

**2**

PRESSUPOST

PROJECTE DE REHABILITACIÓ  
DE L'ANTIC COL·LEGI DE SANT IGNASI  
ACABATS I INSTAL·LACIONS (nous accessos i altres àmbits)  
FASE B

**PRJ 1902**

AJUNTAMENT DE MANRESA  
ABRIL DEL 2022

## 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
  - 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
    - Actuacions en curs a l'edifici
    - Abast de les actuacions del present projecte
    - Acabats i instal·lacions dels nous accessos de la façana oest
    - Reforços estructurals a l'escala històrica
    - Millora estructural dels sostres de les voltes de l'ala nord del claustre
    - Paviment de diversos àmbits de les ales de l'edifici
    - Tancaments del badalot d'instal·lacions del nou nucli del muntacàrregues
    - Aïllament tèrmic dels murs de façana de les ales sud i oest (planta primera)
  - 7. Terminis d'execució i període de garantia
  - 8. Paràmetres bàsics del projecte
  - 9. Resum de pressupost
- B. Documentació fotogràfica
- C. Fotografies maqueta proposta
- D. Memòria de l'estructura
- E. 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
- F. Programa de control de qualitat
- G. Dades geotècniques

### 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 INICIAL

- 00 Situació
01. Estat inicial. Àmbit d'actuacions. Planta baixa
02. Estat inicial. Àmbit d'actuacions. Planta entresòl
03. Estat inicial. Àmbit d'actuacions. Planta primera
04. Estat inicial. Àmbit d'actuacions. Planta segona
05. Estat inicial. Àmbit d'actuacions. Planta tercera
06. Estat inicial. Àmbit d'actuacions. Planta coberta
07. Esta inicial. Enderrocs. Planta entresòl
08. Estat inicial. Enderrocs. Planta primera

P. PROPOSTA

*Plantes generals*

00. Emplaçament i àmbit de l'actuació
01. Proposta. Plantes generals d'actuacions. Planta baixa
02. Proposta. Plantes generals d'actuacions. Planta entresòl
03. Proposta. Plantes generals d'actuacions. Planta primera
04. Proposta. Plantes generals d'actuacions. Planta segona
05. Proposta. Plantes generals d'actuacions. Planta tercera
06. Proposta. Plantes generals d'actuacions. Planta coberta
  
07. Proposta. Ordenació general. Planta baixa
08. Proposta. Ordenació general. Planta entresòl
09. Proposta. Ordenació general. Planta primera
10. Proposta. Ordenació general. Planta segona
11. Proposta. Ordenació general. Planta tercera
12. Proposta. Ordenació general. Planta coberta
  
13. Proposta. Ordenació nous accessos. Planta baixa
14. Proposta. Ordenació nous accessos. Planta entresòl
15. Proposta. Ordenació nous accessos. Planta entresòl
16. Proposta. Ordenació nous accessos. Planta primera
17. Proposta. Ordenació nous accessos. Planta segona
18. Proposta. Ordenació nous accessos. Planta tercera
19. Proposta. Ordenació nous accessos. Planta coberta
  
20. Proposta. Referències i materials. Paviments planta baixa
21. Proposta. Referències i materials. Paviments planta baixa
22. Proposta. Referències i materials. Paviments planta entresòl
23. Proposta. Referències i materials. Paviments planta entresòl
24. Proposta. Referències i materials. Paviments planta entresòl
25. Proposta. Referències i materials. Paviments planta primera
26. Proposta. Referències i materials. Paviments planta primera
27. Proposta. Referències i materials. Paviments planta segona
28. Proposta. Referències i materials. Paviments planta segona
  
29. Proposta. Referències i materials. Cel rasos planta baixa
30. Proposta. Referències i materials. Cel rasos planta entresòl
31. Proposta. Referències i materials. Cel rasos planta entresòl
32. Proposta. Referències i materials. Cel rasos planta primera
33. Proposta. Referències i materials. Cel rasos planta segona
  
34. Proposta. referències fusteries. Planta baixa
35. Proposta. referències fusteries. Planta entresòl
36. Proposta. referències fusteries. Planta entresòl

37. Proposta. referències fusteries. Planta primera
38. Proposta. referències fusteries. Planta segona
39. Proposta. referències fusteries. Planta tercera

*Detalls generals*

40. Proposta. Detalls generals. Grada planta segona. Planta
41. Proposta. Detalls generals. Grada planta segona. Secció constructiva S1
42. Proposta. Detalls generals. Grada planta segona. Secció constructiva S2
43. Proposta. Detalls generals. Revestiments tancament sud-est. Alçat general
44. Proposta. Detalls generals. Revestiments tancament sud-est. Secció constructiva
45. Proposta. Detalls generals. Secció constructiva general vestíbuls
46. Proposta. Detalls generals. Paviments. Detalls
47. Proposta. Detalls generals. Baranes. Rampa planta baixa primer tram
48. Proposta. Detalls generals. Baranes. Rampa planta baixa segon tram
49. Proposta. Detalls generals. Baranes. Rampa planta baixa detall cancell
50. Proposta. Detalls generals. Baranes. Rampes volum principal
51. Proposta. Detalls generals. Baranes. Rampes volum principal
52. Proposta. Detalls generals. Baranes. Rampes volum principal
53. Proposta. Detalls generals. Baranes. Escala volum principal
54. Proposta. Detalls generals. Baranes. Escala superior planta 2
55. Proposta. Detalls generals. Banc i barana planta entresòl
56. Proposta. Detalls generals. Respatller
57. Proposta. Detalls generals. Llums + revestiment
58. Proposta. Detalls generals. Revestiment escala històrica
59. Proposta. Detalls generals. Obertures escala històrica i barana

*Detalls recepció planta baixa*

60. Proposta recepció planta baixa. Taulell. Plantes generals
61. Proposta recepció planta baixa. Taulell. Alçats
62. Proposta recepció planta baixa. Taulell. Seccions
63. Proposta recepció planta baixa. Taulell. Nivell 0 planta
64. Proposta recepció planta baixa. Taulell. Nivell 0 alçats
65. Proposta recepció planta baixa. Taulell. Nivell 1 planta
66. Proposta recepció planta baixa. Taulell. Nivell 1 alçat
67. Proposta recepció planta baixa. Taulell. Nivell 2 planta
68. Proposta recepció planta baixa. Taulell. Nivell 2 alçat
69. Proposta recepció planta baixa. Taulell. Nivell 3 planta
70. Proposta recepció planta baixa. Taulell. Nivell 3 alçat
71. Proposta recepció planta baixa. Taulell. Nivell 4 planta
72. Proposta recepció planta baixa. Taulell. Nivell 4 alçats
73. Proposta recepció planta baixa. Taulell. Detalls
74. Proposta recepció planta baixa. Vitrina

*Detalls recepció planta entresòl*

75. Proposta recepció planta entresòl. Taulell. Planta general
76. Proposta recepció planta entresòl. Taulell. Vistes generals V1 i V2
77. Proposta recepció planta entresòl. Taulell. Vistes generals V3 i V4
78. Proposta recepció planta entresòl. Taulell. Secció horitzontal S1
79. Proposta recepció planta entresòl. Taulell. Secció horitzontal S2
80. Proposta recepció planta entresòl. Taulell. Secció horitzontal S3
81. Proposta recepció planta entresòl. Taulell. Secció horitzontal S4
82. Proposta recepció planta entresòl. Taulell. Secció horitzontal S5
83. Proposta recepció planta entresòl. Taulell. Secció vertical S1
84. Proposta recepció planta entresòl. Taulell. Secció vertical S2
85. Proposta recepció planta entresòl. Taulell. Secció vertical S3
86. Proposta recepció planta entresòl. Taulell. Secció vertical S4
87. Proposta recepció planta entresòl. Taulell. Secció vertical S5
88. Proposta recepció planta entresòl. Taulell. Detalls bisells
89. Proposta recepció planta entresòl. Cel rasos. Nivell 0
90. Proposta recepció planta entresòl. Cel rasos. Subestructura nivell 1
91. Proposta recepció planta entresòl. Cel rasos. Subestructura nivell 2
92. Proposta recepció planta entresòl. Cel rasos. Subestructura nivell 3
93. Proposta recepció planta entresòl. Cel rasos. Acabats nivell 1
94. Proposta recepció planta entresòl. Cel rasos. Acabats nivell 2
95. Proposta recepció planta entresòl. Cel rasos. Acabats nivell 3
96. Proposta recepció planta entresòl. Cel rasos. Secció general
97. Proposta recepció planta entresòl. Cel rasos. Detalls

*Detalls lavabos i guixetes planta entresòl*

98. Proposta lavabos planta entresòl. Plantes generals

99. Proposta lavabos planta entresòl. Plantes replanteig
100. Proposta lavabos planta entresòl. Alçats
101. Proposta lavabos planta entresòl. Seccions transversals
102. Proposta lavabos planta entresòl. Secció constructiva 1
103. Proposta lavabos planta entresòl. Secció constructiva 2
104. Proposta lavabos planta entresòl. Detalls desplegable envans
105. Proposta lavabos planta entresòl. Detalls porta accés lavabos
106. Proposta lavabos planta entresòl. Detall guixetes
107. Proposta lavabos planta entresòl. Detall guixetes
108. Proposta lavabos planta entresòl. Desplegable cel ras
109. Proposta lavabos planta entresòl. Desplegable cel ras
110. Proposta lavabos planta entresòl. Desplegable cel ras
111. Proposta lavabos planta entresòl. Detalls cel ras

*Detalls vestíbul planta primera*

112. Proposta vestíbul planta 1. Subestructura metàl·lica horitzontal
113. Proposta vestíbul planta 1. Desenvolupament subestructura metàl·lica vertical
114. Proposta vestíbul planta 1. Desenvolupament pell interior
115. Proposta vestíbul planta 1. Pell interior
116. Proposta vestíbul planta 1. Pell exterior
117. Proposta vestíbul planta 1. Planta general
118. Proposta vestíbul planta 1. Detalls

*Detalls vestíbul planta segona*

119. Proposta vestíbul planta 2. Subestructura metàl·lica horitzontal
120. Proposta vestíbul planta 2. Desenvolupament subestructura metàl·lica vertical
121. Proposta vestíbul planta 2. Desenvolupament pell interior
122. Proposta vestíbul planta 2. Pell interior
123. Proposta vestíbul planta 2. Pell exterior
124. Proposta vestíbul planta 2. Planta general
125. Proposta vestíbul planta 2. Detalls

*Fusteries*

126. Proposta fusteries. Pe00
127. Proposta fusteries. Pe01 i Pe02
128. Proposta fusteries. Fe00
129. Proposta fusteries. Fe01
130. Proposta fusteries. Fe02
131. Proposta fusteries. Fe03
132. Proposta fusteries. Fe04
133. Proposta fusteries. Fe05
134. Proposta fusteries. Fe06
135. Proposta fusteries. Fe07
136. Proposta fusteries. Fe08
137. Proposta fusteries. Pi00
138. Proposta fusteries. Pi01 i Pi02
139. Proposta fusteries. Pi03
140. Proposta fusteries. Pi04, Pi05, Pi06 i Pi07
141. Proposta fusteries. Pi08 i Pi09
142. Proposta fusteries. Pi10 i Pi11
143. Proposta fusteries. Pi12
144. Proposta fusteries. Fi00
145. Proposta fusteries. Fi01
146. Proposta fusteries. Fi02
147. Proposta fusteries. Fi03, Fi04, Fi05 i Fi06

*Tancaments exteriors*

148. Proposta revestiments exteriors. Volums d'accés. Tancaments Façana sud
149. Proposta revestiments exteriors. Volums d'accés. Revestiment Façana sud
150. Proposta revestiments exteriors. Volums d'accés. Revestiment coberta planta baixa
151. Proposta revestiments exteriors. Volums d'accés. Detalls coberta planta baixa
152. Proposta revestiments exteriors. Volums d'accés. Revestiment façana planta baixa
153. Proposta revestiments exteriors. Volums d'accés. Revestiment façana planta baixa
154. Proposta revestiments exteriors. Volums d'accés. Revestiment façana planta baixa
155. Proposta revestiments exteriors. Volums d'accés. Porta corredissa planta baixa
156. Proposta revestiments exteriors. Volums d'accés. Revestiment coberta i façana planta entresòl
157. Proposta revestiments exteriors. Volums d'accés. Revestiment façana vestíbul planta primera i segona
158. Proposta revestiments exteriors. Badalot muntacàrregues. Subestructura i revestiment façana est
159. Proposta revestiments exteriors. Badalot muntacàrregues. Subestructura i revestiment façana nord inferior

- 160. Proposta revestiments exteriors. Badalot muntacàrregues. Subestructura i revestiment façana nord superior
- 161. Proposta revestiments exteriors. Badalot muntacàrregues. Subestructura i revestiment façana oest
- 162. Proposta revestiments exteriors. Badalot muntacàrregues. Subestructura i revestiment coberta
- 163. Proposta revestiments exteriors. Badalot muntacàrregues. Detalls horitzontals
- 164. Proposta revestiments exteriors. Badalot muntacàrregues. Detalls verticals
- 165. Proposta revestiments exteriors. Badalot muntacàrregues. Secció constructiva D1-D2
- 166. Proposta revestiments exteriors. Badalot muntacàrregues. Secció constructiva D4-D5
- 167. Proposta revestiments exteriors. Badalot muntacàrregues. Detall secció constructiva D1-D2
- 168. Proposta revestiments exteriors. Badalot muntacàrregues. Detall secció constructiva D4
- 169. Proposta revestiments exteriors. Badalot muntacàrregues. Detall secció constructiva D4-D5

*Doblats perimetrals planta primera*

- 170. Proposta doblats planta 1. Planta
- 171. Proposta doblats planta 1. Planta
- 172. Proposta doblats planta 1. Detalls

## E. ESTRUCTURA VOLTES

- 01. Estructura. Escala històrica. Reforç voltes replans
- 02. Estructura. Escala històrica. Reforç arcs
- 03. Estructura. Escala històrica. Reforç nova obertura
- 04. Estructura. Escala històrica. Estintolament
- 05. Estructura. Ala nord. Voltes planta primera

## I. INSTAL·LACIONS

- 101 a 105 Instal·lacions. Esquemes
- 106 a 126 Instal·lacions. Baixa tensió i comunicacions
- 127 a 142 Instal·lacions. Baixa tensió i comunicacions. Detalls
- 143 a 170 Instal·lacions. Baixa tensió i comunicacions. Quadres
- 171 a 189 Instal·lacions. Climatització
- 190 a 192 Instal·lacions. Climatització. Detalls
- 193 Instal·lacions. Climatització. Esquema principi

## 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	24,14000 €
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	24,14000 €
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	24,33000 €
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	25,89000 €
A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	23,93000 €
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	24,23000 €
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	24,10000 €
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	24,14000 €
A0121000	h	Oficial 1a	27,19000 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	27,19000 €
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	27,19000 €
A0125000	h	Oficial 1a soldador	27,64000 €
A012D000	h	Oficial 1a pintor	27,19000 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	28,10000 €
A0134000	h	Ajudant ferrallista	24,14000 €
A0135000	h	Ajudant soldador	24,23000 €
A013D000	h	Ajudant pintor	24,14000 €
A013H000	h	Ajudant electricista	24,10000 €
A0140000	h	Manobre	22,70000 €
A0150000	h	Manobre especialista	23,47000 €
A0D-0007	h	Manobre	22,70000 €
A0D-0008	h	Manobre guixaire	22,70000 €
A0E-000A	h	Manobre especialista	23,47000 €
A0F-000B	h	Oficial 1a	27,19000 €
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	27,19000 €
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	27,68000 €
A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	27,19000 €
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	28,10000 €
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	27,62000 €
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	28,10000 €
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	27,19000 €
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	27,19000 €
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	29,16000 €
A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	27,19000 €
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	26,42000 €
ASSEC01	u	Assecador de mans	577,00000 €



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,86000	€
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,86000	€
C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	75,38000	€
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	33,03000	€
C152-003B	h	Camió grua	46,56000	€
C153-003H	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 3 t de càrrega, 7 m d'abast vertical, 5 d'abast horitzontal i 25 kN·m de moment d'elevació	35,96000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	33,80000	€
C15G-00DG	h	Grua autopropulsada de 40 t i 20 de llargària	101,33000	€
C15H-0019	u	Muntatge i desmuntatge de muntacàrregues de 500 kg de càrrega i 4 parades	913,53000	€
C15H-001C	u	Transport de muntacàrregues de 500 kg de càrrega i 4 parades	449,74000	€
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	156,60000	€
C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	1,70000	€
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	156,60000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,78000	€
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	8,46000	€
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	1,70000	€
C1RA2900	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	18,29000	€
C2005000	h	Regle vibratori	4,51000	€
C200B000	h	Talladora amb disc de carborúndum	3,48000	€
C200F000	h	Màquina taladradora	3,58000	€
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,58000	€
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	7,07000	€
C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	1,58000	€
C200-002I	h	Abrillantadora	2,05000	€
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,11000	€
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	8,22000	€
C20J-00DQ	h	Polidora	2,46000	€
C20K-00DP	h	Regle vibratori	4,51000	€
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	5,12000	€
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	39,44000	€
CZ112000	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	8,58000	€
CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	15,63000	€
CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	4,00000	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
2038125_205	kg	Morter prebarrejat, bicomponent, d'elevada ductilitat, a base de calç hidràulica (NHL) i Eco-putzolana, de color clar, especialment indicat per al reforç estructural armat de suports de paleta, i per a la regularització de suports de pedra, maons i tuf, component A en sac de 25 kg i component B en sac de 5 kg, Planitop HDM Restauro, ref. 2038125_2038205 de la sèrie Reforç estructural amb frp de IBERMAPEI	2,00000	€
7300150	m	Teixit unidireccional de fibra de carboni, d'alta resistència i mòdul elàstic de 230.000 N/mm2 amb 240 g/m2, 30 cm d'amplària, rotlle de 50m, MapeWrap C UNI-AX, ref. 7300150 de la sèrie Reforç estructural amb frp de IBERMAPEI	17,00000	€
7315410	m	Corda de fibra de carboni de mòdul elàstic 230.000 N/mm2, resistència a tracció 4.830 N/mm2 i 10 mm de diàmetre, rotlle de 10 m, MapeWrap C Fiocco, ref. 7315410 de la sèrie Reforç estructural amb frp de IBERMAPEI	30,00000	€
7327020	m	Malla de fibra de vidre, tipus AR, resistent als àlcals, amb aprest especial, resistència a tracció 45 kN/m, 225 g/m2, pas de malla 25x25 mm, rotlle de 20 mx90 cm, Mapegrid G 220, ref. 7327020 de la sèrie Reforç estructural amb frg de IBERMAPEI	24,00000	€
B0111000	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,54000	€
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,54000	€
B015-16HS	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors	10,91000	€
B030-05PJ	m3	Argila expandida de granulometria 3 a 8 mm i densitat 550 kg/m3, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	103,11000	€
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	16,19000	€
B03L-05MU	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	166,58000	€
B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	16,92000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	17,38000	€
B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,34000	€
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,90000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,24000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	106,66000	€
B055-0685	t	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 42,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	110,29000	€
B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,13000	€
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,13000	€
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	90,58000	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B065760B	m3	Formigó HA-25/B / 10 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	73,58000	€
B06E-12D5	m3	Formigó HM-20/B / 10 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	64,64000	€
B06L361B	m3	Formigó lleuger HLE-25/B/10/IIa, de densitat 1200 a 1500 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	69,87000	€
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	33,24000	€
B0714000	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,33000	€
B0716000	kg	Morter expansiu	0,68000	€
B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,33000	€
B07E-0GH0	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C30 de resistència a compressió i classe F6 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,95000	€
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	36,33000	€
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	33,24000	€
B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	19,36000	€
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	4,24000	€
B090-06VV	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,64000	€
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat 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	0,29000	€
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	€
B09Z0001	u	Broquet d'injecció per a resines	0,50000	€
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,34000	€
B0A31000	kg	Clau acer Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,36000	€
B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	154,06000	€
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,10000	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,17000	€
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	€
B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,05000	€
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	9,87000	€
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,03000	€
B0B2N210	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,58000	€
B0B341C4	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,70000	€
B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	8,81000	€
B0CC0-21OR	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	8,59000	€
B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	5,93000	€
B0CC0-21OW	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 18 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	8,06000	€
B0CH9-0E3Y	m2	Planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 3 mm de gruix, Indeterminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	35,99000	€
B0CU5-2G7Y	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 30 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, tallat a mida Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	7,97000	€
B0CU5-2G89	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 9 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, tallat a mida Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,76000	€
B0CU5-2G8B	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 10 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	4,76000	€
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 l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,58000	€
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,39000	€
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	45,56000	€
B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	109,34000	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0E6-0E8Y	u	Maó massís llis de morter de ciment de 280x135x50 mm, de cara vista,gris, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,32000	€
B0F14-06HN	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,38000	€
B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,19000	€
B0F19-132F	u	Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,14000	€
B0F97550	u	Encadellat ceràmic de 700x250x35 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,40000	€
B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,19000	€
B0FJ2-0EF1	u	Encadellat ceràmic de 500x250x30 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,39000	€
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	€
B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1.45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	10,68000	€
B2RA73G1	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	23,00000	€
B44Z50BA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, 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 del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	1,90000	€
B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, 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 del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	1,90000	€
B44Z-0M1L	kg	Acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, 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 del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	3,64000	€
B45RU030	kg	Adhesivo epoxi especial para laminado de fibra de carbono	11,61000	€
B4R0-0LRQ	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	7,52000	€
B4R11021	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	3,34000	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B6B0-1BTL	m	Banda acústica autoadhesiva de 50 a 100 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,86000	€
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,59000	€
B6B1-0KK2	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 36 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,97000	€
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,08000	€
B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,15000	€
B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,47000	€
B6B1-0KK6	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,00000	€
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,11000	€
B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,33000	€
B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,52000	€
B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) el·lastificat de 10 mm de gruix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,18000	€
B7C25-181T	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió $\geq 250$ kPa, resistència tèrmica entre 3,226 i 2,941 m <sup>2</sup> -K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	12,19000	€
B7C25-182E	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió $\geq 300$ kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m <sup>2</sup> -K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,09000	€
B7C25-182I	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió $\geq 300$ kPa, resistència tèrmica entre 0,96774 i 0,88235 m <sup>2</sup> -K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjàmossa Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,32000	€
B7C25-183G	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió $\geq 100$ kPa, resistència tèrmica entre 1,786 i 1,613 m <sup>2</sup> -K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	5,72000	€
B7C44-0JJ1	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 0,85714$ m <sup>2</sup> -K/W Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,89000	€
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 $\leq 0,035$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 1,143$ m <sup>2</sup> -K/W Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,01000	€
B7C44-0JJU	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,032$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 1,25$ m <sup>2</sup> -K/W 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	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7C44-0JLE	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 85 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ , resistència tèrmica $\geq 2,656 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	9,13000	€
B7C93-0IT4	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 80 mm de gruix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,07000	€
B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,27000	€
B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,33000	€
B7CZ2-0IRH	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,46000	€
B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,04000	€
B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	25,52000	€
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,31000	€
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	11,96000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	17,21000	€
B83B-0XKR	m	Perfiteria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra m2 de superfície a aplacar d'acord amb la DT.	0,94000	€
B84H-33DR	m2	Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2400x1200 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654	18,41000	€
B862-2GOT	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2 mm de gruix, acabat mate i tallat a mida	33,67000	€
B863-2GQT	m2	Planxa d'alumini d'1 mm de gruix, treballat al taller	19,77000	€
B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	8,53000	€
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	13,90000	€
B896-0POL	kg	Pintura poliuretà bicomponent	6,42000	€
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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,41000	€
B896-HYO4	l	Pintura al silicat, per a interiors Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	9,73000	€
B89ZT000	kg	Pintura intumescent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	9,73000	€
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	15,59000	€
B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	10,66000	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B8Z6-0P2K	kg	Imprimació epoxi	16,15000	€
B8ZAG000	kg	Imprimació per a pintura intumescent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	14,91000	€
B8ZH-358V	l	Pintura de fons a l'aigua, per a interiors	32,85000	€
B8ZM-0P35	kg	Segelladora Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,38000	€
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,92000	€
B9C5-0GWK	m2	Terratzo llis de gra petit, de 40x40 cm, preu superior, per a ús interior intens Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	15,69000	€
B9C5-0GY5	m2	Terratzo llis de microgra, de 40x40 cm, preu alt, per a ús interior intens Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	15,27000	€
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	1.507,65000	€
BAUX	u	Material auxiliar (cargols, etc.)	1,15000	€
BAM2-0TZL	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb dues fulles batents i dues targes laterals, amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: m2 de superfície necessària subministrada a l'obra, amidada segons les especificacions del projecte i considerant les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents: Llargària i amplària: En múltiples de 3 cm Per a unitats amb una superfície inferior a 0,15 m2: S'han d'amidar 0,15 m2 per unitat Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui. Les targes fixes inclouen els elements de fixació mecànica necessaris per a la seva col·locació.	283,29000	€
BAP2-0WRL	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i 235 cm d'alçària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	58,13000	€
BAS1-011D	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x205 cm, preu superior Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	265,79000	€
BAZ4-2PZL	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu superior	26,02000	€
BAZ6-2P4N	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125	550,43000	€
BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	2,67000	€
BB34-2IDG	m2	Teixit d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), flexible, amb una superfície oberta del 50 a 75 % i un pes de 2 a 4 kg/m2	97,80000	€
BC17-0V4W	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna d'incolòr, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 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 3 cm Per a unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2/unitat Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.	54,56000	€
BC17-0VWM	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 3 butiral de color estàndard de lluna de reflector de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	81,09000	€
BC1A-0TO6	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 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 3 cm Per a unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2/unitat Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.	42,05000	€
BC1A-10MN	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra Indeterminat, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 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 3 cm Per a unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2/unitat Cal prendre el múltiple	40,83000	€



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.		
BC1C-34VL	m2	Vidre de protecció al foc de classificació EI-120	861,00000	€
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.	50,57000	€
BCZ1-0WNY	kg	Màstic compatible per a envidriament Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,47000	€
BJ11O-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	5,80000	€
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	40,88000	€
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	47,81000	€
BJ36-0SKF	u	Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de llautó de diàmetre 1", per a roscar al sífó de llautó cromat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	14,53000	€
BJ3E-0RN8	u	Sífó 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	19,57000	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
<b>B065-CVY2</b>	m3	Formigó lleuger d'argila expandida, 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>150,93000</b>	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	23,47000 =	23,47000	
			Subtotal:		23,47000	23,47000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,78000 =	1,24600	
			Subtotal:		1,24600	1,24600
Materials						
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,740 x	16,19000 =	11,98060	
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,300 x	1,54000 =	0,46200	
B030-05PJ	m3	Argila expandida de granulometria 3 a 8 mm i densitat 550 kg/m3, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,700 x	103,11000 =	72,17700	
B055-0685	t	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 42,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,375 x	110,29000 =	41,35875	
			Subtotal:		125,97835	125,97835
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,23470
		COST DIRECTE				150,92905
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>150,92905</b>
<b>B07F-0LSZ</b>	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>136,60000</b>	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	23,47000 =	24,64350	
			Subtotal:		24,64350	24,64350
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,78000 =	1,29050	
			Subtotal:		1,29050	1,29050
Materials						

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,380	x	17,38000 =	23,98440		
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200	x	1,54000 =	0,30800		
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	190,000	x	0,24000 =	45,60000		
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,380	x	106,66000 =	40,53080		
Subtotal:						110,42320	110,42320	
DESPESES AUXILIARS						1,00 %	0,24644	
COST DIRECTE							136,60364	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>							<b>136,60364</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 Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>80,25000</b>	<b>€</b>	
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	23,47000 =	23,47000	
Subtotal:						23,47000	23,47000	
Maquinària	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,78000 =	1,24600	
Subtotal:						1,24600	1,24600	
Materials	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,630	x	17,38000 =	28,32940	
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200	x	1,54000 =	0,30800	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,250	x	106,66000 =	26,66500	
Subtotal:						55,30240	55,30240	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,23470
		COST DIRECTE				80,25310
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>80,25310</b>
<b>B07F-0LT5</b>	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>92,21000</b> €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x 23,47000 =	23,47000	
			Subtotal:		23,47000	23,47000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,78000 =	1,24600	
			Subtotal:		1,24600	1,24600
Materials						
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,380	x 106,66000 =	40,53080	
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200	x 1,54000 =	0,30800	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,520	x 17,38000 =	26,41760	
			Subtotal:		67,25640	67,25640
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,23470
		COST DIRECTE				92,20710
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>92,20710</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 Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>170,41000</b> €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x 23,47000 =	24,64350	
			Subtotal:		24,64350	24,64350
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x 1,78000 =	1,29050	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			1,29050	1,29050
Materials							
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,530	x	17,38000 =	26,59140	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200	x	106,66000 =	21,33200	
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200	x	1,54000 =	0,30800	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	400,000	x	0,24000 =	96,00000	
			Subtotal:			144,23140	144,23140
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,24644
			COST DIRECTE				170,41184
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>170,41184</b>
<b>B07K-0LR1</b>	m3	Pasta de guix B1 Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>127,85000</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0008	h	Manobre guixaire	1,000	/R x	22,70000 =	22,70000	
			Subtotal:			22,70000	22,70000
Materials							
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,600	x	1,54000 =	0,92400	
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	800,000	x	0,13000 =	104,00000	
			Subtotal:			104,92400	104,92400
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,22700
			COST DIRECTE				127,85100
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>127,85100</b>
<b>D0B24100</b>	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulada a taller i elaborada a l'obra Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>2,98000</b>	<b>€</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
		a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.					
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	24,14000 =	0,12070	
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	27,19000 =	0,13595	
					Subtotal:	0,25665	0,25665
Materials							
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0102	x	1,34000 =	0,01367	
B0B2N210	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050	x	2,58000 =	2,70900	
					Subtotal:	2,72267	2,72267
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00257
					COST DIRECTE		2,98189
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>2,98189</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>P-1</b>	<b>10M2</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	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>26,24</b> €
Altres				Unitats		Preu	Parcial	Import
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000 =	2,04100	
	121-025	U	Subministre d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 2 pols per una corrent màxima de 10A	1,000	x	21,82000 =	21,82000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000 =	2,37800	
				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-2</b>	<b>10M4</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	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>97,16</b> €
Altres				Unitats		Preu	Parcial	Import
	121-035	U	Subministre d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 10A	1,000	x	92,74000 =	92,74000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000 =	2,37800	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000 =	2,04100	
				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-3</b>	<b>125M4</b>	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 125A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>429,22</b> €
Altres				Unitats		Preu	Parcial	Import
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000 =	2,04100	
	121-036	U	Subministre d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 125A	1,000	x	424,80000 =	424,80000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000 =	2,37800	
				Subtotal:			429,21900	429,21900
				COST DIRECTE				429,21900
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>429,21900</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
<b>P-4</b>	<b>125S4</b>	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor seccionador, de 4 pols per una corrent màxima de 125A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>137,26</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	
	121-040	U	Subministre d'un seccionador manual per una corrent màxima de 125A amb 4 pols i apte per muntatge en carril DIN.	1,000	x 132,84000 =	132,84000	
				Subtotal:		137,25900	137,25900
				COST DIRECTE			137,25900
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>137,25900</b>
<b>P-5</b>	<b>160M4</b>	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic termomagnètic de 4 pols per una corrent màxima de 160A en caixa modelada en plàstic. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>577,33</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	
	121-032	U	Subministre d'un interruptor automàtic de maniobra termomagnètic regulable de 4 pols per una corrent màxima de 160A	1,000	x 555,23000 =	555,23000	
				Subtotal:		577,32500	577,32500
				COST DIRECTE			577,32500
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>577,32500</b>
<b>P-6</b>	<b>16M2</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	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>26,61</b>	<b>€</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Altres							
	121-009	U	Subministre 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	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x 20,41000 =	2,04100	
				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-7</b>	<b>16M4</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	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>97,79 €</b>	
Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	121-010	U	Subministre d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 16A	1,000	x 93,37000 =	93,37000		
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x 20,41000 =	2,04100		
	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-8</b>	<b>16S2</b>	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor seccionador, 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	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>18,38 €</b>	
Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	010-001	U	Subministre d'un seccionador manual per una corrent màxima de 16A amb 2 pols i apte per muntatge en carril DIN.	1,000	x 13,96000 =	13,96000		
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x 20,41000 =	2,04100		
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x 23,78000 =	2,37800		
				Subtotal:		18,37900	18,37900	
				COST DIRECTE			18,37900	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>18,37900</b>	
<b>P-9</b>	<b>16T2-NO</b>	U	Subministre i instal·lació d'un telerruptor electrònic silenciós de 2 contactes normalment obert per una corrent màxima de 16A, amb comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>51,00 €</b>	
Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	121-054	U	Subministre d'un telerruptor electrònic de 2 contactes normalment oberts i un mòdul d'amplada. Disposa d'un comandament manual al front. Apte per un corrent màxim de 16A i per muntatge en un carril din T35	1,000	x 46,58000 =	46,58000		

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000	=	2,04100	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000	=	2,37800	
				Subtotal:				50,99900	50,99900
				COST DIRECTE				50,99900	
				DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				50,99900	
<b>P-10</b>	<b>1G16</b>	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat del tipus RZ1-K 1x16mm2 amb la coberta de color groc-verd i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>5,35</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	
	159-037	m	Subministre d'un conductor aïllat pel transport d'energia RZ1-K 1x16mm2 lliure d'halògens	1,000	x	0,93000	=	0,93000	
				Subtotal:				5,34900	5,34900
				COST DIRECTE				5,34900	
				DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,34900	
<b>P-11</b>	<b>1G1T5</b>	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat del tipus H071-K 1x1.5mm2 de color verd-groc i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>4,52</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Altres								
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000	=	2,04100	
	185-007	m	Subministre d'un conductor aïllat flexible pel transport d'energia H07Z1-K 1x1.5mm2 750V amb coberta verd-groc i lliure d'halògens	1,000	x	0,10000	=	0,10000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000	=	2,37800	
				Subtotal:				4,51900	4,51900
				COST DIRECTE				4,51900	
				DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,51900	
<b>P-12</b>	<b>1G2T5</b>	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus H07V-K 1x2.5mm2 amb la coberta de color verd-groc i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>4,79</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	
	076-002	m	Subministre d'un conductor aïllat flexible H07V-K Cu1x2.5mm2 amb coberta de color verd-groc	1,000	x	0,37000	=	0,37000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		4,78900	4,78900	
				COST DIRECTE			4,78900	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>4,78900</b>	
<b>P-13</b>	<b>1G6</b>	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus H07-K 1x6mm2 amb la coberta de color groc-verd i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>5,28 €</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		
	076-004	m	Subministre d'un conductor aïllat flexible H07V-K Cu1x6mm2 amb coberta de color verd-groc	1,000	x 0,86000 =	0,86000		
				Subtotal:		5,27900	5,27900	
				COST DIRECTE			5,27900	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>5,27900</b>	
<b>P-14</b>	<b>20M4</b>	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 20A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>100,78 €</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		
	121-011	U	Subministre d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 20A	1,000	x 96,36000 =	96,36000		
				Subtotal:		100,77900	100,77900	
				COST DIRECTE			100,77900	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>100,77900</b>	
<b>P-15</b>	<b>25K1NT</b>	U	Subministre i instal·lació d'un contactor d'1 contacte, NT, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>50,44 €</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		
	121-001	U	Subministre d'un contactor silenciosos d'1 contacte, NT, per una corrent màxima de 25A amb comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35	1,000	x 46,02000 =	46,02000		

