##*E##*F#



# AMIDAMENTS

39			13,000	1,000	1,910		24,830	C#*D#*E#*F#
40	Subtotal	S					184,470	SUMSUBTOT AL(G28:G39)
42	Arcs balconeres							
43	Nord A							C#*D#*E#*F#
44			15,000			1,000	15,000	C#*D#*E#*F#
45	Nord B							C#*D#*E#*F#
46			11,000			1,000	11,000	C#*D#*E#*F#
47	Oest A							
48			10,000			1,000	10,000	C#*D#*E#*F#
49	Oest B							
50			6,000			1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
51	Subtotal	S					42,000	SUMSUBTOT AL(G41:G50)
53	Vestíbul independència							
54			1,000	2,580	3,840		9,907	C#*D#*E#*F#
55	Subtotal	S					9,907	SUMSUBTOT AL(G52:G54)
57		C	Unitats	Sup	Longitud	Cares		
58	Oficines							C#*D#*E#*F#
59	Envans							C#*D#*E#*F#
60			3,000	1,690	2,960	2,000	30,014	C#*D#*E#*F#
61			1,000	24,660	2,960	2,000	145,987	C#*D#*E#*F#
62			1,000	2,550	2,960	2,000	15,096	C#*D#*E#*F#
63			1,000	10,430	2,960	2,000	61,746	C#*D#*E#*F#
64			1,000	6,030	2,960	2,000	35,698	C#*D#*E#*F#
65			3,000	6,670	2,960	2,000	118,459	C#*D#*E#*F#
66			1,000	0,730	2,960	2,000	4,322	C#*D#*E#*F#
67			1,000	2,450	2,960	2,000	14,504	C#*D#*E#*F#
68	Total envans	S					425,826	SUMSUBTOT AL(G56:G67)
69								C#*D#*E#*F#
70	Tabica cel ras EI							C#*D#*E#*F#
71			1,000	8,110	0,850		6,894	C#*D#*E#*F#
72			1,000	0,240	0,850		0,204	C#*D#*E#*F#
73			1,000	10,470	0,850		8,900	C#*D#*E#*F#
74			1,000	1,650	0,850		1,403	C#*D#*E#*F#
75	Total tabica cel ras EI	S					17,401	SUMSUBTOT AL(G69:G74)
77	Total	O					1.321,230	SUMORIGEN( G1:G76)
79	.	P	10,000				132,123	
81	Previsió		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

**1.503,353**

2 P89H-4V76 m2

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Vestíbul independència							
3	Paret pedra		1,000	7,790	3,840		29,914	C#*D#*E#*F#
4	Paret obra vista		2,000	9,460	3,840		72,653	C#*D#*E#*F#
5	Total	O					102,567	SUMORIGEN( G1:G4)
6								C#*D#*E#*F#
7	.	P	10,000				10,257	PERORIGEN( G1:G6,C7)

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 112,824

3 P894-4V92 m2 Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada	Cares		
2	F02a		7,000	1,280	1,200	2,000	21,504	C#*D##*E##*F#
3	F02b		5,000	1,280	1,200	2,000	15,360	C#*D##*E##*F#
4	F03a		8,000	1,310	1,200	2,000	25,152	C#*D##*E##*F#
5	F03b		2,000	1,310	1,200	2,000	6,288	C#*D##*E##*F#
6	F04		1,000	1,280	1,200	2,000	3,072	C#*D##*E##*F#
7	F05		1,000	1,280	1,200	2,000	3,072	C#*D##*E##*F#
8	F07		1,000	1,170	1,200	2,000	2,808	C#*D##*E##*F#
9	F08		1,000	0,470	1,200	2,000	1,128	C#*D##*E##*F#
10	Total	O					78,384	SUMORIGEN(G1:G9)
11								C#*D##*E##*F#
12	.	P	10,000				7,838	

TOTAL AMIDAMENT 86,222

4 P89E-4VV7 m2 Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Alçada			
2	Vestíbul independència							
3	Porta							
4			1,000	1,130	2,100		2,373	C#*D##*E##*F#
5	Marc Porta							
6	Marxapeu porta escala antiga		1,000	1,350		0,770	1,040	C#*D##*E##*F#
7	Marc Porta vestíbul							
8	Marxapeu i dintell		2,000	1,130		0,290	0,655	C#*D##*E##*F#
9	Brancals		2,000	2,200		0,290	1,276	C#*D##*E##*F#
10	Total	O					5,344	SUMORIGEN(G1:G9)
11								C#*D##*E##*F#
12	.	P	10,000				0,534	
13								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,878

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2401  
 Capítol 09 PAVIMENTS I REVESTIMENTS  
 Títol 3 03 REVESTIMENTS INCLINATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P52D-H8GP	m2	Teulada de teula arab procedent de recuperació, de 30 peces m2, com a màxim, amb aportació d'un 30% de teula del mateix tipus, col·locada amb morter mixt 1:2:10 elaborat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Canal interior							C#*D##*E##*F#
3	Tram 1		1,000	31,150	2,000		62,300	C#*D##*E##*F#
4	Tram 2		1,000	27,150	2,000		54,300	C#*D##*E##*F#
5	Total canal interior	S					116,600	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

EUR

## AMIDAMENTS

6							C#*D#*E#*F#
7	Canal exterior						C#*D#*E#*F#
8	Tram 3	1,000	28,700	2,000		57,400	C#*D#*E#*F#
9	Tram 4	1,000	7,240	2,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
10	Tram 5	1,000	11,070	2,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11	Total canal exterior					57,400	SUMSUBTOT AL(G6:G10)
13	Total canal					174,000	SUMORIGEN( G1:G12)
15	.	P	10,000			17,400	

**TOTAL AMIDAMENT** 191,400

2 P512-38FE m2 Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica fina d'elaboració mecànica, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Tram Nord Interior							
3			2,000	1,600	1,600		5,120	C#*D#*E#*F#
4	Total	O					5,120	SUMORIGEN( G1:G3)
5								C#*D#*E#*F#
6	.	P	10,000				0,512	PERORIGEN( G1:G5,C6)
7								C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5,632

3 P528-H8F1 m2 Recol·locació teules mogudes 1 cada m2, amb morter i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup	Coef			
2	A1		1,000	174,000	1,230	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	A2		1,000	179,000	1,230	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	A3		1,000	27,000	1,230	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	A4		1,000	337,000	1,320	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	A5		1,000	134,000	1,320	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	A6		1,000	297,000	1,150	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	A7		1,000	334,000	1,150	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
9	A8		1,000	113,000	1,150	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
10	A9		1,000	195,000	1,180	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11	A10		1,000	196,000	1,180	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
12	Total	O					0,000	SUMORIGEN( G1:G11)
13								C#*D#*E#*F#
14	.	P	10,000				0,000	

**TOTAL AMIDAMENT** 0,000

Obra	01	PRESSUPOST PRJ2401
Capítol	09	PAVIMENTS I REVESTIMENTS
Títol 3	04	REVESTIMENTS. ALTRES
Capítol (2)	03	PINTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P89C-393V	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat

## AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	m2/ml			
2	Acer							
3	Tub 40.40.3		1,000	171,000	0,160		27,360	C#*D#*E#*F#
4	Tub 80.40.3		1,000	195,000	0,240		46,800	C#*D#*E#*F#
5	L150.90.10		1,000	16,980	0,232		3,939	C#*D#*E#*F#
6	L25.25.3		1,000	4,230	0,100		0,423	C#*D#*E#*F#
7	Planxa		5,400				5,400	C#*D#*E#*F#
9	Total oficines	O					83,922	SUMORIGEN(G1:G8)
11	.	P	10,000				8,392	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>92,314</b>	

Obra	01	PRESSUPOST PRJ2401
Capítol	10	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
Títol 3	01	FUSTA
Capítol (2)	01	FUSTA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF001	u	<p>Fusteria F01</p> <p>Modificació de tancament practicable existent tipus F01 consistent en:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Subministrament i muntatge de porticó de fusta massissa d'iroko amb aïllament de polièstirè al seu interior. Mecanismes de tancament i frontisses com les existents.</li> <li>* Subministrament i col.locació de perfil d'acer massís de 20 mm de diàmetre com a topall d'obertura de porticó ancorat a mur resistent amb resina bicomponent d'altres prestacions. Tot pintat. Color a escollir per la Direcció Facultativa.</li> <li>* Repàs global de funcionament de la totalitat del tancament practicable existent.</li> <li>* Repàs d'envernissat de la totalitat del tancament practicable per tal d'homogeneitzar el conjunt.</li> </ul> <p>Dimensions aproximades de porticó 1290 x 540 mm en forma circular. Longitud aproximada de rodó massís 1300 mm amb 2 plecs.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	F01		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>17,000</b>	

2	PF002A	u	<p>Fusteria F02a</p> <p>Tancament practicable tipus F02a per a un buit d'obra aproximat de 2.66 m x 1.28 m, acabat en arc.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Subministrament i col.locació de dintell en acer corten treballat a taller amb aïllament incorporat.</li> <li>* Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pern roscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueitat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida.</li> <li>* Subministrament i muntatge de porticó circular superior de fusta massissa d'iroko amb aïllament de polièstirè al seu interior.</li> <li>* Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.</li> <li>* Subministrament i col.locació de perfil d'acer massís de 20 mm de diàmetre com a topall d'obertura de porticó ancorat a mur resistent amb resina bicomponent d'altres prestacions. Tot pintat segons color a escollir per la Direcció Facultativa.</li> </ul> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p>
---	--------	---	---

## AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	F02a		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,000</b>	

- 3 PF002B u Fusteria F02b  
 Tancament practicable tipus F02b per a un buit d'obra aproximat de 2.67 m x 1.28 m, acabat en arc.  
 \* Subministrament i col.locació de dintell en acer corten treballat a taller amb aïllament incorporat.  
 \* Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pernscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida.  
 \* Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.
- Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.  
 Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	F02b		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>5,000</b>	

- 4 PF003A u Fusteria F03a  
 Tancament practicable tipus F03a per a un buit d'obra aproximat de 2.72 m x 1.31 m, acabat en arc.  
 \* Subministrament i col.locació de dintell en acer corten treballat a taller amb aïllament incorporat.  
 \* Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pernscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida.  
 \* Subministrament i muntatge de porticó circular superior de fusta massissa d'iroko amb aïllament de polièstirè al seu interior.  
 \* Subministrament i muntatge de porticons inferiors de fusta massissa d'iroko amb aïllament de polièstirè al seu interior.  
 \* Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.
- Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.  
 Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	F03a		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>8,000</b>	

- 5 PF003B u Fusteria F03b  
 Tancament practicable tipus F03b per a un buit d'obra aproximat de 2.72 m x 1.31 m, acabat en arc.  
 \* Subministrament i col.locació de dintell en acer corten treballat a taller amb aïllament incorporat.  
 \* Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pernscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida.  
 \* Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.
- Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.  
 Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

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

# AMIDAMENTS

1		C	Unitats				
2	F03b		2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

6 PF004 u Fusteria F04  
 Tancament practicable tipus F04 per a un buit d'obra aproximat de 2.56 m x 1.28 m.  
 \* Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pern roscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida.  
 \* Subministrament i muntatge de porticos de fusta massissa d'iroko amb aïllament de poliestirè al seu interior.  
 \* Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.

Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.  
 Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	F04		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#	

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

7 PF005 u Fusteria F05  
 Tancament practicable tipus F05 per a un buit d'obra aproximat de 2.56 m x 1.28 m.  
 \* Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pern roscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida.  
 \* Subministrament i muntatge de porticos de fusta massissa d'iroko amb aïllament de poliestirè al seu interior.  
 \* Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.

Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.  
 Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	F05		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#	

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

8 PF006 u Fusteria F06  
 Tancament practicable tipus F06 per a un buit d'obra aproximat de 2.56 m x 1.16 m.  
 \* Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pern roscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida.  
 \* Subministrament i muntatge de porticos de fusta massissa d'iroko amb aïllament de poliestirè al seu interior.  
 \* Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.

Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.  
 Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	F06		2,000			2,000	C#*D#*E#*F#	

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

## AMIDAMENTS

9	PF007	u	<p>Fusteria F07</p> <p>Tancament practicable tipus F07 per a un buit d'obra aproximat de 2.66 m x 1.17 m.</p> <p>* Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pernscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueitat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida.</p> <p>* Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.</p>
			<p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	F07		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

10	PF008	u	<p>Fusteria F08</p> <p>Tancament practicable tipus F08 per a un buit d'obra aproximat de 0.47 m x 2.00 m.</p> <p>* Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pernscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueitat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida.</p> <p>* Subministrament i muntatge de portico de fusta massissa d'iroko amb aïllament de poliestirè al seu interior.</p> <p>* Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.</p>
			<p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	F08		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

11	PF009	u	<p>Fusteria F09</p> <p>Tancament practicable tipus F09 per a un buit d'obra aproximat de 0.90 m x 1.31 m.</p> <p>* Subministrament i muntatge de finestra de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pernscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueitat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida.</p> <p>* Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.</p>
			<p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	F09		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

12	PF010	u	<p>Fusteria F10</p> <p>Tancament practicable tipus F10 per a un buit d'obra aproximat de 0.93 m x 1.12 m.</p> <p>* Subministrament i muntatge de finestra de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pernscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueitat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida.</p> <p>* Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.</p>
			<p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.</p>

# AMIDAMENTS

obra.  
Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	F10		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

13 PF011 u Fusteria F11  
Tancament practicable tipus F11 per a un buit d'obra aproximat de 0.89 m x 0.89 m.  
\* Subministrament i muntatge de finestra de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pern roscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida.  
\* Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.  
  
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.  
Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	F11		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

14 P8K6-HAE1 m Escopidor de 30 cm d'amplària, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix i 45 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	F02a		7,000	1,280			8,960	C#*D##*E##*F#
3	F02b		5,000	1,280			6,400	C#*D##*E##*F#
4	F03a		8,000	1,310			10,480	C#*D##*E##*F#
5	F03b		2,000	1,310			2,620	C#*D##*E##*F#
6	F04		1,000	1,440			1,440	C#*D##*E##*F#
7	F05		1,000	1,440			1,440	C#*D##*E##*F#
8	F06		2,000	1,160			2,320	C#*D##*E##*F#
9	F07		1,000	1,170			1,170	C#*D##*E##*F#
10	F08		1,000	0,470			0,470	C#*D##*E##*F#
11	Total escopidor	O					35,300	SUMORIGEN(G1:G10)
12								C#*D##*E##*F#
13	.	P	10,000				3,530	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>38,830</b>	

15 PF012 m2 Subministrament i col·locació de persiana tipus alicantina de dimensions aproximades 1.10/1.50 m, d'amplada, i 2.00 m alçada; formada per lames de fusta, acabades envernissades, unides mitjançant ganxos de filferro galvanitzat i capçal de fusta.  
Barra recolzament de 10 mm de diàmetre en acer inoxidable.  
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Alçada			
2	F02a		7,000	1,280	2,000		17,920	C#*D##*E##*F#
3	F02b		5,000	1,280	2,000		12,800	C#*D##*E##*F#
4	F08		1,000	0,470	2,000		0,940	C#*D##*E##*F#
5	Total persiana	O					31,660	SUMORIGEN(G1:G4)

EUR



## AMIDAMENTS

6							C#*D#*E#*F#
7		P	10,000			3,166	PERORIGEN( G1:G6,C7)
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>34,826</b>	

Obra	01	PRESSUPOST PRJ2401
Capítol	10	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
Títol 3	01	FUSTA
Capítol (2)	02	FUSTA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFI001	u	<p>Fusteria interior PF01a</p> <p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF01a formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm</li> <li>- Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Amplada de pas 100 cm i alçada de pas de 284 cms segons plànols de projecte. Vidre laminar 5+5 central integrat.</li> <li>- Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte</li> <li>- Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa</li> <li>- Frontissa oculta</li> <li>- Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del programa inox 2000 de Arcon o equivalent</li> <li>- Topall-penjador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent</li> </ul> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PF01a		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>5,000</b>	

2	PFI01B	u	<p>Fusteria interior PF01b</p> <p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF01b formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm</li> <li>- Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Amplada de pas 100 cm i alçada de pas de 284 cms segons plànols de projecte. Vidre laminar 5+5 central integrat.</li> <li>- Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte</li> <li>- Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa</li> <li>- Frontissa oculta</li> <li>- Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del programa inox 2000 de Arcon o equivalent</li> <li>- Topall-penjador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent</li> </ul> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p>
---	--------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PF01b		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

3	PFI002	u	<p>Fusteria interior PF02</p> <p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF02 formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm</li> <li>- Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Amplada de pas 80 cm i alçada de pas de 200 cms segons plànols de projecte.</li> <li>- Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte</li> <li>- Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa</li> </ul>
---	--------	---	---

## AMIDAMENTS

- Frontissa oculta
- Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del programa inox 2000 de Arcon o equivalent
- Topall-penjadador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent

Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.

Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PF02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

- 4 PF1003 u
- Fusteria interior PF03  
Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF03 formada per:
- Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm
  - Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Amplada de pas 72 cm i alçada de pas variable de 305 cms segons plànols de projecte.
  - Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte
  - Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa
  - Frontissa oculta
  - Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del programa inox 2000 de Arcon o equivalent
  - Topall-penjadador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent
- Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.
- Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PF03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

- 5 PF1004 u
- Fusteria interior PF04  
Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF04 formada per:
- Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm
  - Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Amplada de pas 70 cm i alçada de pas de 230 cms segons plànols de projecte.
  - Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte
  - Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa
  - Frontissa oculta
  - Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del programa inox 2000 de Arcon o equivalent
  - Topall-penjadador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent
- Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.
- Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PF04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

- 6 PF1005 u
- Fusteria interior PF05  
Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF05 formada per:
- Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm
  - Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Amplada de pas 82 cm i alçada de pas variable de 225 cms segons plànols de projecte.

# AMIDAMENTS

- Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte
- Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa
- Frontissa oculta
- Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del programa inox 2000 de Arcon o equivalent
- Topall-penjador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent

Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.  
Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PF05		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

- 7 PFI006 u
- Fusteria interior PF06  
Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF06 formada per:
- Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm
  - Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Amplada de pas 82 cm i alçada de pas variable de 272 cms segons plànols de projecte.
  - Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte
  - Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa
  - Frontissa oculta
  - Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del programa inox 2000 de Arcon o equivalent
  - Topall-penjador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent
- Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.  
Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PF06		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

- 8 PFI007 u
- Fusteria interior PF07  
Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF07 formada per:
- Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm
  - Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Amplada de pas 76 cm i alçada de pas de 285 cms segons plànols de projecte.
  - Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte
  - Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa
  - Frontissa oculta
  - Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del programa inox 2000 de Arcon o equivalent
  - Topall-penjador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent
- Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.  
Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PF07		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	

- 9 PFI008 u
- Fusteria interior PF08  
Subministrament i muntatge de fulla corredissa tipus PF08 formada per:
- Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm

## AMIDAMENTS

- Fulla corredissa amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Dimensions de fulla: 160 x270 cms, segons plànols de projecte.
- Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa
- Frontissa oculta
- Parell de tiradors d'acer inoxidable 316 setinat de 25 mm de diàmetre massís i 150 cms de longitud

Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.

Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PF08		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	

- 10 PFI009 u Fusteria interior PF08b  
 Subministrament i muntatge de fulla corredissa tipus PF08b formada per:  
 - Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm  
 - Fulla corredissa amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Dimensions de fulla: 255 x270 cms, segons plànols de projecte.  
 - Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa  
 - Frontissa oculta  
 - Parell de tiradors d'acer inoxidable 316 setinat de 25 mm de diàmetre massís i 150 cms de longitud
- Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.  
 Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PF08b		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	

- 11 PAZ2-BTJX ml Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Fusteria interior							
3	PF08		2,000	8,490			16,980	C#*D##*E##*F#
4	Total	O					16,980	SUMORIGEN(G1:G3)
6	.	P	10,000				1,698	PERORIGEN(G1:G5,C6)
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>18,678</b>	

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2401  
 Capítol 10 TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES  
 Títol 3 02 ACER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAS2-5RC0	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x205 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada

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

# AMIDAMENTS

1		C	Unitats				
2	PM01		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

2 PAS2-5QU0 u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 120-140x205 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PM02		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	PM03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Total	O					4,000	SUMORIGEN(G1:G3)

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2401  
 Capítol 10 TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES  
 Títol 3 03 VIDRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P012	ml	Subministrament i col·locació encastat de perfil en U/L de 15x15 mm i 1,5 mm de gruix d'acer inoxidable en format recte o curvat. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col·locació. Tot segons indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		Unitats		
2	Fusteries interiors							
3	V01							
4			2,000	8,490			16,980	C#*D#*E#*F#
5	V02							
6			2,000	2,850		2,000	11,400	C#*D#*E#*F#
7			2,000	0,600		2,000	2,400	C#*D#*E#*F#
8	V03							
9	Perfil curvat							
10			1,000	1,970			1,970	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,130			2,130	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,970			1,970	C#*D#*E#*F#
13	V04							
14			2,000	5,870			11,740	C#*D#*E#*F#
15			2,000	2,170			4,340	C#*D#*E#*F#
16	V05							
17			2,000	1,320			2,640	C#*D#*E#*F#
18			2,000	0,690			1,380	C#*D#*E#*F#
19	Total	O					56,950	SUMORIGEN(G1:G18)
21	.	P	10,000				5,695	

**TOTAL AMIDAMENT** 62,645

2 P013 u Pestanya subjecció vidre en acer inoxidable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats			Total	
2	Fusteries interiors							

## AMIDAMENTS

3	PF08a		1,000	4,000		4,000	C#*D##*E##*F#
4	PF08b		1,000	4,000		4,000	C#*D##*E##*F#
5	Total	O				8,000	SUMORIGEN(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT 8,000

3 PC1H-5CWV m2 Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora/glaçat, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent/glaçat, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup	Ample	Alçada		
2	Fusteries interiors							
3	V01							
4			2,000		5,440	0,940	10,227	C#*D##*E##*F#
5	V02							
6			2,000	1,710			3,420	C#*D##*E##*F#
7	V03							
8			1,000		0,700	1,290	0,903	C#*D##*E##*F#
9			1,000		0,700	1,320	0,924	C#*D##*E##*F#
10			1,000		0,700	1,300	0,910	C#*D##*E##*F#
11	V04							
12			1,000	12,740			12,740	C#*D##*E##*F#
13	V03							
14			1,000		0,700	1,290	0,903	C#*D##*E##*F#
15			1,000		0,700	1,320	0,924	C#*D##*E##*F#
16			1,000		0,700	1,300	0,910	C#*D##*E##*F#
17	V05							C#*D##*E##*F#
18			1,000	0,910			0,910	C#*D##*E##*F#
20	Total	O					32,771	SUMORIGEN(G1:G19)
22	.	P	10,000				3,277	

TOTAL AMIDAMENT 36,048

4 PCZ2-5NLZ m Segellat del junt vidre-acer amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		Unitats		
2	Fusteries interiors							
3	V01							
4			2,000	8,490		2,000	33,960	C#*D##*E##*F#
5			5,000	0,940		2,000	9,400	C#*D##*E##*F#
6	V02							
7			2,000	2,850		2,000	11,400	C#*D##*E##*F#
8			2,000	0,600		2,000	2,400	C#*D##*E##*F#
9	V03							
10	Tram curvat							
11			1,000	1,970			1,970	C#*D##*E##*F#
12			1,000	2,130			2,130	C#*D##*E##*F#
13			1,000	1,970			1,970	C#*D##*E##*F#
14	Tram recte							
15			1,000	1,290			1,290	C#*D##*E##*F#
16			1,000	1,320			1,320	C#*D##*E##*F#
17			1,000	1,300			1,300	C#*D##*E##*F#
18	V04							
19			2,000	5,870			11,740	C#*D##*E##*F#

## AMIDAMENTS

20			2,000	2,170			4,340	C#*D#*E#*F#
21	V05							
22			2,000	1,320			2,640	C#*D#*E#*F#
23			2,000	0,690			1,380	C#*D#*E#*F#
24	Total	O					87,240	SUMORIGEN(G1:G23)
26	.	P	10,000				8,724	

**TOTAL AMIDAMENT** 95,964

5 PC1F-5NXP m2 Vidre incolor de 10 mm de gruix trempat classe 1 (C) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat d'amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Alçada		Total	
2	V01							
3			1,000	2,480	0,940		2,331	C#*D#*E#*F#
4	Total	O					2,331	SUMORIGEN(G1:G3)
5								C#*D#*E#*F#
6	.	P	10,000				0,233	PERORIGEN(G1:G5,C6)

**TOTAL AMIDAMENT** 2,564

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2401  
Capitol 11 MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PMOB001	u	Encimera office M01 Taulell encimera office format per: * Enva 10 cms de gruix arrebossat, enguixat i pintat * Estructura d'acer inoxidable amb tub 40x40x3 * Taulell silestone de 20 mm de gruix, color a escollir per la Direcció Facultativa

Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.  
Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

2 PMOB002 u Fabricació, subministrament i muntatge de conjunt d'armari, de dimensions 216x373 cms per la zona de taller format per mòduls d'armari.  
Tot fabricat amb tauler de fusta MDF hidròfug de 19 i 30 mm de gruix segons detall, lacat a taller amb color escollit per la Direcció Facultativa.  
Interiors d'armaris i taquilles format amb tauler de fusta MDF hidròfug amb laminat interior d'alta pressió.  
Ferratges i panys d'acer inoxidable.  
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva fabricació i posterior muntatge a obra, seguint el projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa, deixant la partida correctament executada.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

## AMIDAMENTS

- 3 P MOB003 u Fabricació, subministrament i muntatge de conjunt d'armari, de dimensions 394x280 cms per la zona de taller format per mòduls d'armari.  
Tot fabricat amb tauler de fusta MDF hidròfug de 19 i 30 mm de gruix segons detall, lacat a taller amb color escollit per la Direcció Facultativa.  
Interiors d'armaris i taquilles format amb taulerde fusta MDF hidròfug amb laminat interior d'alta pressió.  
Ferratges i panys d'acer inoxidable.  
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva fabricació i posterior muntatge a obra, seguint el projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa, deixant la partida correctament executada.

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

**TOTAL AMIDAMENT**

**1,000**

- 4 P MOB004 u Fabricació, subministrament i muntatge de conjunt de taquilles, de dimensions 182x205 cms per la zona de lavabos format per mòduls tipus taquilla.  
Tot fabricat amb tauler de fusta MDF hidròfug de 19 i 30 mm de gruix segons detall, lacat a taller amb color escollit per la Direcció Facultativa.  
Interiors d'armaris i taquilles format amb taulerde fusta MDF hidròfug amb laminat interior d'alta pressió.  
Ferratges i panys d'acer inoxidable.  
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva fabricació i posterior muntatge a obra, seguint el projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa, deixant la partida correctament executada.

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

**TOTAL AMIDAMENT**

**1,000**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2401  
Capítol 15 INSTAL·LACIONS  
Títol 3 01 T : INSTAL·LACIONS D'AIGUA D'ABASTAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	LLT32NER	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polietilè reticulat multicapa amb barrera antidifusió d'oxigen. Pressió màxima de 6 bar i diàmetre DN32. Temperatura de treball entre -10 i 95°C, apte per treballs en calefacció i refrigeració. El preu inclou els accessoris per fixar-lo a la ubicació si el muntatge és en superfície i la fixació amb elements adequats si és encastat a la distància adequada per evitar fletxes excessives. (pex32mc)

**AMIDAMENT DIRECTE**

**30,000**

- 2 BBVH5IR h Ajuda d'instal·ladors. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina (ajudal)

**AMIDAMENT DIRECTE**

**2,000**

- 3 LLT25GER m Subministre i estesa de d'un conducte de polietilè reticulat multicapa amb barrera antidifusió d'oxigen. Pressió màxima de 6 bar i diàmetre DN25. Temperatura de treball entre -10 i 95°C, apte per treballs en calefacció i refrigeració. El preu inclou els accessoris per fixar-lo a la ubicació si el muntatge és en superfície i la fixació amb elements adequats si és encastat a la distància adequada per evitar fletxes excessives. (pex25mc)

**AMIDAMENT DIRECTE**

**49,050**

- 4 NN-725GER U Subministrament i muntatge d'una clau de tall de bola amb cos de llautó i embellidor cromat, junta de PTFE per muntar per pressió a tub de polietilè reticulat multicapa DN25x2. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (ct-b25mc)

**AMIDAMENT DIRECTE**

**4,000**



## AMIDAMENTS

5	LLT25LXER	U	Subministrament i muntatge d'un accessori en L per a tubs de PEx multicapa DN25. El preu inclou la comprovació de l'unió (pex25Lmc)	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>13,000</b>
6	LLT25TLER	U	Subministrament i muntatge d'un accessori en T per a tubs de PEx multicapa DN25. El preu inclou la comprovació de l'unió (pex25Tmc)	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
7	NN-716JER	U	Subministrament i muntatge d'una clau de tall de bola amb cos de llautó i embellidor cromat, junta de PTFE per muntar per pressió a tub de polietilè reticulat multicapa DN16x2. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (ct-b16mc)	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>8,000</b>
8	LLT16WJ2R	U	Subministrament i muntatge d'un accessori Ràcord femella mòbil per a conducte de polietilè reticulat pex multicapa DN16x2.0 1/2 IG. El preu inclou la comprovació de l'unió (pex16rac)	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>9,000</b>
9	0025R	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP25 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat (pp25)	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>20,420</b>
10	2250L2R	U	Subministrament i instal·lació d'un termo-acumulador elèctric per instal·lació vertical de 50L amb una potència de 2kW i amb unes dimensions de 918x338x345mm. El preu inclou la connexió conduïda del vaporitzador (ac50L2)	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ2401
Capítol	15	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	T : INSTAL·LACIONS D'ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA GENERAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b></b>
1	EE862E2FMUR	U	Subministrament i instal·lació d'un kit de 2 bases per endoll TTL de 16A, 2 bases per endoll TTL de 16A de color vermell per SAI i 2 bases RJ45 per muntatge sobre taula tipus SIMON 42403020. El kit està precablejat per l'alimentació elèctrica. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per deixar acabada la instal·lació (cmec2d2esm)	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>17,000</b>
2	886-01-OR	U	Subministre i instal·lació d'un endoll estanc doble del tipus schucko en una caixa individual per encastar. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (mec-ed-e)	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>22,000</b>
3	886-0-MR	u	Subministre i instal·lació d'un endolls del tipus schucko en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (mec-e-s)	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
4	EE861D3E-0R	U	Subministrament, instal·lació i connexió d'un conjunt de mecanismes equipat amb 3 bases schucko i 1 presa RJ45, de material plàstic per encastar. El preu inclou les bornes necessàries per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors (cmec1d3e-e)		

## AMIDAMENTS

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
5	886-0-0R	U		Subministre i instal·lació d'un endolls del tipus schucko en una caixa individual, encastada en tancament de cartró-guix. El preu inclou el mecanisme, la caixa d'encastar, la tapa i el marc en color blanc i també aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (mec-e-e)	
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
6	44Q20R	m		Subministre i estesa d'un conducte de LHR rígid DN20 endollable del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge vist (lhr20)	
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>34,800</b>
7	3C2Y5R	m		Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm2 amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (3g2t5)	
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>88,030</b>
8	0020R	m		Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP20 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat (pp20)	
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>53,230</b>
9	5A4R	m		Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 5x4mm2 amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (5g4)	
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>85,590</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ2401
Capítol	15	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	T : INSTAL·LACIONS D'ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA GENERAL I COMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	4450R	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 4x50mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (4x50)	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>30,000</b>
2	32N4R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 32A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (32m4)	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
3	40C4830R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic diferencial, de 4 pols per una corrent màxima de 40A i amb una sensibilitat de 30mA per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (40d4d30)	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
4	125M4FC2_PR	U	Subministrament i instal·lació d'un commutador de xarxes motoritzat automàtic de 125A/IV er muntar al quadre de distribució principal de l'edifici a la zona A4, tensió de funcionament 400V. Normativa internacional IEC 60947-1/-3; IEC 60947-6-1, funció I-o-II, tensió d'aïllament 500V, Categoria de funcionament AC-33iB (IEC 60947-6-1), funcionament manual/automàtic, tensió nominal impusional 8 kV. El preu inclou el muntatge de punteres protegides, l'etiquetat per la identificació dels conductors i els accessoris que puguin fer falta per la finalització de la instal·lació (125k4com_b)	

## AMIDAMENTS

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
5	4416R	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 4x16mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (4x16)		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>50,000</b>
6	10L4R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 10A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (10m4)		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
7	22T5L5220R	U	Projecte de legalització d'una instal·lació sotmesa a reglamentació de seguretat industrial (nivell 2). El preu inclou les taxes, els tràmits, la resposta de les esmenes, les còpies i la documentació de les modificacions, si s'escau (projLeg20)		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
Obra	01	PRESSUPOST PRJ2401			
Capítol	15	INSTAL·LACIONS			
Títol 3	04	T : INSTAL·LACIONS D'INCENDIS. CENTRAL ALARMA			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	11UMB01R	U	Subministrament i instal·lació d'un sensor òptic-tèrmic direccional per detecció d'incendis amb sòcol amb marcat CE segons norma EN 54-7 (11sen01)	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>21,000</b>
2	VV3I01R	U	Subministrament i instal·lació d'un polsador d'alarma d'incendis rearmable per sistemes direccionables amb marcat CE d'acord a la norma EN 54-11. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar la instal·lació (poll01)	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
3	MMBI02R	U	Subministrament i instal·lació d'un senyal d'incendis d'alta qualitat amb indicació d'extintor, boca d'incendis, polsador d'alarma, etc realitzat amb PVC fotoluminiscent de dimensions 210x297mm (senI02)	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>5,000</b>
4	QQRN03R	U	Subministrament i instal·lació d'una sirena d'alarma d'incendis amb llum direccional certificada segons EN 54-3. El preu inclou els accessoris que puguin ser necessaris per la instal·lació (sire03)	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
5	44080MR	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat ignífug del tipus 4x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem. (4x08pf)	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>208,000</b>
6	44Q25R	m	Subministre i estesa d'un conducte de LHR rígid DN25 endollable del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge vist (lhr25)	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>34,000</b>
7	0025R	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP25 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat (pp25)		

## AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 16,000

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2401  
 Capítol 15 INSTAL·LACIONS  
 Títol 3 05 T : INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	112D02ER	U	Subministrament i instal·lació d'una unitat exterior de bomba de calor del tipus VRV amb gas R410A, un compressor del tipus scroll que genera una capacitat de 15.5kW tèrmics. Consum elèctric màxim de 5.17kW a 400V amb gestió compatible amb els equips actualment instal·lats. Permet la connexió de fins a 13 aparells interiors. Desplaça un cabal d'aire nominal de 110m3/min. Dimensions 1380x950x330, 96kg de pes i una pressió sonora de 54dBA. Permet una distància de connexió de fins a 150m i una diferència de cotes de 50m (o 15m si la màquina exterior està més baixa que les interiors). Disposarà de possibilitat de telegestió en bus normalitzat. El preu inclou el transport i els mitjans necessaris per acostar-la fins al punt d'instal·lació i la posta en marxa per part del fabricant Tipus LG ARUN 060LSS0 o equivalent (bcal02d)

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2	112D03FR	U	Subministrament i instal·lació d'una unitat exterior de bomba de calor del tipus VRV amb gas R410A, un compressor del tipus scroll que genera una capacitat de 22.4kW tèrmics. Consum elèctric màxim de 8.45kW a 400V amb gestió compatible amb els equips actualment instal·lats. Permet la connexió de fins a 13 aparells interiors. Desplaça un cabal d'aire nominal de 140m3/min. Dimensions 1380x950x330, 115kg de pes i una pressió sonora de 57dBA. Permet una distància de connexió de fins a 150m i una diferència de cotes de 50m (o 15m si la màquina exterior està més baixa que les interiors). Disposarà de possibilitat de telegestió en bus normalitzat. El preu inclou el transport i els mitjans necessaris per acostar-la fins al punt d'instal·lació i la posta en marxa per part del fabricant Tipus LG ARUN 080LSS0 o equivalent (bcal03d)
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	5A6R	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 5x6mm2 amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (5g6)
---	------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 40,000

4	22080R	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat del tipus 2x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem. (2x08p)
---	--------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 164,000

5	55M01DR	U	Subministrament i instal·lació d'una passarel·la a KNX per a sistema de climatització VRV gamma industrial segons els requeriments de les normes europees EN 50090 (CENELEC) y EN 13321 (CEN), i les normes internacionals ISO/IEC 14543-3 (ISO e IEC) tipus DAIKIN KLIK-DI. Permet el control remot d'ON-OFF de les màquines, el mode de funcionament, la consigna de temperatura, la velocitat del ventilador, la posició del difusor vertical i horitzontal i codi d'error. Permet la connexió d fins a 16 unitats interiors (knx01d)
---	---------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6	66L32R	m	Subministre i muntatge d'un conducte recte de PVC DN160 amb junta enganxada. El preu inclou els accessoris que puguin ser necessaris per adaptar la trajectòria als requeriments. (pvc32)
---	--------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 63,220

7	NN6800CR	U	Subministrament i instal·lació d'un recuperador entàlpic de calor de 800 m3/h, rendiment de l'intercanvi entre 73-76%, dimensions 1101x405x1230mm, consum 490We, pressió estàtica 160Pa, Diàmetre conductes DN250, funcionament sincronitzat amb el sistema de clima o independent, amb possibilitat d'intercanvi o by-pass, sobrepressió, depressió o equilibrat de pressions. Amb filtre incorporat i sensor de CO2 Tipus LG LZ-H08GBAS (rec800d)
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