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		50,43900	50,43900	
				COST DIRECTE			50,43900	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>50,43900</b>	
<b>P-16</b>	<b>25K2NT</b>	U	Subministre i instal·lació d'un contactor de 2 contactes, NT+NT, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>57,91 €</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		
	121-002	U	Subministre d'un contactor silenciós de 2 contactes, NT+NT, amb comandament a 230V per una corrent màxima de 25A i per muntatge en un carril din T35	1,000	x 53,49000 =	53,49000		
				Subtotal:		57,90900	57,90900	
				COST DIRECTE			57,90900	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>57,90900</b>	
<b>P-17</b>	<b>25K4NO</b>	U	Subministre i instal·lació d'un contactor de 4 contactes NO, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>74,41 €</b>	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Altres								
	121-058	U	Subministre d'un contactor silenciós de 4 contactes, NO, amb comandament a 230V per una corrent màxima de 25A i per muntatge en un carril din T35	1,000	x 69,99000 =	69,99000		
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x 20,41000 =	2,04100		
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x 23,78000 =	2,37800		
				Subtotal:		74,40900	74,40900	
				COST DIRECTE			74,40900	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>74,40900</b>	
<b>P-18</b>	<b>25S4</b>	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	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>43,61 €</b>	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Altres								
	121-041	U	Subministre 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		

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000	=	2,04100	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000	=	2,37800	
				Subtotal:				43,60900	43,60900
				COST DIRECTE				43,60900	
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>43,60900</b>	
<b>P-19</b>	<b>25K2NO-NT</b>	U	Subministre i instal·lació d'un contactor de 2 contactes, NO+NT, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>54,16</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres									
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000	=	2,37800	
	121-003	U	Subministre d'un contactor silenciós de 2 contactes, NO+NT, amb comandament a 230V per una corrent màxima de 25A i per muntatge en un carril din T35	1,000	x	49,74000	=	49,74000	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000	=	2,04100	
				Subtotal:				54,15900	54,15900
				COST DIRECTE				54,15900	
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>54,15900</b>	
<b>P-20</b>	<b>2P1T5</b>	m	Subministre i estesa d'un conductor del tipus pla per a configurar guirnal·des de coure aïllat flexible del tipus 2x1.5mm2	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>5,24</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	
	295-001	m	Cable elèctric rectangular 6x10 mm de 2x1.5 per a guirnal·des de 50 m negre, especialment pensat per l'alimentació de guirnal·des. Apte per instal·lar trams amb portalàmpades cada 50cm	1,000	x	0,82000	=	0,82000	
				Subtotal:				5,23900	5,23900
				COST DIRECTE				5,23900	
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>5,23900</b>	
<b>P-21</b>	<b>2X08P</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.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>5,07</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres									
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000	=	2,04100	
	159-008	m	Subministre d'un conductor flexible per comunicacions de coure 2x0.8 amb pantalla	1,000	x	0,65000	=	0,65000	



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			4,82900	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>4,82900</b>	
<b>P-25</b>	<b>2X6</b>	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 2x6mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>5,43 €</b>	
Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	159-028	m	Subministre d'un conductor aïllat flexible RZ1-K 2x6mm2 pel transport d'energia lliure d'halògens	1,000	x 1,01000 =	1,01000		
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x 20,41000 =	2,04100		
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x 23,78000 =	2,37800		
				Subtotal:		5,42900	5,42900	
				COST DIRECTE			5,42900	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>5,42900</b>	
<b>P-26</b>	<b>3G16</b>	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x16mm2 amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>7,45 €</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		
	159-046	m	Subministre d'un conductor aïllat flexible RZ1-K 3x16mm2 pel transport d'energia lliure d'halògens	1,000	x 3,03000 =	3,03000		
				Subtotal:		7,44900	7,44900	
				COST DIRECTE			7,44900	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>7,44900</b>	
<b>P-27</b>	<b>3G1T5</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.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>4,84 €</b>	
Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	159-031	m	Subministre d'un conductor aïllat flexible RZ1-K 3x1.5mm2 pel transport d'energia lliure d'halògens	1,000	x 0,42000 =	0,42000		
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x 20,41000 =	2,04100		
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x 23,78000 =	2,37800		
				Subtotal:		4,83900	4,83900	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			4,83900	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>4,83900</b>	
<b>P-28</b>	<b>3G2T5</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.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>5,03 €</b>	
Altres				Unitats		Preu	Parcial	Import
	159-034	m	Subministre d'un conductor aïllat flexible RZ1-K 3x2.5mm2 pel transport d'energia lliure d'halògens	1,000	x	0,61000 =	0,61000	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000 =	2,04100	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000 =	2,37800	
				Subtotal:			5,02900	5,02900
				COST DIRECTE			5,02900	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>5,02900</b>	
<b>P-29</b>	<b>3G6</b>	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat del tipus RVK 3x6mm2 amb terres lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>5,71 €</b>	
Altres				Unitats		Preu	Parcial	Import
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000 =	2,04100	
	159-016	m	Subministre d'un conductor aïllat flexible RZ1-K 3x6mm2 pel transport d'energia lliure d'halògens	1,000	x	1,29000 =	1,29000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000 =	2,37800	
				Subtotal:			5,70900	5,70900
				COST DIRECTE			5,70900	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>5,70900</b>	
<b>P-30</b>	<b>3X1T5</b>	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>4,84 €</b>	
Altres				Unitats		Preu	Parcial	Import
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000 =	2,37800	
	159-031	m	Subministre d'un conductor aïllat flexible RZ1-K 3x1.5mm2 pel transport d'energia lliure d'halògens	1,000	x	0,42000 =	0,42000	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000 =	2,04100	
				Subtotal:			4,83900	4,83900



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			4,83900	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>4,83900</b>	
<b>P-31</b>	<b>3X2T5</b>	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 3x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>5,03 €</b>	
Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x 20,41000 =	2,04100		
	159-034	m	Subministre 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		
				Subtotal:		5,02900	5,02900	
				COST DIRECTE			5,02900	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>5,02900</b>	
<b>P-32</b>	<b>3X6</b>	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x6mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>5,71 €</b>	
Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x 23,78000 =	2,37800		
	159-016	m	Subministre d'un conductor aïllat flexible RZ1-K 3x6mm2 pel transport d'energia lliure d'halògens	1,000	x 1,29000 =	1,29000		
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x 20,41000 =	2,04100		
				Subtotal:		5,70900	5,70900	
				COST DIRECTE			5,70900	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>5,70900</b>	
<b>P-33</b>	<b>40D2D30</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	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>59,74 €</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		
	121-004	U	Subministre 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	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			59,73900	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>59,73900</b>	
<b>P-34</b>	<b>40D4D30</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	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>239,70 €</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		
	121-005	U	Subministre 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		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>239,69900</b>	
<b>P-35</b>	<b>40D4D300</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 300mA per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>203,38 €</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		
	121-006	U	Subministre d'un interruptor automàtic diferencial, de 4 pols per una corrent màxima de 40A i amb una sensibilitat de 300mA	1,000	x 198,96000 =	198,96000		
				Subtotal:		203,37900	203,37900	
				COST DIRECTE			203,37900	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>203,37900</b>	
<b>P-36</b>	<b>4X08P</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.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>5,00 €</b>	
Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x 23,78000 =	2,37800		
	158-001	m	Subministre 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		

## 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>4X16</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.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>8,51</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	
	159-038	m	Subministre d'un conductor aïllat flexible RZ1-K 4x16mm2 pel transport d'energia lliure d'halògens	1,000	x	4,09000 =	4,09000	
				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>4X50</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.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>17,20</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Altres								
	159-040	m	Subministre d'un conductor aïllat flexible RZ1-K 4x50mm2 pel transport d'energia lliure d'halògens	1,000	x	12,78000 =	12,78000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000 =	2,37800	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000 =	2,04100	
				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>4X6</b>	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 4x6mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>6,04</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Altres								
	159-036	m	Subministre d'un conductor aïllat flexible RZ1-K 4x6mm2 pel transport d'energia lliure d'halògens	1,000	x	1,62000 =	1,62000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000 =	2,37800	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000 =	2,04100	
				Subtotal:			6,03900	6,03900

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			6,03900	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>6,03900</b>	
<b>P-40</b>	<b>5G16</b>	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 5x16mm2 amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>9,32 €</b>	
Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	159-044	m	Subministre d'un conductor aïllat flexible RZ1-K 5x16mm2 pel transport d'energia lliure d'halògens	1,000	x 4,90000 =	4,90000		
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x 20,41000 =	2,04100		
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x 23,78000 =	2,37800		
				Subtotal:		9,31900	9,31900	
				COST DIRECTE			9,31900	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>9,31900</b>	
<b>P-41</b>	<b>5G6</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.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>6,47 €</b>	
Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	159-041	m	Subministre d'un conductor aïllat flexible RZ1-K 5x6mm2 pel transport d'energia lliure d'halògens	1,000	x 2,05000 =	2,05000		
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x 20,41000 =	2,04100		
	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-42</b>	<b>5X08P</b>	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat del tipus 5x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>4,97 €</b>	
Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x 20,41000 =	2,04100		
	158-002	m	Subministre d'un conductor flexible de Cu5x0.8 aïllat i amb pantalla per comunicacions	1,000	x 0,55000 =	0,55000		
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x 23,78000 =	2,37800		
				Subtotal:		4,96900	4,96900	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			4,96900	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>4,96900</b>	
<b>P-43</b>	<b>63M4</b>	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 63A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>284,62 €</b>	
Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x 20,41000 =	2,04100		
	121-016	U	Subministre d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 63A	1,000	x 280,20000 =	280,20000		
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x 23,78000 =	2,37800		
				Subtotal:		284,61900	284,61900	
				COST DIRECTE			284,61900	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>284,61900</b>	
<b>P-44</b>	<b>63D4D300</b>	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic diferencial, de 4 pols per una corrent màxima de 63A i amb una sensibilitat de 300mA per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>266,77 €</b>	
Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x 23,78000 =	2,37800		
	121-008	U	Subministre d'un interruptor automàtic diferencial, de 4 pols per una corrent màxima de 63A i amb una sensibilitat de 300mA	1,000	x 262,35000 =	262,35000		
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x 20,41000 =	2,04100		
				Subtotal:		266,76900	266,76900	
				COST DIRECTE			266,76900	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>266,76900</b>	
<b>P-45</b>	<b>AJUDA1</b>	h	Ajuda d'instal·ladors. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>44,19 €</b>	
Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	000-002	H	AJUDANT PALETA	1,000	x 20,41000 =	20,41000		
	000-004	H	OFICIAL 1a PALETA	1,000	x 23,78000 =	23,78000		
				Subtotal:		44,19000	44,19000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			44,19000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>44,19000</b>	
<b>P-46</b>	<b>AL250FLEX</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	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>12,59 €</b>	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Altres								
	000-001	H	AJUDANT	0,200	x	20,41000 =	4,08200	
	164-001	m	Subministre 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	
				Subtotal:			12,58800	12,58800
				COST DIRECTE			12,58800	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>12,58800</b>	
<b>P-47</b>	<b>ALUMCAL</b>	m2	Subministre i instal·lació d'una envoltent de xapa d'alumini amb un gruix de 0.6mm collada als llargs i reblonada a les puntes per calorifugar conductes de fluids tèrmics. El preu inclou els accessoris que puguin ser necessaris per finalitzar els treballs	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>36,82 €</b>	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Altres								
	009-002	m2	Xapa d'alumini de 0.6mm de gruix per l'execució de calorifugats	1,000	x	24,93000 =	24,93000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,500	x	23,78000 =	11,89000	
				Subtotal:			36,82000	36,82000
				COST DIRECTE			36,82000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>36,82000</b>	
<b>P-48</b>	<b>APOINT2G4-5G</b>	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un punt d'accés inalàmbric amb doble banda 2.4 i 5 GHz. Capacitat de transport de 600Mbps amb port gigabit ethernet per muntatge vist en parament vertical. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>127,09 €</b>	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Altres								
	151-001	U	Subministre d'un punt d'accés inalàmbric amb doble banda 2.4 i 5 GHz. Capacitat de transport de 600Mbps amb port gigabit ethernet per muntatge vist en parament vertical. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims	1,000	x	104,99000 =	104,99000	
	000-001	H	AJUDANT	0,500	x	20,41000 =	10,20500	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,500	x	23,78000 =	11,89000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		127,08500	127,08500	
				COST DIRECTE			127,08500	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>127,08500</b>	
<b>P-49</b>	<b>AUX001</b>	U	Subministre i instal·lació d'un contacte auxiliar per un comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>23,67 €</b>	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Altres								
	121-059	U	Subministre d'un contacte auxiliar per elements de protecció per carril DIN35 apte per tensions de 230V. Dimensions de 1/2 mòdul	1,000	x 19,25000 =	19,25000		
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x 20,41000 =	2,04100		
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x 23,78000 =	2,37800		
				Subtotal:		23,66900	23,66900	
				COST DIRECTE			23,66900	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>23,66900</b>	
<b>P-50</b>	<b>BASE00TR</b>	m2	Subministre i instal·lació d'una placa amb tetons tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-EN F o equivalent amb una altura de tot el paquet d'entre 36 i 53mm per un tub calefactor de diàmetre 14mm i una capacitat de calefacció màxima de 130W/m2	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>19,62 €</b>	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Altres								
	376-001	m2	Placa de nòduls tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-EN F o equivalent amb una altura de tot el paquet d'entre 36 i 53mm per un tub calefactor de diàmetre 14mm i una capacitat de calefacció màxima de 130W/m2. La longitud màxima del circuit és de 107m	1,000	x 15,20000 =	15,20000		
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x 20,41000 =	2,04100		
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x 23,78000 =	2,37800		
				Subtotal:		19,61900	19,61900	
				COST DIRECTE			19,61900	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>19,61900</b>	
<b>P-51</b>	<b>BASE01TR</b>	U	Subministre i instal·lació d'una placa de polietilè llisa de dimensions 127.5x97.5cm per instal·lar davant del col·lector. La placa va encolada amb cinta adhesiva de doble cara inclosa al preu.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>28,10 €</b>	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Altres								
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x 20,41000 =	2,04100		
	376-003	U	Placa de polietilè llisa de dimensions 127.5x97.5cm per instal·lar davant del col·lector. La placa va encolada amb cinta adhesiva de doble cara inclosa al	1,000	x 23,68000 =	23,68000		

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	000-003	H	preu. OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000 =	2,37800	
				Subtotal:			28,09900	
				COST DIRECTE			28,09900	
				DESPESES INDIRECTES			0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,09900	
<b>P-52</b>	<b>BCANC001</b>	u	Subministrament i muntatge de cancell amb planxa d'acer de 6 mm de gruix. Tot soldat i pintat amb color a decidir per la Direcció Facultativa. Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>3.712,80 €</b>	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	16,000	/R x	27,62000 =	441,92000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	16,000	/R x	24,23000 =	387,68000	
				Subtotal:			829,60000	829,60000
	Maquinària							
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	16,000	/R x	3,11000 =	49,76000	
				Subtotal:			49,76000	49,76000
	Materials							
	B44Z-0M1L	kg	Acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, 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 del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	775,000	x	3,64000 =	2.821,00000	
				Subtotal:			2.821,00000	2.821,00000
				DESPESES AUXILIARS			12,44400	
				COST DIRECTE			3.712,80400	
				DESPESES INDIRECTES			0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.712,80400	
<b>P-53</b>	<b>BORNES</b>	U	Bloc de 15 bornes de diferents seccions útils d'entre 2.5 i 16mm2 amb identificació per color dels terres. El preu inclou els punts amb els accessoris adequats que siguin necessaris i l'etiquetat per la identificació dels conductors amb les etiquetes coresponents	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>16,56 €</b>	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Altres							
	016-003	U	Subministre d'una borna per la connexió de conductors de 6mm2, amb terres identificat pel color	15,000	x	0,22000 =	3,30000	
	000-001	H	AJUDANT	0,300	x	20,41000 =	6,12300	





## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	376-010	m	Cinta perimetral d'escuma de polietilè reticulat de cel·la tancada recoberta d'una pel·licula a la part inferior per col·locar a parets o estructures fixes tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-BRS o equivalent	1,000	x	0,94000	=	0,94000
	000-001	H	AJUDANT	0,050	x	20,41000	=	1,02050
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,050	x	23,78000	=	1,18900
						Subtotal:		3,14950
								3,14950
						COST DIRECTE		3,14950
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>3,14950</b>
<b>P-57</b>	<b>CMEC-B-T</b>	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de mecanismes amb tapa transitable per instal·lar a terra. Buida, però amb capacitat per equipar 4 elements. De material plàstic. El preu inclou l'anivellat de la tapa amb el paviment acabat	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>66,71 €</b>
Altres				Unitats		Preu		Parcial
	210-012	U	Subministre d'una caixa de mecanismes per instal·lar a terra apte per instal·lar 4 elements. De material plàstic.	1,000	x	34,95000	=	34,95000
	210-013	U	Subministre de la tapa d'enrasament per una caixa de mecanismes per instal·lar a terra apte per instal·lar 4 elements. De material plàstic.	1,000	x	4,54000	=	4,54000
	210-014	U	Subministre 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
	210-015	U	Subministre de la tapa abatible per a una caixa de mecanismes per instal·lar a terra apte per instal·lar 4 elements. De material plàstic.	1,000	x	17,72000	=	17,72000
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000	=	2,04100
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000	=	2,37800
						Subtotal:		66,70900
								66,70900
						COST DIRECTE		66,70900
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>66,70900</b>
<b>P-58</b>	<b>CMEC1D1E-S</b>	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de mecanismes de superfície per instal·lar en parament vertical equipat amb 1 base schucko i 1 presa RJ45, de material plàstic. El preu inclou les bornes necessaries per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>63,08 €</b>
Altres				Unitats		Preu		Parcial
	210-017	U	Subministre d'un mòdul simple d'1 base schucko amb els accessoris necessaris per instal·lar en una caixa de mecanismes encastada a terra	1,000	x	3,19000	=	3,19000
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,500	x	23,78000	=	11,89000
	000-001	H	AJUDANT	0,500	x	20,41000	=	10,20500
	210-022	U	Subministre d'una caixa de mecanismes per instal·lar en superfície apte per instal·lar 2 elements. De material plàstic.	1,000	x	13,25000	=	13,25000



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	000-001	H	AJUDANT	0,500	x	20,41000	=	10,20500	
	210-024	U	Subministre d'una caixa de mecanismes per instal·lar en superfície apte per instal·lar 6 elements. De material plàstic.	1,000	x	17,58000	=	17,58000	
	210-011	U	Subministre d'un mòdul de connector per preses de comunicacions RJ45 per a instal·lar en una caixa de mecanismes per instal·lar a terra	2,000	x	24,54000	=	49,08000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,500	x	23,78000	=	11,89000	
				Subtotal:				111,81500	
				COST DIRECTE				111,81500	
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				111,81500	
<b>P-61</b>	<b>CMEC2U4E-S</b>	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de mecanismes per instal·lar en superfície equipat amb 4 bases schucko i 2 connectors USB, de material plàstic. El preu inclou les bornes necessàries per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>94,46</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	
	210-016	U	Subministre d'un mòdul de connector per a connector USB-A femella per a instal·lar en una caixa de mecanismes per instal·lar a terra	2,000	x	15,86000	=	31,72000	
	210-010	U	Subministre d'un mòdul de 2 bases schucko per a instal·lar en una caixa de mecanismes per instal·lar a terra	2,000	x	11,53000	=	23,06000	
	210-024	U	Subministre d'una caixa de mecanismes per instal·lar en superfície apte per instal·lar 6 elements. De material plàstic.	1,000	x	17,58000	=	17,58000	
				Subtotal:				94,45500	94,45500
				COST DIRECTE				94,45500	
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				94,45500	
<b>P-62</b>	<b>COL05TR01</b>	U	Subministre i muntatge d'un col·lector d'anada i retorn tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-THERM-VSE per a 5 circuits per l'alimentació d'un terra radiant fet amb tub de PE-RT DN14 dins d'una envoltant específica també inclosa. El preu inclou les vàlvules d'esfera del col·lector d'anada i retorn, els ràcords corresponents i les adaptacions que siguin necessàries per poder-se connectar als elements	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>975,02</b>	€
Altres				Unitats		Preu		Parcial	Import
	000-001	H	AJUDANT	1,500	x	20,41000	=	30,61500	
	376-005	U	Vàlvula manual de bola per instal·lar al col·lector d'un terra radiant DN25 de coure-níquel tipus BEKOTEC-THERM-KH	2,000	x	41,71000	=	83,42000	
	376-008	U	Ràcord de connexió tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-THERM-KV de llautó-níquel per un connectar un tub radiant de PE-RT DN14 al	5,000	x	9,33000	=	46,65000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			col·lector. El preu és per 2 ràcords, anada i retorn						
	376-004	U	Col·lector per a calefacció per terra radiant executat en acer inoxidable, amb termòmetres a l'impulsió i el retorn i ràcords de connexió. Tipus SCHLÜTER-BEKOTEC SET o equivalent	1,000	x	588,60000	=	588,60000	
	376-007	U	Armari encastrable tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-THERM-VSE per instal·lar el col·lector del terra radiant. Fabricat en acer inoxidable galvanitzat. La porta i els marcs lacats en color blanc. Amb potes regulables de 0-90mm, profunditat entre 110-150mm. La porta equipa un pany giratori	1,000	x	190,06000	=	190,06000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	1,500	x	23,78000	=	35,67000	
						Subtotal:		975,01500	
								975,01500	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>975,01500</b>	
<b>P-63</b>	<b>COL11TR01</b>	U	Subministre i muntatge d'un col·lector d'anada i retorn tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-THERM-VSE per a 11 circuits per l'alimentació d'un terra radiant fet amb tub de PE-RT DN14 dins d'una envoltant específica també inclosa. El preu inclou les vàlvules d'esfera del col·lector d'anada i retorn, els ràcords corresponents i les adaptacions que siguin necessàries per poder-se connectar als elements	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>1.709,24 €</b>	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres	000-001	H	AJUDANT	1,500	x	20,41000	=	30,61500	
	376-008	U	Ràcord de connexió tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-THERM-KV de llautó-níquel per un connectar un tub radiant de PE-RT DN14 al col·lector. El preu és per 2 ràcords, anada i retorn	11,000	x	9,33000	=	102,63000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	1,500	x	23,78000	=	35,67000	
	376-012	U	Armari encastrable tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-THERM-VSE per instal·lar el col·lector del terra radiant. Fabricat en acer inoxidable galvanitzat. La porta i els marcs lacats en color blanc. Amb potes regulables de 0-90mm, profunditat entre 110-150mm. La porta equipa un pany giratori	1,000	x	247,30000	=	247,30000	
	376-011	U	Col·lector per a calefacció per terra radiant executat en acer inoxidable, amb termòmetres a l'impulsió i el retorn i ràcords de connexió. Tipus SCHLÜTER-BEKOTEC SET o equivalent	1,000	x	1.209,60000	=	1.209,60000	
	376-005	U	Vàlvula manual de bola per instal·lar al col·lector d'un terra radiant DN25 de coure-níquel tipus BEKOTEC-THERM-KH	2,000	x	41,71000	=	83,42000	
						Subtotal:		1.709,23500	1.709,23500
						COST DIRECTE			1.709,23500
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1.709,23500</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-64	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>Rend.: 1,000</b>				<b>0,00 €</b>
P-65	COQ32D35	m	Subministre i instal·lació sobre un conducte DN35 d'una funda aïllant d'escuma elàstica de gruix 32mm. La instal·lació es completarà amb la unió del tall amb adhesiu específic, i inclou les figures necessàries per adaptar-se perfectament al traçat del conducte.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>10,18 €</b>
Altres				Unitats		Preu	Parcial	Import
	068-002	m	Coquilla aïllant d'escuma elàstica de 32mm de gruix per embolcallar un tub DN35	1,000	x	7,97000 =	7,97000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,050	x	23,78000 =	1,18900	
	000-001	H	AJUDANT	0,050	x	20,41000 =	1,02050	
				Subtotal:			10,17950	10,17950
				COST DIRECTE				10,17950
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>10,17950</b>
P-66	COQ32D42	m	Subministre i instal·lació sobre un conducte DN42 d'una funda aïllant d'escuma elàstica de gruix 32mm. La instal·lació es completarà amb la unió del tall amb adhesiu específic, i inclou les figures necessàries per adaptar-se perfectament al traçat del conducte.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>10,65 €</b>
Altres				Unitats		Preu	Parcial	Import
	068-003	m	Coquilla aïllant d'escuma elàstica de 32mm de gruix per embolcallar un tub DN42	1,000	x	8,44000 =	8,44000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,050	x	23,78000 =	1,18900	
	000-001	H	AJUDANT	0,050	x	20,41000 =	1,02050	
				Subtotal:			10,64950	10,64950
				COST DIRECTE				10,64950
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>10,64950</b>
P-67	COQ32D65	m	Subministre i instal·lació sobre un conducte DN65 d'una funda aïllant d'escuma elàstica de gruix 32mm. La instal·lació es completarà amb la unió del tall amb adhesiu específic, i inclou les figures necessàries per adaptar-se perfectament al traçat del conducte.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>13,06 €</b>
Altres				Unitats		Preu	Parcial	Import
	000-001	H	AJUDANT	0,050	x	20,41000 =	1,02050	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,050	x	23,78000 =	1,18900	
	068-005	m	Coquilla aïllant d'escuma elàstica de 32mm de gruix per embolcallar un tub DN65	1,000	x	10,85000 =	10,85000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			13,05950	13,05950
				COST DIRECTE				13,05950
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>13,05950</b>
<b>P-68</b>	<b>COQ40D65</b>	m	Subministre i instal·lació sobre un conducte DN65 d'una funda aïllant d'escuma elàstica de gruix 40mm. La instal·lació es completarà amb la unió del tall amb adhesiu específic, i inclou les figures necessàries per adaptar-se perfectament al traçat del conducte.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>22,26</b>	<b>€</b>
Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	000-001	H	AJUDANT	0,050	x 20,41000 =	1,02050		
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,050	x 23,78000 =	1,18900		
	068-011	m	Coquilla aïllant d'escuma elàstica de 40mm de gruix per embolcallar un tub DN65	1,000	x 20,05000 =	20,05000		
				Subtotal:			22,25950	22,25950
				COST DIRECTE				22,25950
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>22,25950</b>
<b>P-69</b>	<b>CORT001E</b>	U	Subministre i instal·lació d'una cortina d'aire sense calefacció encastada per a muntatge horitzontal de 2000mm d'amplada i 211mm d'altura. El ventilador té una potència de 160W i genera una pressió acústica a 5m de 38/53dBA tipus OPTIMA EMPOTRABLE d'AIRTECNICS o equivalent. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per completar el muntatge	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>1.827,19</b>	<b>€</b>
Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	019-001	U	Cortina d'aire sense calefacció de 2000mm d'amplada i 211mm d'altura. El ventilador té una potència de 160W i genera una pressió acústica a 5m de 38/53dBA tipus OPTIMA EMPOTRABLE d'AIRTECNICS o equivalent	1,000	x 1.783,00000 =	1.783,00000		
	000-003	H	OFICIAL 1a	1,000	x 23,78000 =	23,78000		
	000-001	H	AJUDANT	1,000	x 20,41000 =	20,41000		
				Subtotal:			1.827,19000	1.827,19000
				COST DIRECTE				1.827,19000
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>1.827,19000</b>
<b>P-70</b>	<b>CS400</b>	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de seccionament de superfície i de 400A amb els fusibles. El preu inclou els accessoris que siguin necessaris pel muntatge i la connexió dels conductors particulars	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>512,10</b>	<b>€</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Altres								
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,500	x	23,78000 =	11,89000	
	000-001	H	AJUDANT	0,500	x	20,41000 =	10,20500	
	065-002	U	Subministre d'una caixa de seccionament de 400A amb els fusibles	1,000	x	490,00000 =	490,00000	
Subtotal:							512,09500	512,09500
							COST DIRECTE	512,09500
							DESPESES INDIRECTES	0,00000
							0,00 %	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>							<b>512,09500</b>	
<b>P-71</b>	<b>CTERRES</b>	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa amb el pont de comprovació. El preu inclou la comprovació de la resistència de terres i la generació d'un informe amb el resultat de la mesura	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>32,08 €</b>
Altres								
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,300	x	23,78000 =	7,13400	
	000-001	H	AJUDANT	0,300	x	20,41000 =	6,12300	
	185-005	U	Subministre d'un pont de comprovació amb caixa del circuit de terres, apte per conductors de coure nu de 25-35mm2 de secció. el preu inclou les grapes i altres accessoris que puguin ser necessaris pel muntatge	1,000	x	18,82000 =	18,82000	
Subtotal:							32,07700	32,07700
							COST DIRECTE	32,07700
							DESPESES INDIRECTES	0,00000
							0,00 %	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>							<b>32,07700</b>	
<b>P-72</b>	<b>CU35</b>	m	Subministre i estesa de conductor de coure nu de 35mm2 de secció per instal·lacions de terres. el preu incorpora els accessoris que puguin ser necessaris per deixar acabada la instal·lació	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>6,63 €</b>
Altres								
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000 =	2,37800	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000 =	2,04100	
	185-004	m	Subministre de conductor de coure nu de 35mm2 de secció per instal·lacions de terres	1,000	x	2,21000 =	2,21000	
Subtotal:							6,62900	6,62900
							COST DIRECTE	6,62900
							DESPESES INDIRECTES	0,00000
							0,00 %	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>							<b>6,62900</b>	
<b>P-73</b>	<b>DEPL003</b>	m2	Tancament façana i coberta formada per panells de diverses dimensions tipus segons plànols de detall. Cadascun dels panells esta constituït per 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) Frontisses d'obertura i pany en aquells panells que	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>399,45 €</b>



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			han de ser practicables. Inclou mà d'obra, replanteig i comprovacions/ajustos a obra, materials, talls a làser i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,160	/R x	24,23000 =	28,10680	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,160	/R x	27,62000 =	32,03920	
	P00029A	kg	Acer inoxidable deployé	7,960	x	15,00000 =	119,40000	
	DEPL	m2	Deployé	1,100	x	190,00000 =	209,00000	
	CARG	pa	Cargoleria	1,000	x	10,00000 =	10,00000	
						Subtotal:	338,40000	338,40000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,90219
						COST DIRECTE		399,44819
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>399,44819</b>
<b>P-74</b>	<b>DET-PRE</b>	<b>U</b>	<b>Subministre i instal·lació d'un detector de presència d'alta freqüència per muntar en tancament vertical i en superfície.</b>			<b>Rend.: 1,000</b>		<b>57,56 €</b>
	Altres			Unitats		Preu	Parcial	Import
	000-001	H	AJUDANT	0,300	x	20,41000 =	6,12300	
	170-003	U	Subministre 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	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,300	x	23,78000 =	7,13400	
						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-75</b>	<b>DIFUSOR4D150</b>	<b>U</b>	<b>Subministre i muntatge d'un conjunt de 4 difusors DN150 orientables construïdes en alumini i acer galvanitzat lacat. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per connectar-ho totalment al condute o directament a la màquina i la orientació de les boques</b>			<b>Rend.: 1,000</b>		<b>83,39 €</b>
	Altres			Unitats		Preu	Parcial	Import
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,500	x	23,78000 =	11,89000	
	000-001	H	AJUDANT	0,500	x	20,41000 =	10,20500	
	154-001	u	Subministre d'un conjunt de 4 difusors DN150 orientables construïdes en alumini i acer galvanitzat lacat	1,000	x	61,29000 =	61,29000	
						Subtotal:	83,38500	83,38500

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			83,38500	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>83,38500</b>	
<b>P-76</b>	<b>DR-LED</b>	U	Subministre i instal·lació d'una font d'alimentació de diverses potències. Alimentació d'entrada 230V AC, tensió de sortida constant. El preu inclou els accessoris que puguin ser necessaris fins i tot radiadors o fixacions	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>21,90 €</b>	
Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	000-001	H	AJUDANT	0,150	x 20,41000 =	3,06150		
	074-001	U	Subministre d'una font d'alimentació fins a 25W de potència. Alimentació d'entrada 230V AC, tensió de sortida constant	1,000	x 18,84000 =	18,84000		
				Subtotal:		21,90150	21,90150	
				COST DIRECTE			21,90150	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>21,90150</b>	
<b>P-77</b>	<b>E4ZZU001</b>	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra Criteri d'amidament: dm3 de volum realment executats.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>1,78 €</b>	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A0140000	h	Manobre	0,008	/R x 22,70000 =	0,18160		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,008	/R x 27,19000 =	0,21752		
				Subtotal:		0,39912	0,39912	
Materials								
	B0716000	kg	Morter expansiu	2,020	x 0,68000 =	1,37360		
				Subtotal:		1,37360	1,37360	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,00599	
				COST DIRECTE			1,77871	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1,77871</b>	
<b>P-78</b>	<b>ELEV002</b>	u	Partida d'abonament íntegre per ús de grua autopropulsada de diferents potències, per els diferents transports i muntatges a obra.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>5.066,50 €</b>	
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	C15G-00DG	h	Grua autopropulsada de 40 t i 20 de llargària	50,000	/R x 101,33000 =	5.066,50000		
				Subtotal:		5.066,50000	5.066,50000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			5.066,50000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>5.066,50000</b>	
<b>P-79</b>	<b>ELEV003</b>	u	Partida d'abonament íntegre per ús de grua autopropulsada de diferents potències, per els diferents transports i muntatges a obra.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>5.066,50</b> €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C15G-00DG	h	Grua autopropulsada de 40 t i 20 de llargària	50,000	/R x 101,33000 =	5.066,50000		
				Subtotal:		5.066,50000	5.066,50000	
				COST DIRECTE			5.066,50000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>5.066,50000</b>	
<b>P-80</b>	<b>EMNPS001</b>	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs amb forma quadrada, tipus daisalux norma, il·luminació no permanent per muntatge en superfície amb un flux de 200lm 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	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>103,26</b> €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Altres								
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,300	x 23,78000 =	7,13400		
	000-001	H	AJUDANT	0,300	x 20,41000 =	6,12300		
	250-002	U	Lluminària combinada d'emergència NO permanent amb 3h d'autonomia i 200lm. Fabricada amb un cos quadrat amb arestres de material sintètic 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	1,000	x 90,00000 =	90,00000		
				Subtotal:		103,25700	103,25700	
				COST DIRECTE			103,25700	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>103,25700</b>	
<b>P-81</b>	<b>ENVOL16S</b>	U	Subministre i instal·lació d'una envoltent per la instal·lació en superfície d'aparells modulars estàndar per carril DIN T35 en un número de 16 elements. L'armari i el marc de la porta de color blanc amb vidre fumatejat. El preu inclou el ferratge que puguin ser necessaris pel correcte muntatge del conjunt	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>22,31</b> €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Altres								
	211-001	U	Subministre d'una envoltent per la instal·lació d'aparells modulars estàndar per carril DIN T35 en un número de 16 elements. L'armari i el marc de la porta en blanc, i el vidre fumatejat	1,000	x 17,89000 =	17,89000		
	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:		22,30900	22,30900	
				COST DIRECTE			22,30900	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>22,30900</b>	
<b>P-82</b>	<b>ENVOL38E</b>	U	Subministre i instal·lació d'una envoltant per instal·lació encastada d'aparells modulars estàndar per carril DIN T35 en un número de 38 elements. L'armari de 410x270mm i la porta en material plàstic de color blanc. El preu inclou l'ajuda de paletaria i els ferratges que puguin ser necessaris pel correcte muntatge del conjunt	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>45,16</b>	<b>€</b>	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Altres								
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000 =	2,37800	
	211-011	U	Subministre d'una envoltant de material plàstic per encastar per la instal·lació d'aparells modulars estàndar per carril DIN T35 en un número de 38 elements. L'armari i el marc de la porta en blanc de dimensions 410x270x68	1,000	x	27,48000 =	27,48000	
	000-004	H	OFICIAL 1a PALETA	0,300	x	23,78000 =	7,13400	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000 =	2,04100	
	000-002	H	AJUDANT PALETA	0,300	x	20,41000 =	6,12300	
				Subtotal:		45,15600	45,15600	
				COST DIRECTE			45,15600	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>45,15600</b>	
<b>P-83</b>	<b>ENVOL72S</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	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>262,30</b>	<b>€</b>	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Altres								
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000 =	2,37800	
	211-007	U	Subministre 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	
				Subtotal:		262,29900	262,29900	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			262,29900	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>262,29900</b>	
<b>P-84</b>	<b>ENVOL120S</b>	U	Subministre i instal·lació d'una envoltent per la instal·lació en superfície d'aparells modulars estàndar per carril DIN T35 en un número de 120 elements. L'armari i la porta metàl·lics de color blanc. El preu inclou el ferratges i mecanitzats que puguin ser necessaris pel correcte muntatge del conjunt. Incorpora pany amb clau	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>382,41 €</b>	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Altres	211-009	U	Subministre d'una envoltent metàl·lica de superfície de dimensions 532x902 i fons de 155mm. Per instal·lar aparells modulars estàndar per carril DIN T35 en un número de 120 elements distribuïts en 5 files de 24 mòduls. L'armari i el marc de la porta en blanc. Equipa pany amb clau	1,000	x 377,99000 =	377,99000		
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x 20,41000 =	2,04100		
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x 23,78000 =	2,37800		
				Subtotal:		382,40900	382,40900	
				COST DIRECTE			382,40900	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>382,40900</b>	
<b>P-85</b>	<b>ENVOL144S</b>	U	Subministre i instal·lació d'una envoltent per la instal·lació en superfície d'aparells modulars estàndar per carril DIN T35 en un número de 144 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	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>424,15 €</b>	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Altres	211-010	U	Subministre d'una envoltent metàl·lica de superfície de dimensions 532x1052 i fons de 155mm. Per instal·lar aparells modulars estàndar per carril DIN T35 en un número de 120 elements distribuïts en 6 files de 24 mòduls. L'armari i el marc de la porta en blanc. Equipa pany amb clau	1,000	x 419,73000 =	419,73000		
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x 23,78000 =	2,37800		
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x 20,41000 =	2,04100		
				Subtotal:		424,14900	424,14900	
				COST DIRECTE			424,14900	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>424,14900</b>	
<b>P-86</b>	<b>ESTRAUX</b>	Kg	Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer per pintar per suport de cel ras i envans. Dos mans d'imprimació antioxidant. Tot muntat soldat o cargolat segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>6,61 €</b>	



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>P-89</b>	<b>FCOIL-H</b>	U	Subministre i instal·lació d'un fan-coil de 2 tubs per a muntatge horitzontal al sostre amb envoltent de xapa metàl·lica de color blanc, vàlvula de 4 vies (3 vies i by-pass) i actuadors de les vàlvules 0-10V. Capacitat tèrmica de 7.8kW en fred i 10.2kW en calefacció. Capacitat del ventilador de 600L/s per un consum màxim d'aigua tèrmica de 0.37L/s. El preu inclou la connexió dels condensats a la xarxa de condensats amb el sífo corresponent.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>986,84</b> €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Altres								
	050-002	U	Subministre d'un fan-coil de 2 tubs per a muntatge horitzontal al sostre amb envoltent de xapa metàl·lica de color blanc, vàlvula de 4 vies (3 vies i by-pass) i actuadors de les vàlvules 0-10V. Capacitat tèrmica de 7.8kW en fred i 10.2kW en calefacció. Capacitat del ventilador de 600L/s per un consum màxim d'aigua tèrmica de 0.37L/s	1,000	x	942,65000 =	942,65000	
	000-001	H	AJUDANT	1,000	x	20,41000 =	20,41000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	1,000	x	23,78000 =	23,78000	
				Subtotal:			986,84000	986,84000
						COST DIRECTE		986,84000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>986,84000</b>
<b>P-90</b>	<b>FE150X60</b>	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 150x60. 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	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>29,02</b> €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Altres								
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,250	x	23,78000 =	5,94500	
	000-001	H	AJUDANT	0,250	x	20,41000 =	5,10250	
	204-011	m	Subministre d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat de dimensions 150x60	1,000	x	9,58000 =	9,58000	
	204-012	u	Subministre d'un suport horitzontal en òmega per a muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat de dimensions 150x60	1,000	x	8,39000 =	8,39000	
				Subtotal:			29,01750	29,01750
						COST DIRECTE		29,01750
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>29,01750</b>
<b>P-91</b>	<b>FE200X60</b>	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 200x60. 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	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>31,87</b> €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Altres								
	204-001	m	Subministre d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat de dimensions 200x60	1,000	x	11,89000 =	11,89000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	204-002	u	Subministre d'un suport horitzontal en òmega per a muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat de dimensions 200x60	1,000	x	8,93000 =	8,93000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,250	x	23,78000 =	5,94500	
	000-001	H	AJUDANT	0,250	x	20,41000 =	5,10250	
				Subtotal:			31,86750	31,86750
				COST DIRECTE			31,86750	
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>31,86750</b>	
<b>P-92</b>	<b>FE60X60</b>	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 60x60. 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	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>31,12 €</b>
Altres				Unitats		Preu	Parcial	Import
	204-006	u	Subministre d'un suport horitzontal en òmega per a muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat de dimensions 60x60	1,000	x	13,52000 =	13,52000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,250	x	23,78000 =	5,94500	
	204-005	m	Subministre d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat de dimensions 60x60	1,000	x	6,55000 =	6,55000	
	000-001	H	AJUDANT	0,250	x	20,41000 =	5,10250	
				Subtotal:			31,11750	31,11750
				COST DIRECTE			31,11750	
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>31,11750</b>	
<b>P-93</b>	<b>FE80X60</b>	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 80x60. 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	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>32,68 €</b>
Altres				Unitats		Preu	Parcial	Import
	204-007	m	Subministre d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat de dimensions 80x60	1,000	x	8,11000 =	8,11000	
	204-008	u	Subministre d'un suport horitzontal en òmega per a muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat de dimensions 80x60	1,000	x	13,52000 =	13,52000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,250	x	23,78000 =	5,94500	
	000-001	H	AJUDANT	0,250	x	20,41000 =	5,10250	
				Subtotal:			32,67750	32,67750
				COST DIRECTE			32,67750	
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>32,67750</b>	



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>P-94</b>	<b>FOR-AC</b>	U	Treballs necessaris per executar l'adaptació dels conductes d'un punt concret de la instal·lació que no es consideren incorporats a les partides genèriques d'estesa. El preu unitari, incorpora la feina i aquell material que permeti la finalització dels treballs	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>29,63 €</b>
Altres				Unitats		Preu	Parcial	Import
	000-001	H	AJUDANT	0,500	x	20,41000 =	10,20500	
	004-001	u	Subministre genèrica d'accessoris per a la instal·lació d'infraestructura de fluids	1,000	x	7,53000 =	7,53000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,500	x	23,78000 =	11,89000	
				Subtotal:			29,62500	29,62500
				COST DIRECTE				29,62500
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>29,62500</b>
<b>P-95</b>	<b>FOPTICA</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.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>5,18 €</b>
Altres				Unitats		Preu	Parcial	Import
	130-001	m	Subministre 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	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000 =	2,37800	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000 =	2,04100	
				Subtotal:			5,17900	5,17900
				COST DIRECTE				5,17900
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>5,17900</b>
<b>P-96</b>	<b>FOR-CON</b>	U	Adaptació de la instal·lació d'una infraestructura horitzontal (en sostre o terra, encastada o de superfície) a una infraestructura vertical igualment encastada o de superfície, que per la complexitat particular no és possible considerar-la dins del cost de l'estesa general de la infraestructura. El preu incorpora aquells accessoris que puguin necessitar-se per executar la conversió	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>22,10 €</b>
Altres				Unitats		Preu	Parcial	Import
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,500	x	23,78000 =	11,89000	
	000-001	H	AJUDANT	0,500	x	20,41000 =	10,20500	
				Subtotal:			22,09500	22,09500

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			22,09500	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>22,09500</b>	
<b>P-97</b>	<b>FOR-SCA</b>	U	Arranjament d'una sortida de cables a punt per la instal·lació d'un equip	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>11,05 €</b>	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Altres								
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,250	x 23,78000 =	5,94500		
	000-001	H	AJUDANT	0,250	x 20,41000 =	5,10250		
				Subtotal:		11,04750	11,04750	
				COST DIRECTE			11,04750	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>11,04750</b>	
<b>P-98</b>	<b>FOR-SCO</b>	U	Treballs necessaris per executar la sortida dels condensats d'una màquina de fred que no es consideren incorporats a les partides genèriques d'estesa o d'instal·lació de la màquina. El preu unitari, incorpora la feina i aquell material que permeti la finalització dels treballs com per exemple el sífó registrable	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>29,63 €</b>	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Altres								
	004-001	u	Subministre genèrica d'accessoris per a la instal·lació d'infraestructura de fluids	1,000	x 7,53000 =	7,53000		
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,500	x 23,78000 =	11,89000		
	000-001	H	AJUDANT	0,500	x 20,41000 =	10,20500		
				Subtotal:		29,62500	29,62500	
				COST DIRECTE			29,62500	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>29,62500</b>	
<b>P-99</b>	<b>FV04X04</b>	m	Subministre i muntatge d'un tram recte de conducte de secció 0.4x0.4m 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	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>60,17 €</b>	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Altres								
	000-001	H	AJUDANT	1,000	x 20,41000 =	20,41000		
	116-001	m2	Subministre 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	1,600	x 9,99000 =	15,98400		
	000-003	H	OFICIAL 1a	1,000	x 23,78000 =	23,78000		
				Subtotal:		60,17400	60,17400	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				60,17400
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>60,17400</b>
<b>P-100</b>	<b>FV08X04</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	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>68,17 €</b>
Altres				Unitats		Preu	Parcial	Import
	000-001	H	AJUDANT	1,000	x	20,41000 =	20,41000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	1,000	x	23,78000 =	23,78000	
	116-001	m2	Subministre 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	9,99000 =	23,97600	
				Subtotal:				68,16600
				COST DIRECTE				68,16600
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>68,16600</b>
<b>P-101</b>	<b>FV04X04X90</b>	U	Subministre i muntatge d'un accessori en colze a 90° d'un conducte de secció 0.4x0.4m 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	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>56,38 €</b>
Altres				Unitats		Preu	Parcial	Import
	000-001	H	AJUDANT	1,000	x	20,41000 =	20,41000	
	116-001	m2	Subministre 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	1,220	x	9,99000 =	12,18780	
	000-003	H	OFICIAL 1a	1,000	x	23,78000 =	23,78000	
				Subtotal:				56,37780
				COST DIRECTE				56,37780
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>56,37780</b>
<b>P-102</b>	<b>GUIA00TR</b>	U	Subministre i instal·lació d'una guia de fixació adhesiva per a 4 tubs de calefacció radiant de DN14-16 i 20 cm per instal·lar sobre una placa llisa davant del col·lector	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>9,56 €</b>
Altres				Unitats		Preu	Parcial	Import
	376-009	U	Guia de fixació adhesiva per a 4 tubs de calefacció radiant de DN14-16 i 20 cm per instal·lar sobre una	1,000	x	5,14000 =	5,14000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			placa llisa davant del col·lector					
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000 =	2,37800	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000 =	2,04100	
						Subtotal:	9,55900	9,55900
						COST DIRECTE		9,55900
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>9,55900</b>
<b>P-103</b>	<b>K2148934</b>	m2	Enderroc de sostre industrialitzat de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT. m de llargària realment executat amidat d'acord amb les indicacions de la DT. m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT.			<b>Rend.: 1,000</b>		<b>51,73 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,200	/R x	27,64000 =	5,52800	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,900	/R x	23,47000 =	21,12300	
	A0140000	h	Manobre	0,700	/R x	22,70000 =	15,89000	
						Subtotal:	42,54100	42,54100
	Maquinària							
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,200	/R x	7,07000 =	1,41400	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,450	/R x	15,86000 =	7,13700	
						Subtotal:	8,55100	8,55100
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,63812
						COST DIRECTE		51,73012
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>51,73012</b>
<b>P-104</b>	<b>K214Z251</b>	m3	Enderroc puntual de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			<b>Rend.: 1,000</b>		<b>230,41 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	10,000	/R x	22,70000 =	227,00000	
						Subtotal:	227,00000	227,00000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	3,40500
						COST DIRECTE		230,40500
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>230,40500</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-105	K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>13,82 €</b>
Ma d'obra				Unitats	Preu
	A0140000	h	Manobre	0,600 /R x	22,70000 =
				Subtotal:	13,62000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				COST DIRECTE	13,82430
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>13,82430</b>
P-106	K2182301	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>9,22 €</b>
Ma d'obra				Unitats	Preu
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	22,70000 =
				Subtotal:	9,08000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				COST DIRECTE	9,21620
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>9,21620</b>
P-107	K2194421	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>6,91 €</b>
Ma d'obra				Unitats	Preu
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	22,70000 =
				Subtotal:	6,81000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				COST DIRECTE	6,91215
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>6,91215</b>
P-108	K2195D2Z	m2	Arrencada de paviment existent tipus ceràmic o terratzo i de recrescut del paviment de morter de ciment i reomplert de volta, de fins a 50 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>34,56 €</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,500 /R x	22,70000 =	34,05000	
						Subtotal:	34,05000
						DESPESES AUXILIARS	0,51075
						COST DIRECTE	34,56075
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>34,56075</b>
<b>P-109</b>	<b>K21H101A</b>	u	Partida alçada a justificar de possibles afectacions sobre qualsevol tipus d'instal·lació com a conseqüència dels treballs a dur a terme. S'incluen tots els treballs, mitjans i material necessaris per a desviar, enretirar i, posteriorment reconstruir, totes les instal·lacions existents de qualsevol tipus, tot deixar-les en perfecte funcionament.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>4.768,47</b>	<b>€</b>
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	90,000 /R x	28,10000 =	2.529,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	90,000 /R x	24,10000 =	2.169,00000	
						Subtotal:	4.698,00000
						DESPESES AUXILIARS	70,47000
						COST DIRECTE	4.768,47000
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>4.768,47000</b>
<b>P-110</b>	<b>K21Z2760</b>	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum Criteri d'amidament: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>8,19</b>	<b>€</b>
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,300 /R x	23,47000 =	7,04100	
						Subtotal:	7,04100
Maquinària							
	C200B000	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,300 /R x	3,48000 =	1,04400	
						Subtotal:	1,04400
						DESPESES AUXILIARS	0,10562
						COST DIRECTE	8,19062
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>8,19062</b>
<b>P-111</b>	<b>K2R540J0</b>	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>18,29</b>	<b>€</b>
Maquinària							
				Unitats	Preu	Parcial	Import

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C1RA2900	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	18,29000	=	18,29000
						Subtotal:		18,29000
								18,29000
						COST DIRECTE		18,29000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>18,29000</b>
	<b>K2R64237</b>	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km			<b>Rend.: 1,000</b>		<b>7,43 €</b>
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Maquinària							
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,202	/R x	33,03000	=	6,67206
	C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,010	/R x	75,38000	=	0,75380
						Subtotal:		7,42586
								7,42586
						COST DIRECTE		7,42586
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>7,42586</b>
	<b>K2RA71H1</b>	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1.45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)			<b>Rend.: 1,000</b>		<b>15,49 €</b>
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Materials							
	B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1.45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,450	x	10,68000	=	15,48600
						Subtotal:		15,48600
								15,48600
						COST DIRECTE		15,48600
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>15,48600</b>
<b>P-113</b>	<b>K2RA73G1</b>	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al			<b>Rend.: 1,000</b>		<b>23,00 €</b>





## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			critèris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.				
				Subtotal:		1,90000	1,90000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,03890
				COST DIRECTE			3,60240
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>3,60240</b>
<b>P-115</b>	<b>K45CZ18C4</b>	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/10/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb qualsevol mitjà.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>145,08 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	2,000 /R x	22,70000 =	45,40000	
				Subtotal:		45,40000	45,40000
Maquinària							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,150 /R x	156,60000 =	23,49000	
				Subtotal:		23,49000	23,49000
Materials							
	B065760B	m3	Formigó HA-25/B / 10 / Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,020 x	73,58000 =	75,05160	
				Subtotal:		75,05160	75,05160
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,13500
				COST DIRECTE			145,07660
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>145,07660</b>
<b>P-116</b>	<b>K4BADC88</b>	m2	Armadura per a sostre nervat unidireccional amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>3,63 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,030 /R x	24,14000 =	0,72420	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,030 /R x	27,19000 =	0,81570	
				Subtotal:		1,53990	1,53990
Materials							
	B0B341C4	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,200 x	1,70000 =	2,04000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,018	x	1,34000 =	0,02412	
				Subtotal:			2,06412	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,02310	
				COST DIRECTE			3,62712	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>3,62712</b>	
<b>P-117</b>	<b>K4BP1110</b>	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat Criteri d'amidament: Unitat de barra ancorada, executada d'acord amb les especificacions de la DT.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>9,64 €</b>	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,125	/R x	27,19000 =	3,39875	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,140	/R x	23,47000 =	3,28580	
				Subtotal:			6,68455	6,68455
Maquinària								
	C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	0,125	/R x	1,58000 =	0,19750	
	C200F000	h	Màquina taladradora	0,140	/R x	3,58000 =	0,50120	
				Subtotal:			0,69870	0,69870
Materials								
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,085	x	19,36000 =	1,64560	
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,4928	x	1,03000 =	0,50758	
				Subtotal:			2,15318	2,15318
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,10027	
				COST DIRECTE			9,63670	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>9,63670</b>	

<b>P-118</b>	<b>K4BP1112</b>	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat Criteri d'amidament: Unitat de barra ancorada, executada d'acord amb les especificacions de la DT.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>10,70 €</b>	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,24945
				COST DIRECTE				11,99121
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>11,99121</b>
<b>P-120</b>	<b>K4C9151Z</b>	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament provisional de volta existent de fàbrica ceràmica a una alçària <= 5 m, amb puntal metàl·lic i tauló. Inclòs elements auxiliars necessaris per apuntament en arc.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>24,22 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R x	22,70000 =	10,21500		
	A0121000	h	Oficial 1a	0,450 /R x	27,19000 =	12,23550		
				Subtotal:		22,45050		22,45050
			Materials					
	B0A31000	kg	Clau acer Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0448 x	1,36000 =	0,06093		
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,006 x	109,34000 =	0,65604		
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,250 x	0,39000 =	0,48750		
				Subtotal:		1,20447		1,20447
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,56126
				COST DIRECTE				24,21623
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>24,21623</b>
<b>P-121</b>	<b>K4D9Z3EA6</b>	m2	Formació de solera amb encadellat ceràmic de 700x250x35 mm.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>15,40 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A0121000	h	Oficial 1a	0,250 /R x	27,19000 =	6,79750		
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	22,70000 =	5,67500		
				Subtotal:		12,47250		12,47250
			Materials					
	B0F97550	u	Encadellat ceràmic de 700x250x35 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,850 x	0,40000 =	2,74000		
				Subtotal:		2,74000		2,74000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18709
			COST DIRECTE				15,39959
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>15,39959</b>
<b>P-122</b>	<b>K4FR2R4B</b>	m	Reforç superior volta mitjançant bandes de teixit unidireccional de fibra de vidre d'ample 30cm tipus MAPEGRIP G220 de Mapei o equivalent, d'alta resistència i mòdul elàstic de 230.000 N/mm2 amb 240 g/m2, 30 cm d'amplària, rotlle de 50m. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat totalment acabada.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>39,57 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,400	/R x 27,19000 =	10,87600	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,400	/R x 23,47000 =	9,38800	
				Subtotal:		20,26400	20,26400
	Materials						
	2038125_20	kg	Morter prebarrejat, bicomponent, d'elevada ductilitat, a base de calç hidràulica (NHL) i Eco-putzolana, de color clar, especialment indicat per al reforç estructural armat de suports de paleta, i per a la regularització de suports de pedra, maons i tuf, component A en sac de 25 kg i component B en sac de 5 kg, Planitop HDM Restauro, ref. 2038125_2038205 de la sèrie Reforç estructural amb frp de IBERMAPEI	1,000	x 2,00000 =	2,00000	
	7300150	m	Teixit unidireccional de fibra de carboni, d'alta resistència i mòdul elàstic de 230.000 N/mm2 amb 240 g/m2, 30 cm d'amplària, rotlle de 50m, MapeWrap C UNI-AX, ref. 7300150 de la sèrie Reforç estructural amb frp de IBERMAPEI	1,000	x 17,00000 =	17,00000	
				Subtotal:		19,00000	19,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,30396
			COST DIRECTE				39,56796
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>39,56796</b>
<b>P-123</b>	<b>K4FR2R4M</b>	m2	Reforç superficial de volta per la cara superior mitjançant aplicació de capa de morter de cal amb reactivitat puzolànica, bicomponent d'elevada ductilitat, tipus PLANITOP HDM RESTAURO de Mapei o equivalent aplicat en dues capes de no més de 8mm de gruix cadascuna amb malla estructural de fibra de vidre resistent als àlcals.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>97,54 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0150000	h	Manobre especialista	0,800	/R x 23,47000 =	18,77600	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,800	/R x 27,19000 =	21,75200	
				Subtotal:		40,52800	40,52800
	Materials						
	2038125_20	kg	Morter prebarrejat, bicomponent, d'elevada ductilitat, a base de calç hidràulica (NHL) i Eco-putzolana, de	15,000	x 2,00000 =	30,00000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
			color clar, especialment indicat per al reforç estructural armat de suports de paleta, i per a la regularització de suports de pedra, maons i tuf, component A en sac de 25 kg i component B en sac de 5 kg, Planitop HDM Restauro, ref. 2038125_2038205 de la sèrie Reforç estructural amb frp de IBERMAPEI					
	7327020	m	Malla de fibra de vidre, tipus AR, resistent als àlcalis, amb aprest especial, resistència a tracció 45 kN/m, 225 g/m2, pas de malla 25x25 mm, rotlle de 20 mx90 cm, Mapegrid G 220, ref. 7327020 de la sèrie Reforç estructural amb frg de IBERMAPEI	1,100	x	24,00000 =	26,40000	
				Subtotal:			56,40000	
						1,50 %	0,60792	
							97,53592	
						0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>97,53592</b>	
<b>P-124</b>	<b>K4FR2R4W</b>	m	Reparació de fissures en obra de fàbrica en volta feta amb obra ceràmica. Repicat puntual d'element estructural d'obra ceràmica, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor. Segellat amb morter de reparació tipus MAPE-ALLETAMENTO de Mapei o equivalent. Inclòs part proporcional de mitjans auxiliars o elevadors necessaris per a la correcte execució.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>58,15 €</b>	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,600	/R x	22,70000 =	13,62000	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,800	/R x	27,19000 =	21,75200	
				Subtotal:			35,37200	35,37200
	Maquinària							
	C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	0,790	/R x	1,58000 =	1,24820	
				Subtotal:			1,24820	1,24820
	Materials							
	B09Z0001	u	Broquet d'injecció per a resines	2,000	x	0,50000 =	1,00000	
	2038125_20	kg	Morter prebarrejat, bicomponent, d'elevada ductilitat, a base de calç hidràulica (NHL) i Eco-putzolana, de color clar, especialment indicat per al reforç estructural armat de suports de paleta, i per a la regularització de suports de pedra, maons i tuf, component A en sac de 25 kg i component B en sac de 5 kg, Planitop HDM Restauro, ref. 2038125_2038205 de la sèrie Reforç estructural amb frp de IBERMAPEI	10,000	x	2,00000 =	20,00000	
				Subtotal:			21,00000	21,00000
						1,50 %	0,53058	
							58,15078	
						0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>58,15078</b>	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
<b>P-125</b>	<b>K4FR2R4Z</b>	u	Reforç perimetral de volta per la cara superior mitjançant suministre i col·locació de Fioccos de corda de fibra de carboni de mòdul elàstic 230.000 N/mm <sup>2</sup> , resistència a tracció 4.830 N/mm <sup>2</sup> i 10 mm de diàmetre, rotllo de 10 m, MapeWrap C Fiocco, ref. 7315410 de la sèrie Reforç estructural amb frp de IBERMAPEI, cada 40cm, amb taladre de longitud 20cm, longitud del fiocco 40cm segons especificacions i procediment especificat per industrial. Perforació i injecció d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat totalment acabada.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>27,68</b>	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,200 /R x	27,19000 =	5,43800	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200 /R x	23,47000 =	4,69400	
				Subtotal:		10,13200	10,13200
Maquinària							
	C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	0,050 /R x	1,58000 =	0,07900	
				Subtotal:		0,07900	0,07900
Materials							
	7315410	m	Corda de fibra de carboni de mòdul elàstic 230.000 N/mm <sup>2</sup> , resistència a tracció 4.830 N/mm <sup>2</sup> i 10 mm de diàmetre, rotllo de 10 m, MapeWrap C Fiocco, ref. 7315410 de la sèrie Reforç estructural amb frp de IBERMAPEI	0,500 x	30,00000 =	15,00000	
	B45RU030	kg	Adhesivo epoxi especial para laminado de fibra de carbono	0,200 x	11,61000 =	2,32200	
				Subtotal:		17,32200	17,32200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15198
				COST DIRECTE			27,68498
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>27,68498</b>
<b>P-126</b>	<b>K4FRZ2F2</b>	m	Reparació d'esquerda en arc o volta d'obra de ceràmica amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes d'armadura d'acer inoxidable austenític en barres de diàmetre 12mm, separades cada 40/30 cm, reblert amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, càrrega manual de runa sobre contenidor.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>117,78</b>	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,000 /R x	27,19000 =	27,19000	
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	22,70000 =	22,70000	
				Subtotal:		49,89000	49,89000
Maquinària							
	CZ112000	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,300 /R x	8,58000 =	2,57400	
	C200F000	h	Màquina taladradora	0,300 /R x	3,58000 =	1,07400	
	C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	0,250 /R x	1,58000 =	0,39500	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
							Subtotal:	4,04300	4,04300	
Materials										
	B0714000	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	15,000	x	3,33000	=	49,95000		
	D0B24100	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulada a taller i elaborada a l'obra Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	4,160	x	2,98189	=	12,40466		
							Subtotal:	62,35466	62,35466	
							DESPESES AUXILIARS	3,00 %	1,49670	
							COST DIRECTE		117,78436	
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>117,78436</b>	
<b>P-127</b>	<b>K612T5AV</b>	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 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% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. 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. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>39,61</b>	<b>€</b>		
Ma d'obra										
	A0150000	h	Manobre especialista	0,180	/R x	23,47000	=	4,22460		
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x	22,70000	=	7,94500		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x	27,19000	=	19,03300		
							Subtotal:	31,20260	31,20260	
Maquinària										
	C1704100	h	Mesclador continu amb siuja per a morter preparat a granel	0,180	/R x	1,70000	=	0,30600		
							Subtotal:	0,30600	0,30600	
Materials										



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B0710250	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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0362	x	33,24000 =	1,20329
	B0111000	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0104	x	1,54000 =	0,01602
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	32,100	x	0,19000 =	6,09900
				Subtotal:			7,31831
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,78007
				COST DIRECTE			39,60698
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>39,60698</b>
<b>P-128</b>	<b>K7D69TK0</b>	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Cal considerar el desenvolupament del perímetre.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>46,57 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
Ma d'obra							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,770	/R x	27,19000 =	20,93630
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,075	/R x	24,14000 =	1,81050
				Subtotal:			22,74680
Materials							
	B8ZAG000	kg	Imprimació per a pintura intumescent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,1701	x	14,91000 =	2,53619
	B89ZT000	kg	Pintura intumescent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,1525	x	9,73000 =	20,94383
				Subtotal:			23,48002
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,34120
				COST DIRECTE			46,56802
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>46,56802</b>
<b>P-129</b>	<b>K9GL31CZ</b>	m2	Recrescut de paviment de formigó lleuger de 20 cm de gruix mig en arc, amb formigó lleuger HL-15, de densitat màxima 750kg/m <sup>3</sup> , grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb mitjans adequats, acabat estriat per a posterior pavimentat segons plànols de projecte.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>19,19 €</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>							
	A0140000	h	Manobre	0,060	/R x 22,70000 =	1,36200	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,030	/R x 27,19000 =	0,81570	
						Subtotal:	2,17770
<b>Maquinària</b>							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,010	/R x 156,60000 =	1,56600	
	C2005000	h	Regle vibratori	0,010	/R x 4,51000 =	0,04510	
						Subtotal:	1,61110
<b>Materials</b>							
	B06L361B	m3	Formigó lleuger HLE-25/B/10/IIa, de densitat 1200 a 1500 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,220	x 69,87000 =	15,37140	
						Subtotal:	15,37140
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	19,19287
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>19,19287</b>
<b>P-130</b>	<b>LAM00TR</b>	m2	Subministre i instal·lació d'una làmina de polietilè amb estructura quadriculada amb un teixit per la part inferior de separació per un terra radiant tipus SCHLÜTER-DITRA-25. El conjunt fa d'impermeabilització, permet l'equilibri de la pressió de vapor i permet el moviment del recobriments	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>21,85</b>	<b>€</b>
<b>Altres</b>							
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x 23,78000 =	2,37800	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x 20,41000 =	2,04100	
	376-006	m2	Làmina de polietilè amb estructura quadriculada amb un teixit per la part inferior de separació per un terra radiant tipus SCHLÜTER-DITRA-25. El conjunt fa d'impermeabilització, permet l'equilibri de la pressió de vapor i permet el moviment del recobriments del paviment	1,000	x 17,43000 =	17,43000	
						Subtotal:	21,84900
						COST DIRECTE	21,84900
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>21,84900</b>
<b>P-131</b>	<b>LED2X5</b>	U	Subministre i instal·lació d'una tira de led de 5m x 20mm i d'alta potència. 3024 lm/m i 33W/m, 4200K alimentat a 24V, amb dues línies de led. Incorpora el sistema d'alimentació a corrent constant. El subministre inclou els connectors i els accessoris que puguin fer falta	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>167,37</b>	<b>€</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import	
Altres								
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,350	x 23,78000 =	8,32300		
	000-001	H	AJUDANT	0,350	x 20,41000 =	7,14350		
	152-001	U	Subministre d'una tira de led de 5m x 20mm i d'alta potència. 3024lm/m i 33W/m, 4200K alimentat a 24V, amb dues línies de led. Incorpora el sistema d'alimentació a corent constant. El subministre inclou els connectors i els accessoris que puguin fer falta	1,000	x 151,90000 =	151,90000		
Subtotal:						167,36650	167,36650	
							COST DIRECTE	167,36650
							DESPESES INDIRECTES	0,00000
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>167,36650</b>
<b>P-132</b>	<b>LED5</b>	U	Subministre i instal·lació d'una tira de led de 5m x 12mm. 1140lm/m i 12W/m, 4200K alimentat a 24V, amb una línia de led. Incorpora el sistema d'alimentació a corent constant. El subministre inclou els connectors i els accessoris que puguin fer falta	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>37,90 €</b>	
Altres								
	091-004	U	Subministre d'una tira de led per metres. emet una densitat de flux de 1140lm/m i 12W/m a una temperatura de color de 4200K i alimentat a 24V, amb una línia de led. Incorpora el sistema d'alimentació a corent constant. El subministre inclou els connectors i els accessoris que puguin fer falta	1,000	x 22,43000 =	22,43000		
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,350	x 23,78000 =	8,32300		
	000-001	H	AJUDANT	0,350	x 20,41000 =	7,14350		
Subtotal:						37,89650	37,89650	
							COST DIRECTE	37,89650
							DESPESES INDIRECTES	0,00000
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>37,89650</b>
<b>P-133</b>	<b>LEDM</b>	m	Subministre i instal·lació d'una tira de led per metres. emet una densitat de flux de 1140lm/m i 12W/m a una temperatura de color de 4200K i alimentat a 24V, amb una línia de led. Incorpora el sistema d'alimentació a corent constant. El subministre inclou els connectors i els accessoris que puguin fer falta	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>19,96 €</b>	
Altres								
	091-002	m	Subministre d'una tira de led per metres. emet una densitat de flux de 1140lm/m i 12W/m a una temperatura de color de 4200K i alimentat a 24V, amb una línia de led. Incorpora el sistema d'alimentació a corent constant. El subministre inclou els connectors i els accessoris que puguin fer falta	1,000	x 4,49000 =	4,49000		
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,350	x 23,78000 =	8,32300		
	000-001	H	AJUDANT	0,350	x 20,41000 =	7,14350		
Subtotal:						19,95650	19,95650	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			19,95650	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>19,95650</b>	
<b>P-134</b>	<b>LENP-E</b>	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs DE tipus no permanent per encastar de 200lm i 3h de duració de bateries. Amb led de càrrega i autotest. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip, marcs i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>70,46 €</b>	
Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	167-002	U	Subministre d'una lluminària d'emergència amb LEDs DE tipus no permanent per encastar de 200lm i 3h de duració de bateries. Amb led de càrrega i autotest. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip, marcs i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge	1,000	x 59,41000 =	59,41000		
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,250	x 23,78000 =	5,94500		
	000-001	H	AJUDANT	0,250	x 20,41000 =	5,10250		
				Subtotal:		70,45750	70,45750	
				COST DIRECTE			70,45750	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>70,45750</b>	
<b>P-135</b>	<b>LEP-E</b>	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs DE tipus permanent/no permanent per encastar de 200lm i 3h de duració de bateries. Amb led de càrrega i autotest. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip, marcs i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>85,30 €</b>	
Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	167-001	U	Subministre d'una lluminària d'emergència amb LEDs DE tipus permanent/no permanent per encastar de 200lm i 3h de duració de bateries. Amb led de càrrega i autotest. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip, marcs i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge	1,000	x 72,04000 =	72,04000		
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,300	x 23,78000 =	7,13400		
	000-001	H	AJUDANT	0,300	x 20,41000 =	6,12300		
				Subtotal:		85,29700	85,29700	
				COST DIRECTE			85,29700	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>85,29700</b>	
<b>P-136</b>	<b>LEP-S</b>	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs DE tipus permanent/no permanent de superfície de 200lm i 3h de duració de bateries. Amb led de càrrega i autotest. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip, marcs i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>93,52 €</b>	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			Unitats	Preu	Parcial	Import
Altres									
	167-004	U	Subministre d'una lluminària d'emergència amb LEDs DE tipus permanent de superfície de 200lm i 3h de duració de bateries. Amb led de càrrega i autotest. Alimentat a 230V AC. Tipus NORMA VIA 147x147x39mm. El preu incorpora l'equip, marcs i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge	1,000	x	80,26000	=	80,26000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,300	x	23,78000	=	7,13400	
	000-001	H	AJUDANT	0,300	x	20,41000	=	6,12300	
Subtotal:								93,51700	93,51700
COST DIRECTE									93,51700
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									93,51700
<b>P-137</b>	<b>LHR20</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	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>13,39</b>	<b>€</b>
Altres									
	168-015	m	Subministre d'un conducte de LHR rígid DN20 lliure d'halògens, amb connexió amb bmaniguet incorporat	1,000	x	2,34000	=	2,34000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,250	x	23,78000	=	5,94500	
	000-001	H	AJUDANT	0,250	x	20,41000	=	5,10250	
Subtotal:								13,38750	13,38750
COST DIRECTE									13,38750
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									13,38750
<b>P-138</b>	<b>LHR25</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	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>14,28</b>	<b>€</b>
Altres									
	000-001	H	AJUDANT	0,250	x	20,41000	=	5,10250	
	168-014	m	Subministre d'un conducte de LHR rígid DN25 lliure d'halògens, amb connexió amb bmaniguet incorporat	1,000	x	3,23000	=	3,23000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,250	x	23,78000	=	5,94500	
Subtotal:								14,27750	14,27750
COST DIRECTE									14,27750
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									14,27750
<b>P-139</b>	<b>LIN003</b>	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1500mm/24W, 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>29,32</b>	<b>€</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Altres							
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,300	x 23,78000 =	7,13400	
	000-001	H	AJUDANT	0,300	x 20,41000 =	6,12300	
	178-007	U	Subministre d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1500mm/24W, 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	1,000	x 16,06000 =	16,06000	
Subtotal:						29,31700	29,31700
							29,31700
COST DIRECTE							29,31700
DESPESES INDIRECTES 0,00 %							0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>							<b>29,31700</b>
<b>P-140</b>	<b>LIN004</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	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>27,02 €</b>
Altres							
	178-006	U	Subministre 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	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,300	x 23,78000 =	7,13400	
	000-001	H	AJUDANT	0,300	x 20,41000 =	6,12300	
Subtotal:						27,01700	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-141</b>	<b>LL006S</b>	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 600mm/10W, 1050lm, 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>24,73 €</b>
Altres							
	178-010	U	Subministre d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 600mm/10W, 1050lm, 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 11,47000 =	11,47000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,300	x	23,78000	=	7,13400	
	000-001	H	AJUDANT	0,300	x	20,41000	=	6,12300	
				Subtotal:				24,72700	
								24,72700	
				COST DIRECTE				24,72700	
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>24,72700</b>	
<b>P-142</b>	<b>LL007S</b>	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària línial ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 900mm/10W, 1600lm, 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>125,88</b>	€
Altres				Unitats		Preu		Parcial	Import
	178-011	U	Subministre d'una lluminària línial ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 900mm/15W, 1600lm, 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	112,62000	=	112,62000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,300	x	23,78000	=	7,13400	
	000-001	H	AJUDANT	0,300	x	20,41000	=	6,12300	
				Subtotal:				125,87700	125,87700
				COST DIRECTE				125,87700	
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>125,87700</b>	
<b>P-143</b>	<b>LUM-AS</b>	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària línial ultrafina amb tecnologia LED de 1200mm/20W, 2000lm, 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>34,29</b>	€
Altres				Unitats		Preu		Parcial	Import
	296-001	U	Subministre d'una lluminària línial ultrafina cablejada i endollable amb tecnologia LED de 1200mm/20W, 2000lm, tipus LEDVANCE LINEAR COMPACT 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	21,03000	=	21,03000	
	000-001	H	AJUDANT	0,300	x	20,41000	=	6,12300	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,300	x	23,78000	=	7,13400	
				Subtotal:				34,28700	34,28700