## AMIDAMENTS

8	334R	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x4mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (3x4)	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>10,000</b>
9	FF5002BR	U	Subministrament i instal·lació d'un filtre d'alta eficiència, classe F8, per recuperador de calor de 650 m3/h. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per finalitzar la instal·lació (filt02a)	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
10	11NM01AR	m	Subministrament i instal·lació d'un conducte DN200 de xapa galvanitzada d'un gruix entre 0.5 i 1mm, aïllament interior de polietilè reticulat anti-condensació de 5mm, resistència al foc de 400°C-2h, i junta d'estanquitat per garantir el compliment de la norma EN12237. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta pel muntatge, suspensions, registres i segellat (tubM01c)	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>38,560</b>
11	220M018R	U	Subministrament i instal·lació d'un colze a 45° per a conducte DN200 de xapa galvanitzada d'un gruix entre 0.5 i 1mm, resistència al foc de 400°C-2h, amb junta d'estanquitat per garantir el compliment de la norma EN12237. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta pel muntatge, suspensions, registres i segellat (accM01a)	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>7,000</b>
12	CCGC02ER	U	Subministrament i muntatge d'una unitat de conductes interior per a bomba de calor VRV amb gas R410A per a muntatge horitzontal a sostre sense envoltent. Amb una capacitat nominal de 4.5kWc/5.0kWf, dimensions 190x900x460, cabal d'aire 10-15M3/min, nivell sonor màxim 32dBA, pes 20kg i consum màxim de 54W. Alimentat a 230V. Tipus LG ARNU15GL5G4 o equivalent (maqC02d)	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>12,000</b>
13	11NC02BR	m	Subministre i estesa de d'un conducte frigorífic de coure doble aïllat en bobina segons norma EN12735 de diàmetres 1/4-1/2. El preu inclou el soldat, accessoris i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions (tubC02a)	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>52,000</b>
14	11NC06FR	m	Subministre i estesa de d'un conducte frigorífic de coure doble aïllat en bobina, o barres, segons norma EN12735 de diàmetres 3/8-3/4. El preu inclou el soldat, accessoris i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions (tubC06a)	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>134,000</b>
15	11NR018R	U	Subministrament i instal·lació d'una derivació aïllada per conductes frigorífics 22-20. El preu inclou els accessoris necessaris per finalitzar la instal·lació (deri01a)	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>8,000</b>
16	3C2Y5R	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm2 amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (3g2t5)	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>205,000</b>
17	771NR	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de derivació plàstica lliure d'halògens, estanca IP55 de dimensions 100x100x55. La tapa es fixa amb cargols d'1/4 de volta. El preu inclou les bornes necessari per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors (cder)	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>12,000</b>
18	55M03AR	U	Subministre i instal·lació d'un mecanisme amb sonda de temperatura ambient del tipus NTC amb una exactitud de 0.5°C i una precisió d'0.1°C i d'humitat per encastar, apte per ser llegit per un sistema KNX. Tipus ZSFSENV2 o equivalent (knx03a)		

## AMIDAMENTS

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>9,000</b>
19	CC201DR	U	Subministrament i instal·lació d'un control remot estàndar cablejat amb navegació tàctil, pantalla LCD de 4.3 polsades. Inclou sonda de temperatura i humitat. Permet el control remot d'ON-OFF de la màquina, el mode de funcionament, la consigna de temperatura, la velocitat del ventilador, la posició del difusor vertical i horitzontal i codi d'error (com01d)	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>12,000</b>
20	GG08S04R	m	Subministre i muntatge d'un tram recte de conducte de secció 0.8x0.4m fabricat en fibra de vidre de 25mm de gruix aluminitzada per la cara interior i exterior i amb una resistència tèrmica de 0.75m2K/W. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta pel muntatge, suspensions, registres i segellat (fv08x04)	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>5,000</b>
21	DD250EA9TR	m	Subministre i muntatge d'un tram de conducte flexible d'alumini DN250 sense aïllar. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta pel muntatge, suspensions, registres i segellat (al250flex)	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>5,000</b>
22	DDF01R	U	Subministrament i muntatge d'un difusor per sortida d'aire del tipus conus fixes per un conducte DN250 amb cargols i pont de muntatge en acabat alumini anoditzat o pintat blanc. El preu inclou els accessoris que facin falta per finalitzar la instal·lació (dif01)	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>11,000</b>
23	TTO01R	U	Subministrament i instal·lació d'un humidificador a vapor ultrasònic per una capacitat de vapor variable-proporcional de fins a 1kg/h de vapor. Sensor d'humitat remot, vàlvula de drenatge, safata d'acer inoxidable i suport. Alimentació des del quadre elèctric propi i connexió per l'alimentació d'aigua osmotitzada. Dimensions 254x255x200 mm Pes 7,1 kg Tensió 230V Consum 0,1 kW. Tipus STULZ BNB1000A o equivalent (hum01)	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>
24	SSU01R	U	Subministrament i instal·lació d'una central de producció d'aigua osmotitzada per òsmosis inversa de 6 etapes amb una capacitat de producció de 12.5L/h. Incorpora : Dipòsit de 12L per l'aigua generada, filtres, làmpada UV i mesura de conductivitat, mànega de connexió de 2m, controlador per la medició contínua de la conductivitat i descàrrega automàtica de les membranees. Comptador d'hores de funcionament, bomba de pressió, vàlvula de tancament i anti-retorn automàtiques d'acer inoxidable. Vàlvula de decantació. Dimensions 470x200x420mm Pes 15kg Tensió 230V Consum 0,23 kW. Tipus STULZ SUW120 o equivalent (osm01)	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>
25	0001R	U	Subministrament i muntatge d'una reixa d'alumini amb marc telescòpic i aletes en forma de V per a transpiració d'estances sobre portes o tancaments. Reixa de gruix entre 30-55mm i aletes paral·leles a la dimensió més gran. Fixació amb cargols visibles. Acabat anoditzat o lacat blanc. Tipus Madel TRH-A (rr01)	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
26	TTC601R	U	Subministrament i instal·lació d'un ventilador heliocentrífug in-line de baix perfil silencios, de material plàstic. Cos modular desmontable sense haver de manipular els conductes. Juntes de goma a impulsió i descàrrega per absorció de vibracions. Caixa de connexió externa orientable 360°. IP44, tensió 230V amb 2/3 velocitats (segons model). Possibilitat de regulació per variació de tensió. Classe B, rodaments de boles amb lubricació permanent. Condensador i protector tèrmic. Tipus soler i palau model TD-350/125 SILENT o equivalent (extr01)	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
27	66501R	U	Subministrament i muntatge d'un suport per penjar un conducte de xapa circular de ventilació apte per diferents diàmetres, altura regulable, aïllant antivibratori de goma (sup01)	

## AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2401  
 Capítol 15 INSTAL·LACIONS  
 Títol 3 06 T : INSTAL·LACIONS DE COMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	UUFF018R	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un punt d'accés wifi inalàmbric 802.11 a/b/n/ac/ax 802.3 af/at PoE-in amb 2 ports gigabit ethernet per muntatge vist en parament vertical. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims Tipus mikrotik cAP o equivalent. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims (wifi01a)

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

2	1146FR	m	Subministrament i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus U/UTP CAT 6a amb 4 parells de coure amb coberta lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem, els accessoris necessaris per finalitzar les connexions i la certificació final de la idoneïtat de la comunicació (utp6a)
---	--------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 312,010

3	99V4TA2R	m	Subministre i estesa d'un conductor de fibra òptica amb coberta apte per a ús en exteriors i compatible amb la resta dels elements de la instal·lació. El preu inclou la identificació de cada extrem. (foptica)
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 58,000

4	3-39R	U	Preparació de les puntes de la fibra òptica de comunicacions per sangrar o fusionar i preparació de l'arbre de fusions. El preu inclou les proteccions i el cost d'amortització de la maquinària utilitzada i qualsevol altre cost atribuïble a la soldadura per deixar-la en condicions finals d'ús (f-fo)
---	-------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

5	886-NO45-0R	U	Subministre, instal·lació i connexió d'un mecanisme amb connector RJ45 en una caixa universal per encastar. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge i la certificació de la connexió de comunicació (mec-rj45-e)
---	-------------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

6	4424W4B_QR	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 24 ports del tipus Gb ethernet amb 195W PoE i 4 ports SFP d'1Gb. L'aparell tipus cisco cbs 350-24P-4G o equivalent disposarà de la capacitat de gestió via web, estarà muntat en una caixa metàl·lica sense ventilador mecànic i s'alimentarà amb una font d'alimentació externa. El preu inclou els transductors RJ45 i FO, i les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims (sw24p4g_a)
---	------------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

7	4416Y2D_QR	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 16 ports del tipus Gb ethernet amb 120W PoE i 2 ports SFP d'1Gb. L'aparell tipus cisco cbs 350-16P-2G o equivalent disposarà de la capacitat de gestió via web, estarà muntat en una caixa metàl·lica sense ventilador mecànic i s'alimentarà amb una font d'alimentació externa. El preu inclou els transductors RJ45 i FO, i les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims (sw16p2g_a)
---	------------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

8	JJ2802R	U	Subministrament i instal·lació d'un armari rack mural d'1 cos amb 9U d'altura. Permet una càrrega màxima de 60kg. Dimensions exteriors de 600x600x475. Amb porta de vidre endurit, 1 ventilador i una safata. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar la instal·lació (rack02)
---	---------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

## AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST PRJ2401
Capítol	15	INSTAL·LACIONS
Títol 3	07	T : INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT I ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	557004R	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1200mm/20W, 2600lm, temperatura de color de 4000K, reproducció cromàtica Ra>80 i eficàcia E>100lm/W. El subministre inclou els connectors, els clips de muntatge i les suspensions (lin004)
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">140,000</span>
2	01C8801R	U	Subministrament i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs amb forma rectangular, tipus daisalux hydra o equivalent, il·luminació permanent per muntatge en superfície amb un flux de 300lm i 3h d'autonomia amb bateries. Led de càrrega i botó de test. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge (01eme01)
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">19,000</span>
3	771N150R	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de derivació plàstica lliure d'halògens, estanca IP55 de dimensions 150x110x63. La tapa es fixa amb cargols d'1/4 de volta. El preu inclou les bornes necessari per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors (cder150)
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">26,000</span>
4	7770UR	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de derivació plàstica lliure d'halògens, estanca IP55 RODONA de dimensions DN70x36. La tapa es fixa a pressió. El preu inclou les bornes necessari per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors (cd70r)
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">14,000</span>
5	3C2Y5R	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm2 amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (3g2t5)
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">257,300</span>
6	44Q20R	m	Subministre i estesa d'un conducte de LHR rígid DN20 endollable del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge vist (lhr20)
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">103,900</span>
7	3C1X5R	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm2 amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (3g1t5)
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">177,220</span>
8	771NR	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de derivació plàstica lliure d'halògens, estanca IP55 de dimensions 100x100x55. La tapa es fixa amb cargols d'1/4 de volta. El preu inclou les bornes necessari per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors (cder)
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">10,000</span>
9	03E8801R	U	Subministrament i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs de tipus no permanent de superfície de 200lm i 1h de duració de bateries. Amb led de càrrega i botó de test. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip, marcs i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge. Tipus Brick-200 de luzactual (03eme01)
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">13,000</span>
10	0020R	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP20 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat (pp20)



## AMIDAMENTS

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>36,820</b>
11	ESTAN002	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina estanca amb tecnologia LED de 1200mm/36W, 2600lm, temperatura de color de 4000K, reproducció cromàtica Ra>80 i eficàcia E>100lm/W. El subministre inclou els connectors, els clips de muntatge i les suspensions.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
12	886-LK-0R	u	Subministrament i instal·lació d'un mecanisme de polsador de doble tecla en una caixa individual, estanca IP55 per encastar. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (mec-pd-e)		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>6,000</b>
13	886-L-0R	u	Subministrament i instal·lació d'un mecanisme de polsador en una caixa individual, estanca IP55 per encastar. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (mec-p-e)		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>5,000</b>
14	886-L-MR	u	Subministrament i instal·lació d'un mecanisme de polsador en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (mec-p-s)		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
15	11H-L2NR	U	Subministre i instal·lació d'un detector de presència d'alta freqüència per muntar en tancament vertical i en superfície. (det-pre)		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>8,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ2401
Capítol	15	INSTAL·LACIONS
Títol 3	08	T : INSTAL·LACIONS D'INCENDIS. ELEMENTS PASSIUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	TTCI02R	U	Subministre i instal·lació d'un extintor de pols ABC d'eficàcia 27A-183B i 6kg. El preu inclou els accessoris necessaris per finalitzar la instal·lació (extI02)		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
2	MMBI02R	U	Subministrament i instal·lació d'un senyal d'incendis d'alta qualitat amb indicació d'extintor, boca d'incendis, polsador d'alarma, etc realitzat amb PVC fotoluminiscent de dimensions 210x297mm (senI02)		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
3	MMBE02R	U	Subministrament i instal·lació d'una banderola panoràmica classe A d'alta qualitat amb indicació del recorregut d'evacuació realitzat amb PVC fotoluminiscent de dimensions 210x297mm (senE02)		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>5,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ2401
Capítol	15	INSTAL·LACIONS
Títol 3	09	T : INFRAESTRUCTURA INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	I1740U6R	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 400x60. El preu incorpora aquells accessoris que puguin fer falta pel muntatge, sigui suspès o fixat a tancament i per adaptar-se a la trajectòria necessària (saf40r6)		

## AMIDAMENTS

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>98,820</b>
2	MML70UR	m	Subministrament i muntatge d'un separador per a safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i 70 mm d'altura. El preu incorpora aquells accessoris que puguin fer falta pel muntatge i per adaptar-se a la trajectoria necessària (sep70r)	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>95,260</b>
Obra	01	PRESSUPOST PRJ2401		
Capítol	15	INSTAL·LACIONS		
Títol 3	0A	T : INSTAL·LACIONS ANTI-INTRUSIÓ		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	992P02R	U	Subministrament i instal·lació d'un detector de moviment grau 3 de doble tecnologia amb optica IR-microones, de mirall i angle 0. Antimasking per infraroig actiu. Autoverificació. Alimentació 10-15V dc, 50mA. Tamper. Abast de 37x3m fins a 61x6m. El preu inclou els accessoris, fins i tot suports, que puguin ser necessaris per finalitzar la instal·lació (dmov02). Elements compatibles amb sistema existent.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>5,000</b>
2	MMBP01R	U	Subministre i instal·lació d'un contacte magnètic grau 3 amb 2xNC. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per finalitzar la instal·lació (senP01) Elements compatibles amb sistema existent.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>8,000</b>
3	HH6F01R	U	Subministrament i instal·lació d'un teclat grau 3 amb pantalla retroil·luminada alfanumèrica per connexió al bus d'una central d'intrusió. Instal·lable fins a 1000m del panel. Tamper de cascada i de paret. Control del volum. Bronzidor intern. LED indicador d'alimentació. Autodiagnosi (tecl01) Elements compatibles amb sistema existent.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
4	22BR05R	U	Subministrament i instal·lació d'un mòdul d'extensió direccional grau 3 de 8 zones i 4 sortides per a central d'intrusió en caixa. Alimentació a través del bus RS485 (modR05) Elements compatibles amb sistema existent.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
5	44080R	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat del tipus 4x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem. (4x08p)	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>61,000</b>
6	22080R	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat del tipus 2x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem. (2x08p)	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>61,000</b>
7	44Q25R	m	Subministre i estesa d'un conducte de LHR rígida DN25 endollable del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge vist (lhr25)	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>20,000</b>

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2401  
 Capítol 15 INSTAL·LACIONS

## AMIDAMENTS

Titul 3 0B T : ELEMENTS DE CONTROL KNX

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	55M02BR	U	Subministrament i instal·lació d'un actuador per muntatge en carril DIN per bus KNX equipat amb 2 sortides individuals independents de relé i 5 entrades analògiques/digitals configurables com sonda de temperatura, entrades binàries (polsadors, interruptors, sensors), o detectors de moviment. Tipus Zennio inBOX 25 v3 o equivalent (knx02a)
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
2	55M018R	U	Subministre i instal·lació d'un actuador per encastar per bus KNX equipat amb 2 sortides individuals independents de relé i 4 entrades analògiques/digitals configurables com sonda de temperatura, entrades binàries (polsadors, interruptors, sensors), o detectors de moviment. Tipus Zennio inBOX 24 v3 o equivalent (knx01a)
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">16,000</span>
3	44080R	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat del tipus 4x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem. (4x08p)
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">107,000</span>
4	22B-L2T8R	U	Programació completa segons les especificacions del client, amb generació de dades històriques accessibles i sistema d'alarmes. entrega de la documentació personalitzada necessària amb esquemes i llistats de programació comentats i complets. El preu incorpora també les sessions de formació necessàries amb documentació expressa als operadors que el gestor decideixi. (mod-prog)
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2401  
 Capítol 15 INSTAL·LACIONS  
 Titul 3 0C T : OBRES AUXILIARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	LLDD5MNR	U	Execució d'un taladre amb una màquina d'altres prestacions. Amb corona circular per un taladre net i precís. Inclou la mà d'obra, les eines, preparacions i els utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina (taladre)
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5,400</span>
2	MM2001R	U	Execució del segellat d'un pas d'instal·lacions (per cada 10cm2 de forat) amb la incorporació d'un panel rígid de llana de roca de 50mm de gruix per cada cara del tancament, i tot pintat amb recobriments ablatiu d'aigua per a revestiment (seg001)
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">20,000</span>

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2401  
 Capítol 15 INSTAL·LACIONS  
 Titul 3 0D T : QUADRE BAIXA TENSÍO PLANTA E ZONA 4 SUBMINISTRE AUXILIAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	BBOP372TR	U	Subministre i instal·lació d'una envoltant per la instal·lació en superfície d'aparells modulars estàndard per carril DIN T35 en un número de 72 elements. L'armari i la porta metàl·lics de color blanc. El preu inclou el ferratges que puguin ser necessaris pel correcte muntatge del conjunt. Incorpora pany amb clau (envol72s)
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
2	25Y4R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor seccionador, de 4 pols per una corrent màxima de 25A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (25s4)

## AMIDAMENTS

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
3	PP53R-H35R	U	Subministre i instal·lació al quadre de distribució d'un pilot de senyalització lluminós modular (1 mòdul) per muntatge en carril DIN amb tecnologia LED, potència 0,8 W i 100.000h d'eficiència amb connexió constant. El preu inclou l'etiquetat per la identificació del cablejat de connexió. (pilot-t35)	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
4	40C4830R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic diferencial, de 4 pols per una corrent màxima de 40A i amb una sensibilitat de 30mA per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (40d4d30)	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
5	10L2R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 2 pols per una corrent màxima de 10A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (10m2)	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>7,000</b>
6	40C2E30R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic diferencial, de 2 pols per una corrent màxima de 40A i amb una sensibilitat de 30mA per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (40d2d30)	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ2401
Capítol	15	INSTALL·LACIONS
Títol 3	0E	T : QUADRE BAIXA TENSIÓ PLANTA E ZONA 4 SUBMINISTRE PRINCIPAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	BBOP372TR	U	Subministre i instal·lació d'una envoltant per la instal·lació en superfície d'aparells modulars estàndar per carril DIN T35 en un número de 72 elements. L'armari i la porta metàl·lics de color blanc. El preu inclou el ferratges que puguin ser necessaris pel correcte muntatge del conjunt. Incorpora pany amb clau (envol72s)	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
2	40V4R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor seccionador, de 4 pols per una corrent màxima de 40A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (40s4)	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
3	PP53R-H35R	U	Subministre i instal·lació al quadre de distribució d'un pilot de senyalització lluminós modular (1 mòdul) per muntatge en carril DIN amb tecnologia LED, potència 0,8 W i 100.000h d'eficiència amb connexió constant. El preu inclou l'etiquetat per la identificació del cablejat de connexió. (pilot-t35)	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
4	40C4830R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic diferencial, de 4 pols per una corrent màxima de 40A i amb una sensibilitat de 30mA per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (40d4d30)	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>7,000</b>
5	10L2R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 2 pols per una corrent màxima de 10A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (10m2)	