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			34,28700	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>34,28700</b>	
<b>P-144</b>	<b>LUM-DC</b>	U	Subministre i instal·lació d'un projector de contorns GOBO, amb una potència de 30W, làmpada LED i lent ajustable. El preu inclou la plantilla a mida que serà definida per la DF	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>266,48 €</b>	
Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	156-001	U	Subministre d'un projector de contorns GOBO, amb una potència de 30W, làmpada LED i lent ajustable. El preu inclou la plantilla a mida que serà definida per la DF	1,000	x 257,64000 =	257,64000		
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,200	x 23,78000 =	4,75600		
	000-001	H	AJUDANT	0,200	x 20,41000 =	4,08200		
				Subtotal:		266,47800	266,47800	
				COST DIRECTE			266,47800	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>266,47800</b>	
<b>P-145</b>	<b>LUM001C</b>	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària tipus downlight de perfil baix tipus CORELINE SLIMDOWNLIGHT o equivalent amb tecnologia LED de DN217mm/22.5W, 2100lm, temperatura de color de 3000K, reproducció cromàtica Ra>80 i eficàcia E>71lm/W. El subministre inclou el driver, els connectors i els clips de muntatge	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>136,60 €</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		
	178-008	U	Subministre d'una lluminària tipus downlight de perfil baix tipus CORELINE SLIMDOWNLIGHT o equivalent amb tecnologia LED de DN217mm/22.5W, 2100lm, temperatura de color de 3000K, reproducció cromàtica Ra>80 i eficàcia E>71lm/W. El subministre inclou el driver, els connectors i els clips de muntatge.	1,000	x 127,76000 =	127,76000		
				Subtotal:		136,59800	136,59800	
				COST DIRECTE			136,59800	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>136,59800</b>	
<b>P-146</b>	<b>LUM01RGB</b>	U	Subministre i instal·lació d'un projector amb cos d'injecció d'alumini pintat al forn i paquet lluminós LED RGB de 95W/6.136 lm tipus SECOM ESDIUM RGBW o equivalent. Apte per a ús exterior IP67/IK10. Fixació amb lira orientable també d'alumini. Equip electrònic regulable. Temperatura de color a definir a l'obra. El preu inclou el comandament a distància per encastar a paret	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>1.395,29 €</b>	



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Altres							
	205-002	U	Projector amb cos d'injecció d'alumini pintat al forn i paquet lluminós LED RGB de 95W/6.136 lm tipus SECOM ESDIUM RGBW o equivalent. Apte per a ús exterior IP67/IK10. Fixació amb lira orientable també d'alumini. Equip electrònic regulable. Temperatura de color a definir a l'obra. El preu inclou el comandament a distància per encastar a paret	1,000	x 1.386,45000 =	1.386,45000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,200	x 23,78000 =	4,75600	
	000-001	H	AJUDANT	0,200	x 20,41000 =	4,08200	
						Subtotal:	1.395,28800
						COST DIRECTE	1.395,28800
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>1.395,28800</b>
<b>P-147</b>	<b>MAN100</b>	U	Subministre, instal·lació d'un manòmetre de glicerina DN100 en caixa d'acer inoxidable amb un rang de medició d'entre 0-4bar. Incorpora una aixeta porta-manòmetre PN16 i amb una brida de control D40	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>64,36</b>	<b>€</b>
Altres							
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,500	x 23,78000 =	11,89000	
	240-001	U	Subministre d'un manòmetre de glicerina DN100 en caixa d'acer inoxidable amb un rang de medició d'entre 0-4bar. El preu inclou l'aixeta portamanòmetre amb brida de control	1,000	x 41,33000 =	41,33000	
	240-002	U	Subministre d'una vàlvula manual porta-manòmetre PN16 i brida de control de D40	1,000	x 11,14000 =	11,14000	
						Subtotal:	64,36000
						COST DIRECTE	64,36000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>64,36000</b>
<b>P-148</b>	<b>MATREP</b>	u	Ajuda de paletaeria. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>20,00</b>	<b>€</b>
Altres							
	001-003	u	Subministre de petit material sense especificar o fraccions de subministre per a obres de reparació o modificació d'obra civil o construcció	2,000	x 10,00000 =	20,00000	
						Subtotal:	20,00000
						COST DIRECTE	20,00000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>20,00000</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>P-149</b>	<b>MANTA01</b>	m2	Subministre i col·locació d'una manta flexible de llana mineral amb un vel reforçat per una de les cares per aïllament tèrmic i acústic de temperatures mitges-altes tipus U TECH ROLL MT 4.0 V1 o equivalent	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>43,66 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Altres								
	320-001	m2	Manta flexible de llana mineral amb un vel reforçat per una de les cares per aïllament tèrmic i acústic de temperatures mitges-altes tipus U TECH ROLL MT 4.0 V1 o equivalent	1,000	x	23,25000 =	23,25000	
	000-001	H	AJUDANT	0,500	x	20,41000 =	10,20500	
	000-002	H	AJUDANT PALETA	0,500	x	20,41000 =	10,20500	
				Subtotal:			43,66000	43,66000
				COST DIRECTE				43,66000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>43,66000</b>
<b>P-150</b>	<b>MEC-E-S</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	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>22,60 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Altres								
	000-001	H	AJUDANT	0,300	x	20,41000 =	6,12300	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,300	x	23,78000 =	7,13400	
	147-002	U	Subministre d'un endolls del tipus schucko en una caixa individual, de superfície i estanca IP55.	1,000	x	9,34000 =	9,34000	
				Subtotal:			22,59700	22,59700
				COST DIRECTE				22,59700
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>22,59700</b>
<b>P-151</b>	<b>MEC-I-S</b>	u	Subministre i instal·lació d'un interruptor en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>24,92 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Altres								
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,300	x	23,78000 =	7,13400	
	000-001	H	AJUDANT	0,300	x	20,41000 =	6,12300	
	147-003	U	Subministre d'un interruptor del tipus schucko en una caixa individual, de superfície i estanca IP55.	1,000	x	11,66000 =	11,66000	
				Subtotal:			24,91700	24,91700
				COST DIRECTE				24,91700
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>24,91700</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>P-152</b>	<b>MEC-PC-S</b>	u	Subministre i instal·lació d'un pulsador amb clau en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>93,51 €</b>
Altres				Unitats		Preu	Parcial	Import
	000-001	H	AJUDANT	0,300	x	20,41000 =	6,12300	
	147-004	U	Subministre d'un pulsador amb clau en una caixa individual, de superfície i estanca IP55.	1,000	x	80,25000 =	80,25000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,300	x	23,78000 =	7,13400	
				Subtotal:			93,50700	93,50700
				COST DIRECTE				93,50700
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>93,50700</b>
<b>P-153</b>	<b>MEC-RJ45-S</b>	U	Subministre, instal·lació i connexió d'un mecanisme amb connector RJ45 en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge i la certificació de la comunicació	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>32,93 €</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	
	147-006	U	Subministre d'un connector RJ45 en una caixa individual, de superfície i estanca IP55.	1,000	x	19,67000 =	19,67000	
				Subtotal:			32,92700	32,92700
				COST DIRECTE				32,92700
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>32,92700</b>
<b>P-154</b>	<b>MOD-BR</b>	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un controlador amb capacitat de regulació i control autònom. Doble connexió a bus BACnet/IP. Connexió de 2 busos per a sondes i mòduls de camp. Funcions horàries, de calendari i històric de dades. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>358,70 €</b>
Altres				Unitats		Preu	Parcial	Import
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,500	x	23,78000 =	11,89000	
	000-001	H	AJUDANT	0,500	x	20,41000 =	10,20500	
	203-001	U	Subministre d'un controlador amb capacitat de regulació i control autònom. Doble connexió a bus BACnet/IP. Connexió de 2 busos per a sondes i mòduls de camp. Funcions horàries, de calendari i històric de dades. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN.	1,000	x	336,60000 =	336,60000	
				Subtotal:			358,69500	358,69500

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				358,69500
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>358,69500</b>
<b>P-155</b>	<b>MOD-IO</b>	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un mòdul de camp per a comunicacions amb controladores. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Amb disponibilitat de 3 sortides triac, 3 sortides 0...10V, 4 entrades universals i 2 entrades Ni/Pt 1000. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment.El preu inclou la comprovació i calibració, si és el cas, dels elements de camp i	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>216,47 €</b>
Altres				Unitats		Preu	Parcial	Import
	000-001	H	AJUDANT	1,500	x	20,41000 =	30,61500	
	203-003	U	Subministre d'un mòdul de camp per a comunicacions amb controladores. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Amb disponibilitat de 3 sortides triac, 3 sortides 0...10V, 4 entrades universals i 2 entrades Ni/Pt 1000	1,000	x	150,18000 =	150,18000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	1,500	x	23,78000 =	35,67000	
				Subtotal:				216,46500
				COST DIRECTE				216,46500
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>216,46500</b>
<b>P-156</b>	<b>MOD-WEB</b>	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un servidor Web amb comunicació per protocols estàndar per al control i operació d'un sistema de gestió de climatització utilitzant un navegador web. Amb capacitat d'operació de fins a 800 punts. Incorporarà els sistemes de memòria externs que s'hi puguin connectar per l'emmagatzematge de dades. Alimentació a 24 V AC i muntatge en carril DIN35. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>2.757,65 €</b>
Altres				Unitats		Preu	Parcial	Import
	000-003	H	OFICIAL 1a	10,500	x	23,78000 =	249,69000	
	000-001	H	AJUDANT	0,500	x	20,41000 =	10,20500	
	203-005	U	Subministre d'un servidor Web amb comunicació per protocols estàndar per al control i operació d'un sistema de gestió de climatització utilitzant un navegador web. Amb capacitat d'operació de fins a 800 punts. Incorporarà els sistemes de memòria externs que s'hi puguin connectar per l'emmagatzematge de dades. Alimentació a 24 V AC i muntatge en carril DIN35.	1,000	x	2.497,75000 =	2.497,75000	
				Subtotal:				2.757,64500
				COST DIRECTE				216,46500
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>216,46500</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE		2.757,64500	
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>2.757,64500</b>	
<b>P-157</b>	<b>MOD-PROG</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.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>1.298,93</b>	€
Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import
	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>	
<b>OBE003</b>	ml		Perfil subjecció vidre	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>37,03</b>	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,400	/R x 24,23000 =	9,69200	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,400	/R x 27,64000 =	11,05600	
				Subtotal:		20,74800	20,74800
Maquinària							
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,400	/R x 3,58000 =	1,43200	
				Subtotal:		1,43200	1,43200
Materials							
	B4R11021	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	1,000	x 3,34000 =	3,34000	
	BAUX	u	Material auxiliar (cargols, etc.)	10,000	x 1,15000 =	11,50000	
				Subtotal:		14,84000	14,84000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,025	% s 20,76000 =	0,00519	
				Subtotal:		0,00519	0,00519

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			37,02519
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>37,02519</b>
<b>P-158</b>	<b>P00001</b>	m2	Paviment pedra natural tipus Sènia 30x10x2 cms, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>95,52 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	27,19000 =	13,59500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	22,70000 =	6,81000	
				Subtotal:		20,40500	20,40500
Materials							
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,020 x	170,41184 =	3,40824	
	SENIA2CM	m2	Sènia 30x10x2 cms	1,050 x	68,00000 =	71,40000	
				Subtotal:		71,40000	71,40000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,30608
				COST DIRECTE			95,51932
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>95,51932</b>
<b>P-159</b>	<b>P00002</b>	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF - 30 / A - 2.5 - 2 / F / 12 - 60 / IIa + F, de 15 cm de gruix, de consistència fluïda i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat manual, estesa i vibratge manual, estesa i vibratge mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars. Criteri amidament: Superfície realment executada. Queda inclosa la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>147,28 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	2,500 /R x	22,70000 =	56,75000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,500 /R x	27,19000 =	67,97500	
				Subtotal:		124,72500	124,72500
Maquinària							
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,016 /R x	5,12000 =	0,08192	
				Subtotal:		0,08192	0,08192
Materials							
	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	1.507,65000 =	6,33213	
	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	0,1575 x	90,58000 =	14,26635	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
			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+F Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra					
				Subtotal:			20,59848	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,87088	
				COST DIRECTE			147,27628	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>147,27628</b>	
<b>P-160</b>	<b>P00003</b>	m2	Parquet flotant de fusta contraplacada multicapa tipus HyTek de Parklex Prodema o equivalent, model Naturfloor-W Quartz, acabat Satin, amb classe de lliscament tipus C1 i comportament foc Bfl-s1. Dimensió de lama 2.450 x 188 x 14 mm Col·locat sobre làmina d'espuma d'acetat d'etilè reticulada laminada amb làmina d'alumini tipus Air-bur sound Silver de la casa Bur 2000 o equivalent. Junta perimetral elàstica tipus sikaflex o equivalent de 8 mm d'amplada. Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Criteri amidament: Superfície realment executada.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>90,99 €</b>	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
		Ma d'obra						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	27,19000 =	8,15700	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	24,14000 =	7,24200	
	BMAT0001	u	Petit material (morter, etc.)	2,000	x	1,00000 =	2,00000	
	BSOUNDSIL	m2	Banda acústica sound silver	1,050	x	2,78000 =	2,91900	
	BPARKLEX	m2	Lama Naturfloor- W Quartz, acabat Satin, C1. Dimensions: 2450 x 188 x 14 mm	1,050	x	67,09000 =	70,44450	
				Subtotal:			75,36350	75,36350
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,23099
				COST DIRECTE				90,99349
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>90,99349</b>
<b>P-161</b>	<b>P00004</b>	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 8 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>18,81 €</b>	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
		Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x	22,70000 =	5,44800	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	27,19000 =	5,43800	
				Subtotal:			10,88600	10,88600
		Materials						

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B7C24-OKL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elasticat de 10 mm de gruix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0105	x	1,18000	=	0,01239	
	B07F-OLT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,084	x	92,20710	=	7,74540	
Subtotal:								7,75779	7,75779
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,16329
COST DIRECTE									18,80708
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>									<b>18,80708</b>
<b>P-162</b>	<b>P00006</b>	m	Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil de pvc, de 8 mm d'amplària de màxima de junt, de 35 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admissible de paviment, per a una càrrega mitja, col·locat fixacions mecàniques	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>8,99</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	24,14000	=	2,41400	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	27,19000	=	2,71900	
	BJUNTA01	m	Junta PVC terratzo	1,050	x	3,60000	=	3,78000	
Subtotal:								3,78000	3,78000
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,07700
COST DIRECTE									8,99000
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>									<b>8,99000</b>
<b>P-171</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>158,10</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	27,19000	=	6,79750	
	BDOSIF01	u	Dosificador de sabó Mediclinics	1,000	x	151,20000	=	151,20000	
Subtotal:								151,20000	151,20000
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,10196
COST DIRECTE									158,09946
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>									<b>158,09946</b>



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
<b>P-172</b>	<b>P00016</b>	u	Barra mural fixa per a bany adaptat d'acer inoxidable setinat model BS0010CS 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>101,16 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350 /R x	27,19000 =	9,51650	
	BBARRAFIX	u	Barra mural fixe	1,000 x	91,50000 =	91,50000	
				Subtotal:		91,50000	91,50000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,14275
			COST DIRECTE				101,15925
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>101,15925</b>
<b>P-173</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>127,26 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350 /R x	27,19000 =	9,51650	
	BBARRAAB	u	Barra abatible	1,000 x	117,60000 =	117,60000	
				Subtotal:		117,60000	117,60000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,14275
			COST DIRECTE				127,25925
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>127,25925</b>
<b>P-174</b>	<b>P00018</b>	u	Cambiador bolquers per a bany adaptat d'acer inoxidable setinat model CP0016HCS-I 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>730,66 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350 /R x	27,19000 =	9,51650	
	BCAMBI01	u	Cambiador Mediclinics	1,000 x	721,00000 =	721,00000	
				Subtotal:		721,00000	721,00000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14275
				COST DIRECTE			730,65925
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>730,65925</b>
<b>P-175</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>76,06 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
		Ma d'obra					
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350 /R x	27,19000 =	9,51650	
	BPORTA	u	Portarotllos	1,000 x	66,40000 =	66,40000	
				Subtotal:		66,40000	66,40000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14275
				COST DIRECTE			76,05925
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>76,05925</b>
<b>P-176</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>393,56 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
		Ma d'obra					
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x	27,19000 =	2,71900	
	BCONSANI	u	Contenidor sanitari	1,000 x	390,80000 =	390,80000	
				Subtotal:		390,80000	390,80000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04079
				COST DIRECTE			393,55979
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>393,55979</b>
<b>P-177</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 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>Rend.: 1,000</b>			<b>595,31 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
		Ma d'obra					
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350 /R x	27,19000 =	9,51650	
	ASSEC01	u	Assecador de mans	1,000 /R x	577,00000 =	577,00000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		586,51650	586,51650
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		8,79775
				COST DIRECTE			595,31425
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>595,31425</b>
<b>P-179</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>86,66 €</b>
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150 /R x	24,10000 =	3,61500	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600 /R x	28,10000 =	16,86000	
	BAIXLAV	u	Aixeta temporitzada lavabo	1,000 x	65,88000 =	65,88000	
				Subtotal:		65,88000	65,88000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,30713
				COST DIRECTE			86,66213
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>86,66213</b>
<b>P-180</b>	<b>P00024</b>	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets model Male XL Medical de GRBMIXERS 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>130,78 €</b>
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600 /R x	28,10000 =	16,86000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150 /R x	24,10000 =	3,61500	
	BLAVMON	u	Aixeta monocomandament lavabo	1,000 x	110,00000 =	110,00000	
				Subtotal:		110,00000	110,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,30713
				COST DIRECTE			130,78213
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>130,78213</b>
<b>P-181</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.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>58,20 €</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
<p>Crteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p>							
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x 24,10000 =	1,80750	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x 28,10000 =	8,43000	
						Subtotal:	10,23750
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 Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x 47,81000 =	47,81000	
						Subtotal:	47,81000
						DESPESES AUXILIARS	0,15356
						COST DIRECTE	58,20106
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>58,20106</b>
<b>P-182</b>	<b>P00026</b>	m	Cantell cel ras cartró-guix Formació de cantell de cel ras de cartró-guix segons projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa. Les tabiques estan contabilitzades dins l'amidament del cel ras. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>14,53 €</b>
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x 24,14000 =	3,62100	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x 27,19000 =	4,07850	
						Subtotal:	7,69950
Materials							
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200	x 1,31000 =	0,26200	
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,100	x 0,04000 =	0,04400	
	B84H-33DR	m2	Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2400x1200 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654	0,300	x 18,41000 =	5,52300	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,090	x 9,87000 =	0,88830	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				Subtotal:			6,71730	6,71730
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,11549
				COST DIRECTE				14,53229
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>14,53229</b>
<b>P-183</b>	<b>P00027</b>	m2	Paret divisòria de 4 cm de gruix, maó massís llis de 280x135x40 mm, de morter de ciment gris, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, de dues cares vistes, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4 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 <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. 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. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>53,64</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,040	/R x	27,19000 =	28,27760	
	A0D-0007	h	Manobre	0,520	/R x	22,70000 =	11,80400	
				Subtotal:			40,08160	40,08160
Materials								
	B0E6-0E8Y	u	Maó massís llis de morter de ciment de 280x135x50 mm, de cara vista,gris, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	28,000	x	0,32000 =	8,96000	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0263	x	136,60364 =	3,59268	
				Subtotal:			12,55268	12,55268

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,00204
				COST DIRECTE			53,63632
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>53,63632</b>
<b>P-184</b>	<b>P00028</b>	ut	Ancoratge amb perforació	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>157,46 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,500 /R x	27,19000 =	67,97500	
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	2,500 /R x	24,14000 =	60,35000	
				Subtotal:		128,32500	128,32500
			Maquinària				
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	2,500 /R x	8,22000 =	20,55000	
				Subtotal:		20,55000	20,55000
			Materials				
	B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,000 x	3,33000 =	6,66000	
				Subtotal:		6,66000	6,66000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,92488
				COST DIRECTE			157,45988
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>157,45988</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>11,08 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,050 /R x	27,62000 =	1,38100	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,050 /R x	24,23000 =	1,21150	
				Subtotal:		2,59250	2,59250
			Maquinària				
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050 /R x	3,11000 =	0,15550	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU		
							Subtotal:	0,15550	0,15550
Materials									
	B4R0-0LRQ	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,100	x	7,52000 =	8,27200		
							Subtotal:	8,27200	8,27200
							DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,06481
							COST DIRECTE		11,08481
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>11,08481</b>
<b>P-185</b>	<b>P00030</b>	u	Formació de taulell, peu i frontal d'aglomerat de quarz blanc, acabat polit tipus Silestone o equivalent de color blanc Zeus, 2 cms de gruix, cantells conformats, formació de forats per sanitaris.  Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>1.293,23</b>	<b>€</b>	
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	16,000	/R x	24,14000 =	386,24000		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	16,000	/R x	28,10000 =	449,60000		
	BSIL2CM	m2	Agglomerat de quarz blanc, acabat polit, de 2 cms de gruix	3,230	x	85,67000 =	276,71410		
	BSIL4CM	m2	Agglomerat de quarz blanc, acabat polit, de 4 cms de gruix	0,400	x	115,00000 =	46,00000		
	PPERF01	u	Perforació i polit cantells	2,000	x	39,07000 =	78,14000		
	PCANTELL	m	Formació cantell	5,500	x	8,00000 =	44,00000		
							Subtotal:	444,85410	444,85410
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	12,53760
							COST DIRECTE		1.293,23170
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>1.293,23170</b>
<b>P-186</b>	<b>P00031</b>	m	Subministrament i muntatge peça lineal de silestone sota taquilles	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>61,89</b>	<b>€</b>	
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,275	/R x	22,70000 =	6,24250		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,550	/R x	27,19000 =	14,95450		
							Subtotal:	21,19700	21,19700
Materials									
	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		

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BSIL4CM	m2	Aglomerat de quarz blanc, acabat polit, de 4 cms de gruix	0,300	x	115,00000 =	34,50000
						Subtotal:	34,50000
						DESPESES AUXILIARS	0,31796
						COST DIRECTE	61,89496
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>61,89496</b>
<b>P-189</b>	<b>P00034</b>	u	Subministrament i muntatge de senyalèctica d'acer inoxidable respatllat de 2 mm de gruix i altura 100 mm amb gravat braille, del programa Marcal Full Access distribuït per Arcon o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col·locació.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>17,81 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
			Ma d'obra				
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,100	/R x	27,68000 =	2,76800
	BSENYAL01	u	Senyalèctica acer inox lavabos 100x2 mm	1,000	x	15,00000 =	15,00000
						Subtotal:	15,00000
						DESPESES AUXILIARS	0,04152
						COST DIRECTE	17,80952
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>17,80952</b>
<b>P-190</b>	<b>P00035</b>	u	Subministrament i muntatge de senyalèctica d'alumini respatllat de 8 mm de gruix i altura 50 mm, del programa Marcal Lettre distribuït per Arcon o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col·locació.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>19,81 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
			Ma d'obra				
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,100	/R x	27,68000 =	2,76800
	BSENYAL02	u	Senyal alumini 50x8 mm	1,000	x	17,00000 =	17,00000
						Subtotal:	17,00000
						DESPESES AUXILIARS	0,04152
						COST DIRECTE	19,80952
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>19,80952</b>
<b>P-191</b>	<b>P00036</b>	u	Subministrament i muntatge de senyalèctica d'alumini identificativa equipament, segons model municipal. Dimensions 45x45. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>86,05 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
			Ma d'obra				
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	27,19000 =	13,59500



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	0,500	/R x	24,14000 =	12,07000	
	BMAT0001	u	Petit material (morter, etc.)	5,000	x	1,00000 =	5,00000	
	PLAQ40	u	Placa alumini 40x40	1,000	x	55,00000 =	55,00000	
					Subtotal:		60,00000	
							60,00000	
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,38498	
			COST DIRECTE				86,04998	
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>86,04998</b>	
<b>P-192</b>	<b>P00037</b>	m2	Cel ras interior de plaques de silicat càlcic, amb resistència al foc EI1200, segons UNE-EN 1364-1, DE 45 mm de gruix total. Sistema de Tancament Monolític Promatect-100 de PROMAT o similar, format per una estructura metàl·lica d'acer galvanitzat, a base de perfils quadrats, solidament fixats a sostrei paret, a la que es cargolen 3 plaques en total (una placa tipus tallafoc a una cara, de 15 mm de gruix i dos plaques tipus tallafoc de 15 mm de gruix a l'altra cara). Inclòs fixacions per l'ancoratge dels perfils metàl·lics, cargoleria i grapes per la fixació de les plaques i pasta per el tractament de juntes. El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars.			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>92,69 €</b>	
<b>P-193</b>	<b>P00038</b>	u	Fabricació, subministrament i muntatge de conjunt de mobiliari per la zona de lavabos format per mòduls tipus taquilla i 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 acabat xenon matte 58 de Formica o equivalent. 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>16.611,61 €</b>	
					Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	40,000	/R x	24,33000 =	973,20000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	40,000	/R x	27,68000 =	1.107,20000	
	BGUIX001	u	Mòdul guixetes	1,000	x	12.000,0000 =	12.000,00000	
	PLACA01	u	Lacat mobiliari	2.500,000	x	1,00000 =	2.500,00000	
					Subtotal:		14.500,00000	
							14.500,00000	
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	31,20600	
			COST DIRECTE				16.611,60600	
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>16.611,60600</b>	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-194	P00039	m2	Treballs de buidatge de sinus i neteja de volta, de forma manual, així com el transport del material generat a contenidor. Inclou mà d'obra i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.	Rend.: 1,000			25,00 €
P-195	P00040	m2	Formació passeres per formació de plataforma de treball per tal d'executar els treballs d'enderroc i execució del nou reomplert de sinus. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.	Rend.: 1,000			12,00 €
P-196	P00041	m	Formació de remat superior de mur d'obra amb encadellat ceràmic de 500x250x30 mm col.locat amb morter i acabat arrebossat amb morter de ciment. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.	Rend.: 1,000			32,02 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	0,500 /R x	24,14000 =	12,07000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	27,19000 =	13,59500	
				Subtotal:		25,66500	25,66500
Materials							
	B0FJ2-0EF1	u	Encadellat ceràmic de 500x250x30 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,500 x	0,39000 =	0,97500	
	BMAT0001	u	Petit material (morter, etc.)	5,000 x	1,00000 =	5,00000	
				Subtotal:		5,00000	5,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,38498
				COST DIRECTE			32,02498
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>32,02498</b>
P-198	P00043	ut	Encastament suport estructura tubular a mur de maçoneria amb morter d'altres prestacions. Inclou mà d'obra materials, mà d'obra i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.	Rend.: 1,000			55,64 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000 /R x	27,19000 =	27,19000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	22,70000 =	22,70000	
	BMAT0001	u	Petit material (morter, etc.)	5,000 x	1,00000 =	5,00000	
				Subtotal:		5,00000	5,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,74835
				COST DIRECTE			55,63835
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>55,63835</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		Rend.: 1,000	185,00	€
P-199	P00044	ut	Subministrament i muntatge de perfil·leria subjecció taulell silestone formada per platina d'acer inoxidable i barra d'acer roscada cargolada a tub d'acer. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.				
P-201	P00046	m2	Revestiment vertical/horitzontal a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 3 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 amb fixacions mecàniques 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.		Rend.: 1,000	20,36	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,300 /R x	24,33000 =	7,29900	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,300 /R x	27,68000 =	8,30400	
				Subtotal:		15,60300	15,60300
Materials							
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,500 x	0,17000 =	0,76500	
	B MDF3MM	m2	Tauler fibres MDF g=3mm	1,000 x	3,76000 =	3,76000	
				Subtotal:		3,76000	3,76000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23405
				COST DIRECTE			20,36205
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>20,36205</b>
P-202	P00047	ut	Subministrament i muntatge de perfil·leria subjecció estructura tubular vestíbul amb les biguetes de fusta formada per passamà 110x5mm d'acer per pintar i cargol passant. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva preparació a taller i correcta col·locació a obra.		Rend.: 1,000	73,00	€
P-203	P00048	ut	Subministrament i muntatge de perfil·leria subjecció inferior estructura tubular formada per platina d'acer per pintar de dimensions 100x100.5 ancorada amb tacs mecànics. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.		Rend.: 1,000	45,00	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
<b>P-206</b>	<b>P00051</b>	m2	Revestiment de fusta contraplacada multicapa tipus HyTek de Parklex Prodema o equivalent, model Naturfloor-W Quartz, acabat Satin, amb classe de lliscament tipus C1 i comportament foc Bfl-s1. Dimensió de lama 2.450 x 188 x 14 mm Col.locat encolat sobre tauler de DM. Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Criteri amidament: Superfície realment executada.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>104,20 €</b>		
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,600 /R x	24,14000 =	14,48400	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600 /R x	27,19000 =	16,31400	
	BMAT0001	u	Petit material (morter, etc.)	2,500 x	1,00000 =	2,50000	
	BPARKLEX	m2	Lama Naturfloor- W Quartz, acabat Satin, C1. Dimensions: 2450 x 188 x 14 mm	1,050 x	67,09000 =	70,44450	
					Subtotal:	72,94450	72,94450
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,46197
					COST DIRECTE		104,20447
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>104,20447</b>
<b>P-207</b>	<b>P00052</b>	ml	Graó de fusta contraplacada multicapa tipus HyTek de Parklex Prodema o equivalent, model Naturfloor-W Quartz, acabat Satin, amb classe de lliscament tipus C1 i comportament foc Bfl-s1. Dimensió de lama 2.450 x 188 x 14 mm Col.locat sobre làmina d'espuma d'acetat d'etilè reticulada laminada amb làmina d'alumini tipus Air-bur sound Silver de la casa Bur 2000 o equivalent. Perfil alumini per cantell graó. Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Criteri amidament: Superfície realment executada.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>65,07 €</b>		
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300 /R x	24,14000 =	7,24200	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	27,19000 =	8,15700	
	BPARKLEX	m2	Lama Naturfloor- W Quartz, acabat Satin, C1. Dimensions: 2450 x 188 x 14 mm	0,600 x	67,09000 =	40,25400	
	BPARTIRA	ml	Perfil junta alumini per inglet escala	1,050 x	7,16000 =	7,51800	
	BSOUNDSIL	m2	Banda acústica sound silver	0,600 x	2,78000 =	1,66800	
					Subtotal:	49,44000	49,44000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,23099
					COST DIRECTE		65,06999
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>65,06999</b>
<b>P-208</b>	<b>P00053</b>	u	Subministrament i muntatge de respattler d'acer inoxidable amb planxa de 6 mm de gruix acabat setinat ancorat a formigó amb cargol inoxidable avellanat de 8 mm de diàmetre. Inclou col·locació de beina roscada d'acer inoxidable amb resina bicomponent d'altres prestacions.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>950,00 €</b>		