## AMIDAMENTS

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>11,000</b>
6	40C2E30R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic diferencial, de 2 pols per una corrent màxima de 40A i amb una sensibilitat de 30mA per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (40d2d30)	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
7	16J2R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 2 pols per una corrent màxima de 16A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (16m2)	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
8	16J4R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 16A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (16m4)	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ2401
Capítol	15	INSTAL·LACIONS
Títol 3	0F	T : QUADRE BAIXA TENSÍO PLANTA E ZONA 5 SUBMINISTRE AUXILIAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	BBOP372TR	U	Subministre i instal·lació d'una envoltant per la instal·lació en superfície d'aparells modulars estàndar per carril DIN T35 en un número de 72 elements. L'armari i la porta metàl·lics de color blanc. El preu inclou el ferratges que puguin ser necessaris pel correcte muntatge del conjunt. Incorpora pany amb clau (envol72s)	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
2	40V4R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor seccionador, de 4 pols per una corrent màxima de 40A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (40s4)	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
3	PP53R-H35R	U	Subministre i instal·lació al quadre de distribució d'un pilot de senyalització lluminós modular (1 mòdul) per muntatge en carril DIN amb tecnologia LED, potència 0,8 W i 100.000h d'eficiència amb connexió constant. El preu inclou l'etiquetat per la identificació del cablejat de connexió. (pilot-t35)	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
4	40C2E30R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic diferencial, de 2 pols per una corrent màxima de 40A i amb una sensibilitat de 30mA per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (40d2d30)	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>5,000</b>
5	10L2R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 2 pols per una corrent màxima de 10A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (10m2)	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>5,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ2401
Capítol	15	INSTAL·LACIONS

## AMIDAMENTS

Titul 3 0G T : QUADRE BAIXA TENSIÓ PLANTA E ZONA 5 SUBMINISTRE PRINCIPAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	BBOP372TR	U	Subministre i instal·lació d'una envoltant per la instal·lació en superfície d'aparells modulars estàndar per carril DIN T35 en un número de 72 elements. L'armari i la porta metàl·lics de color blanc. El preu inclou el ferratges que puguin ser necessaris pel correcte muntatge del conjunt. Incorpora pany amb clau (envol72s)
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
2	25Y4R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor seccionador, de 4 pols per una corrent màxima de 25A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (25s4)
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
3	PP53R-H35R	U	Subministre i instal·lació al quadre de distribució d'un pilot de senyalització lluminós modular (1 mòdul) per muntatge en carril DIN amb tecnologia LED, potència 0,8 W i 100.000h d'eficiència amb connexió constant. El preu inclou l'etiquetat per la identificació del cablejat de connexió. (pilot-t35)
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3,000</span>
4	40C2E30R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic diferencial, de 2 pols per una corrent màxima de 40A i amb una sensibilitat de 30mA per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (40d2d30)
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5,000</span>
5	10L2R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 2 pols per una corrent màxima de 10A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (10m2)
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7,000</span>
6	40C4830R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic diferencial, de 4 pols per una corrent màxima de 40A i amb una sensibilitat de 30mA per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (40d4d30)
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,000</span>
7	16J4R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 16A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (16m4)
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,000</span>

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2401  
 Capítol 15 INSTAL·LACIONS  
 Titul 3 0H T : INSTAL·LACIONS DE VIDEO-VIGILÀNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	22C01R	U	Subministrament, instal·lació i configuració d'una càmera de vigilància IP PoE per a exteriors IP67 fins a 30m amb una resolució de 4K 20fps amb una lent f2.8, visió nocturna en color, micròfon integrat. Possibilitat d'emmagatzematge local amb targeta TF. El preu incorpora els accessoris que puguin fer falta per finalitzar la instal·lació (cam01)
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5,000</span>
2	OO405R	U	Subministrament, instal·lació i configuració d'un grabador NVR PoE de 8 canals 4K amb un ample de banda de 80Mpx per la connexió de càmeres IP compatibles amb la codificació H265+. Permet l'enviament d'alertes instantànies per correu electrònic i notificacions d'aplicacions en detectar una incidència. Connexió a monitors amb la sortida HDMI i VGA per la transmissió local. Sense disc dur.Definició d'àrees rellevants per la detecció
			<b>EUR</b>

## AMIDAMENTS

de movimentsPossibilitat de gestió remota del NVR amb telèfons intel·ligents a través dels principals navegadors. El preu inclou aquells elements que puguin fer falta per finalitzar la instal·lació (nvr05)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 CC001R U Subministrament, instal·lació i configuració d'un disc dur HDD 8TB SATA3 de 3.5in 7200rpm, velocitat de transferència 6Gb/s i 25MB/s sostinguts, temps promig de latència 4.16ms. El preu inclou aquells accessoris que facin falta per completar la instal·lació (hdd01)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 II4R m Subministrament i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus FTP CAT 6a amb 4 parells de coure amb coberta lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem, els accessoris necessaris per finalitzar les connexions i la certificació final de la idoneïtat de la comunicació (ftp)

AMIDAMENT DIRECTE 124,800

5 44Q20R m Subministre i estesa d'un conducte de LHR rígid DN20 endollable del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge vist (lhr20)

AMIDAMENT DIRECTE 7,800

6 0020R m Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP20 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat (pp20)

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2401  
 Capítol 16 SANITARIS, ACCESSORIS I MIRALLS  
 Títol 3 01 SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P00013	u	Subministrament i muntatge de inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Article: ref. model ROUND INSPIRA de l'empresa ROCA SANITARIO SA o equivalent Inclou desguàs i sífó així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Lavabos							
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Total	O					2,000	SUMORIGEN(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 P00011 u Subministrament i muntatge de lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada de dimensions 46x46 cms model Loft de Gamma o equivalent, color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals .  
 Inclou desguàs i sífó cromat així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Lavabos							
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

# AMIDAMENTS

4 Total O 2,000 SUMORIGEN(G1:G3)

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

3 PJ181-3DWS u Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, fins a 50 cm de llargària, acabat mat, preu superior, encastada a un taulell de cuina

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Office							C#*D#*E#*F#
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Total	O					1,000	SUMORIGEN(G1:G3)

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

4 P00024 u Subministrament i muntatge de lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada de dimensions 795x460 mm model Farmhouse de Sanindusa o equivalent, color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals . Inclou desguàs i sífo cromat així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Espai desinfecció							
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

5 P00012 u Subministrament i muntatge d'abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou reixa, joc de fixació, desguàs i sífo així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Model Garda de Roca o equivalent Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Lavabos							
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Total	O					1,000	SUMORIGEN(G1:G3)

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

6 P00025 u Aixeta temporitzada per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2". Model F\$LT-MED de Franke o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Lavabos							
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Taller							
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Total	O					2,000	SUMORIGEN(G1:G5)



# AMIDAMENTS

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

- 7 P00023 u Aixeta temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets .  
 Model G3923000 de Gala o equivalent.  
 Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.  
 Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Lavabos							
3			2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
4	Office							
5			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
6	Total	O					3,000	SUMORIGEN(G1:G5)
8								C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

- Obra 01 PRESSUPOST PRJ2401  
 Capítol 16 SANITARIS, ACCESSORIS I MIRALLS  
 Títol 3 02 ACCESSORIS

- NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ**
- 1 P00017 u Barra mural abatible per a bany adaptat d'acer inoxidable setinat model BG0800CS de Mediclinics o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques  
 Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.  
 Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Lavabos							
3			2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
4	Total	O					2,000	SUMORIGEN(G1:G3)

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

- 2 P00015 u Dosificador d'acer inoxidable, dipòsit i pistó d'una peça, col·locat amb fixacions mecàniques model DJ0092CS de Mediclinics o equivalent.  
 Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.  
 Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Lavabos							
3			2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
4	Total	O					2,000	SUMORIGEN(G1:G3)

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

- 3 P00019 u Portarotllos d'acer inoxidable setinat model CHRX670 de Franke o similar, col·locat amb fixacions mecàniques  
 Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.  
 Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

# AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Lavabos							
3			2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
4	Total	O					2,000	SUMORIGEN(G1:G3)

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

4 P00020 u Subministrament contenidor sanitari model PP0010 acabat blanc de Mediclinics o equivalent.  
 Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Lavabos							
3			2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
4	Total	O					2,000	SUMORIGEN(G1:G3)

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

5 P00021 u Assecador de mans d'acer inoxidable setinat model Stratos STR220 de Franke, col·locat amb fixacions mecàniques i connectat a la xarxa elèctrica, apagat automàtic 60 segons.  
 Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.  
 Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Lavabos							
3			2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
4	Total	O					2,000	SUMORIGEN(G1:G3)

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2401  
 Capítol 16 SANITARIS, ACCESSORIS I MIRALLS  
 Títol 3 03 MIRALLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PC16-5NMI	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Alçada		Total	
2	01A		1,000	0,600	0,800		0,480	C#*D##*E##*F#
3	04C		1,000	0,600	0,800		0,480	C#*D##*E##*F#
4	Total	O					0,960	SUMORIGEN(G1:G3)
5								C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 0,960

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2401  
 Capítol 20 CONTROL DE QUALITAT

## AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	CONTROL	u	Control de qualitat, a decidir per la DF, amb un import màxim de l'1% del PEM, a càrrec de l'empresa adjudicatària de l'obra.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2401  
 Capítol 30 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SEG001	u	Partides de Seguretat i Salut segons Pla de Seguretat i Salut

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			18.133,304				18.133,304	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 18.133,304



P R E S S U P O S T



**PRESSUPOST**

Obra	01	Pressupost PRJ2401				
Capítol	00	MITJANS AUXILIARS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (P - 128)	8,24	2.364,000	19.479,36
2	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (P - 126)	0,09	283.680,000	25.531,20
3	P122-628J	d	Amortització diària de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil, de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes, buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm (P - 127)	268,56	5,000	1.342,80
4	P001	d	Amortització dia grua autopropulsada de 40 t i 20 m de llargària (P - 109)	718,96	14,000	10.065,44
<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.00</b>			<b>56.418,80</b>	

Obra	01	Pressupost PRJ2401				
Capítol	01	ENDERROCS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214Q-4RPI	m2	Desmuntatge de teules amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (P - 134)	30,05	191,400	5.751,57
2	P214Q-4RQ1	m	Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 138)	3,64	95,700	348,35
3	P214Q-4RPP	m2	Enderroc d'envanets de sostremort amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 135)	6,79	47,850	324,90
4	P214Q-4RPS	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 137)	6,06	95,700	579,94
5	P214Q-4RPQ	m2	Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 136)	4,12	95,700	394,28
6	P21G1-W8Z5	m	Desmuntatge de canaló de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre aproximat entre 350 a 500 mm amb sistema de bossa amb guants de polietilè amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent. Inclou tota la documentació i permisos necessaris per fer l'actuació, així com la gestió de residus corresponent. (P - 140)	52,40	95,700	5.014,68
7	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 131)	9,70	32,905	319,18
8	P014	ut	Desmuntatge instal.lació ventil.lació existent per la caixa de l'ascensor formada per tub de PVC de diàmetre 125mm. Inclou treballs de paletaeria pel tapiat de la sortida exterior en façana de claustre. Tot seguint indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 118)	139,64	1,000	139,64

## PRESSUPOST

Pàg.: 2

9	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 132)	12,09	21,108	255,20
10	P214T-10CXQ	m2	Enderroc d'envà de guix laminat fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 139)	5,33	75,951	404,82
11	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 130)	12,12	4,000	48,48
12	P2140-4RRM	u	Arrencada de full i bastiment de balconera/finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 129)	24,24	28,000	678,72
13	P214N-52TU	m3	Enderroc d'estructures de maó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 133)	21,75	11,000	239,25
14	P015	pa	Partida açada a justificar de treballs auxiliars d'enderroc i retirada d'elements metàl·lics existents en murs. Tot seguint indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 119)	538,56	1,000	538,56

**TOTAL Capítol 01.01 15.037,57**

Obra 01 Pressupost PRJ2401  
Capítol 02 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P246-6RJA	m3	Desenrunament a edificacions superficials, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 141)	36,18	103,804	3.755,63
2	P2R5-DT40	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (P - 142)	19,73	103,804	2.048,05
3	P2RA-EU5P	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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 - 143)	18,13	103,804	1.881,97
4	P2RA-10MPY	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus (P - 144)	0,20	765,600	153,12

**TOTAL Capítol 01.02 7.838,77**

Obra 01 Pressupost PRJ2401  
Capítol 03 PALETERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6128-7BE1	m2	Paret divisòria recolzada de dues cares vistes de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 152)	89,60	47,315	4.239,42
2	P6146-AWJZ	m2	Paredó recolzat divisòria de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2 (P - 156)	26,37	333,428	8.792,50
3	P6143-AWS3	m2	Envà recolzat divisor de 10 cm de gruix, de supermaó de 500x200x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 10 (10 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2 (P - 154)	22,72	12,949	294,20
4	P6143-AWRJ	m2	Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, de supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 10 (10	20,58	21,405	440,51

EUR



**PRESSUPOST**

		N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2 (P - 153)				
5	P6143-AX30	m2	Envà recolzat divisori de 4 cm de gruix, de maó foradat senzill de 290x140x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 10 (10 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2 (P - 155)	24,25	29,878	724,54
6	P5Z25-50WF	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 600x300x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort (P - 151)	22,45	91,350	2.050,81
7	P5Z20-H8JG	m2	Capa de protecció de morter de calç 1:4, elaborat a l'obra, de 4 cm de gruix, armat amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, amb acabat remolinat (P - 150)	28,29	182,700	5.168,58
8	P005	u	Reproducció arc superior de finestres i balconeres amb aïllament xps ancorat mecànicament, malla de reforç i enguixat superficial. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col·locació. Tot segons indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 112)	189,85	45,000	8.543,25
9	P00031	m	Subministrament i muntatge peça lineal de silestone de 10 cm d'amplària i 3 cms de gruix col·locat sota els armaris. Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 108)	36,76	31,064	1.141,91
10	PXX01	u	Estintolament mur tancament tipus S01 consistent en la col·locació de 2 perfils HEB 140 i planxa d'acer inferior de 10 mm de gruix per la formació d'obertura tipus S01. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot seguint detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 229)	1.587,40	1,000	1.587,40

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.03</b>			<b>32.983,12</b>
--------------	----------------	--------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capítol	04	PREFABRICATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P002	m1	Subministrament i muntatge de canal prefabricada de formigó, segons detall de projecte, de secció en U de mesures aprox 33+56+19 cms i 8 cms de gruix. En trams de 150 cm i pes aproximat de 180 kg/ml. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura galvanitzada. Col·locada sobre base de formigó de regularització per tal de formació de pendent en direcció al punt de connexió amb el baixant. Connexions amb els baixants existents. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col·locació. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 110)	209,54	91,350	19.141,48

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.04</b>			<b>19.141,48</b>
--------------	----------------	--------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capítol	05	AÏLLAMENT I IMPERMEABILITZACIÓ
Títol 3	01	AÏLLAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7C47-DEUO	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 90 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.033 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,727 m2·K/W, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 161)	13,71	1.283,418	17.595,66

**PRESSUPOST**

2	P7C47-DFIT	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 45 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.036$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 1,25$ m <sup>2</sup> ·K/W, col·locat sense adherir (P - 163)	4,53	269,382	1.220,30
3	P7C47-DEVH	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.035$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 0,71429$ m <sup>2</sup> ·K/W, amb paper kraft alumini reforçat, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 162)	7,60	210,111	1.596,84

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.05.01</b>				<b>20.412,80</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capítol	05	AILLAMENT I IMPERMEABILITZACIÓ
Títol 3	02	IMPERMEABILITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P781-5ZNH	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb membrana líquida de poliurea bicomponent aplicada en calent, amb una dotació de 2 kg/m <sup>2</sup> (P - 160)	18,49	109,620	2.026,87
2	P7JE-5QCS	m	Segellat de junt de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària amb massilla asfàltica, aplicada amb pistola manual (P - 165)	7,21	78,750	567,79

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.05.02</b>				<b>2.594,66</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capítol	05	AILLAMENT I IMPERMEABILITZACIÓ
Títol 3	03	PROTECCIÓ FOC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7D0-5RJK	m2	Aïllament de gruix 5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m <sup>3</sup> de densitat, projectat sobre elements lineals (P - 164)	22,57	333,808	7.534,05

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.05.03</b>				<b>7.534,05</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capítol	06	CARTRÓ-GUIX
Títol 3	01	CARTRÓ-GUIX. VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P652-4257	m2	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 90 mm, col·locats cada 40 cm, i canal d'amplària 90 mm amb banda acústica autoadhesiva, fixats mecànicament, per a suport de paret recta (P - 158)	14,02	657,089	9.212,39
2	P652-4251	m2	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 36 mm, col·locats cada 40 cm, i canal d'amplària 48 mm amb banda acústica autoadhesiva, fixats mecànicament, per a suport de paret recta (P - 157)	11,83	234,205	2.770,65
3	P655-8KWL	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla reforçada en H amb perfilaria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa resistent al foc (F) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica $\geq 1,143$ m <sup>2</sup> ·K/W (P - 159)	55,63	19,141	1.064,81

**PRESSUPOST**

4	P83ED-9EII	m2	Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària col·locades cada 400 mm amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix (P - 173)	29,06	211,167	6.136,51
5	P83EA-3Y8P	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (P - 171)	18,53	1.472,504	27.285,50
6	P83EA-3Y8R	m2	Aplacat vertical i horitzontal amb placa de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (P - 172)	21,97	104,388	2.293,40
7	P846-9JNW	m2	Aplacat vertical i horitzontal de transformat de placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície i vel, placa de 15 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.7 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0 i classe d'absorció acústica C segons la norma UNE-EN ISO 11654 (P - 175)	53,59	47,799	2.561,55

<b>TOTAL</b>	<b>Titoll 3</b>	<b>01.06.01</b>	<b>51.324,81</b>
--------------	-----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capitol	06	CARTRÓ-GUIX
Titoll 3	02	CARTRÓ-GUIX. HORITZONTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P652-4251	m2	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 36 mm, col·locats cada 40 cm, i canal d'amplària 48 mm amb banda acústica autoadhesiva, fixats mecànicament, per a suport de paret recta (P - 157)	11,83	225,364	2.666,06
2	P846-9JOE	m2	Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 176)	28,56	857,506	24.490,37
3	P83EA-3Y8B	m2	Aplacat vertical i horitzontal amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (P - 170)	18,53	364,399	6.752,31
4	P83EA-3Y8R	m2	Aplacat vertical i horitzontal amb placa de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (P - 172)	21,97	24,974	548,68
5	P846-9JNW	m2	Aplacat vertical i horitzontal de transformat de placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície i vel, placa de 15 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.7 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0 i classe d'absorció acústica C segons la norma UNE-EN ISO 11654 (P - 175)	53,59	35,980	1.928,17

<b>TOTAL</b>	<b>Titoll 3</b>	<b>01.06.02</b>	<b>36.385,59</b>
--------------	-----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capitol	08	SERRALLERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P447-DMDE	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, 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 amb soldadura (P - 145)	6,49	3.211,448	20.842,30
2	P447-DMDI	kg	Acer inoxidable S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 146)	14,18	613,184	8.694,95
3	PREMAT01	ml	Subministrament i muntatge de peça de remat L60x45.2 mm alumini (P - 228)	12,35	216,876	2.678,42

**PRESSUPOST**

4	PB13-61TX	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària com a màxim, ancorada amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva (P - 193)	112,85	19,030	2.147,54
5	P003	u	Gàrgola de planxa de zenc de 80 mm de diàmetre de pas, col.locada amb morter i juntes_unions impermeabilitzada amb polímer acrílic. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 111)	323,65	0,000	0,00
6	P00071	ml	Subministrament i muntatge de suport format per perfil tipus U.45x45 mm d'alumini anoditzat per enllumenat lineal tipus led. Terminals i peces d'unió entre perfils. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons plànols i/o directrius de la Direcció Facultativa. (P - 124)	50,59	45,770	2.315,50
7	P009	ml	subministrament i muntatge de barana formada per tub d'acer per pintar 30.30.3 mm, col.locat soldat o ancorat a mur amb rodó de 10 mm segons especificacions de projecte i/o indicacions de la direcció facultativa. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra. (P - 125)	32,79	56,544	1.854,08
8	P051	u	Ventil.lació de caixa d'ascensor. Treballs consistents en: * Desmuntatge puntual de teules * Enderroc puntual d'encadellat ceràmic * Perforació de forjat amb diàmetre aproximat 160 mm * Subministrament i col.locació de tub de PVC de diàmetre 125 mm o similar * Reposició puntual d'encadellat ceràmic * Impermeabilització de trobada tub_ encadellat * Teula especial conformada amb planxa d'acer inoxidable de 3 mm de gruix i malla anti-insectes * Recol.locació de teules  Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 120)	721,92	1,000	721,92
9	P052	u	Reparació xemeneia caldera. Treballs consistents en: * Tall de xemeneia existent al punt indicat en plànol detall * Subministrament i muntatge de tub d'acer inoxidable setinat de 200 mm de diàmetre i 5 mm de gruix, col.locat soldat a l'interior * Recol.locació de xemeneia amb soldadura continua en tot el seu perímetre Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Grúa prevista en capítol mitjans auxiliars. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 121)	977,42	1,000	977,42
10	P053	u	Tancament tipus S01 Tancament tipus S01 format per panell constituït amb un marc perimetral de tub rectangular d'acer inoxidable mat 60.30.2, segons plànols de detall, i malla tipus deployée d'alumini anoditzat color inoxidable setinat (Gruix 2mm 28x75.10 fil / 34x75.15 fil) Ancorada a obra mitjançant encastament estructura base. Inclou mà d'obra, replanteig i comprovacions/ajustos a obra, materials, talls a làser i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (P - 122)	1.371,62	1,000	1.371,62

**TOTAL Capítol 01.08 41.603,75**

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capítol	09	PAVIMENTS I REVESTIMENTS
Títol 3	01	REVESTIMENTS HORIZONTALS

## PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P007	m2	Paviment de formigó de 12 cms de gruix HA-25/B/10/IIa, de consistència fluida i un contingut en fibres entre 20 i 25 kg/m <sup>3</sup> , grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba estàtica, escampat manual_mecànic, vibratge manual_mecànic i afegint 4 kg de pols de quars. Subministrament i col.locació de separador perimetral tipus fompex o equivalent. Queda inclosa la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (P - 114)	39,50	131,483	5.193,58
2 P008	m2	Acabat amb enduridor i densificador de paviments mitjançant aplicació de 3 capes de Liti incolor, acabat amb líquid vitrificat polit a alta velocitat. Polit i rebaixat previ inclòs. Queda inclosa la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (P - 115)	14,53	800,679	11.633,87
3 P9M3-H484	m2	Paviment continu multicapa de resines, amb 1 capa d'imprimació, 1 capa base i 1 capa d'acabat (P - 187)	28,71	29,634	850,79
4 P9U3-HADY	m	Sòcol d'alumini anoditzat amb tub de 50 mm d'alçària i 15mm d'amplària, col·locat amb tacs i cargols enrasat amb la placa de cartró-guix final. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 188)	8,64	309,754	2.676,27
5 SERR001	u	Subministre i col.locació de graonat format per xapa d'acer per pintar de 10 mm de gruix, ancorada a obra amb tac químic de diàmetre 16 mm amb volandera i femella. Inclou tots els materials, treballs i mitjans auxiliars necessaris per la seva execució. (P - 232)	129,86	1,000	129,86
6 P93G-57PZ	m2	Recrescudada del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 (P - 185)	9,41	79,676	749,75
7 PALU001	m2	Paviment planxa plana sense relleu d'acer galvanitzat per pintar de 3mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques. (P - 189)	56,84	53,317	3.030,54
8 P9K5-HCJJ	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m <sup>2</sup> i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa (P - 186)	12,96	53,317	690,99
9 ESTRAUXIN	Kg	Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer inoxidable per suport de paviment escala. Tot muntat soldat o cargolat segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge d'obra. (P - 76)	11,28	573,919	6.473,81

**TOTAL Capítol (2) 01.09.01.01 31.429,46**

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capítol	09	PAVIMENTS I REVESTIMENTS
Títol 3	01	REVESTIMENTS HORIZONTALS
Capítol (2)	02	CEL RAS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P845-B0VW	m2	Cel ras registrable de bandes d'alumini prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell recte, de 1200x300 mm, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma de U col·locats cada 1,5 m i fixats al sostre	60,66	35,177	2.133,84

## PRESSUPOST

mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris tipus perfil pinça de pressió col·locats a l'ample de la placa cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 174)

**TOTAL Capítol (2) 01.09.01.02 2.133,84**

Obra 01 Pressupost PRJ2401  
 Capítol 09 PAVIMENTS I REVESTIMENTS  
 Títol 3 01 REVESTIMENTS HORIZONTALS  
 Capítol (2) 03 PINTATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 182)	5,74	1.013,343	5.816,59

**TOTAL Capítol (2) 01.09.01.03 5.816,59**

Obra 01 Pressupost PRJ2401  
 Capítol 09 PAVIMENTS I REVESTIMENTS  
 Títol 3 02 REVESTIMENTS VERTICALS  
 Capítol (2) 01 ARREBOSSATS I ENGUIXATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P811-3FID	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat (P - 166)	25,17	104,620	2.633,29
2 P87C-610S	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de paredat, amb morter de calç 1:4 CL 90-S amb colorant, prèvi buidat i neteja del material dels junts (P - 177)	54,05	32,905	1.778,52
3 P815-3FNB	m2	Enguixat a bona vista 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 - 168)	10,67	66,066	704,92
4 P006	m2	Reparació superficial de parament enguixat vertical interior, amb arrencada de revestiment de guix existents, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària de >3m, enguixat a bona vista. Tot preparat per pintat posterior. Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot seguint indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 113)	20,36	19,944	406,06
5 P811-H7RD	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç 1:4, elaborat a l'obra remolinat (P - 167)	27,09	5,435	147,23

**TOTAL Capítol (2) 01.09.02.01 5.670,02**

Obra 01 Pressupost PRJ2401  
 Capítol 09 PAVIMENTS I REVESTIMENTS  
 Títol 3 02 REVESTIMENTS VERTICALS  
 Capítol (2) 02 ENRAJOLATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P822-3NYZ	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica prensada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 peces/m2, preu superior, 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 - 169)	33,58	43,002	1.444,01

## PRESSUPOST

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol (2)</b>	<b>01.09.02.02</b>	<b>1.444,01</b>
--------------	--------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capítol	09	PAVIMENTS I REVESTIMENTS
Títol 3	02	REVESTIMENTS VERTICALS
Capítol (2)	03	PINTATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 183)	4,89	1.503,353	7.351,40
2 P89H-4V76	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat (P - 181)	8,42	112,824	949,98
3 P894-4V92	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 178)	24,07	86,222	2.075,36
4 P89E-4VV7	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 180)	23,15	5,878	136,08

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol (2)</b>	<b>01.09.02.03</b>	<b>10.512,82</b>
--------------	--------------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capítol	09	PAVIMENTS I REVESTIMENTS
Títol 3	03	REVESTIMENTS INCLINATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P52D-H8GP	m2	Teulada de teula arab procedent de recuperació, de 30 peces m2, com a màxim, amb aportació d'un 30% de teula del mateix tipus, col·locada amb morter mixt 1:2:10 elaborat a l'obra (P - 149)	36,88	191,400	7.058,83
2 P512-38FE	m2	Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica fina d'elaboració mecànica, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 147)	21,46	5,632	120,86
3 P528-H8F1	m2	Recol·locació teules mogudes 1 cada m2, amb morter i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 148)	22,13	0,000	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.09.03</b>	<b>7.179,69</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capítol	09	PAVIMENTS I REVESTIMENTS
Títol 3	04	REVESTIMENTS. ALTRES
Capítol (2)	03	PINTATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P89C-393V	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 179)	31,79	92,314	2.934,66

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol (2)</b>	<b>01.09.04.03</b>	<b>2.934,66</b>
--------------	--------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capítol	10	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
Títol 3	01	FUSTA
Capítol (2)	01	FUSTA EXTERIOR

**PRESSUPOST**

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PF001	u	Fusteria F01 Modificació de tancament practicable existent tipus F01 consistent en: * Subministrament i muntatge de porticó de fusta massissa d'iroko amb aïllament de poliestirè al seu interior. Mecanismes de tancament i frontisses com les existents. * Subministrament i col.locació de perfil d'acer massís de 20 mm de diàmetre com a topall d'obertura de porticó ancorat a mur resistent amb resina bicomponent d'altres prestacions. Tot pintat. Color a escollir per la Direcció Facultativa. * Repàs global de funcionament de la totalitat del tancament practicable existent. * Repàs d'envernissat de la totalitat del tancament practicable per tal d'homogeneïtzar el conjunt.  Dimensions aproximades de porticó 1290 x 540 mm en forma circular. Longitud aproximada de rodó massís 1300 mm amb 2 plecs.  Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 198)	569,01	17,000	9.673,17
2	PF002A	u	Fusteria F02a Tancament practicable tipus F02a per a un buit d'obra aproximat de 2.66 m x 1.28 m, acabat en arc. * Subministrament i col.locació de dintell en acer corten treballat a taller amb aïllament incorporat. * Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pernscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida. * Subministrament i muntatge de porticó circular superior de fusta massissa d'iroko amb aïllament de poliestirè al seu interior. * Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit. * Subministrament i col.locació de perfil d'acer massís de 20 mm de diàmetre com a topall d'obertura de porticó ancorat a mur resistent amb resina bicomponent d'altres prestacions. Tot pintat segons color a escollir per la Direcció Facultativa.  Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 199)	4.810,40	7,000	33.672,80
3	PF002B	u	Fusteria F02b Tancament practicable tipus F02b per a un buit d'obra aproximat de 2.67 m x 1.28 m, acabat en arc. * Subministrament i col.locació de dintell en acer corten treballat a taller amb aïllament incorporat. * Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pernscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida. * Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.  Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 200)	4.546,50	5,000	22.732,50



**PRESSUPOST**

4	PF003A	u	<p>Fusteria F03a</p> <p>Tancament practicable tipus F03a per a un buit d'obra aproximat de 2.72 m x 1.31 m, acabat en arc.</p> <p>* Subministrament i col.locació de dintell en acer corten treballat a taller amb aïllament incorporat.</p> <p>* Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb perns roscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida.</p> <p>* Subministrament i muntatge de porticó circular superior de fusta massissa d'iroko amb aïllament de poliestirè al seu interior.</p> <p>* Subministrament i muntatge de porticons inferiors de fusta massissa d'iroko amb aïllament de poliestirè al seu interior.</p> <p>* Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 201)</p>	5.377,20	8,000	43.017,60
5	PF003B	u	<p>Fusteria F03b</p> <p>Tancament practicable tipus F03b per a un buit d'obra aproximat de 2.72 m x 1.31 m, acabat en arc.</p> <p>* Subministrament i col.locació de dintell en acer corten treballat a taller amb aïllament incorporat.</p> <p>* Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb perns roscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida.</p> <p>* Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 202)</p>	4.705,20	2,000	9.410,40
6	PF004	u	<p>Fusteria F04</p> <p>Tancament practicable tipus F04 per a un buit d'obra aproximat de 2.56 m x 1.28 m.</p> <p>* Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb perns roscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida.</p> <p>* Subministrament i muntatge de porticos de fusta massissa d'iroko amb aïllament de poliestirè al seu interior.</p> <p>* Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 203)</p>	4.972,48	1,000	4.972,48
7	PF005	u	<p>Fusteria F05</p> <p>Tancament practicable tipus F05 per a un buit d'obra aproximat de 2.56 m x 1.28 m.</p> <p>* Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb perns roscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida.</p>	4.972,48	1,000	4.972,48

## PRESSUPOST

		<p>* Subministrament i muntatge de porticos de fusta massissa d'iroko amb aïllament de poliestirè al seu interior.</p> <p>* Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 204)</p>				
8	PF006	u	<p>Fusteria F06</p> <p>Tancament practicable tipus F06 per a un buit d'obra aproximat de 2.56 m x 1.16 m.</p> <p>* Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pernscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernis mate i una d'insecticida.</p> <p>* Subministrament i muntatge de porticos de fusta massissa d'iroko amb aïllament de poliestirè al seu interior.</p> <p>* Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 205)</p>	4.286,16	2,000	8.572,32
9	PF007	u	<p>Fusteria F07</p> <p>Tancament practicable tipus F07 per a un buit d'obra aproximat de 2.66 m x 1.17 m.</p> <p>* Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pernscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernis mate i una d'insecticida.</p> <p>* Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 206)</p>	5.078,37	1,000	5.078,37
10	PF008	u	<p>Fusteria F08</p> <p>Tancament practicable tipus F08 per a un buit d'obra aproximat de 0.47 m x 2.00 m.</p> <p>* Subministrament i muntatge de balconera de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pernscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernis mate i una d'insecticida.</p> <p>* Subministrament i muntatge de portico de fusta massissa d'iroko amb aïllament de poliestirè al seu interior.</p> <p>* Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 207)</p>	1.311,98	1,000	1.311,98
11	PF009	u	<p>Fusteria F09</p> <p>Tancament practicable tipus F09 per a un buit d'obra aproximat de 0.90 m x 1.31 m.</p> <p>* Subministrament i muntatge de finestra de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pernscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc,</p>	1.585,13	1,000	1.585,13

**PRESSUPOST**

		classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida. * Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.				
		Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 208)				
12	PF010	u	Fusteria F10 Tancament practicable tipus F10 per a un buit d'obra aproximat de 0.93 m x 1.12 m. * Subministrament i muntatge de finestra de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pern roscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida. * Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.	1.425,79	1,000	1.425,79
		Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 209)				
13	PF011	u	Fusteria F11 Tancament practicable tipus F11 per a un buit d'obra aproximat de 0.89 m x 0.89 m. * Subministrament i muntatge de finestra de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb pern roscats de 14 mm, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/6. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida. * Mecanismes i accessoris com els existents en altres balconeres del mateix àmbit.	1.141,27	1,000	1.141,27
		Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 210)				
14	P8K6-HAE1	m	Escopidor de 30 cm d'amplària, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix i 45 cm de desenvolupament, col.locat amb fixacions mecàniques (P - 184)	21,99	38,830	853,87
15	PF012	m2	Subministrament i col.locació de persiana tipus alicantina de dimensions aproximades 1.10/1.50 m, d'amplada, i 2.00 m alçada; formada per lames de fusta, acabades envernissades, unides mitjançant ganxos de filferro galvanitzat i capçal de fusta. Barra recolzament de 10 mm de diàmetre en acer inoxidable. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (P - 211)	38,10	34,826	1.326,87

**TOTAL Capítol (2) 01.10.01.01 149.747,03**

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capítol	10	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
Títol 3	01	FUSTA
Capítol (2)	02	FUSTA INTERIOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PFI001	u	Fusteria interior PF01a Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF01a formada per: - Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm	1.741,86	5,000	8.709,30

## PRESSUPOST

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Amplada de pas 100 cm i alçada de pas de 284 cms segons plànols de projecte. Vidre laminar 5+5 central integrat.</li> <li>- Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte</li> <li>- Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa</li> <li>- Frontissa oculta</li> <li>- Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del programa inox 2000 de Arcon o equivalent</li> <li>- Topall-penjador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent</li> </ul> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 212)</p>			
2	PFI01B	u	<p>Fusteria interior PF01b</p> <p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF01b formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm</li> <li>- Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Amplada de pas 100 cm i alçada de pas de 284 cms segons plànols de projecte. Vidre laminar 5+5 central integrat.</li> <li>- Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte</li> <li>- Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa</li> <li>- Frontissa oculta</li> <li>- Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del programa inox 2000 de Arcon o equivalent</li> <li>- Topall-penjador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent</li> </ul> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 221)</p>	2.226,36	1,000	2.226,36
3	PFI002	u	<p>Fusteria interior PF02</p> <p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF02 formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm</li> <li>- Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Amplada de pas 80 cm i alçada de pas de 200 cms segons plànols de projecte.</li> <li>- Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte</li> <li>- Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa</li> <li>- Frontissa oculta</li> <li>- Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del programa inox 2000 de Arcon o equivalent</li> <li>- Topall-penjador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent</li> </ul> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 213)</p>	1.035,78	1,000	1.035,78
4	PFI003	u	<p>Fusteria interior PF03</p> <p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF03 formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm</li> <li>- Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Amplada de pas 72 cm i alçada de pas variable de 305 cms segons plànols de projecte.</li> <li>- Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte</li> <li>- Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa</li> <li>- Frontissa oculta</li> <li>- Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del programa inox 2000 de Arcon o equivalent</li> <li>- Topall-penjador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent</li> </ul> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 214)</p>	1.936,20	1,000	1.936,20