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva fabricació i posterior muntatge a obra. tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	
<b>P-209</b>	<b>P00054</b>	m2	Façana amb disposició dels elements horitzontal, amb panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades amb un gruix total de 50 mm, amb la cara exterior llisa i la cara interior plissée, color de cadascuna de les cares a definir per la Direcció Facultativa, gruix de les planxes (ext/int) 0.7/0,6 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes, col·locat i fixat amb cargols i visos d'acer inoxidable. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons plànols i/o directrius de la Direcció Facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b> <b>56,00 €</b>
<b>P-210</b>	<b>P00055</b>	kg	Subministrament i muntatge de peces de remat o tancament en acer per pintar, col·locat soldat o cargolat a suport existent. Amb imprimació antioxidant. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b> <b>6,61 €</b>
				Unitats      Preu      Parcial      Import
			Ma d'obra	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,050 /R x 27,62000 = 1,38100
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,050 /R x 24,23000 = 1,21150
			Subtotal:	2,59250      2,59250
			Maquinària	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050 /R x 3,11000 = 0,15550
			Subtotal:	0,15550      0,15550
			Materials	
	B44Z-0M1L	kg	Acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, 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 del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	1,050 x 3,64000 = 3,82200
			Subtotal:	3,82200      3,82200

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03889
				COST DIRECTE			6,60889
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>6,60889</b>
<b>P-211</b>	<b>P00056</b>	u	Subministrament i muntatge de banc de fusta d'iroko ancorat a formigó mitjançant planxa d'acer per pintar de 7 mm de gruix i ancoratges de 16 mm, col·locats amb resina bicomponent d'altres prestacions. 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>1.692,57 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	6,000 /R x	27,68000 =	166,08000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	6,000 /R x	24,33000 =	145,98000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	6,000 /R x	27,62000 =	165,72000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	6,000 /R x	24,23000 =	145,38000	
				Subtotal:		623,16000	623,16000
			Maquinària				
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	8,000 /R x	3,11000 =	24,88000	
				Subtotal:		24,88000	24,88000
			Materials				
	B44Z-0M1L	kg	Acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, 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 del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	112,000 x	3,64000 =	407,68000	
	BFUSTA01	m3	Fusta d'iroko	0,250 x	2.350,00000 =	587,50000	
	BMAT0001	u	Petit material (morter, etc.)	40,000 x	1,00000 =	40,00000	
				Subtotal:		627,50000	627,50000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		9,34740
				COST DIRECTE			1.692,56740
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1.692,56740</b>
<b>P-213</b>	<b>P00058</b>	u	Subministrament i muntatge de taulell armari de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, fabricat per procés sec MDF, de gruixos variables (19, 30 i 40 mm) i >650 kg/m3 de densitat, per un ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, lacat color a escollir per la Direcció Facultativa, tauler acabat amb melamina de 30 mm de gruix. Tibadors d'acer inoxidable de 30 cms de longitud. Encaixos i	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>39.557,61 €</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			<p>pasos per instal·lacions. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p>				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	40,000	/R x 27,68000 =	1.107,20000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	40,000	/R x 24,33000 =	973,20000	
	BMAT0001	u	Petit material (morter, etc.)	10,000	x 1,00000 =	10,00000	
	BTAUL01	u	Taulell planta baixa	1,000	x 33.480,00000 =	33.480,00000	
	BTIBA02	u	Tibador armari 30 cm long acer inox	12,000	x 38,00000 =	456,00000	
	PLACA01	u	Lacat mobiliari	3.500,000	x 1,00000 =	3.500,00000	
				Subtotal:		37.446,00000	37.446,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		31,20600
			COST DIRECTE				39.557,60600
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>39.557,60600</b>
<b>P-214</b>	<b>P00059</b>	u	<p>Subministrament i muntatge de vitrina expositiva de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, fabricat per procés sec MDF, de gruixos variables (19 i 9 mm) i &gt;650 kg/m3 de densitat, per un ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, lacat color a escollir per la Direcció Facultativa. Ancoratge format per platines d'acer inoxidable de 5 mm de gruix, cargols d'acer inoxidable avellanats i barra d'acer encastada a mur de suport de 20 mm de gruix amb resina bicomponent d'altres prestacions. vidre tremapt de 10 mm de gruix, pany i forntisses d'acer inoxidable. Tira led incorporada. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons plànols detall i/o indicacions de la direcció Facultativa.</p>	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>3.923,45</b>	<b>€</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,000	/R x 24,33000 =	24,33000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	8,000	/R x 27,19000 =	217,52000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	2,000	/R x 27,62000 =	55,24000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	2,000	/R x 24,23000 =	48,46000	
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	8,000	/R x 24,14000 =	193,12000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x 28,10000 =	28,10000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x 27,68000 =	27,68000	
	BMAT0001	u	Petit material (morter, etc.)	100,000	x 1,00000 =	100,00000	
	BVITRINA	u	Vitrina	1,000	x 2.920,08000 =	2.920,08000	
	PLACA01	u	Lacat mobiliari	300,000	x 1,00000 =	300,00000	
				Subtotal:		3.320,08000	3.320,08000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	8,91675
			COST DIRECTE		3.923,44675
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>3.923,44675</b>
P-216	P00061	m2	Subministrament i muntatge de planxa d'acer per pintar de 2 mm de gruix.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>39,00 €</b>
P-217	P00062	u	Treballs de protecció finestra situada al vestibul del portal barroc. Inclou: - Neteja de la fusteria existent - Revisió de subjecció de vidres (reposició de rivet si calgués) - Respatllat o sorrejat de la fusteria - Veladura blanca	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>250,00 €</b>
P-218	P00063	u	Subministrament de cadira amb rodes tipus Occo de Wilkhahn o equivalent.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>450,00 €</b>
P-219	P00064	u	Subministrament de cadira tipus Occo de Wilkhahn o equivalent.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>400,00 €</b>
P-220	P00065	u	Subministrament de butaca tipus Egg d'Arne Jacobsen o equivalent, acabada amb teixit.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>790,00 €</b>
P-221	P00066	u	Estintolament per ampliació de d'obertura de connexió entre Planta Entresòl i l'Escala Històrica. Inclou: - Estintolaments auxiliars - Formació de daus de formigó HA25 de dimensions 30x30x68 cm - Subministrament i col·locació de 2 HEB 180 - Subministrament i col·locació de planxa d'acer per pintar de 10 mm de gruix - Treballs d'enderroc - Reconstrucció de paret amb maó massís manual tipus Piera Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>2.900,00 €</b>
P-222	P00067	u	Subministrament i col·locació de planxa d'acer inoxidable 304 d'1,5 mm de gruix col·locat al perímetre de les 5 portes d'ascensor. Inclou formació de plecs. 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>7.850,00 €</b>
P-223	P00068	u	Subministrament i muntatge de carcassa per col·lector de la instal·lació del terra radiant de la planta entresòl. Inclou treballs d'enderroc i paletoria per encastar l'element en mur de maçoneria. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>516,38 €</b>



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>PREU</b>							
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	10,000	/R x 27,19000 =	271,90000	
	A0D-0007	h	Manobre	10,000	/R x 22,70000 =	227,00000	
	BMAT0001	u	Petit material (morter, etc.)	10,000	x 1,00000 =	10,00000	
Subtotal:						10,00000	10,00000
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	7,48350
COST DIRECTE							516,38350
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>							<b>516,38350</b>
<b>P-224</b>	<b>P00069</b>	pa	Partida alçada a justificar de petits treballs d'enderrocs.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>2.025,53</b>	<b>€</b>
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	40,000	/R x 22,70000 =	908,00000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	40,000	/R x 27,19000 =	1.087,60000	
Subtotal:						1.995,60000	1.995,60000
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	29,93400
COST DIRECTE							2.025,53400
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>							<b>2.025,53400</b>
<b>P-225</b>	<b>P00070</b>	pa	Partida alçada a justificar de desmuntatges i enderrocs d'instal·lacions.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>2.119,32</b>	<b>€</b>
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	40,000	/R x 28,10000 =	1.124,00000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	40,000	/R x 24,10000 =	964,00000	
Subtotal:						2.088,00000	2.088,00000
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	31,32000
COST DIRECTE							2.119,32000
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>							<b>2.119,32000</b>
<b>P-226</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. 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>40,46</b>	<b>€</b>
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x 27,62000 =	6,90500	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,250	/R x 24,23000 =	6,05750	





## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17025
				COST DIRECTE			11,52025
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>11,52025</b>
<b>P-232</b>	<b>P2142-4RMJ</b>	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>13,82 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	AOD-0007	h	Manobre	0,600 /R x	22,70000 =	13,62000	
				Subtotal:		13,62000	13,62000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20430
				COST DIRECTE			13,82430
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>13,82430</b>
<b>P-233</b>	<b>P2142-4RML</b>	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>9,22 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	AOD-0007	h	Manobre	0,400 /R x	22,70000 =	9,08000	
				Subtotal:		9,08000	9,08000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13620
				COST DIRECTE			9,21620
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>9,21620</b>
<b>P-234</b>	<b>P2142-4RMX</b>	m2	Repicat d'arrebossat o enguixat en volta, per l'aplicació de posteriors capes de revestiment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>4,84 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	AOD-0007	h	Manobre	0,210 /R x	22,70000 =	4,76700	
				Subtotal:		4,76700	4,76700

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07151
			COST DIRECTE				4,83851
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>4,83851</b>
<b>P-235</b>	<b>P2143-4RR0</b>	m	Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>5,48 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x 22,70000 =	2,27000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x 23,47000 =	2,34700	
				Subtotal:		4,61700	4,61700
	Maquinària						
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x 15,86000 =	0,79300	
				Subtotal:		0,79300	0,79300
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06926
			COST DIRECTE				5,47926
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>5,47926</b>
<b>P-236</b>	<b>P2143-4RR2</b>	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>6,91 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 22,70000 =	6,81000	
				Subtotal:		6,81000	6,81000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,10215
			COST DIRECTE				6,91215
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>6,91215</b>
<b>P-237</b>	<b>P2143-4RR3</b>	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>9,22 €</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	22,70000 =	9,08000	
						Subtotal:	9,08000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	9,21620
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>9,21620</b>
<b>P-238</b>	<b>P2143-4RR9</b>	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>13,82</b>	<b>€</b>
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,600 /R x	22,70000 =	13,62000	
						Subtotal:	13,62000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	13,82430
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>13,82430</b>
<b>P-239</b>	<b>P214W-FEMJ</b>	m	Tall en paviment de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir Criteri d'amidament: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>9,68</b>	<b>€</b>
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x	23,47000 =	7,04100	
						Subtotal:	7,04100
Maquinària							
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,300 /R x	8,46000 =	2,53800	
						Subtotal:	2,53800
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	9,68462
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>9,68462</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-240	P6128-7BDE	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, HD, de 290x140x50 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: m <sup>2</sup> 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 m <sup>2</sup> : No es dedueixen Obertures > 2 m <sup>2</sup> i <= 4 m <sup>2</sup> : Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m <sup>2</sup> : Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. 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 m <sup>2</sup> en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	Rend.: 1,000		77,23 €	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,600 /R x	22,70000 =	13,62000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x	23,47000 =	7,04100	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,200 /R x	27,19000 =	32,62800	
				Subtotal:		53,28900	53,28900
Maquinària							
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,300 /R x	1,70000 =	0,51000	
				Subtotal:		0,51000	0,51000
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0058 x	1,54000 =	0,00893	
	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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0245 x	33,24000 =	0,81438	
	B0F14-06HN	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	56,000 x	0,38000 =	21,28000	
				Subtotal:		22,10331	22,10331

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 1,33223
			COST DIRECTE	77,23454
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>77,23454</b>
<b>P-241</b>	<b>P6146-AWJZ</b>	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 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció del volum 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% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. 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. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	<b>Rend.: 1,000</b> <b>24,80 €</b>
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>				
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460 /R x 27,19000 = 12,50740
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,058 /R x 23,47000 = 1,36126
	A0D-0007	h	Manobre	0,230 /R x 22,70000 = 5,22100
			Subtotal:	19,08966 19,08966
<b>Maquinària</b>				
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,058 /R x 1,70000 = 0,09860
			Subtotal:	0,09860 0,09860
<b>Materials</b>				
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0256 x 33,24000 = 0,85094
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	22,5012 x 0,19000 = 4,27523
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0038 x 1,54000 = 0,00585



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				Subtotal:		5,13202	5,13202	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,47724	
				COST DIRECTE			24,79752	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>24,79752</b>	
<b>P-242</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 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 <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. 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 d'obertures de més d'1,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. 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>14,72 €</b>	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	24,14000 =	1,20700	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	28,10000 =	4,21500	
				Subtotal:			5,42200	5,42200
Materials								
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,5672	x	1,52000 =	5,42214	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000	x	0,17000 =	1,02000	
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,040	x	1,47000 =	1,52880	
	B6B0-1BTL	m	Banda acústica autoadhesiva de 50 a 100 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	1,020	x	0,86000 =	0,87720	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats 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	3,05000 =	0,36600	
				Subtotal:			9,21414	9,21414

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08133
			COST DIRECTE		14,71747
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>14,71747</b>

**P-243 P652-425D** m2 **Rend.: 1,000** **13,71** €

Perfiteria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 70 mm, col·locats cada 40 cm, i canal d'amplària 70 mm amb banda acústica autoadhesiva, fixats mecànicament, per a suport de paret recta

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 <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. 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 d'obertures de més d'1,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. 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.

#### Ma d'obra

				Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ajudant muntador		0,050	/R x 24,14000 =	1,20700	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador		0,150	/R x 28,10000 =	4,21500	
				Subtotal:		5,42200	5,42200

#### Materials

B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats 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 3,05000 =	0,36600	
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		6,000	x 0,17000 =	1,02000	
B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		3,5672	x 1,33000 =	4,74438	
B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		1,040	x 1,15000 =	1,19600	
B6B0-1BTL	m	Banda acústica autoadhesiva de 50 a 100 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat		1,020	x 0,86000 =	0,87720	
				Subtotal:		8,20358	8,20358

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,08133
				COST DIRECTE				13,70691
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>13,70691</b>
<b>P-244</b>	<b>P7C25-DBHQ</b>	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 0.96774 i 0,88235 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamosa, col·locada amb adhesiu de formulació específica 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>9,12 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x 27,19000 =	2,17520		
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x 22,70000 =	0,90800		
				Subtotal:		3,08320	3,08320	
			Materials					
	B7C25-182I	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 0.96774 i 0,88235 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamosa Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,049	x 4,32000 =	4,53168		
	B090-06VV	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,315	x 4,64000 =	1,46160		
				Subtotal:		5,99328	5,99328	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,04625
				COST DIRECTE				9,12273
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>9,12273</b>
<b>P-245</b>	<b>P7C25-DBTS</b>	m2	Aïllament xps 40 mm	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>10,31 €</b>
<b>P-246</b>	<b>P7C25-DCER</b>	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.613 i 1,471 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada amb fixacions mecàniques 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>10,51 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05781
			COST DIRECTE				18,07912
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>18,07912</b>
<b>P-248</b>	<b>P7C25-DCWR</b>	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 0.96774 i 0,88235 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamosa, col·locada amb morter adhesiu 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>7,84</b> €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	22,70000 =	0,90800
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	27,19000 =	2,17520
				Subtotal:			3,08320
							3,08320
			Materials				
	B7C25-182I	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 0.96774 i 0,88235 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamosa Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,049	x	4,32000 =	4,53168
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat 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	0,630	x	0,29000 =	0,18270
				Subtotal:			4,71438
							4,71438
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04625
			COST DIRECTE				7,84383
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>7,84383</b>
<b>P-249</b>	<b>P7C25-DCX0</b>	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 1.786 i 1,613 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada amb morter adhesiu 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>9,31</b> €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	27,19000 =	2,17520
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	22,70000 =	0,90800

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
							Subtotal:	3,08320	3,08320	
Materials										
	B7C25-183G	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió $\geq 100$ kPa, resistència tèrmica entre 1,786 i 1,613 m <sup>2</sup> ·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,049	x	5,72000 =		6,00028		
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat 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	0,630	x	0,29000 =		0,18270		
							Subtotal:	6,18298	6,18298	
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04625
							COST DIRECTE			9,31243
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>9,31243</b>
<b>P-250</b>	<b>P7C47-DETX</b>	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.032$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 1,25$ m <sup>2</sup> ·K/W, col·locat amb fixacions mecàniques 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 $\leq 1$ m <sup>2</sup> : No es dedueixen Obertures $> 1$ m <sup>2</sup> : Es dedueix el 100%			<b>Rend.: 1,000</b>		<b>10,11</b>	<b>€</b>	
Ma d'obra										
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	27,19000 =		2,17520		
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	22,70000 =		0,90800		
							Subtotal:	3,08320	3,08320	
Materials										
	B7C44-0JJU	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.032$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 1,25$ m <sup>2</sup> ·K/W Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050	x	5,88000 =		6,17400		
	B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,000	x	0,27000 =		0,81000		
							Subtotal:	6,98400	6,98400	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04625
				COST DIRECTE			10,11345
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>10,11345</b>
<b>P-251</b>	<b>P7C47-DEU0</b>	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 85 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ , resistència tèrmica $\geq 2,656 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ , col·locat amb fixacions mecàniques 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 $\leq 1 \text{ m}^2$ : No es dedueixen Obertures $> 1 \text{ m}^2$ : Es dedueix el 100%	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>14,88 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 27,19000 =	2,71900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x 22,70000 =	1,13500	
				Subtotal:		3,85400	3,85400
	Materials						
	B7CZ2-0IRH	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,000	x 0,46000 =	1,38000	
	B7C44-0JLE	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 85 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ , resistència tèrmica $\geq 2,656 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050	x 9,13000 =	9,58650	
				Subtotal:		10,96650	10,96650
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05781
				COST DIRECTE			14,87831
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>14,87831</b>
<b>P-252</b>	<b>P811-3F1L</b>	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment portland amb filler calcari 32,5 R 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: En paraments verticals: Obertures $\leq 2 \text{ m}^2$ : No es dedueixen Obertures $> 2 \text{ m}^2$ i $\leq 4 \text{ m}^2$ : Es dedueix el 50% Obertures $> 4 \text{ m}^2$ : Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>47,71 €</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
bastiments que s'hagin embrutat.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,880	/R x 27,19000 =	23,92720	
	A0D-0007	h	Manobre	0,792	/R x 22,70000 =	17,97840	
				Subtotal:		41,90560	41,90560
Materials							
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0032	x 106,66000 =	0,34131	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0259	x 170,41184 =	4,41367	
				Subtotal:		4,75498	4,75498
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,04764
				COST DIRECTE			47,70822
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>47,70822</b>
<b>P-253</b>	<b>P811-3F1Q</b>	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:0,5:4, remolinat i lliscat amb guix C6 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: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>29,87</b>	<b>€</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,660	/R x 27,19000 =	17,94540	
	A0D-0007	h	Manobre	0,330	/R x 22,70000 =	7,49100	
				Subtotal:		25,43640	25,43640
Materials							
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,995	x 0,13000 =	0,25935	



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU			
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0259	x	136,60364	=	3,53803			
						Subtotal:		3,79738			
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,63591			
						COST DIRECTE		29,86969			
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000			
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>29,86969</b>			
<b>P-254</b>	<b>P815-3FNC</b>	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 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: Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2 en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.			<b>Rend.: 1,000</b>		<b>8,32 €</b>			
						Unitats		Preu		Parcial	Import
						Ma d'obra					
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,071	/R x	22,70000	=	1,61170			
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,143	/R x	27,19000	=	3,88817			
						Subtotal:		5,49987	5,49987		
						Materials					
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,798	x	0,13000	=	0,10374			
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1 Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0202	x	127,85100	=	2,58259			
						Subtotal:		2,68633	2,68633		
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,13750			
						COST DIRECTE		8,32370			
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000			
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>8,32370</b>			
<b>P-255</b>	<b>P824-3R35</b>	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, grup B1a (UNE-EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)			<b>Rend.: 1,000</b>		<b>47,14 €</b>			

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
			Model Pulpis marfil natural de dimensions 30x60 cm d'Apavisa o equivalent Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.				
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 27,19000 =	8,15700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x 22,70000 =	2,27000	
				Subtotal:		10,42700	10,42700
Materials							
	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	4,9028	x 0,80000 =	3,92224	
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,705	x 0,90000 =	0,63450	
	BAPAVISA	m2	Peça ceràmica de gres porcelànic tipus Pulpis marfil d'Apavisa. Dimensions 60x30 cm	1,100	x 29,00000 =	31,90000	
				Subtotal:		31,90000	31,90000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,26068
				COST DIRECTE			47,14442
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>47,14442</b>
<b>P-256</b>	<b>P83EA-3Y8N</b>	m2	Aplacat vertical i horitzontal amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 18 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques 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% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. 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>18,33 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,060	/R x	24,14000 =	1,44840
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,190	/R x	27,19000 =	5,16610
						Subtotal:	6,61450
Materials							
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 18 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,060	x	8,06000 =	8,54360
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,399	x	1,31000 =	0,52269
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,995	x	0,04000 =	0,07980
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,250	x	9,87000 =	2,46750
						Subtotal:	11,61359
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
							0,09922
						COST DIRECTE	18,32731
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
							0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>18,32731</b>
<b>P-257</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 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 <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara, bastiments, excepte en el cas d'obertures de més d'1,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. 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>17,41</b>	<b>€</b>
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,072	/R x	24,14000 =	1,73808
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,228	/R x	27,19000 =	6,19932
				Unitats		Preu	Parcial
							Import

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				Subtotal:		7,93740	7,93740	
Materials								
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,250	x	9,87000 =	2,46750	
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,060	x	5,93000 =	6,28580	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,399	x	1,31000 =	0,52269	
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,995	x	0,04000 =	0,07980	
				Subtotal:		9,35579	9,35579	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11906	
				COST DIRECTE			17,41225	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>17,41225</b>	
<b>P-258</b>	<b>P83EC-968R</b>	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 120 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplaria i canals de 90 mm d'amplaria, amb i aïllament amb plaques de llana mineral de roca 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>58,04 €</b>	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	27,19000 =	10,87600	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	24,14000 =	3,62100	
				Subtotal:		14,49700	14,49700	
Materials								
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat 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	0,04000 =	0,16000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat	0,800	x	1,31000 =	1,04800	



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,195	/R x	24,14000	=	4,70730
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,6225	/R x	27,19000	=	16,92578
						Subtotal:		21,63308
								21,63308
Materials								
	B6B1-0KK6	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	14,420	x	1,00000	=	14,42000
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,840	x	9,87000	=	8,29080
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,705	x	0,59000	=	0,41595
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,600	x	0,04000	=	0,06400
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,600	x	1,31000	=	2,09600
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, 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 del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	0,525	x	1,90000	=	0,99750
	B6B1-0KK2	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 36 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,030	x	0,97000	=	0,99910
	B7C44-0JJ1	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 0,85714$ m <sup>2</sup> ·K/W Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050	x	2,89000	=	3,03450
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,200	x	8,59000	=	10,30800
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats 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	3,05000	=	0,36600
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000	x	0,17000	=	1,02000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal:		42,01185
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,32450
				COST DIRECTE		63,96943
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>63,96943</b>
<b>P-260</b>	<b>P83EJ-9U7C</b>	m	Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària i 1 placa tipus amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>65,79 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra						Import
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,6225	/R x 27,19000 =	16,92578
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,195	/R x 24,14000 =	4,70730
				Subtotal:		21,63308
Materials						
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000	x 0,17000 =	1,02000
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	14,420	x 1,11000 =	16,00620
	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 <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,143 m2·K/W Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050	x 3,01000 =	3,16050
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,030	x 1,08000 =	1,11240
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, 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 del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	0,525	x 1,90000 =	0,99750
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,600	x 1,31000 =	2,09600
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament:	1,600	x 0,04000 =	0,06400









## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
<p>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>							
Ma d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,300	/R x 27,68000 =	8,30400	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,300	/R x 24,33000 =	7,29900	
				Subtotal:		15,60300	15,60300
Materials							
	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 4,24000 =	0,42400	
	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 6,58000 =	6,58000	
				Subtotal:		7,00400	7,00400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23405
				COST DIRECTE			22,84105
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>22,84105</b>
<b>P-264</b>	<b>P866-ACQF</b>	m2	Revestiment vertical i horitzontal a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 30 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, tallat a mida, 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>32,15</b>	<b>€</b>
Ma d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,450	/R x 27,68000 =	12,45600	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,450	/R x 24,33000 =	10,94850	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		23,40450	23,40450
Materials							
	B0CU5-2G7	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 30 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, tallat a mida 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	7,97000 =	7,97000
	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	4,24000 =	0,42400
				Subtotal:		8,39400	8,39400
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,35107
				COST DIRECTE			32,14957
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>32,14957</b>
<b>P-265</b>	<b>P866-AD07</b>	m2	Revestiment vertical i horitzontal a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 10 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, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques 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>20,36 €</b>
Ma d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,300	/R x	27,68000 =	8,30400
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,300	/R x	24,33000 =	7,29900
				Subtotal:		15,60300	15,60300
Materials							
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,500	x	0,17000 =	0,76500
	B0CU5-2G8	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 9 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, tallat a mida 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	3,76000 =	3,76000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		4,52500	4,52500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23405
				COST DIRECTE			20,36205
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>20,36205</b>
<b>P-266</b>	<b>P866-AD0K</b>	m2	Revestiment vertical/horitzontal a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 10 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 amb fixacions mecàniques 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>21,36 €</b>
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,300 /R x	27,68000 =	8,30400	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,300 /R x	24,33000 =	7,29900	
				Subtotal:		15,60300	15,60300
Materials							
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,500 x	0,17000 =	0,76500	
	B0CU5-2G8	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 10 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	4,76000 =	4,76000	
				Subtotal:		5,52500	5,52500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23405
				COST DIRECTE			21,36205
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>21,36205</b>
<b>P-267</b>	<b>P874-4UBW</b>	m2	Neteja de parament de parament corb (voltes) de pedra, amb raig de sorra de sílice dessecada a baixa pressió Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>11,28 €</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	0,150	/R x 27,19000 =	4,07850	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x 22,70000 =	3,40500	
						Subtotal:	7,48350
<b>Maquinària</b>							
	CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	0,150	/R x 4,00000 =	0,60000	
	CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,150	/R x 15,63000 =	2,34450	
						Subtotal:	2,94450
<b>Materials</b>							
	B03L-05MU	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,004	x 166,58000 =	0,66632	
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,002	x 1,54000 =	0,00308	
						Subtotal:	0,66940
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
						COST DIRECTE	11,28449
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>11,28449</b>
<b>P-268</b>	<b>P894-4V9L</b>	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de planxa, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície d'una cara, definida pel perímetre de l'element a pintar. m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>18,25</b>	<b>€</b>
<b>Ma d'obra</b>							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,400	/R x 29,16000 =	11,66400	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,040	/R x 25,89000 =	1,03560	
						Subtotal:	12,69960
<b>Materials</b>							
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,204	x 15,59000 =	3,18036	
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,255	x 8,53000 =	2,17515	
						Subtotal:	5,35551

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19049
				COST DIRECTE			18,24560
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>18,24560</b>
<b>P-269</b>	<b>P89C-3927</b>	m2	Pintat d'estructura de perfils d'acer amb pintura poliuretà bicomponent, amb dues capes d'imprimació epoxi Indeterminat i dues d'acabat	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>29,69 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,770 /R x	29,16000 =	22,45320	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,075 /R x	25,89000 =	1,94175	
				Subtotal:		24,39495	24,39495
			Materials				
	B8Z6-0P2K	kg	Imprimació epoxi	0,204 x	16,15000 =	3,29460	
	B896-0P0L	kg	Pintura poliuretà bicomponent	0,255 x	6,42000 =	1,63710	
				Subtotal:		4,93170	4,93170
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36592
				COST DIRECTE			29,69257
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>29,69257</b>
<b>P-270</b>	<b>P89C-393V</b>	m2	Pintat d'element d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Cal considerar el desenvolupament del perímetre.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>32,18 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,790 /R x	29,16000 =	23,03640	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,079 /R x	25,89000 =	2,04531	
				Subtotal:		25,08171	25,08171
			Materials				
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,204 x	15,59000 =	3,18036	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,255 x	13,90000 =	3,54450	
				Subtotal:		6,72486	6,72486
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,37623
				COST DIRECTE			32,18280
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>32,18280</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	<b>P89F-4VW5</b>	m2	Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Cal considerar el desenvolupament del perímetre. m2 de superfície de cada cara del tancament practicable tractat segons les especificacions de la DT amb les deduccions corresponents als envidraments segons els criteris següents: Deducció de la superfície corresponent a l'envidrament per a peces amb una superfície envidrada de: Més d'un 75% del total: Es dedueix el 50% Menys del 75% i més del 50% del total: Es dedueix el 25% Menys del 50% del total o amb barretes: No es dedueix En les portes extensibles, la superfície s'ha d'incrementar el 50%	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>18,31 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,040	/R x 25,89000 =	1,03560	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,390	/R x 29,16000 =	11,37240	
					Subtotal:	12,40800	12,40800
	Materials						
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,255	x 13,90000 =	3,54450	
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,204	x 10,66000 =	2,17464	
					Subtotal:	5,71914	5,71914
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,18612
			COST DIRECTE				18,31326
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>18,31326</b>
<b>P-271</b>	<b>P89G-43TT</b>	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície de cada cara del tancament practicable tractat segons les especificacions de la DT amb les deduccions corresponents als envidraments segons els criteris següents: Deducció de la superfície corresponent a l'envidrament per a peces amb una superfície envidrada de: Més d'un 75% del total: Es dedueix el 50% Menys del 75% i més del 50% del total: Es dedueix el 25% Menys del 50% del total o amb barretes: No es dedueix	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>20,32 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x 29,16000 =	15,16320	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x 25,89000 =	1,29450	
					Subtotal:	16,45770	16,45770
	Materials						







## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,3978	x	3,41000 =	1,35650	
				Subtotal:			2,02664	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,04762	
				COST DIRECTE			5,24916	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>5,24916</b>	
<b>P-275</b>	<b>P89K-42YM</b>	m2	Pintat de parament vertical / horitzontal de fusta, a l'esmat sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>11,49 €</b>	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,185	/R x	29,16000 =	5,39460	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	25,89000 =	0,51780	
				Subtotal:			5,91240	5,91240
Materials								
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,153	x	4,38000 =	0,67014	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,3468	x	13,90000 =	4,82052	
				Subtotal:			5,49066	5,49066
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,08869
				COST DIRECTE				11,49175
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>11,49175</b>
<b>P-276</b>	<b>P931-3G6Q</b>	m3	Base de formigó HM-20 / B / 10 / I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>102,19 €</b>	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,133	/R x	27,19000 =	3,61627	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	22,70000 =	9,08000	
				Subtotal:			12,69627	12,69627

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,133	/R x	156,60000	=	20,82780	
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,133	/R x	4,51000	=	0,59983	
								Subtotal:	21,42763
									21,42763
Materials									
	B06E-12D5	m3	Formigó HM-20/B / 10 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050	x	64,64000	=	67,87200	
								Subtotal:	67,87200
									67,87200
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,19044	
						COST DIRECTE		102,18634	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>102,18634</b>	
<b>P-277</b>	<b>P93G-57PY</b>	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>8,90 €</b>	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	27,19000	=	2,17520	
	A0D-0007	h	Manobre	0,180	/R x	22,70000	=	4,08600	
								Subtotal:	6,26120
									6,26120
Materials									
	B7C24-0KL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elasticat de 10 mm de gruix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0105	x	1,18000	=	0,01239	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0315	x	80,25310	=	2,52797	
								Subtotal:	2,54036
									2,54036
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09392	
						COST DIRECTE		8,89548	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>8,89548</b>	
<b>P-278</b>	<b>P93G-57Q2</b>	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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 <= 1 m2: No es	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>9,80 €</b>	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%							
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 27,19000 =	2,71900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x 22,70000 =	2,72400	
Subtotal:						5,44300	5,44300
Materials							
	B7C24-OKL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elasticat de 10 mm de gruix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0105	x 1,18000 =	0,01239	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0462	x 92,20710 =	4,25997	
Subtotal:						4,27236	4,27236
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08165
					COST DIRECTE		9,79701
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>							<b>9,79701</b>
<b>P-279</b>	<b>P93I-HYAT</b>	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 15 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F6 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>33,83</b>	<b>€</b>
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,090	/R x 27,19000 =	2,44710	
Subtotal:						2,44710	2,44710
Materials							
	B07E-0GH0	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C30 de resistència a compressió i classe F6 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	33,000	x 0,95000 =	31,35000	
Subtotal:						31,35000	31,35000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,03671
				COST DIRECTE				33,83381
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>33,83381</b>
<b>P-280</b>	<b>P93N-3GC8</b>	m2	Solera de formigó lleuger elaborat a l'obra d'argila expandida 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, de 30 cm de gruix 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>60,78 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A0D-0007	h	Manobre	0,384 /R x	22,70000 =	8,71680		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,192 /R x	27,19000 =	5,22048		
				Subtotal:		13,93728		13,93728
			Materials					
	B065-CVY2	m3	Formigó lleuger d'argila expandida, 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,309 x	150,92905 =	46,63708		
				Subtotal:		46,63708		46,63708
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,20906
				COST DIRECTE				60,78342
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>60,78342</b>
<b>P-281</b>	<b>P9C2-D4GT</b>	m2	Paviment de terratzo llis de gra microgra, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens Model Migrogrà gris ref. 793-24 de Terrazos Fuster o equivalent 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>29,55 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,110 /R x	24,14000 =	2,65540		
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	22,70000 =	1,13500		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,220 /R x	27,19000 =	5,98180		
				Subtotal:		9,77220		9,77220
			Materials					
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,605 x	0,92000 =	1,47660		

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B9C5-0GY5	m2	Terratzo llis de microgra, de 40x40 cm, preu alt, per a ús interior intens Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,040	x	15,27000 =	15,88080	
	B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0347	x	16,92000 =	0,58712	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calçari 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 Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,021	x	80,25310 =	1,68532	
Subtotal:							19,62984	19,62984
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,14658
COST DIRECTE								29,54862
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>29,54862</b>
<b>P-282</b>	<b>P9C8-HBOL</b>	m2	Reposició de més d'1 m2 i fins a 4 m2 de terratzo llis d'interior de 40x40 cm	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>55,10 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,200	/R x	27,19000 =	32,62800	
Subtotal:							32,62800	32,62800
Materials								
	B9C5-0GWK	m2	Terratzo llis de gra petit, de 40x40 cm, preu superior, per a ús interior intens Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,300	x	15,69000 =	20,39700	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,027	x	36,33000 =	0,98091	
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,300	x	0,92000 =	0,27600	
Subtotal:							21,65391	21,65391
DESPESES AUXILIARS							2,50 %	0,81570
COST DIRECTE								55,09761
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>55,09761</b>
<b>P-283</b>	<b>P9D5-35ZQ</b>	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premat esmaltat antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu superior, de 6 a 15 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>50,98 €</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
			(UNE-EN 13888) Model Pulpis marfil natural de dimensions 30x60 cm d'Apavisa o equivalent 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%				
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,030 /R x	22,70000 =	0,68100	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x	24,14000 =	4,82800	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450 /R x	27,19000 =	12,23550	
				Subtotal:		17,74450	17,74450
Materials							
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat 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	7,0035 x	0,29000 =	2,03102	
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,425 x	0,34000 =	0,48450	
	BAPAVISA	m2	Peça ceràmica de gres porcelànic tipus Pulpis marfil d'Apavisa. Dimensions 60x30 cm	1,050 x	29,00000 =	30,45000	
				Subtotal:		30,45000	30,45000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26617
				COST DIRECTE			50,97619
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>50,97619</b>
<b>P-284</b>	<b>P9K5-HCJJ</b>	<b>m2</b>	<b>Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color RAL 2010, 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>	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>12,51 €</b>
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,360 /R x	23,47000 =	8,44920	
				Subtotal:		8,44920	8,44920
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