## PRESSUPOST

5	PFI004	u	<p>Fusteria interior PF04</p> <p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF04 formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm</li> <li>- Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Amplada de pas 70 cm i alçada de pas de 230 cms segons plànols de projecte.</li> <li>- Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte</li> <li>- Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa</li> <li>- Frontissa oculta</li> <li>- Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del programa inox 2000 de Arcon o equivalent</li> <li>- Topall-penjador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent</li> </ul> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 215)</p>	1.328,76	1,000	1.328,76
6	PFI005	u	<p>Fusteria interior PF05</p> <p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF05 formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm</li> <li>- Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Amplada de pas 82 cm i alçada de pas variable de 225 cms segons plànols de projecte.</li> <li>- Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte</li> <li>- Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa</li> <li>- Frontissa oculta</li> <li>- Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del programa inox 2000 de Arcon o equivalent</li> <li>- Topall-penjador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent</li> </ul> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 216)</p>	1.352,59	1,000	1.352,59
7	PFI006	u	<p>Fusteria interior PF06</p> <p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF06 formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm</li> <li>- Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Amplada de pas 82 cm i alçada de pas variable de 272 cms segons plànols de projecte.</li> <li>- Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte</li> <li>- Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa</li> <li>- Frontissa oculta</li> <li>- Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del programa inox 2000 de Arcon o equivalent</li> <li>- Topall-penjador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent</li> </ul> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 217)</p>	1.623,06	1,000	1.623,06
8	PFI007	u	<p>Fusteria interior PF07</p> <p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus PF07 formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm</li> <li>- Fulla batent amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Amplada de pas 76 cm i alçada de pas de 285 cms segons plànols de projecte.</li> <li>- Forrats laterals amb DM 10 mm segons plànols de projecte</li> <li>- Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa</li> <li>- Frontissa oculta</li> <li>- Maneta de placa quadrada de 180x180 mm, amb pany de cop amb condemna del programa inox 2000 de Arcon o equivalent</li> <li>- Topall-penjador en acer inox model 565-SS d'Arcon o equivalent</li> </ul>	1.410,36	2,000	2.820,72

**PRESSUPOST**

		Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 218)				
9	PFI008	u	Fusteria interior PF08 Subministrament i muntatge de fulla corredissa tipus PF08 formada per: - Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm - Fulla corredissa amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Dimensions de fulla: 160 x270 cms, segons plànols de projecte. - Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa - Frontissa oculta - Parell de tiradors d'acer inoxidable 316 setinat de 25 mm de diàmetre massís i 150 cms de longitud	1.450,28	4,000	5.801,12
10	PFI009	u	Fusteria interior PF08b Subministrament i muntatge de fulla corredissa tipus PF08b formada per: - Marc format per estructura de llistons de fusta de pi hidròfug, de 40x40 i 40x100 mm - Fulla corredissa amb estructura de fusta i tauler DM hidròfug 10 mm per a cada costat. Dimensions de fulla: 255 x270 cms, segons plànols de projecte. - Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa - Frontissa oculta - Parell de tiradors d'acer inoxidable 316 setinat de 25 mm de diàmetre massís i 150 cms de longitud	2.246,68	4,000	8.986,72
11	PAZ2-BTJX	ml	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta (P - 192)	163,98	18,678	3.062,82

**TOTAL Capítol (2) 01.10.01.02 38.883,43**

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capítol	10	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
Títol 3	02	ACER

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAS2-5RC0	u	Porta tallafoocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x205 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada (P - 191)	467,13	1,000	467,13
2	PAS2-5QU0	u	Porta tallafoocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 120-140x205 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada (P - 190)	998,92	4,000	3.995,68

**TOTAL Títol 3 01.10.02 4.462,81**

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capítol	10	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
Títol 3	03	VIDRE

**PRESSUPOST**

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P012	ml	Subministrament i col.locació encastat de perfil en U/L de 15x15 mm i 1,5 mm de gruix d'acer inoxidable en format recte o curvat. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació. Tot segons indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 116)	53,20	62,645	3.332,71
2 P013	u	Pestanya subjecció vidre en acer inoxidable (P - 117)	50,00	8,000	400,00
3 PC1H-5CWV	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora/glaçat, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent/glaçat, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 196)	44,76	36,048	1.613,51
4 PCZ2-5NLZ	m	Segellat del junt vidre-acer amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica (P - 197)	6,87	95,964	659,27
5 PC1F-5NXP	m2	Vidre incolor de 10 mm de gruix trempat classe 1 (C) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat d'amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 195)	82,72	2,564	212,09
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.10.03</b>			<b>6.217,58</b>

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capítol	11	MOBILIARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PMOB001	u	Encimera office M01 Tauler encimera office format per: * Enva 10 cms de gruix arrebossat, enguixat i pintat * Estructura d'acer inoxidable amb tub 40x40x3 * Tauler silestone de 20 mm de gruix, color a escollir per la Direcció Facultativa  Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 223)	1.167,41	1,000	1.167,41
2 PMOB002	u	Fabricació, subministrament i muntatge de conjunt d'armari, de dimensions 216x373 cms per la zona de taller format per mòduls d'armari. Tot fabricat amb tauler de fusta MDF hidròfug de 19 i 30 mm de gruix segons detall, lacat a taller amb color escollit per la Direcció Facultativa. Interiors d'armaris i taquilles format amb tauler de fusta MDF hidròfug amb laminat interior d'alta pressió. Ferratges i panys d'acer inoxidable. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva fabricació i posterior muntatge a obra, seguint el projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa, deixant la partida correctament executada. (P - 224)	6.258,16	2,000	12.516,32
3 PMOB003	u	Fabricació, subministrament i muntatge de conjunt d'armari, de dimensions 394x280 cms per la zona de taller format per mòduls d'armari. Tot fabricat amb tauler de fusta MDF hidròfug de 19 i 30 mm de gruix segons detall, lacat a taller amb color escollit per la Direcció Facultativa. Interiors d'armaris i taquilles format amb tauler de fusta MDF hidròfug amb laminat interior d'alta pressió. Ferratges i panys d'acer inoxidable. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva fabricació i posterior muntatge a obra, seguint el projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa, deixant la partida correctament executada. (P - 225)	8.340,16	1,000	8.340,16

**PRESSUPOST**

4	PMOB004	u	Fabricació, subministrament i muntatge de conjunt de taquilles, de dimensions 182x205 cms per la zona de lavabos format per mòduls tipus taquilla. Tot fabricat amb tauler de fusta MDF hidròfug de 19 i 30 mm de gruix segons detall, lacat a taller amb color escollit per la Direcció Facultativa. Interiors d'armaris i taquilles format amb tauler de fusta MDF hidròfug amb laminat interior d'alta pressió. Ferratges i panys d'acer inoxidable. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva fabricació i posterior muntatge a obra, seguint el projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa, deixant la partida correctament executada. (P - 226)	3.004,62	1,000	3.004,62
---	---------	---	--	----------	-------	----------

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.11</b>			<b>25.028,51</b>
--------------	----------------	--------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capítol	15	INSTALL·LACIONS
Títol 3	01	T : INSTAL·LACIONS D'AIGUA D'ABASTAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	LLT32NER	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polietilè reticulat multicapa amb barrera antidifusió d'oxigen. Pressió màxima de 6 bar i diàmetre DN32. Temperatura de treball entre -10 i 95°C, apte per treballs en calefacció i refrigeració. El preu inclou els accessoris per fixar-lo a la ubicació si el muntatge és en superfície i la fixació amb elements adequats si és encastat a la distància adequada per evitar fletxes excessives. (pex32mc) (P - 88)	14,14	30,000	424,20
2	BBVH5IR	h	Ajuda d'instal·ladors. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina (ajudal) (P - 66)	44,19	2,000	88,38
3	LLT25GER	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polietilè reticulat multicapa amb barrera antidifusió d'oxigen. Pressió màxima de 6 bar i diàmetre DN25. Temperatura de treball entre -10 i 95°C, apte per treballs en calefacció i refrigeració. El preu inclou els accessoris per fixar-lo a la ubicació si el muntatge és en superfície i la fixació amb elements adequats si és encastat a la distància adequada per evitar fletxes excessives. (pex25mc) (P - 85)	10,51	49,050	515,52
4	NN-725GER	U	Subministrament i muntatge d'una clau de tall de bola amb cos de llautó i embellidor cromat, junta de PTFE per muntar per pressió a tub de polietilè reticulat multicapa DN25x2. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (ct-b25mc) (P - 96)	63,26	4,000	253,04
5	LLT25LXER	U	Subministrament i muntatge d'un accessori en L per a tubs de PEx multicapa DN25. El preu inclou la comprovació de l'unió (pex25Lmc) (P - 86)	19,08	13,000	248,04
6	LLT25TLER	U	Subministrament i muntatge d'un accessori en T per a tubs de PEx multicapa DN25. El preu inclou la comprovació de l'unió (pex25Tmc) (P - 87)	26,05	1,000	26,05
7	NN-716JER	U	Subministrament i muntatge d'una clau de tall de bola amb cos de llautó i embellidor cromat, junta de PTFE per muntar per pressió a tub de polietilè reticulat multicapa DN16x2. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (ct-b16mc) (P - 95)	45,25	8,000	362,00
8	LLT16WJ2R	U	Subministrament i muntatge d'un accessori Ràcord femella mòbil per a conducte de polietilè reticulat pex multicapa DN16x2.0 1/2 IG. El preu inclou la comprovació de l'unió (pex16rac) (P - 84)	14,41	9,000	129,69
9	0025R	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP25 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat (pp25) (P - 3)	5,53	20,420	112,92
10	2250L2R	U	Subministrament i instal·lació d'un termo-acumulador elèctric per instal·lació vertical de 50L amb una potència de 2kW i amb unes dimensions de 918x338x345mm. El preu inclou la connexió conduïda del vaporitzador (ac50L2) (P - 23)	144,60	1,000	144,60



## PRESSUPOST

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.15.01</b>	<b>2.304,44</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capítol	15	INSTALL·LACIONS
Títol 3	02	T : INSTAL·LACIONS D'ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA GENERAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EE862E2FMUR	U	Subministrament i instal·lació d'un kit de 2 bases per endoll TTL de 16A, 2 bases per endoll TTL de 16A de color vermell per SAI i 2 bases RJ45 per muntatge sobre taula tipus SIMON 42403020. El kit està precablejat per l'alimentació elèctrica. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per deixar acabada la instal·lació (cmec2d2esm) (P - 74)	130,00	17,000	2.210,00
2	886-01-OR	U	Subministre i instal·lació d'un endoll estanc doble del tipus schucko en una caixa individual per encastar. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (mec-ed-e) (P - 60)	25,83	22,000	568,26
3	886-0-MR	u	Subministre i instal·lació d'un endolls del tipus schucko en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (mec-e-s) (P - 57)	22,60	4,000	90,40
4	EE861D3E-OR	U	Subministrament, instal·lació i connexió d'un conjunt de mecanismes equipat amb 3 bases schucko i 1 presa RJ45, de material plàstic per encastar. El preu inclou les bornes necessàries per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors (cmec1d3e-e) (P - 73)	61,29	3,000	183,87
5	886-0-OR	U	Subministre i instal·lació d'un endolls del tipus schucko en una caixa individual, encastada en tancament de cartró-guix. El preu inclou el mecanisme, la caixa d'encastar, la tapa i el marc en color blanc i també aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (mec-e-e) (P - 56)	31,07	1,000	31,07
6	44Q20R	m	Subministre i estesa d'un conducte de LHR rígida DN20 endollable del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge vist (lhr20) (P - 39)	13,39	34,800	465,97
7	3C2Y5R	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm2 amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (3g2t5) (P - 32)	5,03	88,030	442,79
8	0020R	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP20 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat (pp20) (P - 2)	5,19	53,230	276,26
9	5A4R	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 5x4mm2 amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (5g4) (P - 49)	7,90	85,590	676,16

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.15.02</b>	<b>4.944,78</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capítol	15	INSTALL·LACIONS
Títol 3	03	T : INSTAL·LACIONS D'ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA GENERAL I COMUNICACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	4450R	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 4x50mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (4x50) (P - 38)	17,20	30,000	516,00
2	32N4R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 32A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (32m4) (P - 29)	153,31	2,000	306,62

**PRESSUPOST**

3	40C4830R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic diferencial, de 4 pols per una corrent màxima de 40A i amb una sensibilitat de 30mA per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (40d4d30) (P - 35)	239,70	2,000	479,40
4	125M4FC2_PR	U	Subministrament i instal·lació d'un commutador de xarxes motoritzat automàtic de 125A/IV er muntar al quadre de distribució principal de l'edifici a la zona A4, tensió de funcionament 400V. Normativa internacional IEC 60947-1/-3; IEC 60947-6-1, funció I-o-II, tensió d'aïllament 500V, Categoria de funcionament AC-33iB (IEC 60947-6-1), funcionament manual/automàtic, tensió nominal impusional 8 kV. El preu inclou el muntatge de punteres protegides, l'etiquetat per la identificació dels conductors i els accessoris que puguin fer falta per la finalització de la instal·lació (125k4com_b) (P - 17)	450,07	1,000	450,07
5	4416R	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 4x16mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (4x16) (P - 37)	8,51	50,000	425,50
6	10L4R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 10A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (10m4) (P - 7)	97,16	2,000	194,32
7	22T5L5220R	U	Projecte de legalització d'una instal·lació sotmesa a reglamentació de seguretat industrial (nivell 2). El preu inclou les taxes, els tràmits, la resposta de les esmenes, les còpies i la documentació de les modificacions, si s'escau (projLeg20) (P - 26)	2.000,00	1,000	2.000,00

**TOTAL Títol 3 01.15.03 4.371,91**

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capítol	15	INSTALL·LACIONS
Títol 3	04	T : INSTAL·LACIONS D'INCENDIS. CENTRAL ALARMA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	11UMB01R	U	Subministrament i instal·lació d'un sensor òptic-tèrmic direccional per detecció d'incendis amb sòcol amb marcat CE segons norma EN 54-7 (11sen01) (P - 16)	49,73	21,000	1.044,33
2	VV3I01R	U	Subministrament i instal·lació d'un polsador d'alarma d'incendis rearmable per sistemes direccional amb marcat CE d'acord a la norma EN 54-11. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar la instal·lació (poll01) (P - 238)	32,12	4,000	128,48
3	MMBI02R	U	Subministrament i instal·lació d'un senyal d'incendis d'alta qualitat amb indicació d'extintor, boca d'incendis, polsador d'alarma, etc realitzat amb PVC fotoluminiscent de dimensions 210x297mm (senl02) (P - 91)	60,19	5,000	300,95
4	QQRN03R	U	Subministrament i instal·lació d'una sirena d'alarma d'incendis amb llum direccional certificada segons EN 54-3. El preu inclou els accessoris que puguin ser necessaris per la instal·lació (sire03) (P - 230)	103,83	1,000	103,83
5	44080MR	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat ignífug del tipus 4x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem. (4x08pf) (P - 41)	8,48	208,000	1.763,84
6	44Q25R	m	Subministre i estesa d'un conducte de LHR rígida DN25 endollable del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge vist (lhr25) (P - 40)	7,65	34,000	260,10
7	0025R	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP25 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat (pp25) (P - 3)	5,53	16,000	88,48

**TOTAL Títol 3 01.15.04 3.690,01**

## PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capítol	15	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	T : INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	112D02ER	U	Subministrament i instal·lació d'una unitat exterior de bomba de calor del tipus VRV amb gas R410A, un compressor del tipus scroll que genera una capacitat de 15.5kW tèrmics. Consum elèctric màxim de 5.17kW a 400V amb gestió compatible amb els equips actualment instal·lats. Permet la connexió de fins a 13 aparells interiors. Desplaça un cabal d'aire nominal de 110m <sup>3</sup> /min. Dimensions 1380x950x330, 96kg de pes i una pressió sonora de 54dBA. Permet una distància de connexió de fins a 150m i una diferència de cotes de 50m (o 15m si la màquina exterior està més baixa que les interiors). Disposarà de possibilitat de telegestió en bus normalitzat. El preu inclou el transport i els mitjans necessaris per acostar-la fins al punt d'instal·lació i la posta en marxa per part del fabricant Tipus LG ARUN 060LSS0 o equivalent (bcal02d) (P - 9)	7.389,36	2,000	14.778,72
2	112D03FR	U	Subministrament i instal·lació d'una unitat exterior de bomba de calor del tipus VRV amb gas R410A, un compressor del tipus scroll que genera una capacitat de 22.4kW tèrmics. Consum elèctric màxim de 8.45kW a 400V amb gestió compatible amb els equips actualment instal·lats. Permet la connexió de fins a 13 aparells interiors. Desplaça un cabal d'aire nominal de 140m <sup>3</sup> /min. Dimensions 1380x950x330, 115kg de pes i una pressió sonora de 57dBA. Permet una distància de connexió de fins a 150m i una diferència de cotes de 50m (o 15m si la màquina exterior està més baixa que les interiors). Disposarà de possibilitat de telegestió en bus normalitzat. El preu inclou el transport i els mitjans necessaris per acostar-la fins al punt d'instal·lació i la posta en marxa per part del fabricant Tipus LG ARUN 080LSS0 o equivalent (bcal03d) (P - 10)	9.758,27	1,000	9.758,27
3	5A6R	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 5x6mm <sup>2</sup> amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (5g6) (P - 50)	6,47	40,000	258,80
4	22080R	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat del tipus 2x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem. (2x08p) (P - 20)	5,07	164,000	831,48
5	55M01DR	U	Subministrament i instal·lació d'una passarel·la a KNX per a sistema de climatització VRV gamma industrial segons els requeriments de les normes europees EN 50090 (CENELEC) y EN 13321 (CEN), i les normes internacionals ISO/IEC 14543-3 (ISO e IEC) tipus DAIKIN KLIK-DI. Permet el control remot d'ON-OFF de les màquines, el mode de funcionament, la consigna de temperatura, la velocitat del ventilador, la posició del difusor vertical i horitzontal i codi d'error. Permet la connexió de fins a 16 unitats interiors (knx01d) (P - 46)	1.284,28	1,000	1.284,28
6	66L32R	m	Subministre i muntatge d'un conducte recte de PVC DN160 amb junta enganxada. El preu inclou els accessoris que puguin ser necessaris per adaptar la trajectòria als requeriments. (pvc32) (P - 52)	5,74	63,220	362,88
7	NN6800CR	U	Subministrament i instal·lació d'un recuperador entàlpic de calor de 800 m <sup>3</sup> /h, rendiment de l'intercanvi entre 73-76%, dimensions 1101x405x1230mm, consum 490We, pressió estàtica 160Pa, Diàmetre conductes DN250, funcionament sincronitzat amb el sistema de clima o independent, amb possibilitat d'intercanvi o by-pass, sobrepressió, depressió o equilibrat de pressions. Amb filtre incorporat i sensor de CO2 Tipus LG LZ-H08GBAS (rec800d) (P - 94)	2.804,69	1,000	2.804,69
8	334R	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x4mm <sup>2</sup> lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (3x4) (P - 30)	6,59	10,000	65,90
9	FF5002BR	U	Subministrament i instal·lació d'un filtre d'alta eficiència, classe F8, per recuperador de calor de 650 m <sup>3</sup> /h. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per finalitzar la instal·lació (filt02a) (P - 77)	313,10	1,000	313,10
10	11NM01AR	m	Subministrament i instal·lació d'un conducte DN200 de xapa galvanitzada d'un gruix entre 0.5 i 1mm, aïllament interior de poliètilè	40,31	38,560	1.554,35