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,21123
				COST DIRECTE			12,51243
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>12,51243</b>
<b>P-285</b>	<b>P9S1-AJ8V</b>	m2	Paviment de planxa plana de textura amb relleu, d'acer inoxidable de 3 mm de gruix i relleu de 5 mm, col·locat amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>48,30 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,100 /R x	24,23000 =	2,42300	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,200 /R x	27,62000 =	5,52400	
				Subtotal:		7,94700	7,94700
			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	
	B0CH9-0E3	m2	Planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 3 mm de gruix, Indeterminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,030 x	35,99000 =	37,06970	
				Subtotal:		40,22970	40,22970
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11921
				COST DIRECTE			48,29591
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>48,29591</b>
<b>P-286</b>	<b>P9VF-5CH3</b>	m	Formació d'esglaó amb totxana de 240x115x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10 Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>28,86 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	0,320 /R x	22,70000 =	7,26400	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,640 /R x	27,19000 =	17,40160	
				Subtotal:		24,66560	24,66560
			Materials				
	B0F19-132F	u	Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària	11,998 x	0,14000 =	1,67972	



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària								
	C20J-00DQ	h	Polidora	0,100	/R x	2,46000 =	0,24600	
							Subtotal:	0,24600 0,24600
							DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,05575
							COST DIRECTE	4,01855
							DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>4,01855</b>
<b>P-289</b>	<b>P9ZA-4ZDI</b>	m2	Abrillatant del paviment de terratzo o pedra Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.			<b>Rend.: 1,000</b>		<b>4,15 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	0,140	/R x	27,19000 =	3,80660	
							Subtotal:	3,80660 3,80660
Maquinària								
	C200-002I	h	Abrillantadora	0,140	/R x	2,05000 =	0,28700	
							Subtotal:	0,28700 0,28700
							DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,05710
							COST DIRECTE	4,15070
							DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>4,15070</b>
	<b>PAS1-5RL9</b>	u	Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 80x200 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.			<b>Rend.: 1,000</b>		<b>63,71 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,600	/R x	27,19000 =	43,50400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,800	/R x	22,70000 =	18,16000	
							Subtotal:	61,66400 61,66400
Materials								
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calçari 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 Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0063	x	80,25310 =	0,50559	
							Subtotal:	0,50559 0,50559

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			1,54160
				COST DIRECTE				63,71119
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>63,71119</b>
	<b>PAS2-5R95</b>	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu superior, col·locada Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>276,41 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,375 /R x	27,62000 =	10,35750		
				Subtotal:		10,35750	10,35750	
Materials	BAS1-011D	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x205 cm, preu superior 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	265,79000 =	265,79000		
				Subtotal:		265,79000	265,79000	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,25894
				COST DIRECTE				276,40644
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>276,40644</b>
	<b>PAZ3-B6JI</b>	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat Criteri d'amidament: Unitat de dispositiu antipànic amb tots els seus accessoris muntat. Els dispositius per a l'accionament d'una porta de dues fulles constitueixen una sola unitat.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>570,40 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700 /R x	28,10000 =	19,67000		
				Subtotal:		19,67000	19,67000	
Materials	BAZ6-2P4N	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125	1,000 x	550,43000 =	550,43000		
				Subtotal:		550,43000	550,43000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,29505
				COST DIRECTE				570,39505
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>570,39505</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-290	PBFE07	u	Subministrament i muntatge a obra de fusteria exterior batent tipus b.Fe.07 formada per:  - Porta balconera de fusta d'iroko amb bastiment de dimensions 68x68 mm i fulla de 68x120 mm - Junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik o equivalent - Envernissat de 2 capes de vernís mate i una d'insecticida - Vidre laminar fulla tipus laminar 6+6 - Pany i manetes d'acer inoxidable setinat - Frontisses ocultes d'acer inoxidable  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	1.187,58 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,500 /R x	24,33000 =	60,82500	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,500 /R x	27,68000 =	69,20000	
	PIROKO001	m2	Fusteria Iroko	1,040 x	1.015,00000 =	1.055,60000	
				Subtotal:		1.055,60000	1.055,60000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,95038
				COST DIRECTE			1.187,57538
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1.187,57538</b>
P-291	PBFE08	u	Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Fe.08 formada per porticons batents i fixos de fusta amb revestiment de DMN acabat lacat amb color a decidir per la Direcció Facultativa col.locats sobre caixó de planxa d'acer inoxidable de 5 mm de gruix. Manetes extraïbles, baldes i pestanyes en acer inoxidable. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	Rend.: 1,000	1.628,08 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000 /R x	24,33000 =	48,66000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000 /R x	27,68000 =	55,36000	
	PFUST01	m2	Fusteria MDF 80 mm	4,350 x	350,00000 =	1.522,50000	
				Subtotal:		1.522,50000	1.522,50000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,56030
				COST DIRECTE			1.628,08030
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1.628,08030</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
<b>P-292</b>	<b>PBF103</b>	u	Subministrament i muntatge d'armari tipus b.Fi.03 per registre d'instal·lacions amb bastiment de fusta de pi i portes de DM per pintar de 19 mm de gruix. Frontisses ocultes d'acer inoxidable i pany. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol de projecte i/o indicacions de la direcció facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>2.016,79 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	4,000 /R x	27,68000 =	110,72000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	4,000 /R x	24,33000 =	97,32000	
					Subtotal:	208,04000	208,04000
	Materials						
	BAP2-0WRL	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i 235 cm d'alçària 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	58,13000 =	58,13000	
	BARMA001	m2	Armari	6,990 x	250,00000 =	1.747,50000	
					Subtotal:	1.747,50000	1.747,50000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		3,12060
			COST DIRECTE				2.016,79060
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>2.016,79060</b>
<b>P-293</b>	<b>PBF104</b>	u	Subministrament i muntatge d'armari tipus b.Fi.04 per registre d'instal·lacions amb bastiment de fusta de pi i portes de DM per pintar de 19 mm de gruix. Frontisses ocultes d'acer inoxidable i pany. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol de projecte i/o indicacions de la direcció facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>2.989,29 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	4,000 /R x	24,33000 =	97,32000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	4,000 /R x	27,68000 =	110,72000	
					Subtotal:	208,04000	208,04000
	Materials						
	BAP2-0WRL	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i 235 cm d'alçària 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	58,13000 =	58,13000	
	BARMA001	m2	Armari	10,880 x	250,00000 =	2.720,00000	
					Subtotal:	2.720,00000	2.720,00000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		3,12060
				COST DIRECTE				2.989,29060
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>2.989,29060</b>
<b>P-294</b>	<b>PBF105</b>	u	Subministrament i muntatge d'armari tipus b.Fi.05 per registre d'instal·lacions amb bastiment de fusta de pi i portes de DM per pintar de 19 mm de gruix. Frontisses ocultes d'acer inoxidable i pany. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol de projecte i/o indicacions de la direcció facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>3.480,45</b> €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	8,000	/R x	27,68000 =	221,44000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	8,000	/R x	24,33000 =	194,64000	
						Subtotal:	416,08000	416,08000
			Materials					
	BAP2-0WRL	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i 235 cm d'alçària 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	58,13000 =	58,13000	
	BARMA001	m2	Armari	12,000	x	250,00000 =	3.000,00000	
						Subtotal:	3.000,00000	3.000,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		6,24120
				COST DIRECTE				3.480,45120
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>3.480,45120</b>
<b>P-295</b>	<b>PBF106</b>	u	Subministrament i muntatge d'armari tipus b.Fi.06 per registre d'instal·lacions amb bastiment de fusta de pi i portes de DM per pintar de 19 mm de gruix. Frontisses ocultes d'acer inoxidable i pany. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol de projecte i/o indicacions de la direcció facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>3.104,29</b> €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	4,000	/R x	27,68000 =	110,72000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	4,000	/R x	24,33000 =	97,32000	
						Subtotal:	208,04000	208,04000
			Materials					
	BAP2-0WRL	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i 235 cm d'alçària Criteri d'amidament:	1,000	x	58,13000 =	58,13000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
			Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra					
	BARMA001	m2	Armari	11,340	x	250,00000 =	2.835,00000	
						Subtotal:	2.835,00000	
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	3,12060	
			COST DIRECTE				3.104,29060	
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>3.104,29060</b>	
<b>P-296</b>	<b>PBP100</b>	u	Subministrament i muntatge de tancament tipus b.Pi.00 format per vidre laminar de 5+5 mm de gruix col·locat dins de perfil·leria d'acer inoxidable tipus U encastada a terra i enrasada a cel ras respectivament, i porta amb vidre trempat de 10 mm de gruix. Tibadors d'acer inoxidable de 20 mm de gruix i 1,50 m de longitud amb 2 punts de fixació. Previsió de 4 perforacions al vidre laminar. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació, així com els treballs de paleta·ria per el seu encaix. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultat·iva.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>4.294,30 €</b>	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	8,000	/R x	26,42000 =	211,36000	
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	8,000	/R x	23,93000 =	191,44000	
						Subtotal:	402,80000	402,80000
Materials								
	BAM2-0TZL	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb dues fulles batents i dues targes laterals, amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: m2 de superfície necessària subministrada a l'obra, amidada segons les especificacions del projecte i considerant les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents: Llargària i amplària: En múltiples de 3 cm Per a unitats amb una superfície inferior a 0,15 m2: S'han d'amidar 0,15 m2 per unitat Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui. Les targes fixes inclouen els elements de fixació mecànica necessaris per a la seva col·locació.	12,480	x	283,29000 =	3.535,45920	
	BTIBA01	u	Conjunt de tibador d'acer inox 150 cm i 20 mm de diàmetre	1,000	x	350,00000 =	350,00000	
						Subtotal:	350,00000	350,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	6,04200	
			COST DIRECTE				4.294,30120	
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>4.294,30120</b>	



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-297	PBPE01	u	<p>Subministrament i muntatge a obra de fusteria exterior batent tipus b.Pe.01 formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Porta balconera de fusta d'iroko amb bastiment de dimensions 68x68 mm i fulla de 68x120 mm</li> <li>- Junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik o equivalent</li> <li>- Envernissat de 2 capes de vernís mate i una d'insecticida</li> <li>- Vidre laminar fulla tipus laminar 6+6</li> <li>- Pany i manetes d'acer inoxidable setinat</li> <li>- Frontisses ocultes d'acer inoxidable</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>	Rend.: 1,000	2.770,98 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,500 /R x	24,33000 =	60,82500	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,500 /R x	27,68000 =	69,20000	
	PIROKO001	m2	Fusteria Iroko	2,600 x	1.015,00000 =	2.639,00000	
				Subtotal:		2.639,00000	2.639,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,95038
				COST DIRECTE			2.770,97538
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>2.770,97538</b>
P-298	PBPE02	u	<p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pe.02 resistent al foc EI60, per accés a la coberta metàl·lica de dues fulles batents. Formada per estructura tubular, planxa lacada amb color a escollir per la direcció facultativa, aïllament interior.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva fabricació i posterior muntatge a obra. tots segons plànols de projecte i/o indicacions de la direcció facultativa.</p>	Rend.: 1,000	9.500,00 €		
P-299	PBPI01	u	<p>Conjunt tancament practicable de vidre tipus b.PI.01 Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb dues fulles batents, 2 targes laterals i una tarja superior amb forma, col·locat amb fixacions mecàniques</p> <p>Frontisses amb molla, panys i pestanyes d'acer inoxidable setinat.</p> <p>Tibador d'acer inoxidable setinat de 20 mm de gruix i 150 cm de longitud amb 2 punts de fixació.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació, així com els treballs de paletaeria per el seu encaix.</p> <p>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p>	Rend.: 1,000	2.515,24 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	8,000	/R x	23,93000	=	191,44000	
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	8,000	/R x	26,42000	=	211,36000	
							Subtotal:	402,80000	402,80000
Materials									
	BAM2-0TZL	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb dues fulles batents i dues targes laterals, amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: m2 de superfície necessària subministrada a l'obra, amidada segons les especificacions del projecte i considerant les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents: Llargària i amplària: En múltiples de 3 cm Per a unitats amb una superfície inferior a 0,15 m2: S'han d'amidar 0,15 m2 per unitat Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui. Les targes fixes inclouen els elements de fixació mecànica necessaris per a la seva col·locació.	6,200	x	283,29000	=	1.756,39800	
	BTIBA01	u	Conjunt de tibador d'acer inox 150 cm i 20 mm de diàmetre	1,000	x	350,00000	=	350,00000	
							Subtotal:	350,00000	350,00000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	6,04200
							COST DIRECTE		2.515,24000
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>2.515,24000</b>
<b>P-306</b>	<b>PBPI08</b>	u	Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.08. Porta amb fulla batent formada per estructura de llistons de fusta i tauler de DM hidròfug de 19 mm de gruix per a cada costat, forrat amb planxa d'alumini enrasada als paraments per la banda exterior i lacada per l'interior. Pany i maneta amb placa quadrada 180x180 mm del programa 2000 inox d'Arcon o equivalent en acer inoxidable setinat. Frontisses inoxidables ocultes.  Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>745,50</b>	<b>€</b>
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,500	/R x	24,33000	=	60,82500	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,500	/R x	27,68000	=	69,20000	
							Subtotal:	130,02500	130,02500
Materials									
	BAZ4-2PZL	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu superior	1,000	x	26,02000	=	26,02000	
	PFUST01	m2	Fusteria MDF 80 mm	1,650	x	350,00000	=	577,50000	
	BMAT0001	u	Petit material (morter, etc.)	10,000	x	1,00000	=	10,00000	
							Subtotal:	587,50000	587,50000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,95038	
				COST DIRECTE			745,49538	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>745,49538</b>	
<b>P-307</b>	<b>PBPI09</b>	u	Conjunt tancament practicable de vidre tipus b.Pi.11 Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb quatre fulles batents i tres targes laterals, col·locat amb fixacions mecàniques Frontisses amb molla, panys i fixacions mecàniques d'acer inoxidable setinat. Tibador d'acer inoxidable setinat de 20 mm de diàmetre i 150 cm de longitud amb 2 punts de fixació. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. La partida inclou la col·locació de les fixacions mecàniques de les targes fixes.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>5.095,01</b>	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	8,000	/R x	23,93000 =	191,44000	
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	8,000	/R x	26,42000 =	211,36000	
						Subtotal:	402,80000	402,80000
			Materials					
	BAM2-0TZL	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb dues fulles batents i dues targes laterals, amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: m2 de superfície necessària subministrada a l'obra, amidada segons les especificacions del projecte i considerant les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents: Llargària i amplària: En múltiples de 3 cm Per a unitats amb una superfície inferior a 0,15 m2: S'han d'amidar 0,15 m2 per unitat Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui. Les targes fixes inclouen els elements de fixació mecànica necessaris per a la seva col·locació.	11,600	x	283,29000 =	3.286,16400	
	BTIBA01	u	Conjunt de tibador d'acer inox 150 cm i 20 mm de diàmetre	4,000	x	350,00000 =	1.400,00000	
						Subtotal:	1.400,00000	1.400,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		6,04200	
				COST DIRECTE			5.095,00600	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>5.095,00600</b>	
<b>P-308</b>	<b>PBPI10</b>	u	Conjunt tancament practicable de vidre tipus b.Pi.10 Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb 2 fulles batents i dues targes laterals, col·locat amb fixacions mecàniques . Frontisses amb molla, panys i fixacions mecàniques d'acer inoxidable setinat. Tibador d'acer inoxidable setinat de 20 mm de gruix i 150 cm de longitud amb 2 punts de fixació. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. La partida inclou la col·locació de les fixacions mecàniques de les targes fixes.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>2.808,13</b>	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>							
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	4,000	/R x 23,93000 =	95,72000	
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	4,000	/R x 26,42000 =	105,68000	
						Subtotal:	201,40000
<b>Materials</b>							
	BAM2-0TZL	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb dues fulles batents i dues targes laterals, amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: m2 de superfície necessària subministrada a l'obra, amidada segons les especificacions del projecte i considerant les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents: Llargària i amplària: En múltiples de 3 cm Per a unitats amb una superfície inferior a 0,15 m2: S'han d'amidar 0,15 m2 per unitat Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui. Les targes fixes inclouen els elements de fixació mecànica necessaris per a la seva col·locació.	6,720	x 283,29000 =	1.903,70880	
	BTIBA01	u	Conjunt de tibador d'acer inox 150 cm i 20 mm de diàmetre	2,000	x 350,00000 =	700,00000	
						Subtotal:	700,00000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	2.808,12980
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>2.808,12980</b>
<b>PB35-AJGM</b>	m2	Teixit d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), flexible, amb una superfície oberta del 50 a 75 % i un pes de 2 a 4 kg/m2, col·locat Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>163,25</b>	<b>€</b>
<b>Ma d'obra</b>							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,100	/R x 27,62000 =	30,38200	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,100	/R x 24,23000 =	26,65300	
						Subtotal:	57,03500
<b>Materials</b>							
	BB34-2IDG	m2	Teixit d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), flexible, amb una superfície oberta del 50 a 75 % i un pes de 2 a 4 kg/m2	1,050	x 97,80000 =	102,69000	
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	1,000	x 2,67000 =	2,67000	
						Subtotal:	105,36000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	163,25053
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>163,25053</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-311	PBAR001	u	Subministrament i muntatge de planxa de 6 mm per pintar col·locada amb soldadura a suport existent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>167,28</b>	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	2,000	/R x 27,62000 =	55,24000		
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	2,000	/R x 24,23000 =	48,46000		
					Subtotal:	103,70000	103,70000	
	Maquinària							
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	2,000	/R x 3,11000 =	6,22000		
					Subtotal:	6,22000	6,22000	
	Materials							
	B44Z-0M1L	kg	Acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, 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 del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	15,330	x 3,64000 =	55,80120		
					Subtotal:	55,80120	55,80120	
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,55550	
					COST DIRECTE		167,27670	
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>167,27670</b>	
P-315	PBAR005	u	Barana planxa de 8 mm de gruix tipus P1 Subministrament i muntatge de barana de planxa d'acer per pintar de 8 mm ancorada a forjat de formigó armat mitjançant passadors amb resina bicomponent d'altres prestacions. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra; així com la regularització del suport. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>1.545,18</b>	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	8,000	/R x 27,62000 =	220,96000		
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	8,000	/R x 24,23000 =	193,84000		
					Subtotal:	414,80000	414,80000	
	Maquinària							
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	8,000	/R x 3,11000 =	24,88000		
					Subtotal:	24,88000	24,88000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
Materials								
	B44Z-0M1L	kg	Acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, 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 del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	302,000	x	3,64000 =	1.099,28000	
						Subtotal:	1.099,28000	1.099,28000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	6,22200
						COST DIRECTE		1.545,18200
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>1.545,18200</b>
<b>P-316</b>	<b>PBAR006</b>	u	Barana planxa de 8 mm de gruix tipus P2 Subministrament i muntatge de barana de planxa d'acer per pintar de 8 mm ancorada a forjat de formigó armat mitjançant passadors amb resina bicomponent d'altres prestacions. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra; així com la regularització del suport. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>1.687,14 €</b>	
Ma d'obra								
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	8,000	/R x	27,62000 =	220,96000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	8,000	/R x	24,23000 =	193,84000	
						Subtotal:	414,80000	414,80000
Maquinària								
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	8,000	/R x	3,11000 =	24,88000	
						Subtotal:	24,88000	24,88000
Materials								
	B44Z-0M1L	kg	Acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, 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 del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	341,000	x	3,64000 =	1.241,24000	
						Subtotal:	1.241,24000	1.241,24000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		6,22200	
				COST DIRECTE			1.687,14200	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1.687,14200</b>	
<b>P-317</b>	<b>PBAR007</b>	u	Barana planxa de 8 mm de gruix. Escala superior planta 2 Subministrament i muntatge de barana de planxa d'acer per pintar de 8 mm ancorada a forjat de formigó armat mitjançant passadors amb resina bicomponent d'altres prestacions. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra; així com la regularització del suport. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>1.064,70</b>	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	8,000 /R x	24,23000 =	193,84000		
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	8,000 /R x	27,62000 =	220,96000		
				Subtotal:		414,80000	414,80000	
			Maquinària					
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	8,000 /R x	3,11000 =	24,88000		
				Subtotal:		24,88000	24,88000	
			Materials					
	B44Z-0M1L	kg	Acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, 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 del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	170,000 x	3,64000 =	618,80000		
				Subtotal:		618,80000	618,80000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		6,22200	
				COST DIRECTE			1.064,70200	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1.064,70200</b>	
<b>P-319</b>	<b>PBARVI01</b>	u	Subministrament i muntatge de barana de vidre ancorada amb suport d'acer inoxidable setinat. Vidre laminar format per dos vidres trempats de 5+5 mm de gruix, amb cantells polits. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>1.980,05</b>	€
			Ma d'obra					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	8,000	/R x	26,42000 =	211,36000	
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	2,000	/R x	23,93000 =	47,86000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	8,000	/R x	27,62000 =	220,96000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	2,000	/R x	24,23000 =	48,46000	
	BBOTO01	u	Subjecció acer inoxidable vidre	6,000	x	80,00000 =	480,00000	
	BVIDR001	m2	Vidre laminar i trempat 5+5 mm	5,180	x	186,00000 =	963,48000	
				Subtotal:			1.443,48000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	7,92960	
				COST DIRECTE			1.980,04960	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1.980,04960</b>	
	<b>PC16-5NML</b>	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament Criteri d'amidament: m2 de superfície 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.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>84,25 €</b>	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x	26,42000 =	26,42000	
				Subtotal:			26,42000	26,42000
Materials	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,400	x	0,10000 =	0,44000	
	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	50,57000 =	50,57000	
	B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,040	x	154,06000 =	6,16240	
				Subtotal:			57,17240	57,17240
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,66050	
				COST DIRECTE			84,25290	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>84,25290</b>	
	<b>PC17-5FZJ</b>	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 3 butiral de color estàndard de lluna de reflector de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>97,34 €</b>	



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
			alumini Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat				
Ma d'obra							
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x 26,42000 =	15,85200	
					Subtotal:	15,85200	15,85200
Materials							
	BC17-0VWM	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 3 butiral de color estàndard de lluna de reflector de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	1,000	x 81,09000 =	81,09000	
					Subtotal:	81,09000	81,09000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,39630
			COST DIRECTE				97,33830
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>97,33830</b>
<b>PC17-5HKM</b>	m2		Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>70,81 €</b>
Ma d'obra							
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x 26,42000 =	15,85200	
					Subtotal:	15,85200	15,85200
Materials							
	BC17-0V4W	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 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 3 cm Per a unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2/unitat Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.	1,000	x 54,56000 =	54,56000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				Subtotal:			54,56000	54,56000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,39630
				COST DIRECTE				70,80830
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>70,80830</b>
	<b>PC1H-H8SH</b>	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, retallat a mida, col·locat sobre buit d'obra de forma irregular. Inclou confecció de plantilles Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>96,14</b>	<b>€</b>
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,200	/R x 26,42000 =	31,70400		
				Subtotal:		31,70400		31,70400
Materials								
	BCZ1-0WNY	kg	Màstic compatible per a envidriament Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,600	x 1,47000 =	0,88200		
	BC1A-0T06	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 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 3 cm Per a unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2/unitat Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.	1,500	x 42,05000 =	63,07500		
				Subtotal:		63,95700		63,95700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,47556
				COST DIRECTE				96,13656
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>96,13656</b>
	<b>PC1H-I2XM</b>	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra Indeterminat, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>54,24</b>	<b>€</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>							
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x 26,42000 =	13,21000	
						Subtotal:	13,21000
<b>Materials</b>							
	BC1A-I0MN	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra Indeterminat, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 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 3 cm Per a unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2/unitat Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.	1,000	x 40,83000 =	40,83000	
						Subtotal:	40,83000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	54,23815
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>54,23815</b>
	<b>PCZ2-5NLM</b>	m	Segellat del junt vidre-acer amb massilla de poliuretà, monocomponent, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>6,48</b>	<b>€</b>
<b>Ma d'obra</b>							
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,230	/R x 26,42000 =	6,07660	
						Subtotal:	6,07660
<b>Materials</b>							
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0105	x 11,96000 =	0,12558	
	B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0074	x 25,52000 =	0,18885	
						Subtotal:	0,31443
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	6,48218
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>6,48218</b>



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000	=	2,04100	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000	=	2,37800	
	168-003	m	Subministre d'un conducte de polietilè flexible DN50 de doble capa i fil guia	1,000	x	1,71000	=	1,71000	
Subtotal:								6,12900	
COST DIRECTE								6,12900	
DESPESES INDIRECTES 0,00 %								0,00000	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>6,12900</b>	
<b>P-322</b>	<b>PEDC63</b>	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible DN63 de doble capa am bfil guia. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>6,39</b>	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres									
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000	=	2,37800	
	168-004	m	Subministre d'un conducte de polietilè flexible DN63 de doble capa i fil guia	1,000	x	1,97000	=	1,97000	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000	=	2,04100	
Subtotal:								6,38900	
COST DIRECTE								6,38900	
DESPESES INDIRECTES 0,00 %								0,00000	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>6,38900</b>	
<b>P-323</b>	<b>PEDC75</b>	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible DN75 de doble capa am bfil guia. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>6,81</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	
	168-005	m	Subministre d'un conducte de polietilè flexible DN75 de doble capa i fil guia	1,000	x	2,39000	=	2,39000	
Subtotal:								6,80900	
COST DIRECTE								6,80900	
DESPESES INDIRECTES 0,00 %								0,00000	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>6,80900</b>	
<b>P-324</b>	<b>PEX25</b>	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polietilè reticulat 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	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>7,35</b>	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres									

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000 =	2,04100		
	115-004	m	Conducte de polietilè reticulat pex DN25x2.3 amb barrera anti-oxigen per utilitzar en aplicacions de climatització	1,000	x	2,93000 =	2,93000		
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000 =	2,37800		
				Subtotal:			7,34900	7,34900	
				COST DIRECTE				7,34900	
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>7,34900</b>	
<b>P-325</b>	<b>PE32REF</b>	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible reforçat de DN32 amb bfil guia. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>5,06</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
	Altres								
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000 =	2,37800		
	168-001	m	Subministre d'un conducte de polietilè flexible DN32 del tipus folrat i fil guia	1,000	x	0,64000 =	0,64000		
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000 =	2,04100		
				Subtotal:			5,05900	5,05900	
				COST DIRECTE				5,05900	
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>5,05900</b>	
<b>P-326</b>	<b>PEDC110E</b>	m	Subministre i estesa d'un conducte de material plàstic ignifugat de doble paret apte per a escomeses. Resistència a la compressió 320N, resistència a l'impacte 1J. Diàmetre nominal D110. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>21,68</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
	Altres								
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,150	x	23,78000 =	3,56700		
	255-002	m	Tub de material plàstic ignifugat de doble paret apte per a escomeses. Resistència a la compressió 320N, resistència a l'impacte 1J. Diàmetre nominal D110	1,000	x	15,05000 =	15,05000		
	000-001	H	AJUDANT	0,150	x	20,41000 =	3,06150		
				Subtotal:			21,67850	21,67850	
				COST DIRECTE				21,67850	
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>21,67850</b>	
<b>P-327</b>	<b>PELEV002</b>	u	Partida d'abonament íntegre per lloguer de varies plataformes elevadores d'alçada fins a 24 m.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>3,944,00</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
	Maquinària								
	CL40-00J3	h	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m	100,000	/R x	39,44000 =	3,944,00000		

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
			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							
							Subtotal:	3.944,00000	3.944,00000	
							COST DIRECTE		3.944,00000	
						0,00 %	DESPESES INDIRECTES		0,00000	
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>3.944,00000</b>	
<b>P-328</b>	<b>PELEV003</b>	u	Partida d'abonament íntegre per lloguer de varies plataformes elevadores d'alçada fins a 24 m.				<b>Rend.: 1,000</b>	<b>3.944,00</b>	<b>€</b>	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
	Maquinària									
	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	100,000	/R x	39,44000	=	3.944,00000		
								Subtotal:	3.944,00000	3.944,00000
							COST DIRECTE		3.944,00000	
						0,00 %	DESPESES INDIRECTES		0,00000	
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>3.944,00000</b>	
<b>P-329</b>	<b>PERICO60X60</b>	U	Subministre i instal·lació d'un pericó per a instal·lacions prefabricat de dimensions 60x60, amb marc i tapa de foneria				<b>Rend.: 1,000</b>	<b>173,86</b>	<b>€</b>	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
	Altres									
	013-002	U	Subministre d'una tapa i marc de foneria dúctil i dimensions de pas de 600x600x40. Classe de càrrega B125	1,000	x	129,67000	=	129,67000		
	000-003	H	OFICIAL 1a	1,000	x	23,78000	=	23,78000		
	000-001	H	AJUDANT	1,000	x	20,41000	=	20,41000		
								Subtotal:	173,86000	173,86000
							COST DIRECTE		173,86000	
						0,00 %	DESPESES INDIRECTES		0,00000	
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>173,86000</b>	
<b>P-330</b>	<b>PILOT-T35</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.				<b>Rend.: 1,000</b>	<b>23,26</b>	<b>€</b>	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
	Altres									
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000	=	2,04100		
	121-051	U	Subministre d'un pilot de senyalització lluminós modular (1 mòdul) per muntatge en carril DIN amb tecnologia LED, potència 0,8 W i 100.000h	1,000	x	18,84000	=	18,84000		

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	000-003	H	d'eficiència amb connexió constant OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000 =	2,37800	
						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-331</b>	<b>PINTEI90</b>	m2	Plntat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació intumescent i tres capes de pintura intumescent, per tal d'obtenir una EI90.			<b>Rend.: 1,000</b>		<b>163,00 €</b>
	<b>PJ211-HJSZ</b>	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.			<b>Rend.: 1,000</b>		<b>51,27 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	28,10000 =	8,43000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	24,10000 =	1,80750	
						Subtotal:	10,23750	10,23750
	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	40,88000 =	40,88000	
						Subtotal:	40,88000	40,88000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,15356
						COST DIRECTE		51,27106
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>51,27106</b>
	<b>PJ33-527R</b>	u	Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de llautó de diàmetre 1", roscat a un sífo de llautó cromat Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			<b>Rend.: 1,000</b>		<b>21,46 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	28,10000 =	5,62000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	24,10000 =	1,20500	
						Subtotal:	6,82500	6,82500
	Materials							
	BJ36-0SKF	u	Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de llautó de diàmetre 1", per a rosca al sífo de llautó cromat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària	1,000	x	14,53000 =	14,53000	



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
			subministrada a l'obra					
				Subtotal:		14,53000	14,53000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10238	
				COST DIRECTE			21,45738	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>21,45738</b>	
	<b>PJ3D-3FKU</b>	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 d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>26,50 €</b>	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	28,10000 =	5,62000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	24,10000 =	1,20500	
				Subtotal:			6,82500	6,82500
Materials								
	BJ3E-0RN8	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal 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	19,57000 =	19,57000	
				Subtotal:			19,57000	19,57000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10238	
				COST DIRECTE			26,49738	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>26,49738</b>	
<b>P-333</b>	<b>POFE03</b>	u	Subministrament i muntatge de conjunt de fusteria tipus o.Fe.03 formada per: - Marc perimetral de xapa d'acer inoxidable setinat de 8mm amb soldadura continua - Fusteria oscilo-batent amb estructura de fusta d'iroko amb acabat envernissat mat, vidre aïllant 4+4/12/6 mm. Dimensions fulla: amplada 70-80 cms i altura 85-90 cms - Frontissa i tibador d'acer inoxidable setinat  Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació, així com els treballs de paleta per el seu encaix. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>1.781,54 €</b>	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	27,19000 =	54,38000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	27,62000 =	27,62000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	24,23000 =	24,23000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	27,68000 =	27,68000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	24,33000 =	24,33000	
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	2,000	/R x	24,14000 =	48,28000	
	BMAT0001	u	Petit material (morter, etc.)	10,000	x	1,00000 =	10,00000	
	BACERINO	kg	Subministrament i muntatge d'acer inoxidable	81,990	x	12,00000 =	983,88000	
	PIROKO001	m2	Fusteria Iroko	0,5695	x	1.015,00000 =	578,04250	
Subtotal:							1.571,92250	1.571,92250
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	3,09780
COST DIRECTE								1.781,54030
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>1.781,54030</b>
<b>P-336</b>	<b>POLS0-1</b>	U	Subministre i instal·lació d'un polsador amb els contactes NO d'un mòdul d'amplada, per muntar en carril DIN T35, amb senyal lluminós. El preu inclou les punteres als cables que s'hi connecten i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>26,85</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Altres								
	000-001	H	AJUDANT	0,300	x	20,41000 =	6,12300	
	204-013	U	Subministre d'un polsador amb els contactes NO, per muntar en carril DIN T35 i un mòdul d'aplada, amb senyal lluminós	1,000	x	20,73000 =	20,73000	
Subtotal:							26,85300	26,85300
COST DIRECTE								26,85300
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>26,85300</b>
<b>P-337</b>	<b>PP20</b>	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	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>5,19</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	
	168-006	m	Subministre d'un conducte de polietilè flexible DN20 lliure d'halògens	1,000	x	0,77000 =	0,77000	
Subtotal:							5,18900	5,18900
COST DIRECTE								5,18900
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>5,18900</b>
<b>P-338</b>	<b>PP25</b>	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	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>5,53</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Altres								

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	168-007	m	Subministre d'un conducte de polietilè flexible DN25 lliure d'halògens	1,000	x	1,11000 =	1,11000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000 =	2,37800	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000 =	2,04100	
						Subtotal:	5,52900	
							5,52900	
						COST DIRECTE	5,52900	
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>5,52900</b>	
<b>P-339</b>	<b>PP32</b>	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP32 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>5,94 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	
							Import	
	Altres							
	168-008	m	Subministre d'un conducte de polietilè flexible DN32 lliure d'halògens	1,000	x	1,52000 =	1,52000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000 =	2,37800	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000 =	2,04100	
						Subtotal:	5,93900	
							5,93900	
						COST DIRECTE	5,93900	
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>5,93900</b>	
<b>P-340</b>	<b>PP40</b>	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP40 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>6,70 €</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	
	168-009	m	Subministre d'un conducte de polietilè flexible DN40 lliure d'halògens	1,000	x	2,28000 =	2,28000	
						Subtotal:	6,69900	
							6,69900	
						COST DIRECTE	6,69900	
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>6,69900</b>	
<b>P-341</b>	<b>PP50</b>	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP50 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>7,61 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	
							Import	
	Altres							
	168-010	m	Subministre d'un conducte de polietilè flexible DN50 lliure d'halògens	1,000	x	3,19000 =	3,19000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000 =	2,37800	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000	=	2,04100
						Subtotal:		7,60900
								7,60900
								7,60900
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								7,60900
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>7,60900</b>
<b>P-342</b>	<b>PPR25L</b>	un	Subministre, muntatge i soldat d'un colze de 90° electrosoldable per a tubs de PP-R DN25. El preu inclou la comprovació de la soldadura i l'aïllament de l'accessori			<b>Rend.: 1,000</b>		<b>17,27 €</b>
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Altres							
	002-013	H	Dúmpfer 4x4 amb càrrega fins a 4t articulad hidroestàtic	0,160	x	55,00000	=	8,80000
	299-001	m	Tub de polipropilè reticulat PPR DN25x3.5 compost amb fibra de vidre apte per instal·lacions de climatització i calefacció a alta i baixa temperatura	1,000	x	2,97000	=	2,97000
	002-009	H	Màquina portàtil de termosoldadura per fusió de tubs i accessoris de polietilè. El preu inclou la disponibilitat de l'energia elèctrica que es requereix pel procés	0,100	x	17,00000	=	1,70000
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,160	x	23,78000	=	3,80480
						Subtotal:		17,27480
								17,27480
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								17,27480
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>17,27480</b>
<b>P-343</b>	<b>PPR63L</b>	un	Subministre, muntatge i soldat d'un colze de 90° electrosoldable per a tubs de PP-R DN63. El preu inclou la comprovació de la soldadura i l'aïllament de l'accessori			<b>Rend.: 1,000</b>		<b>11,19 €</b>
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Altres							
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,160	x	23,78000	=	3,80480
	002-009	H	Màquina portàtil de termosoldadura per fusió de tubs i accessoris de polietilè. El preu inclou la disponibilitat de l'energia elèctrica que es requereix pel procés	0,260	x	17,00000	=	4,42000
	299-001	m	Tub de polipropilè reticulat PPR DN25x3.5 compost amb fibra de vidre apte per instal·lacions de climatització i calefacció a alta i baixa temperatura	1,000	x	2,97000	=	2,97000
						Subtotal:		11,19480
								11,19480
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								11,19480
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>11,19480</b>
<b>P-344</b>	<b>PPR63T</b>	un	Subministre, muntatge i soldat d'un accessori en T a 90° electrosoldable per a tubs de PP-R DN40. El preu inclou la comprovació de la soldadura i l'aïllament de l'accessori			<b>Rend.: 1,000</b>		<b>74,23 €</b>
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Altres							

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	002-009	H	Màquina portàtil de termosoldadura per fusió de tubs i accessoris de polietilè. El preu inclou la disponibilitat de l'energia elèctrica que es requereix pel procés	0,300	x	17,00000	=	5,10000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,200	x	23,78000	=	4,75600	
	299-012	U	Subministre d'un accessori en T a 90° electrosoldable amb resistència calefactors per a un conducte de polipropilè reticular DN63	1,000	x	64,37000	=	64,37000	
Subtotal:								74,22600	74,22600
COST DIRECTE								74,22600	
DESPESES INDIRECTES 0,00 %								0,00000	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>74,22600</b>	
<b>P-345</b>	<b>PPRT14</b>	m	Subministre i instal·lació de tub de calefacció radiant de 5 capes de PP-RT amb barrera antidifusió d'oxigen. El tub serà molt flexible i tindrà un diàmetre de 14mm tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-THERM-HR o equivalent. 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	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>6,17</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres	376-002	m	Tub de calefacció radiant de 5 capes de PP-RT amb barrera antidifusió d'oxigen. El tub serà molt flexible i tindrà un diàmetre de 14mm tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-THERM-HR o equivalent	1,000	x	1,75000	=	1,75000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000	=	2,37800	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000	=	2,04100	
Subtotal:								6,16900	6,16900
COST DIRECTE								6,16900	
DESPESES INDIRECTES 0,00 %								0,00000	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>6,16900</b>	
<b>P-348</b>	<b>PPR25FV</b>	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polipropilè reticulat reforçat amb fibra de vidre. 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 i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>9,09</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres	299-001	m	Tub de polipropilè reticulat PPR DN25x3.5 compost amb fibra de vidre apte per instal·lacions de climatització i calefacció a alta i baixa temperatura	1,000	x	2,97000	=	2,97000	
	002-009	H	Màquina portàtil de termosoldadura per fusió de tubs i accessoris de polietilè. El preu inclou la disponibilitat de l'energia elèctrica que es requereix pel procés	0,100	x	17,00000	=	1,70000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000	=	2,37800	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000	=	2,04100	
Subtotal:								9,08900	9,08900

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			9,08900	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>9,08900</b>	
<b>P-349</b>	<b>PPR32FV</b>	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polipropilè reticulat reforçat amb fibra de vidre. 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 i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>11,07 €</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		
	299-002	m	Tub de polipropilè reticulat PPR DN32x4.4 compost amb fibra de vidre apte per instal·lacions de climatització i calefacció a alta i baixa temperatura	1,000	x 4,95000 =	4,95000		
	002-009	H	Màquina portàtil de termosoldadura per fusió de tubs i accessoris de polietilè. El preu inclou la disponibilitat de l'energia elèctrica que es requereix pel procés	0,100	x 17,00000 =	1,70000		
				Subtotal:		11,06900	11,06900	
				COST DIRECTE			11,06900	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>11,06900</b>	
<b>P-350</b>	<b>PPR40FV</b>	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polipropilè reticulat reforçat amb fibra de vidre. Pressió màxima de 6 bar i diàmetre DN40. Temperatura de treball entre -10 i 95°C, apte per treballs en calefacció i refrigeració. El preu inclou els accessoris i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>14,47 €</b>	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Altres								
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x 20,41000 =	2,04100		
	299-003	m	Tub de polipropilè reticulat PPR DN40x5.5 compost amb fibra de vidre apte per instal·lacions de climatització i calefacció a alta i baixa temperatura	1,000	x 8,35000 =	8,35000		
	002-009	H	Màquina portàtil de termosoldadura per fusió de tubs i accessoris de polietilè. El preu inclou la disponibilitat de l'energia elèctrica que es requereix pel procés	0,100	x 17,00000 =	1,70000		
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x 23,78000 =	2,37800		
				Subtotal:		14,46900	14,46900	
				COST DIRECTE			14,46900	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>14,46900</b>	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>P-351</b>	<b>PPR63FV</b>	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polipropilè reticulat reforçat amb fibra de vidre. Pressió màxima de 6 bar i diàmetre DN63. Temperatura de treball entre -10 i 95°C, apte per treballs en calefacció i refrigeració. El preu inclou els accessoris i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>25,04</b> €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Altres							
	000-001	H	AJUDANT	0,150	x	20,41000 =	3,06150	
	299-005	m	Tub de polipropilè reticulat PPR DN63x8.7 compost amb fibra de vidre apte per instal·lacions de climatització i calefacció a alta i baixa temperatura	1,000	x	16,71000 =	16,71000	
	002-009	H	Màquina portàtil de termosoldadura per fusió de tubs i accessoris de polietilè. El preu inclou la disponibilitat de l'energia elèctrica que es requereix pel procés	0,100	x	17,00000 =	1,70000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,150	x	23,78000 =	3,56700	
						Subtotal:	25,03850	25,03850
						COST DIRECTE		25,03850
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>25,03850</b>
<b>P-352</b>	<b>PREMAT01</b>	ml	Subministrament i muntatge de peça de remat L45x45.2 mm alumini	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>11,03</b> €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	24,14000 =	2,41400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	28,10000 =	2,81000	
	BLALU01	ml	L alumini 45x45x2 mm	1,050	x	4,50000 =	4,72500	
	BMAT0001	u	Petit material (morter, etc.)	1,000	x	1,00000 =	1,00000	
						Subtotal:	5,72500	5,72500
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,07836
						COST DIRECTE		11,02736
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>11,02736</b>
<b>P-353</b>	<b>PROJLEG20</b>	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	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>2.000,00</b> €
				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

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			2.000,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>2.000,00000</b>	
<b>P-354</b>	<b>PROJLEG30</b>	U	Projecte de legalització d'una instal·lació sotmesa a reglamentació de seguretat industrial (nivell 3). El preu inclou les taxes, els tràmits, la resposta de les esmenes, les còpies i la documentació de les modificacions, si s'escau	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>3.000,00</b>	<b>€</b>
Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	005-001	U	Projecte de legalització d'una instal·lació subjecte a reglamentació de seguretat industrial. Inclou taxes, tràmits, esmenes còpies i modificacions	3,000	x 1.000,00000 =	3.000,00000		
				Subtotal:		3.000,00000	3.000,00000	
				COST DIRECTE			3.000,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>3.000,00000</b>	
<b>P-355</b>	<b>PROJLEG40</b>	U	Projecte de legalització d'una instal·lació sotmesa a reglamentació de seguretat industrial (nivell 4). El preu inclou les taxes, els tràmits, la resposta de les esmenes, les còpies i la documentació de les modificacions, si s'escau	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>4.000,00</b>	<b>€</b>
Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	005-001	U	Projecte de legalització d'una instal·lació subjecte a reglamentació de seguretat industrial. Inclou taxes, tràmits, esmenes còpies i modificacions	4,000	x 1.000,00000 =	4.000,00000		
				Subtotal:		4.000,00000	4.000,00000	
				COST DIRECTE			4.000,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>4.000,00000</b>	
<b>P-356</b>	<b>PURGADOR</b>	U	Subministre i muntatge d'un purgador d'aire PN12 automàtic i manual amb tapa registrable per inspecció. Cos i tapa de llautó i flotador d polietilè. Pressió màxima de treball de 8bar i temperatura màxima de treball de 115°C. Capacitat de descàrrega automàtica a 3bar, 17.9L/min. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>15,03</b>	<b>€</b>
Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	240-014	U	Purgador d'aire PN12 automàtic i manual amb tapa registrable per inspecció. Cos i tapa de llautó i flotador d polietilè. Pressió màxima de treball de 8bar i temperatura màxima de treball de 115°C. Capacitat de descàrrega automàtica a 3bar, 17.9L/min	1,000	x 9,93000 =	9,93000		
	000-001	H	AJUDANT	0,250	x 20,41000 =	5,10250		
				Subtotal:		15,03250	15,03250	



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			15,03250	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>15,03250</b>	
<b>P-357</b>	<b>PXF100</b>	u	Subministrament i muntatge de tancament tipus x.Fi.00 format per perímetres d'acer per pintar i vidre amb resistència al foc EI120. Tot segellat amb silicona intumescent EI120. Certificat acreditatiu de resistència al foc. 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>7.047,15</b>	<b>€</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	8,000	/R x 23,93000 =	191,44000		
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	8,000	/R x 26,42000 =	211,36000		
				Subtotal:		402,80000	402,80000	
Materials								
	BC1C-34VL	m2	Vidre de protecció al foc de classificació EI-120	7,710	x 861,00000 =	6.638,31000		
				Subtotal:		6.638,31000	6.638,31000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	6,04200	
				COST DIRECTE			7.047,15200	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>7.047,15200</b>	
<b>P-362</b>	<b>REV007</b>	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç hidràulica 100% natural pura pigmentada amb pigments minerals (pigments de terres), acabat remolinat i respectant les planimetries existents, deixant veure el parament base, tipus "emmaskarat". Tot seguint detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>25,00</b>	<b>€</b>
<b>P-363</b>	<b>REACTIVA14</b>	U	Subministre i instal·lació d'un equip de compensació d'energia reactiva fins a 14kVAr a 400V. El subministre inclou els accessoris que siguin necessari pel correcte funcionament de l'aparell	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>746,90</b>	<b>€</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Altres								
	000-003	H	OFICIAL 1a	1,000	x 23,78000 =	23,78000		
	062-001	U	Subministre d'un equip de bateries automàtiques de condensadors per la compensació d'energia reactiva per un màxim de fins a 14kVAr a 400V en un mínim de 3 graons per càrregues fluctuants	1,000	x 723,12000 =	723,12000		
				Subtotal:		746,90000	746,90000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				746,90000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>746,90000</b>
<b>P-364</b>	<b>RR04X2</b>	U	Subministre i muntatge d'un difusor linial de 3 ranures i 2m de longitud per muntar en fals sostre. Fabricat en alumini i aletes interiors de color negre, amb plènum de connexió lateral amb regulació del cabal. El preu incorpora aquells accessoris que puguin requerir-se per finalitzar el muntatge	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>178,31 €</b>
Altres				Unitats		Preu	Parcial	Import
	154-002	u	Subministre d'un difusor linial de 3 ranures i 2m de longitud per muntar en fals sostre. Fabricat en alumini i aletes interiors de color negre, amb plènum de connexió lateral amb regulació del cabal	1,000	x	156,21000 =	156,21000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,500	x	23,78000 =	11,89000	
	000-001	H	AJUDANT	0,500	x	20,41000 =	10,20500	
				Subtotal:				178,30500
				COST DIRECTE				178,30500
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>178,30500</b>
<b>P-365</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>P-366</b>	<b>SELECTOR3P</b>	U	Subministre i instal·lació al quadre de distribució d'un sel·lector amb posicions MANUAL-0-AUTOMÀTIC d'1 mòdul per muntatge en carril DIN, tensió 230V/25A. El preu inclou l'etiquetat per la identificació del cablejat de connexió.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>29,11 €</b>
Altres				Unitats		Preu	Parcial	Import
	121-056	U	Subministre d'un sel·lector amb posicions MANUAL-0-AUTOMÀTIC d'1 mòdul per muntatge en carril DIN, tensió 230V/25A	1,000	x	24,69000 =	24,69000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000 =	2,37800	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000 =	2,04100	
				Subtotal:				29,10900
				COST DIRECTE				29,10900
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>29,10900</b>
<b>P-367</b>	<b>SENSORP</b>	U	Subministre, instal·lació fins al controlador, comprovació i calibració, si cal, d'un sensor de pressió positiva amb sensor ceràmic, per a líquids, vapor, gasos i refrigerants no agressius amb l'acer inoxidable. Rang de mesura de 0 fins a 6 bar. Sortida 0-10 Vdc. Pressió màx. 20 bar. Tª màx del fluid 85 °C. Connexió al conducte amb rosca 1/2G. Alimentació 24V DC/AC i protecció IP 65. El preu inclou els accessoris que siguin necessaris per muntatge	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>151,37 €</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
			complet, fins i tot, una petita aixeta per desmuntar el dispositiu sense haver de buidar la instal·lació.				
Altres							
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,500	x 23,78000 =	11,89000	
	203-007	U	Subministre d'un sensor de pressió positiva amb sensor ceràmic, per a líquids, vapor, gasos i refrigerants no agressius amb l'acer inoxidable. Rang de mesura de 0 fins a 6 bar. Sortida 0-10 Vdc. Pressió màx. 20 bar. Tª màx del fluid 85 °C. Connexió al conducte amb rosca 1/2G. Alimentació 24V DC/AC i protecció IP 65	1,000	x 139,48000 =	139,48000	
					Subtotal:	151,37000	151,37000
					COST DIRECTE		151,37000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>151,37000</b>
<b>P-368</b>	<b>SIRENAEXT</b>	U	Subministre i instal·lació d'una sirena exterior cablejada i autoalimentada amb una potència acústica mínima de 90dBA, que es dispara en fallar l'alimentació principal. El preu inclou els accessoris i mecanitzats que puguin fer falta per finalitzar la instal·lació	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>62,78 €</b>
Altres							
	009-001	U	Subministre d'una sirena cablejada apte per la instal·lació exterior autoalimentada	1,000	x 39,00000 =	39,00000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	1,000	x 23,78000 =	23,78000	
					Subtotal:	62,78000	62,78000
					COST DIRECTE		62,78000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>62,78000</b>
<b>P-369</b>	<b>SOBRET3PN</b>	U	Subministre d'un protector 3P+N contra les sobretensions transitòries tipus 2 per instal·lar en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>188,02 €</b>
Altres							
	121-052	U	Subministre d'un protector 3P+N contra les sobretensions transitòries tipus 2 per instal·lar en quadre	1,000	x 183,60000 =	183,60000	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x 20,41000 =	2,04100	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x 23,78000 =	2,37800	
					Subtotal:	188,01900	188,01900

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				188,01900
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>188,01900</b>
<b>P-370</b>	<b>SONDATAMB</b>	U	Subministre, instal·lació fins al controlador, comprovació i calibració, si cal, d'una sonda de temperatura ambient amb sensor de Ni1000. El rang de mesura serà de -20 a 60 °C. El preu inclou els accessoris que siguin necessaris per muntatge complet	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>56,89 €</b>
Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,500	x 23,78000 =	11,89000		
	203-006	U	Subministre d'una sonda de temperatura ambient amb potenciòmetre de 2,5K i sensor de Ni1000. Disposarà d'un rang de mesura de -35 a 70 °C. Muntatge en superfície en una caixa amb protecció IP30	1,000	x 45,00000 =	45,00000		
				Subtotal:		56,89000		56,89000
				COST DIRECTE				56,89000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>56,89000</b>
<b>P-371</b>	<b>SONDATIMM</b>	U	Subministre, instal·lació fins al controlador, comprovació i calibració, si cal, d'una sonda de temperatura amb canya amb sensor de Ni1000. El rang de mesura serà de -50 a 160 °C i disposarà d'una protecció IP65. El preu inclou els accessoris que siguin necessaris per muntatge complet fins i tot la vaina de llautó de L=100 mm amb rosca R1/2'' i PN10.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>47,58 €</b>
Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,500	x 23,78000 =	11,89000		
	203-008	U	Subministre d'una sonda de temperatura amb canya amb sensor de Ni1000. Inclou la vaina de llautó de L=100 mm amb rosca R1/2'' i PN10. El rang de mesura serà de -50 a 160 °C i disposarà d'una protecció IP65	1,000	x 35,69000 =	35,69000		
				Subtotal:		47,58000		47,58000
				COST DIRECTE				47,58000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>47,58000</b>
<b>P-373</b>	<b>SW-FO-4FO</b>	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 5 ports del tipus SFP per fibra òptica. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica sense ventilador mecànic i s'alimentarà amb una font d'alimentació externa. El preu inclou els transceptors per les entrades òptiques i les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>143,42 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Altres								
	247-001	U	Subministre d'un switch amb 5 ports del tipus SFP per fibra òptica. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica. Alimentació a 230V AC. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims	1,000	x	59,00000 =	59,00000	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000 =	2,04100	
	220-001	U	Subministre d'un transceptor per l'entrada òptica en format SFP	5,000	x	16,00000 =	80,00000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000 =	2,37800	
Subtotal:							143,41900	143,41900
							143,41900	
COST DIRECTE							143,41900	
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							143,41900	
<b>P-374</b>	<b>SW-FO-4UTP</b>	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 4 ports del tipus gigabit i un slot SFP per fibra òptica. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica sense ventilador mecànic i s'alimentarà amb una font d'alimentació externa. El preu inclou el transceptor per l'entrada òptica i les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>66,16 €</b>
Altres								
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000 =	2,37800	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000 =	2,04100	
	228-001	U	Subministre d'un switch amb 4 ports del tipus gigabit i un slot SFP per fibra òptica. L'aparell 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	45,74000 =	45,74000	
	220-001	U	Subministre d'un transceptor per l'entrada òptica en format SFP	1,000	x	16,00000 =	16,00000	
Subtotal:							66,15900	66,15900
							66,15900	
COST DIRECTE							66,15900	
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							66,15900	
<b>P-375</b>	<b>SW-FO-8UTP</b>	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 8 ports del tipus gigabit i un slot SFP per fibra òptica. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica. Possibilitat d'administració remota amb Telnet, SSH, WEB. Alimentació a 230V AC. El preu inclou el transceptor òptic per l'entrada SFP i les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>164,42 €</b>
Altres								
	220-001	U	Subministre d'un transceptor per l'entrada òptica en format SFP	1,000	x	16,00000 =	16,00000	
	103-001	U	Subministre d'un switch amb 8 ports del tipus gigabit i un slot SFP per fibra òptica. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica. Possibilitat d'administració remota amb Telnet, SSH, WEB. Alimentació a 230V	1,000	x	144,00000 =	144,00000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			AC. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims					
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000 =	2,37800	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000 =	2,04100	
				Subtotal:			164,41900	164,41900
			COST DIRECTE				164,41900	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>164,41900</b>	
<b>P-376</b>	<b>SW-FO-24UTP</b>	<b>U</b>	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 24 ports del tipus gigabit i un slot SFP per fibra òptica. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica i s'alimentarà a 230V. El preu inclou el transceptor per l'entrada òptica sobre un port SFP i les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>625,87</b>	<b>€</b>
Altres				Unitats		Preu	Parcial	Import
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000 =	2,04100	
	220-001	U	Subministre 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	
	103-003	U	Subministre d'un switch amb 24 ports del tipus gigabit i un slot SFP per fibra òptica. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica i s'alimentarà a 230. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims	1,000	x	605,45000 =	605,45000	
				Subtotal:			625,86900	625,86900
			COST DIRECTE				625,86900	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>625,86900</b>	
<b>P-377</b>	<b>SWFO3UTPFO</b>	<b>U</b>	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 10 ports del tipus SFP per fibra òptica o utp. L'aparell 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	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>632,92</b>	<b>€</b>
Altres				Unitats		Preu	Parcial	Import
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000 =	2,37800	
	064-001	U	Subministre d'un switch amb 10 pots del tipus SFP per fibre òptica o utp. L'aparell 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	484,50000 =	484,50000	
	220-001	U	Subministre d'un transceptor per l'entrada òptica en format SFP	6,000	x	16,00000 =	96,00000	
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000 =	2,04100	



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C152-003B	h	Camió grua	40,000	/R x	46,56000	=	1.862,40000
						Subtotal:		1.862,40000
								1.862,40000
						COST DIRECTE		1.862,40000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>1.862,40000</b>
<b>P-383</b>	<b>TRAN004</b>	u	Partida d'abonament íntegre per ús de camió grua, per els diferents transports i muntatges a obra.			<b>Rend.: 1,000</b>		<b>1.396,80 €</b>
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Maquinària					
	C152-003B	h	Camió grua	30,000	/R x	46,56000	=	1.396,80000
						Subtotal:		1.396,80000
								1.396,80000
						COST DIRECTE		1.396,80000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>1.396,80000</b>
<b>P-384</b>	<b>UTP</b>	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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			<b>Rend.: 1,000</b>		<b>4,73 €</b>
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Altres					
	224-001	m	Subministre d'un conductor aïllat flexible per comunicacions del tipus UTP CAT 6 amb 4 parells de coure AWG23 amb coberta de pvc	1,000	x	0,31000	=	0,31000
	000-001	H	AJUDANT	0,100	x	20,41000	=	2,04100
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,100	x	23,78000	=	2,37800
						Subtotal:		4,72900
								4,72900
						COST DIRECTE		4,72900
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>4,72900</b>
<b>P-385</b>	<b>VAS150</b>	U	Subministre i muntatge d'un vas d'expansió de 150L de capacitat i Pmàx de 5 atm amb peu per muntar recolzat a terra, connector M1 i amb membrana d'expansió fixa apte per instal·lacions de climatització. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per connectar-ho totalment			<b>Rend.: 1,000</b>		<b>213,10 €</b>
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Altres					
	000-003	H	OFICIAL 1a	0,250	x	23,78000	=	5,94500
	000-001	H	AJUDANT	0,250	x	20,41000	=	5,10250
	240-032	u	Subministre d'un vas d'expansió de 150L de capacitat i Pmàx de 5 atm amb peu per muntar recolzat a terra, connector M1 i amb membrana d'expansió fixa apte per instal·lacions de climatització	1,000	x	202,05000	=	202,05000