**PRESSUPOST**

		reticulat anti-condensació de 5mm, resistència al foc de 400°C-2h, i junta d'estanquitat per garantir el compliment de la norma EN12237. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta pel muntatge, suspensions, registres i segellat (tubM01c) (P - 14)				
11	220M018R	U	Subministrament i instal·lació d'un colze a 45° per a conducte DN200 de xapa galvanitzada d'un gruix entre 0.5 i 1mm, resistència al foc de 400°C-2h, amb junta d'estanquitat per garantir el compliment de la norma EN12237. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta pel muntatge, suspensions, registres i segellat (accM01a) (P - 22)	51,37	7,000	359,59
12	CCGC02ER	U	Subministrament i muntatge d'una unitat de conductes interior per a bomba de calor VRV amb gas R410A per a muntatge horitzontal a sostre sense envoltent. Amb una capacitat nominal de 4.5kWc/5.0kWf, dimensions 190x900x460, cabal d'aire 10-15M3/min, nivell sonor màxim 32dBA, pes 20kg i consum màxim de 54W. Alimentat a 230V. Tipus LG ARNU15GL5G4 o equivalent (maqC02d) (P - 69)	1.502,17	12,000	18.026,04
13	11NC02BR	m	Subministre i estesa de d'un conducte frigorífic de coure doble aïllat en bobina segons norma EN12735 de diàmetres 1/4-1/2. El preu inclou el soldat, accessoris i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions (tubC02a) (P - 12)	14,45	52,000	751,40
14	11NC06FR	m	Subministre i estesa de d'un conducte frigorífic de coure doble aïllat en bobina, o barres, segons norma EN12735 de diàmetres 3/8-3/4. El preu inclou el soldat, accessoris i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions (tubC06a) (P - 13)	20,60	134,000	2.760,40
15	11NR018R	U	Subministrament i instal·lació d'una derivació aïllada per conductes frigorífics 22-20. El preu inclou els accessoris necessaris per finalitzar la instal·lació (deri01a) (P - 15)	167,89	8,000	1.343,12
16	3C2Y5R	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm2 amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (3g2t5) (P - 32)	5,03	205,000	1.031,15
17	771NR	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de derivació plàstica lliure d'halògens, estanca IP55 de dimensions 100x100x55. La tapa es fixa amb cargols d'1/4 de volta. El preu inclou les bornes necessari per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors (cder) (P - 53)	7,04	12,000	84,48
18	55M03AR	U	Subministre i instal·lació d'un mecanisme amb sonda de temperatura ambient del tipus NTC amb una exactitud de 0.5°C i una precisió d'0.1°C i d'humitat per encastar, apte per ser llegit per un sistema KNX. Tipus Zennio ZSFSENV2 o equivalent (knx03a) (P - 48)	146,13	9,000	1.315,17
19	CC201DR	U	Subministrament i instal·lació d'un control remot estàndar cablejat amb navegació tàctil, pantalla LCD de 4.3 polsades. Inclou sonda de temperatura i humitat. Permet el control remot d'ON-OFF de la màquina, el mode de funcionament, la consigna de temperatura, la velocitat del ventilador, la posició del difusor vertical i horitzontal i codi d'error (com01d) (P - 68)	292,89	12,000	3.514,68
20	GG08S04R	m	Subministre i muntatge d'un tram recte de conducte de secció 0.8x0.4m fabricat en fibra de vidre de 25mm de gruix aluminitzada per la cara interior i exterior i amb una resistència tèrmica de 0.75m2K/W. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta pel muntatge, suspensions, registres i segellat (fv08x04) (P - 78)	76,16	5,000	380,80
21	DD250EA9TR	m	Subministre i muntatge d'un tram de conducte flexible d'alumini DN250 sense aïllar. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta pel muntatge, suspensions, registres i segellat (al250flex) (P - 72)	12,59	5,000	62,95
22	DDF01R	U	Subministrament i muntatge d'un difusor per sortida d'aire del tipus conus fixes per un conducte DN250 amb cargols i pont de muntatge en acabat alumini anoditzat o pintat blanc. El preu inclou els accessoris que facin falta per finalitzar la instal·lació (dif01) (P - 71)	49,93	11,000	549,23
23	TTO01R	U	Subministrament i instal·lació d'un humidificador a vapor ultrasònic per una capacitat de vapor variable-proporcional de fins a 1kg/h de vapor. Sensor d'humitat remot, vàlvula de drenatge, safata d'acer inoxidable i suport. Alimentació des del quadre elèctric propi i connexió per l'alimentació d'aigua osmotitzada. Dimensions 254x255x200 mm Pes 7,1 kg Tensió 230V Consum 0,1 kW. Tipus STULZ BNB1000A o equivalent (hum01) (P - 234)	4.745,87	0,000	0,00

**PRESSUPOST**

24	SSU01R	U	Subministrament i instal·lació d'una central de producció d'aigua osmotitzada per òsmosis inversa de 6 etapes amb una capacitat de producció de 12.5L/h. Incorpora : Dipòsit de 12L per l'aigua generada, filtres, làmpada UV i mesura de conductivitat, mànega de connexió de 2m, controlador per la medició contínua de la conductivitat i descàrrega automàtica de les membranees. Comptador d'hores de funcionament, bomba de pressió, vàlvula de tancament i anti-retorn automàtiques d'acer inoxidable. Vàlvula de decantació. Dimensions 470x200x420mm Pes 15kg Tensió 230V Consum 0,23 kW. Tipus STULZ SUW120 o equivalent (osm01) (P - 233)	2.166,04	0,000	0,00
25	0001R	U	Subministrament i muntatge d'una reixa d'alumini amb marc telescòpic i aletes en forma de V per a transpiració d'estances sobre portes o tancaments. Reixa de gruix entre 30-55mm i aletes paral·leles a la dimensió més gran. Fixació amb cargols visibles. Acabat anoditzat o lacat blanc. Tipus Madel TRH-A (rr01) (P - 1)	50,18	2,000	100,36
26	TTC601R	U	Subministrament i instal·lació d'un ventilador heliocentrífug in-line de baix perfil silencios, de material plàstic. Cos modular desmuntable sense haver de manipular els conductes. Juntes de goma a impulsió i descàrrega per absorció de vibracions. Caixa de connexió externa orientable 360°. IP44, tensió 230V amb 2/3 velocitats (segons model). Possibilitat de regulació per variació de tensió. Classe B, rodaments de boles amb lubricació permanent. Condensador i protector tèrmic. Tipus soler i palau model TD-350/125 SILENT o equivalent (extr01) (P - 235)	218,39	1,000	218,39
27	66501R	U	Subministrament i muntatge d'un suport per penjar un conducte de xapa circular de ventilació apte per diferents diàmetres, altura regulable, aïllant antivibratori de goma (sup01) (P - 51)	12,23	5,000	61,15

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.15.05</b>	<b>62.571,38</b>
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capítol	15	INSTALL·LACIONS
Títol 3	06	T : INSTAL·LACIONS DE COMUNICACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	UUFF018R	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un punt d'accés wifi inalàmbric 802.11 a/b/n/ac/ax 802.3 af/at PoE-in amb 2 ports gigabit ethernet per muntatge vist en parament vertical. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims Tipus mikrotik cAP o equivalent. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims (wifi01a) (P - 237)	122,87	3,000	368,61
2	1146FR	m	Subministrament i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus U/UTP CAT 6a amb 4 parells de coure amb coberta lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem, els accessoris necessaris per finalitzar les connexions i la certificació final de la idoneïtat de la comunicació (utp6a) (P - 8)	5,11	312,010	1.594,37
3	99V4TA2R	m	Subministre i estesa d'un conductor de fibra òptica amb coberta apte per a ús en exteriors i compatible amb la resta dels elements de la instal·lació. El preu inclou la identificació de cada extrem. (foptica) (P - 64)	5,18	58,000	300,44
4	3-39R	U	Preparació de les puntes de la fibra òptica de comunicacions per sangrar o fusionar i preparació de l'arbre de fusions. El preu inclou les proteccions i el cost d'amortització de la maquinària utilitzada i qualsevol altre cost atribuïble a la soldadura per deixar-la en condicions finals d'ús (f-fo) (P - 28)	46,20	4,000	184,80
5	886-NO45-OR	U	Subministre, instal·lació i connexió d'un mecanisme amb connector RJ45 en una caixa universal per encastar. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge i la certificació de la connexió de comunicació (mec-rj45-e) (P - 62)	47,57	3,000	142,71
6	4424W4B_QR	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 24 ports del tipus Gb ethernet amb 195W PoE i 4 ports SFP d'1Gb. L'aparell tipus cisco cbs 350-24P-4G o equivalent disposarà de la capacitat de gestió via web, estarà muntat en una caixa metàl·lica sense ventilador mecànic i s'alimentarà amb una font d'alimentació	524,54	2,000	1.049,08

## PRESSUPOST

		externa. El preu inclou els transductors RJ45 i FO, i les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims (sw24p4g_a) (P - 43)				
7	4416Y2D_QR	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 16 ports del tipus Gb ethernet amb 120W PoE i 2 ports SFP d'1Gb. L'aparell tipus cisco cbs 350-16P-2G o equivalent disposarà de la capacitat de gestió via web, estarà muntat en una caixa metàl·lica sense ventilador mecànic i s'alimentarà amb una font d'alimentació externa. El preu inclou els transductors RJ45 i FO, i les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims (sw16p2g_a) (P - 42)	433,63	2,000	867,26
8	JJ2802R	U	Subministrament i instal·lació d'un armari rack mural d'1 cos amb 9U d'altura. Permet una càrrega màxima de 60kg. Dimensions exteriors de 600x600x475. Amb porta de vidre endurit, 1 ventilador i una safata. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar la instal·lació (rack02) (P - 82)	367,10	2,000	734,20

**TOTAL Títol 3 01.15.06 5.241,47**

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capítol	15	INSTAL·LACIONS
Títol 3	07	T : INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT I ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	557004R	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1200mm/20W, 2600lm, temperatura de color de 4000K, reproducció cromàtica Ra>80 i eficàcia E>100lm/W. El subministre inclou els connectors, els clips de muntatge i les suspensions (lin004) (P - 44)	27,02	140,000	3.782,80
2	01C8801R	U	Subministrament i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs amb forma rectangular, tipus daisalux hydra o equivalent, il·luminació permanent per muntatge en superfície amb un flux de 300lm i 3h d'autonomia amb bateries. Led de càrrega i botó de test. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge (01eme01) (P - 4)	134,53	19,000	2.556,07
3	771N150R	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de derivació plàstica lliure d'halògens, estanca IP55 de dimensions 150x110x63. La tapa es fixa amb cargols d'1/4 de volta. El preu inclou les bornes necessari per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors (cder150) (P - 55)	27,05	26,000	703,30
4	7770UR	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de derivació plàstica lliure d'halògens, estanca IP55 RODONA de dimensions DN70x36. La tapa es fixa a pressió. El preu inclou les bornes necessari per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors (cd70r) (P - 54)	12,10	14,000	169,40
5	3C2Y5R	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm2 amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (3g2t5) (P - 32)	5,03	257,300	1.294,22
6	44Q20R	m	Subministre i estesa d'un conducte de LHR rígid DN20 endollable del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge vist (lhr20) (P - 39)	13,39	103,900	1.391,22
7	3C1X5R	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm2 amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (3g1t5) (P - 31)	4,84	177,220	857,74
8	771NR	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de derivació plàstica lliure d'halògens, estanca IP55 de dimensions 100x100x55. La tapa es fixa amb cargols d'1/4 de volta. El preu inclou les bornes necessari per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors (cder) (P - 53)	7,04	10,000	70,40
9	03E8801R	U	Subministrament i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs de tipus no permanent de superfície de 200lm i 1h de duració de bateries. Amb led de càrrega i botó de test. Alimentat a 230V AC. El	52,05	13,000	676,65

## PRESSUPOST

		preu incorpora l'equip, marcs i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge. Tipus Brick-200 de luzactual (03eme01) (P - 5)				
10	0020R	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP20 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat (pp20) (P - 2)	5,19	36,820	191,10
11	ESTAN002	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina estanca amb tecnologia LED de 1200mm/36W, 2600lm, temperatura de color de 4000K, reproducció cromàtica Ra>80 i eficàcia E>100lm/W. El subministre inclou els connectors, els clips de muntatge i les suspensions. (P - 75)	66,26	2,000	132,52
12	886-LK-OR	u	Subministrament i instal·lació d'un mecanisme de polsador de doble tecla en una caixa individual, estanca IP55 per encastar. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (mec-pd-e) (P - 61)	33,79	6,000	202,74
13	886-L-OR	u	Subministrament i instal·lació d'un mecanisme de polsador en una caixa individual, estanca IP55 per encastar. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (mec-p-e) (P - 58)	28,14	5,000	140,70
14	886-L-MR	u	Subministrament i instal·lació d'un mecanisme de polsador en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (mec-p-s) (P - 59)	28,14	4,000	112,56
15	11H-L2NR	U	Subministre i instal·lació d'un detector de presència d'alta freqüència per muntar en tancament vertical i en superfície. (det-pre) (P - 11)	57,56	8,000	460,48
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.15.07</b>			<b>12.741,90</b>

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capítol	15	INSTAL·LACIONS
Títol 3	08	T : INSTAL·LACIONS D'INCENDIS. ELEMENTS PASSIUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	TTCI02R	U	Subministre i instal·lació d'un extintor de pols ABC d'eficàcia 27A-183B i 6kg. El preu inclou els accessoris necessaris per finalitzar la instal·lació (extI02) (P - 236)	52,23	3,000	156,69
2	MMBI02R	U	Subministrament i instal·lació d'un senyal d'incendis d'alta qualitat amb indicació d'extintor, boca d'incendis, polsador d'alarma, etc realitzat amb PVC fotoluminiscent de dimensions 210x297mm (senI02) (P - 91)	60,19	3,000	180,57
3	MMBE02R	U	Subministrament i instal·lació d'una banderola panoràmica classe A d'alta qualitat amb indicació del recorregut d'evacuació realitzat amb PVC fotoluminiscent de dimensions 210x297mm (senE02) (P - 90)	35,05	5,000	175,25

**TOTAL Títol 3 01.15.08 512,51**

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capítol	15	INSTAL·LACIONS
Títol 3	09	T : INFRAESTRUCTURA INSTAL·LACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	I1740U6R	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 400x60. El preu incorpora aquells accessoris que puguin fer falta pel muntatge, sigui suspès o fixat a tancament i per adaptar-se a la trajectòria necessària (saf40r6) (P - 81)	29,96	98,820	2.960,65
2	MML70UR	m	Subministrament i muntatge d'un separador per a safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i 70 mm d'altura. El preu incorpora aquells accessoris que puguin fer falta pel muntatge i per adaptar-se a la trajectòria necessària (sep70r) (P - 93)	12,73	95,260	1.212,66

**PRESSUPOST**

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.15.09</b>	<b>4.173,31</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capítol	15	INSTALL·LACIONS
Títol 3	0A	T : INSTAL·LACIONS ANTI-INTRUSIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 992P02R	U	Subministrament i instal·lació d'un detector de moviment grau 3 de doble tecnologia amb optica IR-microones, de mirall i angle 0. Antimasking per infraroig actiu. Autoverificació. Alimentació 10-15V dc, 50mA. Tamper. Abast de 37x3m fins a 61x6m. El preu inclou els accessoris, fins i tot suports, que puguin ser necessaris per finalitzar la instal·lació (dmov02). Elements compatibles amb sistema existent. (P - 63)	283,83	5,000	1.419,15
2 MMBP01R	U	Subministre i instal·lació d'un contacte magnètic grau 3 amb 2xNC. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per finalitzar la instal·lació (senP01) Elements compatibles amb sistema existent. (P - 92)	57,44	8,000	459,52
3 HH6F01R	U	Subministrament i instal·lació d'un teclat grau 3 amb pantalla retroil·luminada alfanumèrica per connexió al bus d'una central d'intrusió. Instal·lable fins a 1000m del panel. Tamper de cascada i de paret. Control del volum. Brunzidor intern. LED indicador d'alimentació. Autodiagnosi (tecl01) Elements compatibles amb sistema existent. (P - 79)	180,99	2,000	361,98
4 22BR05R	U	Subministrament i instal·lació d'un mòdul d'extensió direccionable grau 3 de 8 zones i 4 sortides per a central d'intrusió en caixa. Alimentació a través del bus RS485 (modR05) Elements compatibles amb sistema existent. (P - 24)	91,59	1,000	91,59
5 44080R	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat del tipus 4x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem. (4x08p) (P - 36)	5,00	61,000	305,00
6 22080R	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat del tipus 2x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem. (2x08p) (P - 20)	5,07	61,000	309,27
7 44Q25R	m	Subministre i estesa d'un conducte de LHR rígid DN25 endollable del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge vist (lhr25) (P - 40)	7,65	20,000	153,00

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.15.0A</b>	<b>3.099,51</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capítol	15	INSTALL·LACIONS
Títol 3	0B	T : ELEMENTS DE CONTROL KNX

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 55M02BR	U	Subministrament i instal·lació d'un actuador per muntatge en carril DIN per bus KNX equipat amb 2 sortides individuals independents de relé i 5 entrades analògiques/digitals configurables com sonda de temperatura, entrades binaries (polsadors, interruptors, sensors), o detectors de moviment. Tipus Zennio inBOX 25 v3 o equivalent (knx02a) (P - 47)	146,13	1,000	146,13
2 55M018R	U	Subministre i instal·lació d'un actuador per encastar per bus KNX equipat amb 2 sortides individuals independents de relé i 4 entrades analògiques/digitals configurables com sonda de temperatura, entrades binaries (polsadors, interruptors, sensors), o detectors de moviment. Tipus Zennio inBOX 24 v3 o equivalent (knx01a) (P - 45)	135,13	16,000	2.162,08
3 44080R	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat del tipus 4x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem. (4x08p) (P - 36)	5,00	107,000	535,00



**PRESSUPOST**

4	22B-L2T8R	U	Programació completa segons les especificacions del client, amb generació de dades històriques accessibles i sistema d'alarmes. entrega de la documentació personalitzada necessària amb esquemes i llistats de programació comentats i complets. El preu incorpora també les sessions de formació necessàries amb documentació expressa als operadors que el gestor decideixi. (mod-prog) (P - 25)	1.298,93	1,000	1.298,93
---	-----------	---	---	----------	-------	----------

<b>TOTAL</b>	<b>Titol 3</b>		<b>01.15.0B</b>			<b>4.142,14</b>
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capitol	15	INSTALLLACIONS
Titol 3	0C	T : OBRES AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	LLDD5MNR	U	Execució d'un taladre amb una màquina d'altres prestacions. Amb corona circular per un taladre net i precís. Inclou la mà d'obra, les eines, preparacions i els utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina (taladre) (P - 83)	30,54	5,400	164,92
2	MM2001R	U	Execució del segellat d'un pas d'instal·lacions (per cada 10cm2 de forat) amb la incorporació d'un panel rígid de llana de roca de 50mm de gruix per cada cara del tancament, i tot pintat amb recobriment ablatiu d'aigua per a revestiment (seg001) (P - 89)	12,87	20,000	257,40

<b>TOTAL</b>	<b>Titol 3</b>		<b>01.15.0C</b>			<b>422,32</b>
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capitol	15	INSTALLLACIONS
Titol 3	0D	T : QUADRE BAIXA TENSIÓ PLANTA E ZONA 4 SUBMINISTRE AUXILIAR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	BBOP372TR	U	Subministre i instal·lació d'una envoltant per la instal·lació en superfície d'aparells modulars estàndar per carril DIN T35 en un número de 72 elements. L'armari i la porta metàl·lics de color blanc. El preu inclou el ferratges que puguin ser necessaris pel correcte muntatge del conjunt. Incorpora pany amb clau (envol72s) (P - 65)	262,30	1,000	262,30
2	25Y4R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor seccionador, de 4 pols per una corrent màxima de 25A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (25s4) (P - 27)	43,61	1,000	43,61
3	PP53R-H35R	U	Subministre i instal·lació al quadre de distribució d'un pilot de senyalització lluminós modular (1 mòdul) per muntatge en carril DIN amb tecnologia LED, potència 0,8 W i 100.000h d'eficiència amb connexió constant. El preu inclou l'etiquetat per la identificació del cablejat de connexió. (pilot-t35) (P - 227)	23,26	3,000	69,78
4	40C4830R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic diferencial, de 4 pols per una corrent màxima de 40A i amb una sensibilitat de 30mA per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (40d4d30) (P - 35)	239,70	4,000	958,80
5	10L2R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 2 pols per una corrent màxima de 10A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (10m2) (P - 6)	26,24	7,000	183,68
6	40C2E30R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic diferencial, de 2 pols per una corrent màxima de 40A i amb una sensibilitat de 30mA per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (40d2d30) (P - 34)	59,74	3,000	179,22

**PRESSUPOST**

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.15.0D</b>	<b>1.697,39</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capítol	15	INSTALL·LACIONS
Títol 3	0E	T : QUADRE BAIXA TENSIO PLANTA E ZONA 4 SUBMINISTRE PRINCIPAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	BBOP372TR	U	Subministre i instal·lació d'una envoltant per la instal·lació en superfície d'aparells modulars estàndar per carril DIN T35 en un número de 72 elements. L'armari i la porta metàl·lics de color blanc. El preu inclou el ferratges que puguin ser necessaris pel correcte muntatge del conjunt. Incorpora pany amb clau (envol72s) (P - 65)	262,30	1,000	262,30
2	40V4R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor seccionador, de 4 pols per una corrent màxima de 40A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (40s4) (P - 33)	68,25	1,000	68,25
3	PP53R-H35R	U	Subministre i instal·lació al quadre de distribució d'un pilot de senyalització lluminós modular (1 mòdul) per muntatge en carril DIN amb tecnologia LED, potència 0,8 W i 100.000h d'eficiència amb connexió constant. El preu inclou l'etiquetat per la identificació del cablejat de connexió. (pilot-t35) (P - 227)	23,26	3,000	69,78
4	40C4830R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic diferencial, de 4 pols per una corrent màxima de 40A i amb una sensibilitat de 30mA per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (40d4d30) (P - 35)	239,70	7,000	1.677,90
5	10L2R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 2 pols per una corrent màxima de 10A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (10m2) (P - 6)	26,24	11,000	288,64
6	40C2E30R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic diferencial, de 2 pols per una corrent màxima de 40A i amb una sensibilitat de 30mA per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (40d2d30) (P - 34)	59,74	2,000	119,48
7	16J2R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 2 pols per una corrent màxima de 16A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (16m2) (P - 18)	26,61	1,000	26,61
8	16J4R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 16A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (16m4) (P - 19)	97,79	1,000	97,79

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.15.0E</b>	<b>2.610,75</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capítol	15	INSTALL·LACIONS
Títol 3	0F	T : QUADRE BAIXA TENSIO PLANTA E ZONA 5 SUBMINISTRE AUXILIAR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	BBOP372TR	U	Subministre i instal·lació d'una envoltant per la instal·lació en superfície d'aparells modulars estàndar per carril DIN T35 en un número de 72 elements. L'armari i la porta metàl·lics de color blanc. El preu inclou el ferratges que puguin ser necessaris pel correcte muntatge del conjunt. Incorpora pany amb clau (envol72s) (P - 65)	262,30	1,000	262,30
2	40V4R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor seccionador, de 4 pols per una corrent màxima de 40A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la	68,25	1,000	68,25

**PRESSUPOST**

		identificació dels conductors (40s4) (P - 33)				
3	PP53R-H35R	U	Subministre i instal·lació al quadre de distribució d'un pilot de senyalització lluminós modular (1 mòdul) per muntatge en carril DIN amb tecnologia LED, potència 0,8 W i 100.000h d'eficiència amb connexió constant. El preu inclou l'etiquetat per la identificació del cablejat de connexió. (pilot-t35) (P - 227)	23,26	3,000	69,78
4	40C2E30R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic diferencial, de 2 pols per una corrent màxima de 40A i amb una sensibilitat de 30mA per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (40d2d30) (P - 34)	59,74	5,000	298,70
5	10L2R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 2 pols per una corrent màxima de 10A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (10m2) (P - 6)	26,24	5,000	131,20

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.15.0F</b>			<b>830,23</b>
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capítol	15	INSTALL·LACIONS
Títol 3	0G	T : QUADRE BAIXA TENSIO PLANTA E ZONA 5 SUBMINISTRE PRINCIPAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	BBOP372TR	U	Subministre i instal·lació d'una envoltant per la instal·lació en superfície d'aparells modulars estàndar per carril DIN T35 en un número de 72 elements. L'armari i la porta metàl·lics de color blanc. El preu inclou el ferratges que puguin ser necessaris pel correcte muntatge del conjunt. Incorpora pany amb clau (envol72s) (P - 65)	262,30	1,000	262,30
2	25Y4R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor seccionador, de 4 pols per una corrent màxima de 25A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (25s4) (P - 27)	43,61	1,000	43,61
3	PP53R-H35R	U	Subministre i instal·lació al quadre de distribució d'un pilot de senyalització lluminós modular (1 mòdul) per muntatge en carril DIN amb tecnologia LED, potència 0,8 W i 100.000h d'eficiència amb connexió constant. El preu inclou l'etiquetat per la identificació del cablejat de connexió. (pilot-t35) (P - 227)	23,26	3,000	69,78
4	40C2E30R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic diferencial, de 2 pols per una corrent màxima de 40A i amb una sensibilitat de 30mA per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (40d2d30) (P - 34)	59,74	5,000	298,70
5	10L2R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 2 pols per una corrent màxima de 10A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (10m2) (P - 6)	26,24	7,000	183,68
6	40C4830R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic diferencial, de 4 pols per una corrent màxima de 40A i amb una sensibilitat de 30mA per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (40d4d30) (P - 35)	239,70	2,000	479,40
7	16J4R	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 16A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (16m4) (P - 19)	97,79	2,000	195,58

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.15.0G</b>			<b>1.533,05</b>
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capítol	15	INSTALL·LACIONS

**PRESSUPOST**

Titul 3 0H T : INSTAL·LACIONS DE VIDEO-VIGILÀNCIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 22C01R	U	Subministrament, instal·lació i configuració d'una càmera de vigilància IP PoE per a exteriors IP67 fins a 30m amb una resolució de 4K 20fps amb una lent f2.8, visió nocturna en color, micròfon integrat. Possibilitat d'emmagatzematge local amb targeta TF. El preu incorpora els accessoris que puguin fer falta per finalitzar la instal·lació (cam01) (P - 21)	91,88	5,000	459,40
2 OO405R	U	Subministrament, instal·lació i configuració d'un grabador NVR PoE de 8 canals 4K amb un ample de banda de 80Mpx per la connexió de càmeres IP compatibles amb la codificació H265+. Permet l'enviament d'alertes instantànies per correu electrònic i notificacions d'aplicacions en detectar una incidència. Connexió a monitors amb la sortida HDMI i VGA per la transmissió local. Sense disc dur.Definició d'àrees rellevants per la detecció de movimentsPossibilitat de gestió remota del NVR amb telèfons intel·ligents a través dels principals navegadors. El preu inclou aquells elements que puguin fer falta per finalitzar la instal·lació (nvr05) (P - 97)	127,77	1,000	127,77
3 CC001R	U	Subministrament, instal·lació i configuració d'un disc dur HDD 8TB SATA3 de 3.5in 7200rpm, velocitat de transferència 6Gb/s i 25MB/s sostinguts, temps promig de latència 4.16ms. El preu inclou aquells accessoris que facin falta per completar la instal·lació (hdd01) (P - 67)	247,78	1,000	247,78
4 I4R	m	Subministrament i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus FTP CAT 6a amb 4 parells de coure amb coberta lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem, els accessoris necessaris per finalitzar les connexions i la certificació final de la idoneïtat de la comunicació (ftp) (P - 80)	4,92	124,800	614,02
5 44Q20R	m	Subministre i estesa d'un conducte de LHR rígid DN20 endollable del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge vist (lhr20) (P - 39)	13,39	7,800	104,44
6 0020R	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP20 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat (pp20) (P - 2)	5,19	20,000	103,80

**TOTAL Titul 3 01.15.0H 1.657,21**

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capitol	16	SANITARIS, ACCESSORIS I MIRALLS
Titul 3	01	SANITARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P00013	u	Subministrament i muntatge de inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Article: ref. model ROUND INSPIRA de l'empresa ROCA SANITARIO SA o equivalent Inclou desguàs i sífó així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 100)	631,11	2,000	1.262,22
2 P00011	u	Subministrament i muntatge de lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada de dimensions 46x46 cms model Loft de Gamma o equivalent, color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals . Inclou desguàs i sífó cromat així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. (P - 98)	205,72	2,000	411,44
3 PJ181-3DWS	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, fins a 50 cm de llargària, acabat mat, preu superior, encastada a un taulell de cuina (P - 222)	143,30	1,000	143,30

**PRESSUPOST**

4	P00024	u	Subministrament i muntatge de lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada de dimensions 795x460 mm model Farmhouse de Sanindusa o equivalent, color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals . Inclou desguàs i sífó cromat així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. (P - 123)	435,72	1,000	435,72
5	P00012	u	Subministrament i muntatge d'abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou reixa, joc de fixació, desguàs i sífó així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Model Garda de Roca o equivalent Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 99)	267,06	1,000	267,06
6	P00025	u	Aixeta temporitzada per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2". Model F\$LT-MED de Franke o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 107)	49,90	2,000	99,80
7	P00023	u	Aixeta temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets . Model G3923000 de Gala o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 106)	84,30	3,000	252,90

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.16.01</b>			<b>2.872,44</b>
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capítol	16	SANITARIS, ACCESSORIS I MIRALLS
Títol 3	02	ACCESSORIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P00017	u	Barra mural abatible per a bany adaptat d'acer inoxidable setinat model BG0800CS de Mediclinics o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 102)	127,76	2,000	255,52
2	P00015	u	Dosificador d'acer inoxidable, dipòsit i pistó d'una peça, col·locat amb fixacions mecàniques model DJ0092CS de Mediclinics o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 101)	158,46	2,000	316,92
3	P00019	u	Portarotllos d'acer inoxidable setinat model CHRX670 de Franke o similar, col·locat amb fixacions mecàniques Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 103)	76,56	2,000	153,12
4	P00020	u	Subministrament contenidor sanitari model PP0010 acabat blanc de Mediclinics o equivalent. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 104)	393,70	2,000	787,40
5	P00021	u	Assecador de mans d'acer inoxidable setinat model Stratos STR220 de Franke, col·locat amb fixacions mecàniques	508,59	2,000	1.017,18

## PRESSUPOST

i connectat a la xarxa elèctrica, apagat automàtic 60 segons.  
 Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.  
 Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 105)

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.16.02</b>	<b>2.530,14</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capítol	16	SANITARIS, ACCESSORIS I MIRALLS
Títol 3	03	MIRALLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PC16-5NMI	m2 Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta (P - 194)	73,30	0,960	70,37

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.16.03</b>	<b>70,37</b>
--------------	----------------	-----------------	--------------

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capítol	20	CONTROL DE QUALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	CONTROL	u Control de qualitat, a decidir per la DF, amb un import màxim de l'1% del PEM, a càrrec de l'empresa adjudicatària de l'obra. (P - 70)	0,00	1,000	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.20</b>	<b>0,00</b>
--------------	----------------	--------------	-------------

Obra	01	Pressupost PRJ2401
Capítol	30	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SEG001	u Partides de Seguretat i Salut segons Pla de Seguretat i Salut (P - 231)	1,00	18.133,304	18.133,30

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.30</b>	<b>18.133,30</b>
--------------	----------------	--------------	------------------

## RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 3 : Títol 3			Import
Titul 3	01.05.01	AILLAMENT	20.412,80
Titul 3	01.05.02	IMPERMEABILITZACIÓ	2.594,66
Titul 3	01.05.03	PROTECCIÓ FOC	7.534,05
<b>Capítol</b>	<b>01.05</b>	<b>AILLAMENT I IMPERMEABILITZACIÓ</b>	<b>30.541,51</b>
Titul 3	01.06.01	CARTRÓ-GUIX. VERTICAL	51.324,81
Titul 3	01.06.02	CARTRÓ-GUIX. HORITZONTAL	36.385,59
<b>Capítol</b>	<b>01.06</b>	<b>CARTRÓ-GUIX</b>	<b>87.710,40</b>
Titul 3	01.09.01	REVESTIMENTS HORITZONTALS	39.379,89
Titul 3	01.09.02	REVESTIMENTS VERTICALS	17.626,85
Titul 3	01.09.03	REVESTIMENTS INCLINATS	7.179,69
Titul 3	01.09.04	REVESTIMENTS. ALTRES	2.934,66
<b>Capítol</b>	<b>01.09</b>	<b>PAVIMENTS I REVESTIMENTS</b>	<b>67.121,09</b>
Titul 3	01.10.01	FUSTA	188.630,46
Titul 3	01.10.02	ACER	4.462,81
Titul 3	01.10.03	VIDRE	6.217,58
<b>Capítol</b>	<b>01.10</b>	<b>TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES</b>	<b>199.310,85</b>
Titul 3	01.15.01	T : INSTAL·LACIONS D'AIGUA D'ABASTAMENT	2.304,44
Titul 3	01.15.02	T : INSTAL·LACIONS D'ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA GENERAL	4.944,78
Titul 3	01.15.03	T : INSTAL·LACIONS D'ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA GENERAL I	4.371,91
Titul 3	01.15.04	T : INSTAL·LACIONS D'INCENDIS. CENTRAL ALARMA	3.690,01
Titul 3	01.15.05	T : INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ	62.571,38
Titul 3	01.15.06	T : INSTAL·LACIONS DE COMUNICACIONS	5.241,47
Titul 3	01.15.07	T : INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT I ENLLUMENAT D'EMER	12.741,90
Titul 3	01.15.08	T : INSTAL·LACIONS D'INCENDIS. ELEMENTS PASSIUS	512,51
Titul 3	01.15.09	T : INFRASTRUCTURA INSTAL·LACIONS	4.173,31
Titul 3	01.15.0A	T : INSTAL·LACIONS ANTI-INTRUSIÓ	3.099,51
Titul 3	01.15.0B	T : ELEMENTS DE CONTROL KNX	4.142,14
Titul 3	01.15.0C	T : OBRES AUXILIARS	422,32
Titul 3	01.15.0D	T : QUADRE BAIXA TENSIO PLANTA E ZONA 4 SUBMINISTRE	1.697,39
Titul 3	01.15.0E	T : QUADRE BAIXA TENSIO PLANTA E ZONA 4 SUBMINISTRE	2.610,75
Titul 3	01.15.0F	T : QUADRE BAIXA TENSIO PLANTA E ZONA 5 SUBMINISTRE	830,23
Titul 3	01.15.0G	T : QUADRE BAIXA TENSIO PLANTA E ZONA 5 SUBMINISTRE	1.533,05
Titul 3	01.15.0H	T : INSTAL·LACIONS DE VIDEO-VIGILÀNCIA	1.657,21
<b>Capítol</b>	<b>01.15</b>	<b>INSTAL·LACIONS</b>	<b>116.544,31</b>
Titul 3	01.16.01	SANITARIS	2.872,44
Titul 3	01.16.02	ACCESSORIS	2.530,14
Titul 3	01.16.03	MIRALLS	70,37
<b>Capítol</b>	<b>01.16</b>	<b>SANITARIS, ACCESSORIS I MIRALLS</b>	<b>5.472,95</b>
			<b>506.701,11</b>

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.00	MITJANS AUXILIARS	56.418,80
Capítol	01.01	ENDERROCS	15.037,57
Capítol	01.02	GESTIÓ DE RESIDUS	7.838,77
Capítol	01.03	PALETERIA	32.983,12
Capítol	01.04	PREFABRICATS	19.141,48
Capítol	01.05	AILLAMENT I IMPERMEABILITZACIÓ	30.541,51
Capítol	01.06	CARTRÓ-GUIX	87.710,40
Capítol	01.08	SERRALLERIA	41.603,75
Capítol	01.09	PAVIMENTS I REVESTIMENTS	67.121,09

## RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

Capítol	01.10	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES	199.310,85
Capítol	01.11	MOBILIARI	25.028,51
Capítol	01.15	INSTAL·LACIONS	116.544,31
Capítol	01.16	SANITARIS, ACCESSORIS I MIRALLS	5.472,95
Capítol	01.20	CONTROL DE QUALITAT	0,00
Capítol	01.30	SEGURETAT I SALUT	18.133,30
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost PRJ2401</b>	<b>722.886,41</b>

**722.886,41**

### NIVELL 1 : Obra

**Import**

Obra	01	Pressupost PRJ2401	722.886,41
			<b>722.886,41</b>



P R E S S U P O S T   Ú L T I M   F U L L



**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

Pàg. 1

---

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	722.886,41
Despeses Generals (13%).....	93.975,23
Benefici Industrial (6%).....	43.373,19
<b>Subtotal</b>	860.234,83
21 % IVA SOBRE 860.234,83.....	180.649,31
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	€ 1.040.884,14

---

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( UN MILIÓ QUARANTA MIL VUIT-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS )

---