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			213,09750	213,09750
				COST DIRECTE				213,09750
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>213,09750</b>
<b>P-386</b>	<b>VEQ50</b>	U	Subministre i instal·lació d'una vàlvula d'equilibrat per a circuits hidràulics amb un pas d'2 in. Medició del cabal amb dispositiu venturi. Cos en aleació de metall amb l'obturador d'acer inoxidable. Amb preses de connexió ràpida. Pressió màxima de servei 16bar, rang de temperatures entre -20 i 120°C amb un percentatge màxim de glicol del 50%	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>201,21</b>	<b>€</b>
Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	282-002	U	Vàlvula d'equilibrat per a circuits hidràulics amb un pas d'2 in. Medició del cabal amb dispositiu venturi. Cos en aleació de metall amb l'obturador d'acer inoxidable. Amb preses de connexió ràpida. Pressió màxima de servei 16bar, rang de temperatures entre -20 i 120°C amb un percentatge màxim de glicol del 50%	1,000	x 191,00000 =	191,00000		
	000-001	H	AJUDANT	0,500	x 20,41000 =	10,20500		
				Subtotal:			201,20500	201,20500
				COST DIRECTE				201,20500
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>201,20500</b>
<b>P-387</b>	<b>VMA-BO25R</b>	U	Subministre i muntatge d'una vàlvula manual de bola amb maneta i cos de llautó DN25, junta de PTFE per muntar collat i temperatures de treball màximes de 120°C. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>29,93</b>	<b>€</b>
Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	240-005	U	Vàlvula manual de bola amb maneta i cos de llautó DN25, junta de PTFE per muntar collat i temperatures de treball màximes de 120°C.	1,000	x 19,72000 =	19,72000		
	000-001	H	AJUDANT	0,500	x 20,41000 =	10,20500		
				Subtotal:			29,92500	29,92500
				COST DIRECTE				29,92500
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>29,92500</b>
<b>P-388</b>	<b>VMA-BO32R</b>	U	Subministre i muntatge d'una vàlvula manual de bola amb maneta i cos de llautó DN32, junta de PTFE per muntar collat i temperatures de treball màximes de 120°C. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>32,31</b>	<b>€</b>
Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	000-001	H	AJUDANT	0,250	x	20,41000	=	5,10250	
	240-027	U	Vàlvula manual de bola amb maneta i cos de llautó DN32, junta de PTFE per muntar collat i temperatures de treball màximes de 120°C.	1,000	x	27,21000	=	27,21000	
							Subtotal:	32,31250	
							COST DIRECTE	32,31250	
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>32,31250</b>	
<b>P-389</b>	<b>VMA-BO50R</b>	U	Subministre i muntatge d'una vàlvula manual de bola amb maneta i cos de llautó DN50, junta de PTFE per muntar collat i temperatures de treball màximes de 120°C. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>71,16</b>	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres									
	000-001	H	AJUDANT	0,500	x	20,41000	=	10,20500	
	240-006	U	Vàlvula manual de bola amb maneta i cos de llautó DN50, junta de PTFE per muntar collat i temperatures de treball màximes de 120°C.	1,000	x	60,95000	=	60,95000	
							Subtotal:	71,15500	
							COST DIRECTE	71,15500	
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>71,15500</b>	
<b>P-390</b>	<b>VMO3X65B</b>	U	Subministre i instal·lació d'una vàlvula de 3 vies amb brides de foneria gris DN65 PN16 de característica linial. L'eix i l'obturador son d'acer inoxidable amb juntes d'EPDM. Temperatures de funcionament entre -10 i 150°C. Motoritzada per l'ajust de la temperatura del terra radiant. Incorpora un servomotor alimentat a 24V DC/AC capaç de desenvolupar 2500N i amb control de tensió 0-10V. Tots els accessoris, font d'alimentació i connectors estan inclosos	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>1.091,38</b>	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres									
	203-009	U	Subministre d'una vàlvula de 3 vies amb brides de foneria gris DN65 PN16 de característica linial. L'eix i l'obturador son d'acer inoxidable amb juntes d'EPDM. Temperatures de funcionament entre -10 i 150°C. motoritzada per l'ajust de la temperatura del terra radiant. Incorpora un servomotor alimentat a 24V DC/AC capaç de desenvolupar 2500N i amb control de tensió 0-10V. Tots els accessoris i connectors estan inclosos	1,000	x	914,62000	=	914,62000	
	000-003	H	OFICIAL 1a	4,000	x	23,78000	=	95,12000	
	000-001	H	AJUDANT	4,000	x	20,41000	=	81,64000	
							Subtotal:	1.091,38000	
								1.091,38000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			1.091,38000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1.091,38000</b>	
<b>P-391</b>	<b>VSE35R</b>	U	Subministre i muntatge d'una vàlvula de seguretat DN 1/2x3/4 PN10 de regulació fixa a 3.5atm executada en llautó. Acoblament femella-femella. Temperatura de treball entre -10 i 120°C. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>43,27 €</b>	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Altres								
	000-001	H	AJUDANT	0,350	x	20,41000 =	7,14350	
	240-011	U	Vàlvula de seguretat DN 1/2x3/4 PN10 de regulació fixa a 3.5atm executada en llautó. Acoblament femella-femella. Temperatura de treball entre -10 i 120°C.	1,000	x	36,13000 =	36,13000	
				Subtotal:			43,27350	43,27350
				COST DIRECTE			43,27350	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>43,27350</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	€
000-004	H	OFICIAL 1a PALETA	23,78000	€
001-003	u	Subministre de petit material sense especificar o fraccions de subministre per a obres de reparació o modificació d'obra civil o construcció	10,00000	€
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	€
002-009	H	Màquina portàtil de termosoldadura per fusió de tubs i accessoris de polietilè. El preu inclou la disponibilitat de l'energia elèctrica que es requereix pel procés	17,00000	€
002-013	H	Dúmpier 4x4 amb càrrega fins a 4t articulada hidroestàtica	55,00000	€
004-001	u	Subministre genèrica d'accessoris per a la instal·lació d'infraestructura de fluids	7,53000	€
005-001	U	Projecte de legalització d'una instal·lació subjecte a reglamentació de seguretat industrial. Inclou taxes, tràmits, esmenes còpies i modificacions	1.000,00000	€
009-001	U	Subministre d'una sirena cablejada apte per la instal·lació exterior autoalimentada	39,00000	€
009-002	m2	Xapa d'alumini de 0.6mm de gruix per l'execució de calorifugats	24,93000	€
010-001	U	Subministre d'un seccionador manual per una corrent màxima de 16A amb 2 pols i apte per muntatge en carril DIN.	13,96000	€
013-002	U	Subministre d'una tapa i marc de foneria dúctil i dimensions de pas de 600x600x40. Classe de càrrega B125	129,67000	€
016-003	U	Subministre d'una borna per la connexió de conductors de 6mm <sup>2</sup> , amb terres identificat pel color	0,22000	€
019-001	U	Cortida d'aire sense calefacció de 2000mm d'amplada i 211mm d'altura. El ventilador té una potència de 160W i genera una pressió acústica a 5m de 38/53dBA tipus OPTIMA EMPOTRABLE d'AIRTECNICS o equivalent	1.783,00000	€
050-002	U	Subministre d'un fan-coil de 2 tubs per a muntatge horitzontal al sostre amb envoltant de xapa metàl·lica de color blanc, vàlvula de 4 vies (3 vies i by-pass) i actuadors de les vàlvules 0-10V. Capacitat tèrmica de 7.8kW en fred i 10.2kW en calefacció. Capacitat del ventilador de 600L/s per un consum màxim d'aigua tèrmica de 0.37L/s	942,65000	€
051-002	t	Subministre de sorra pedra granit. 0-3.5mm per la protecció d'instal·lacions al fons d'una rasa	4,80000	€
062-001	U	Subministre d'un equip de bateries automàtiques de condensadors per la compensació d'energia reactiva per un màxim de fins a 14kVAr a 400V en un mínim de 3 graons per càrregues fluctuants	723,12000	€
064-001	U	Subministre d'un switch amb 10 pots del tipus SFP per fibra òptica o utp. L'aparell 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	484,50000	€
064-002	U	Subministre d'un switch amb 10 ports del tipus UTP gigabit. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica. Possibilitat d'administració remota amb Telnet, SSH, WEB. Alimentació a 230V AC. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims	129,00000	€
065-001	U	Subministre d'una caixa general de protecció de 400A, esquema 7 o 9, amb els fusibles	231,53000	€
065-002	U	Subministre d'una caixa de seccionament de 400A amb els fusibles	490,00000	€
065-006	U	Subministre d'un conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 apte per potències equivalents entre 10-63A/400V	462,67000	€
068-002	m	Coquilla aïllant d'escuma elastomèrica de 32mm de gruix per embolcallar un tub DN35	7,97000	€
068-003	m	Coquilla aïllant d'escuma elastomèrica de 32mm de gruix per embolcallar un tub DN42	8,44000	€
068-005	m	Coquilla aïllant d'escuma elastomèrica de 32mm de gruix per embolcallar un tub DN65	10,85000	€
068-011	m	Coquilla aïllant d'escuma elastomèrica de 40mm de gruix per embolcallar un tub DN65	20,05000	€
074-001	U	Subministre d'una font d'alimentació fins a 25W de potència. Alimentació d'entrada 230V AC, tensió de sortida constant	18,84000	€
076-002	m	Subministre d'un conductor aïllat flexible H07V-K Cu1x2.5mm <sup>2</sup> amb coberta de color verd-groc	0,37000	€
076-004	m	Subministre d'un conductor aïllat flexible H07V-K Cu1x6mm <sup>2</sup> amb coberta de color verd-groc	0,86000	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
091-002	m	Subministre d'una tira de led per metres. emet una densitat de flux de 1140lm/m i 12W/m a una temperatura de color de 4200K i alimentat a 24V, amb una línia de led. Incorpora el sistema d'alimentació a corrent constant. El subministre inclou els connectors i els accessoris que puguin fer falta	4,49000	€
091-004	U	Subministre d'una tira de led per metres. emet una densitat de flux de 1140lm/m i 12W/m a una temperatura de color de 4200K i alimentat a 24V, amb una línia de led. Incorpora el sistema d'alimentació a corrent constant. El subministre inclou els connectors i els accessoris que puguin fer falta	22,43000	€
103-001	U	Subministre d'un switch amb 8 ports del tipus gigabit i un slot SFP per fibra òptica. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica. Possibilitat d'administració remota amb Telnet, SSH, WEB. Alimentació a 230V AC. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims	144,00000	€
103-002	U	Subministre d'un transceptor per l'entrada òptica en format SFP	16,00000	€
103-003	U	Subministre d'un switch amb 24 ports del tipus gigabit i un slot SFP per fibra òptica. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica i s'alimentarà a 230. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims	605,45000	€
115-004	m	Conducte de polietilè reticulat pex DN25x2.3 amb barrera anti-oxigen per utilitzar en aplicacions de climatització	2,93000	€
116-001	m2	Subministre 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	9,99000	€
121-001	U	Subministre d'un contactor silenciós d'1 contacte, NT, per una corrent màxima de 25A amb comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35	46,02000	€
121-002	U	Subministre d'un contactor silenciós de 2 contactes, NT+NT, amb comandament a 230V per una corrent màxima de 25A i per muntatge en un carril din T35	53,49000	€
121-003	U	Subministre d'un contactor silenciós de 2 contactes, NO+NT, amb comandament a 230V per una corrent màxima de 25A i per muntatge en un carril din T35	49,74000	€
121-004	U	Subministre 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	Subministre d'un interruptor automàtic diferencial, de 4 pols per una corrent màxima de 40A i amb una sensibilitat de 30mA	235,28000	€
121-006	U	Subministre d'un interruptor automàtic diferencial, de 4 pols per una corrent màxima de 40A i amb una sensibilitat de 300mA	198,96000	€
121-008	U	Subministre d'un interruptor automàtic diferencial, de 4 pols per una corrent màxima de 63A i amb una sensibilitat de 300mA	262,35000	€
121-009	U	Subministre d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 2 pols per una corrent màxima de 16A	22,19000	€
121-010	U	Subministre d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 16A	93,37000	€
121-011	U	Subministre d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 20A	96,36000	€
121-016	U	Subministre d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 63A	280,20000	€
121-025	U	Subministre d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 2 pols per una corrent màxima de 10A	21,82000	€
121-032	U	Subministre d'un interruptor automàtic de maniobra termomagnètic regulable de 4 pols per una corrent màxima de 160A	555,23000	€
121-035	U	Subministre d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 10A	92,74000	€
121-036	U	Subministre d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 125A	424,80000	€
121-040	U	Subministre d'un seccionador manual per una corrent màxima de 125A amb 4 pols i apte per muntatge en carril DIN.	132,84000	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
121-041	U	Subministre 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	Subministre 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	€
121-052	U	Subministre d'un protector 3P+N contra les sobretensions transitòries tipus 2 per instal·lar en quadre	183,60000	€
121-054	U	Subministre d'un teleruptor electrònic de 2 contactes normalment oberts i un mòdul d'amplada. Disposa d'un comandament manual al front. Apte per un corrent màxim de 16A i per muntatge en un carril din T35	46,58000	€
121-056	U	Subministre d'un sel·lector amb posicions MANUAL-0-AUTOMÀTIC d'1 mòdul per muntatge en carril DIN, tensió 230V/25A	24,69000	€
121-058	U	Subministre d'un contactor silenciós de 4 contactes, NO, amb comandament a 230V per una corrent màxima de 25A i per muntatge en un carril din T35	69,99000	€
121-059	U	Subministre d'un contacte auxiliar per elements de protecció per carril DIN35 apte per tensions de 230V. Dimensions de 1/2 mòdul	19,25000	€
130-001	m	Subministre d'un conductor de fibra òptica 1x4FO amb coberta apte per a ús en exteriors, multimode, 50/125 um	0,76000	€
147-002	U	Subministre d'un endolls del tipus schucko en una caixa individual, de superfície i estanca IP55.	9,34000	€
147-003	U	Subministre d'un interruptor del tipus schucko en una caixa individual, de superfície i estanca IP55.	11,66000	€
147-004	U	Subministre d'un polsador amb clau en una caixa individual, de superfície i estanca IP55.	80,25000	€
147-006	U	Subministre d'un connector RJ45 en una caixa individual, de superfície i estanca IP55.	19,67000	€
151-001	U	Subministre d'un punt d'accés inalàmbric amb doble banda 2.4 i 5 GHz. Capacitat de transport de 600Mbps amb port gigabit ethernet per muntatge vist en parament vertical. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims	104,99000	€
152-001	U	Subministre d'una tira de led de 5m x 20mm i d'alta potència. 3024lm/m i 33W/m, 4200K alimentat a 24V, amb dues línies de led. Incorpora el sistema d'alimentació a corrent constant. El subministre inclou els connectors i els accessoris que puguin fer falta	151,90000	€
154-001	u	Subministre d'un conjunt de 4 difusors DN150 orientables construïdes en alumini i acer galvanitzat lacat	61,29000	€
154-002	u	Subministre d'un difusor linial de 3 ranures i 2m de longitud per muntar en fals sostre. Fabricat en alumini i aletes interiors de color negre, amb plènum de connexió lateral amb regulació del cabal	156,21000	€
156-001	U	Subministre d'un projector de contorns GOBO, amb una potència de 30W, làmpada LED i lent ajustable. El preu inclou la plantilla a mida que serà definida per la DF	257,64000	€
157-004	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè DN32x3.6mm PN16 subministrable en rotlles de 100m per a formació de xarxes d'abastament	0,84000	€
158-001	m	Subministre d'un conductor flexible de Cu4x0.8 aïllat i amb pantalla per comunicacions	0,58000	€
158-002	m	Subministre d'un conductor flexible de Cu5x0.8 aïllat i amb pantalla per comunicacions	0,55000	€
159-008	m	Subministre d'un conductor flexible per comunicacions de coure 2x0.8 amb pantalla	0,65000	€
159-016	m	Subministre d'un conductor aïllat flexible RZ1-K 3x6mm2 pel transport d'energia lliure d'halògens	1,29000	€
159-026	m	Subministre d'un conductor aïllat H05VV-F 2x2.5mm2 pel transport d'energia amb coberta de color	0,41000	€
159-028	m	Subministre d'un conductor aïllat flexible RZ1-K 2x6mm2 pel transport d'energia lliure d'halògens	1,01000	€
159-029	m	Subministre d'un conductor aïllat flexible RZ1-K 2x16mm2 pel transport d'energia lliure d'halògens	2,34000	€
159-031	m	Subministre d'un conductor aïllat flexible RZ1-K 3x1.5mm2 pel transport d'energia lliure d'halògens	0,42000	€
159-034	m	Subministre d'un conductor aïllat flexible RZ1-K 3x2.5mm2 pel transport d'energia lliure d'halògens	0,61000	€
159-036	m	Subministre d'un conductor aïllat flexible RZ1-K 4x6mm2 pel transport d'energia lliure d'halògens	1,62000	€
159-037	m	Subministre d'un conductor aïllat pel transport d'energia RZ1-K 1x16mm2 lliure d'halògens	0,93000	€
159-038	m	Subministre d'un conductor aïllat flexible RZ1-K 4x16mm2 pel transport d'energia lliure d'halògens	4,09000	€
159-040	m	Subministre d'un conductor aïllat flexible RZ1-K 4x50mm2 pel transport d'energia lliure d'halògens	12,78000	€
159-041	m	Subministre d'un conductor aïllat flexible RZ1-K 5x6mm2 pel transport d'energia lliure d'halògens	2,05000	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
159-043	m	Subministre d'un conductor flexible aïllat RZ1-K 2x1.5mm2 pel transport d'energia lliure d'halògens	0,27000	€
159-044	m	Subministre d'un conductor aïllat flexible RZ1-K 5x16mm2 pel transport d'energia lliure d'halògens	4,90000	€
159-046	m	Subministre d'un conductor aïllat flexible RZ1-K 3x16mm2 pel transport d'energia lliure d'halògens	3,03000	€
164-001	m	Subministre d'un conducte d'alumini flexible sense aïllar DN250 per connectar elements de climatització i ventilació	3,75000	€
167-001	U	Subministre d'una lluminària d'emergència amb LEDs DE tipus permanent/no permanent per encastar de 200lm i 3h de duració de bateries. Amb led de càrrega i autotest. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip, marcs i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge	72,04000	€
167-002	U	Subministre d'una lluminària d'emergència amb LEDs DE tipus no permanent per encastar de 200lm i 3h de duració de bateries. Amb led de càrrega i autotest. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip, marcs i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge	59,41000	€
167-004	U	Subministre d'una lluminària d'emergència amb LEDs DE tipus permanent de superfície de 200lm i 3h de duració de bateries. Amb led de càrrega i autotest. Alimentat a 230V AC. Tipus NORMA VIA 147x147x39mm. El preu incorpora l'equip, marcs i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge	80,26000	€
168-001	m	Subministre d'un conducte de polietilè flexible DN32 del tipus folrat i fil guia	0,64000	€
168-003	m	Subministre d'un conducte de polietilè flexible DN50 de doble capa i fil guia	1,71000	€
168-004	m	Subministre d'un conducte de polietilè flexible DN63 de doble capa i fil guia	1,97000	€
168-005	m	Subministre d'un conducte de polietilè flexible DN75 de doble capa i fil guia	2,39000	€
168-006	m	Subministre d'un conducte de polietilè flexible DN20 lliure d'halògens	0,77000	€
168-007	m	Subministre d'un conducte de polietilè flexible DN25 lliure d'halògens	1,11000	€
168-008	m	Subministre d'un conducte de polietilè flexible DN32 lliure d'halògens	1,52000	€
168-009	m	Subministre d'un conducte de polietilè flexible DN40 lliure d'halògens	2,28000	€
168-010	m	Subministre d'un conducte de polietilè flexible DN50 lliure d'halògens	3,19000	€
168-014	m	Subministre d'un conducte de LHR rígida DN25 lliure d'halògens, amb connexió amb bmaniguet incorporat	3,23000	€
168-015	m	Subministre d'un conducte de LHR rígida DN20 lliure d'halògens, amb connexió amb bmaniguet incorporat	2,34000	€
170-003	U	Subministre 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	€
178-006	U	Subministre 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	€
178-007	U	Subministre d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1500mm/24W, 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	16,06000	€
178-008	U	Subministre d'una lluminària tipus downlight de perfil baix tipus CORELINE SLIMDOWNLIGHT o equivalent amb tecnologia LED de DN217mm/22.5W, 2100lm, temperatura de color de 3000K, reproducció cromàtica Ra>80 i eficàcia E>71lm/W. El subministre inclou el driver, els connectors i els clips de muntatge.	127,76000	€
178-010	U	Subministre d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 600mm/10W, 1050lm, 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	11,47000	€
178-011	U	Subministre d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 900mm/15W, 1600lm, 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	112,62000	€
185-004	m	Subministre de conductor de coure nu de 35mm2 de secció per instal·lacions de terres	2,21000	€
185-005	U	Subministre d'un pont de comprovació amb caixa del circuit de terres, apte per conductors de coure nu de 25-35mm2 de secció. el preu inclou les grapes i altres accessoris que puguin ser necessaris pel muntatge	18,82000	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
185-007	m	Subministre d'un conductor aïllat flexible pel transport d'energia H07Z1-K 1x1.5mm <sup>2</sup> 750V amb coberta verd-groc i lliure d'halògens	0,10000	€
203-001	U	Subministre d'un controlador amb capacitat de regulació i control autònom. Doble connexió a bus BACnet/IP. Connexió de 2 busos per a sondes i mòduls de camp. Funcions horàries, de calendari i històric de dades. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN.	336,60000	€
203-003	U	Subministre d'un mòdul de camp per a comunicacions amb controladores. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Amb disponibilitat de 3 sortides triac, 3 sortides 0...10V, 4 entrades universals i 2 entrades Ni/Pt 1000	150,18000	€
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	€
203-005	U	Subministre d'un servidor Web amb comunicació per protocols estàndar per al control i operació d'un sistema de gestió de climatització utilitzant un navegador web. Amb capacitat d'operació de fins a 800 punts. Incorporarà els sistemes de memòria externs que s'hi puguin connectar per l'emmagatzematge de dades. Alimentació a 24 V AC i muntatge en carril DIN35.	2.497,75000	€
203-006	U	Subministre d'una sonda de temperatura ambient amb potenciòmetre de 2,5K i sensor de Ni1000. Disposarà d'un rang de mesura de -35 a 70 °C. Muntatge en superfície en una caixa amb protecció IP30	45,00000	€
203-007	U	Subministre d'un sensor de pressió positiva amb sensor ceràmic, per a líquids, vapor, gasos i refrigerants no agressius amb l'acer inoxidable. Rang de mesura de 0 fins a 6 bar. Sortida 0-10 Vdc. Pressió màx. 20 bar. Tª màx del fluid 85 °C. Connexió al conducte amb rosca 1/2G. Alimentació 24V DC/AC i protecció IP 65	139,48000	€
203-008	U	Subministre d'una sonda de temperatura amb canya amb sensor de Ni1000. Inclou la vaina de llautó de L=100 mm amb rosca R1/2" i PN10. El rang de mesura serà de -50 a 160 °C i disposarà d'una protecció IP65	35,69000	€
203-009	U	Subministre d'una vàlvula de 3 vies amb brides de foneria gris DN65 PN16 de característica linial. L'eix i l'obturador son d'acer inoxidable amb juntes d'EPDM. Temperatures de funcionament entre -10 i 150°C. motoritzada per l'ajust de la temperatura del terra radiant. Incorpora un servomotor alimentat a 24V DC/AC capaç de desenvolupar 2500N i amb control de tensió 0-10V. Tots els accessoris i connectors estan inclosos	914,62000	€
204-001	m	Subministre d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat de dimensions 200x60	11,89000	€
204-002	u	Subministre d'un suport horitzontal en òmega per a muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat de dimensions 200x60	8,93000	€
204-005	m	Subministre d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat de dimensions 60x60	6,55000	€
204-006	u	Subministre d'un suport horitzontal en òmega per a muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat de dimensions 60x60	13,52000	€
204-007	m	Subministre d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat de dimensions 80x60	8,11000	€
204-008	u	Subministre d'un suport horitzontal en òmega per a muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat de dimensions 80x60	13,52000	€
204-011	m	Subministre d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat de dimensions 150x60	9,58000	€
204-012	u	Subministre d'un suport horitzontal en òmega per a muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat de dimensions 150x60	8,39000	€
204-013	U	Subministre d'un polsador amb els contactes NO, per muntar en carril DIN T35 i un mòdul d'apada, amb senyal lluminós	20,73000	€
205-002	U	Projector amb cos d'injecció d'alumini pintat al forn i paquet lluminós LED RGB de 95W/6.136 lm tipus SECOM ESDIUM RGBW o equivalent. Apte per a ús exterior IP67/IK10. Fixació amb lira orientable també d'alumini. Equip electrònic regulable. Temperatura de color a definir a l'obra. El preu inclou el comandament a distància per encastar a paret	1.386,45000	€
210-010	U	Subministre d'un mòdul de 2 bases schucko per a instal·lar en una caixa de mecanismes per instal·lar a terra	11,53000	€
210-011	U	Subministre d'un mòdul de connector per preses de comunicacions RJ45 per a instal·lar en una caixa de mecanismes per instal·lar a terra	24,54000	€
210-012	U	Subministre d'una caixa de mecanismes per instal·lar a terra apte per instal·lar 4 elements. De material plàstic.	34,95000	€



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
210-013	U	Subministre de la tapa d'enrasament per una caixa de mecanismes per instal·lar a terra apte per instal·lar 4 elements. De material plàstic.	4,54000 €
210-014	U	Subministre del marc per una caixa de mecanismes per instal·lar a terra apte per instal·lar 4 elements. De material plàstic.	5,08000 €
210-015	U	Subministre de la tapa abatible per a una caixa de mecanismes per instal·lar a terra apte per instal·lar 4 elements. De material plàstic.	17,72000 €
210-016	U	Subministre d'un mòdul de connector per a connector USB-A femella per a instal·lar en una caixa de mecanismes per instal·lar a terra	15,86000 €
210-017	U	Subministre d'un mòdul simple d'1 base schucko amb els accessoris necessaris per a instal·lar en una caixa de mecanismes encastada a terra	3,19000 €
210-018	U	Subministre d'una caixa de mecanismes per instal·lar a terra apte per instal·lar 2 elements. De material plàstic.	27,46000 €
210-019	U	Subministre de la tapa d'enrasament per una caixa de mecanismes per instal·lar a terra apte per instal·lar 2 elements. De material plàstic.	3,51000 €
210-020	U	Subministre del marc per una caixa de mecanismes per instal·lar a terra apte per instal·lar 2 elements. De material plàstic.	3,33000 €
210-021	U	Subministre de la tapa abatible per a una caixa de mecanismes per instal·lar a terra apte per instal·lar 2 elements. De material plàstic.	16,17000 €
210-022	U	Subministre d'una caixa de mecanismes per instal·lar en superfície apte per instal·lar 2 elements. De material plàstic.	13,25000 €
210-024	U	Subministre d'una caixa de mecanismes per instal·lar en superfície apte per instal·lar 6 elements. De material plàstic.	17,58000 €
211-001	U	Subministre d'una envoltent per la instal·lació d'aparells modulars estàndar per carril DIN T35 en un número de 16 elements. L'armari i el marc de la porta en blanc, i el vidre fumat	17,89000 €
211-007	U	Subministre d'una envoltent 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 €
211-009	U	Subministre d'una envoltent metàl·lica de superfície de dimensions 532x902 i fons de 155mm. Per instal·lar aparells modulars estàndar per carril DIN T35 en un número de 120 elements distribuïts en 5 files de 24 mòduls. L'armari i el marc de la porta en blanc. Equipa pany amb clau	377,99000 €
211-010	U	Subministre d'una envoltent metàl·lica de superfície de dimensions 532x1052 i fons de 155mm. Per instal·lar aparells modulars estàndar per carril DIN T35 en un número de 120 elements distribuïts en 6 files de 24 mòduls. L'armari i el marc de la porta en blanc. Equipa pany amb clau	419,73000 €
211-011	U	Subministre d'una envoltent de material plàstic per encastar per la instal·lació d'aparells modulars estàndar per carril DIN T35 en un número de 38 elements. L'armari i el marc de la porta en blanc de dimensions 410x270x68	27,48000 €
220-001	U	Subministre d'un transceptor per l'entrada òptica en format SFP	16,00000 €
224-001	m	Subministre d'un conductor aïllat flexible per comunicacions del tipus UTP CAT 6 amb 4 parells de coure AWG23 amb coberta de pvc	0,31000 €
228-001	U	Subministre d'un switch amb 4 ports del tipus gigabit i un slot SFP per fibra òptica. L'aparell 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	45,74000 €
240-001	U	Subministre d'un manòmetre de glicerina DN100 en caixa d'acer inoxidable amb un rang de medicació d'entre 0-4bar. El preu inclou l'aixeta portamanòmetre amb brida de control	41,33000 €
240-002	U	Subministre d'una vàlvula manual porta-manòmetre PN16 i brida de control de D40	11,14000 €
240-005	U	Vàlvula manual de bola amb maneta i cos de llautó DN25, junta de PTFE per muntar collat i temperatures de treball màximes de 120°C.	19,72000 €
240-006	U	Vàlvula manual de bola amb maneta i cos de llautó DN50, junta de PTFE per muntar collat i temperatures de treball màximes de 120°C.	60,95000 €
240-011	U	Vàlvula de seguretat DN 1/2x3/4 PN10 de regulació fixa a 3.5atm executada en llautó. Acoblament femella-femella. Temperatura de treball entre -10 i 120°C.	36,13000 €
240-014	U	Purgador d'aire PN12 automàtic i manual amb tapa registrable per inspecció. Cos i tapa de llautó i flotador d polietilè. Pressió màxima de treball de 8bar i temperatura màxima de treball de 115°C. Capacitat de descàrrega automàtica a 3bar, 17.9L/min	9,93000 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
240-027	U	Vàlvula manual de bola amb maneta i cos de llautó DN32, junta de PTFE per muntar collat i temperatures de treball màximes de 120°C.	27,21000	€
240-032	u	Subministre d'un vas d'expansió de 150L de capacitat i Pmàx de 5 atm amb peu per muntar recolzat a terra, connector M1 i amb membrana d'expansió fixa apte per instal·lacions de climatització	202,05000	€
245-002	U	Subministre 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	€
247-001	U	Subministre d'un switch amb 5 ports del tipus SFP per fibra òptica. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica. Alimentació a 230V AC. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims	59,00000	€
250-002	U	Lluminària combinada d'emergència NO permanent amb 3h d'autonomia i 200lm. Fabricada amb un cos quadrat amb arestres de material sintètic 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	90,00000	€
255-002	m	Tub de material plàstic ignífugat de doble paret apte per a escomeses. Resistència a la compressió 320N, resistència a l'impacte 1J. Diàmetre nominal D110	15,05000	€
282-002	U	Vàlvula d'equilibrat per a circuits hidràulics amb un pas d'2 in. Medició del cabal amb dispositiu venturi. Cos en aleació de metall amb l'obturador d'acer inoxidable. Amb preses de connexió ràpida. Pressió màxima de servei 16bar, rang de temperatures entre -20 i 120°C amb un percentatge màxim de glicol del 50%	191,00000	€
295-001	m	Cable elèctric rectangular 6x10 mm de 2x1.5 per a guirnaldes de 50 m negre, especialment pensat per l'alimentació de guirnaldes. Apte per instal·lar trams amb portalàmpades cada 50cm	0,82000	€
296-001	U	Subministre d'una lluminària lineal ultrafina cablejada i endollable amb tecnologia LED de 1200mm/20W, 2000lm, tipus LEDVANCE LINEAR COMPACT 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.	21,03000	€
299-001	m	Tub de polipropilè reticulat PPR DN25x3.5 compost amb fibra de vidre apte per instal·lacions de climatització i calefacció a alta i baixa temperatura	2,97000	€
299-002	m	Tub de polipropilè reticulat PPR DN32x4.4 compost amb fibra de vidre apte per instal·lacions de climatització i calefacció a alta i baixa temperatura	4,95000	€
299-003	m	Tub de polipropilè reticulat PPR DN40x5.5 compost amb fibra de vidre apte per instal·lacions de climatització i calefacció a alta i baixa temperatura	8,35000	€
299-005	m	Tub de polipropilè reticulat PPR DN63x8.7 compost amb fibra de vidre apte per instal·lacions de climatització i calefacció a alta i baixa temperatura	16,71000	€
299-012	U	Subministre d'un accessori en T a 90° electrosoldable amb resistència calefactora per a un conducte de polipropilè reticular DN63	64,37000	€
320-001	m2	Manta flexible de llana mineral amb un vel reforçat per una de les cares per aïllament tèrmic i acústic de temperatures mitges-altes tipus U TECH ROLL MT 4.0 V1 o equivalent	23,25000	€
376-001	m2	Placa de nòduls tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-EN F o equivalent amb una altura de tot el paquet d'entre 36 i 53mm per un tub calefactor de diàmetre 14mm i una capacitat de calefacció màxima de 130W/m2. La longitud màxima del circuit és de 107m	15,20000	€
376-002	m	Tub de calefacció radiant de 5 capes de PP-RT amb barrera antidifusió d'oxigen. El tub serà molt flexible i tindrà un diàmetre de 14mm tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-THERM-HR o equivalent	1,75000	€
376-003	U	Placa de polietilè lliça de dimensions 127.5x97.5cm per instal·lar davant del col·lector. La placa va encolada amb cinta adhesiva de doble cara inclosa al preu.	23,68000	€
376-004	U	Col·lector per a calefacció per terra radiant executat en acer inoxidable, amb termòmetres a l'impulsió i el retorn i ràcores de connexió. Tipus SCHLÜTER-BEKOTEC SET o equivalent	588,60000	€
376-005	U	Vàlvula manual de bola per instal·lar al col·lector d'un terra radiant DN25 de coure-niquel tipus BEKOTEC-THERM-KH	41,71000	€
376-006	m2	Làmina de polietilè amb estructura quadriculada amb un teixit per la part inferior de separació per un terra radiant tipus SCHLÜTER-DITRA-25. El conjunt fa d'impermeabilització, permet l'equilibri de la pressió de vapor i permet el moviment del recobriments del paviment	17,43000	€
376-007	U	Armarí encastrable tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-THERM-VSE per instal·lar el col·lector del terra radiant. Fabricat en acer inoxidable galvanitzat. La porta i els marcs lacats en color blanc. Amb potes regulables de 0-90mm, profunditat entre 110-150mm. La porta equipada amb un pany giratori	190,06000	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
376-008	U	Ràcord de connexió tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-THERM-KV de llautó-níquel per un connectar un tub radiant de PE-RT DN14 al col·lector. El preu és per 2 ràcords, anada i retorn	9,33000	€
376-009	U	Guia de fixació adhesiva per a 4 tubs de calefacció radiant de DN14-16 i 20 cm per instal·lar sobre una placa llisa davant del col·lector	5,14000	€
376-010	m	Cinta perimetral d'escuma de polietilè reticulat de cel·la tancada recoberta d'una pel·licula a la part inferior per col·locar a parets o estructures fixes tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-BRS o equivalent	0,94000	€
376-011	U	Col·lector per a calefacció per terra radiant executat en acer inoxidable, amb termòmetres a l'impulsió i el retorn i ràcords de connexió. Tipus SCHLÜTER-BEKOTEC SET o equivalent	1.209,60000	€
376-012	U	Armari encastrable tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-THERM-VSE per instal·lar el col·lector del terra radiant. Fabricat en acer inoxidable galvanitzat. La porta i els marcs lacats en color blanc. Amb potes regulables de 0-90mm, profunditat entre 110-150mm. La porta equipada amb un pany giratori	247,30000	€
BABOCADO	u	Abocador Garda de Roca	142,00000	€
BACERINOX	kg	Subministrament i muntatge d'acer inoxidable	12,00000	€
BAIXLAV	u	Aixeta temporitzada lavabo	65,88000	€
BAPAVISA	m2	Peça ceràmica de gres porcelànic tipus Pulpis marfil d'Apavisa. Dimensions 60x30 cm	29,00000	€
BARMA001	m2	Armari	250,00000	€
BBARRAAB	u	Barra abatible	117,60000	€
BBARRAFIX	u	Barra mural fixe	91,50000	€
BBOTO01	u	Subjecció acer inoxidable vidre	80,00000	€
BCAMBI01	u	Cambiador Mediclinics	721,00000	€
BCANALAL	ml	Perfil U 45x45 alumini anoditzat	26,00000	€
BCONSANI	u	Contenedor sanitari	390,80000	€
BDOSIF01	u	Dosificador de sabó Mediclinics	151,20000	€
BFUSTA01	m3	Fusta d'iroko	2.350,00000	€
BGUIX001	u	Mòdul guixetes	12.000,00000	€
BINODROU	u	Inodor Rounc complet	533,00000	€
BJUNTA01	m	Junta PVC terratzo	3,60000	€
BLALU01	ml	L alumini 45x45x2 mm	4,50000	€
BLAUFEN	u	Lavabo Set Kartell de Laufen	398,00000	€
BLAVGAM	u	Lavabl Loft 46x46 de Gamma	135,00000	€
BLAVMON	u	Aixeta monocomandament lavabo	110,00000	€
BMAT0001	u	Petit material (morter, etc.)	1,00000	€
BMDF3MM	m2	Tauler fibres MDF g=3mm	3,76000	€
BPORTA	u	Portarotllós	66,40000	€
BPARKLEX	m2	Lama Naturfloor- W Quartz, acabat Satin, C1. Dimensions: 2450 x 188 x 14 mm	67,09000	€
BPARTIRA	ml	Perfil junta alumini per inglet escala	7,16000	€
BREIXA	u	Reixa per abocador	70,00000	€
BSENYAL01	u	Senyalèctica acer inox lavabos 100x2 mm	15,00000	€
BSENYAL02	u	Senyal alumini 50x8 mm	17,00000	€
BSIL2CM	m2	Aglomerat de quarz blanc, acabat polit, de 2 cms de gruix	85,67000	€
BSIL4CM	m2	Aglomerat de quarz blanc, acabat polit, de 4 cms de gruix	115,00000	€
BSOUNDSILV	m2	Banda acústica sound silver	2,78000	€
BTAUL01	u	Taulell planta baixa	33.480,00000	€
BTAUL02	u	Taulell planta entresòl	31.000,00000	€
BTIBA01	u	Conjunt de tibador d'acer inox 150 cm i 20 mm de diàmetre	350,00000	€
BTIBA02	u	Tibador armari 30 cm long acer inox	38,00000	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BURINARI	u	Urinari Hall de Roca+tapa	283,00000	€
BVIDR001	m2	Vidre laminar i trempat 5+5 mm	186,00000	€
BVITRINA	u	Vitrina	2.920,08000	€
CARG	pa	Cargoleria	10,00000	€
DEPL	m2	Deployé	190,00000	€
FUSTFE00	u	Fusteria Iroko Fe00	8.171,30000	€
P00029A	kg	Acer inoxidable deployé	15,00000	€
PCANTELL	m	Formació cantell	8,00000	€
PFUST01	m2	Fusteria MDF 80 mm	350,00000	€
PIROKO001	m2	Fusteria Iroko	1.015,00000	€
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	€
PLACA01	u	Lacat mobiliari	1,00000	€
PLAQ40	u	Placa alumini 40x40	55,00000	€
PPERF01	u	Perforació i polit cantells	39,07000	€
ROD001	u	Mecanismes rodament	1.200,00000	€
SENIA2CM	m2	Sènia 30x10x2 cms	68,00000	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-87	ESTRAUXIN	Kg	Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer inoxidable per suport de cel ras i envans. 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>11,64</b>	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	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	11,08481 =	11,63905	
							Subtotal:	
							11,63905	11,63905
							COST DIRECTE	11,63905
							DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>11,63905</b>
P-112	K2R6423W	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, inclòs carrega, descarrega, temps d'espera i deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1.45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>22,91</b>	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	K2R64237	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	1,000	x	7,42586 =	7,42586	
	K2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1.45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x	15,48600 =	15,48600	
							Subtotal:	
							22,91186	22,91186

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				22,91186
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>22,91186</b>
<b>P-163</b>	<b>P00007</b>	m	Subministrament i col·locació de perfil de remat de paviment format per L100.50.5 o passamà 100.5 ancorada amb fixacions mecàniques o mitjançant resines d'altres prestacions. Inclou base de regulació prèvia per anivellació del perfil, així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>63,31 €</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.	5,260	x	11,08481 =	58,30610	
	CARG	pa	Cargoleria	0,500	x	10,00000 =	5,00000	
				Subtotal:				5,00000
				COST DIRECTE				63,30610
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>63,30610</b>
<b>P-164</b>	<b>P00008</b>	m	Subministrament i col·locació de perfil de remat de paviment format per L50.50.5 ancorada amb fixacions mecàniques o mitjançant resines d'altres prestacions. Inclou base de regulació prèvia per anivellació del perfil, així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>32,71 €</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.	2,500	x	11,08481 =	27,71203	



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
			necessària subministrada a l'obra					
					Subtotal:		0,43025	0,43025
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 d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x	26,49738 =	26,49738	
	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.	1,000	x	51,27106 =	51,27106	
	PJ32-3EGW	u	Desguàs llautó	1,000	x	35,11000 =	35,11000	
	PJ2Z3-3ECK	u	Manigueta 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.	1,000	x	13,56000 =	13,56000	
	BLAUFEN	u	Lavabo Set Kartell de Laufen	1,000	x	398,00000 =	398,00000	
					Subtotal:		446,67000	446,67000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,20475	
			COST DIRECTE				538,72344	
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>538,72344</b>	
<b>P-167</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 sifó cromat 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>275,72</b>	<b>€</b>
Ma d'obra								
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	28,10000 =	11,24000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	24,10000 =	2,41000	
					Subtotal:		13,65000	13,65000
Materials								
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,025	x	17,21000 =	0,43025	
					Subtotal:		0,43025	0,43025
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 d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x	26,49738 =	26,49738	



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	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.	1,000	x	51,27106 =	51,27106	
	PJ32-3EGW	u	Desguàs llautó	1,000	x	35,11000 =	35,11000	
	PJ2Z3-3ECK	u	Manigueta 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.	1,000	x	13,56000 =	13,56000	
	BLAVGAM	u	Lavabi Loft 46x46 de Gamma	1,000	x	135,00000 =	135,00000	
				Subtotal:			183,67000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,20475	
				COST DIRECTE			275,72344	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>275,72344</b>	
<b>P-168</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 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>Rend.: 1,000</b>			<b>282,82 €</b>	
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	28,10000 =	16,86000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	24,10000 =	3,61500	
				Subtotal:			20,47500	20,47500
Materials								
	BJ110-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turqueses 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	5,80000 =	1,42100	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,015	x	17,21000 =	0,25815	
				Subtotal:			1,67915	1,67915
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 instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	0,000	x	51,27106 =	0,00000	
	BREIXA	u	Reixa per abocador	1,000	x	70,00000 =	70,00000	



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			546,56000	546,56000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,64979
				COST DIRECTE				643,42737
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>643,42737</b>
<b>P-170</b>	<b>P00014</b>	u	Subministrament i muntatge de urinari de porcellana esmaltada amb sífó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu alt, col·locat amb fixacions murals. Model HALL 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>379,68 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	28,10000 =	8,43000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	24,10000 =	1,80750	
				Subtotal:			10,23750	10,23750
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 instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x	51,27106 =	51,27106	
	PJ33-527R	u	Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de llautó de diàmetre 1", roscat a un sífó de llautó cromat Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x	21,45738 =	21,45738	
	BURINARI	u	Urinari Hall de Roca+tapa	1,000	x	283,00000 =	283,00000	
	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.	1,000	x	13,56000 =	13,56000	
				Subtotal:			296,56000	296,56000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,15356
				COST DIRECTE				379,67950
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>379,67950</b>
<b>P-178</b>	<b>P00022</b>	u	Subministrament i col·locació de mirall sense marc de 138 cm de base i 120-105 cm d'altura. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte muntatge. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>139,86 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
Partides d'obra								
	PC16-5NML	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament Criteri d'amidament: m2 de superfície 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.	1,660	x	84,25290 =	139,85981	
Subtotal:							139,85981	139,85981
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,00000
COST DIRECTE								139,85981
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>139,85981</b>
<b>P-187</b>	<b>P00032</b>	ut	Subministrament i muntatge de tirant d'acer inoxidable setinat de 10 mm de diàmetre soldat a estructura tubular del cel ras i ancorat a volta amb planxa d'acer inoxidable de dimensions aproximades 200x200.5 mm. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva preparació a taller i correcta col·locació a obra. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>212,78 €</b>	
Ma d'obra								
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	1,000	/R x	24,14000 =	24,14000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	2,000	/R x	24,23000 =	48,46000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	2,000	/R x	27,62000 =	55,24000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	27,19000 =	27,19000	
Subtotal:							155,03000	155,03000
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.	5,000	x	11,08481 =	55,42405	
Subtotal:							55,42405	55,42405

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,32545
				COST DIRECTE			212,77950
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>212,77950</b>
<b>P-188</b>	<b>P00033</b>	ml	Subministrament i muntatge de suport format per perfil tipus T40.3 en acer inoxidable i perfil tipus U.45x45 mm d'alumini anoditzat per enllumenat lineal tipus led. 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>75,23 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,500 /R x	24,23000 =	12,11500	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500 /R x	27,62000 =	13,81000	
				Subtotal:		25,92500	25,92500
			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.	1,950 x	11,08481 =	21,61538	
	BCANALAL	ml	Perfil U 45x45 alumini anoditzat	1,050 x	26,00000 =	27,30000	
				Subtotal:		27,30000	27,30000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,38888
				COST DIRECTE			75,22926
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>75,22926</b>
<b>P-197</b>	<b>P00042</b>	u	Treballs preparatoris de paletaeria per substitució de finestres situades a pl. entresòl., de dimensions aproximades 80 x 120 cm. Inclou desmuntatge de finestra existent, enderroc d'ampit i regularització amb morter de calç d'ampit, brancals i dintell. Inclou, mà d'obra, materials i mitjans necessaris per la seva correcta execució.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>166,26 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0007	h	Manobre	2,500	/R x	22,70000	=	56,75000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,500	/R x	27,19000	=	67,97500
					Subtotal:			124,72500
								124,72500
Materials								
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,500	x	33,24000	=	16,62000
					Subtotal:			16,62000
								16,62000
Partides d'obra								
	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.	1,000	x	23,04050	=	23,04050
					Subtotal:			23,04050
								23,04050
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		1,87088
			COST DIRECTE					166,25638
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>166,25638</b>

<b>P-200</b>	<b>P00045</b>	m2	Subministrament i muntatge de tauler de DM 9 mm amb acabat per una cara amb planxa d'alumini anoditzat de 3 mm de gruix, amb plec als cantells segons situacions definides en projecte. 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>63,22</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	P861-6YQR	m2	Folrat de parament vertical amb planxa d'alumini d'1 mm de gruix, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	1,050	x	38,85204	=	40,79464	
	P866-AD0K	m2	Revestiment vertical/horitzontal a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 10 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 amb fixacions mecàniques 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.	1,050	x	21,36205	=	22,43015	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			63,22479	63,22479
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE				63,22479
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>63,22479</b>
<b>P-204</b>	<b>P00049</b>	m2	Subministrament i muntatge de tauler de DM 19 mm amb acabat per una cara amb planxa d'alumini anoditzat de 3 mm de gruix, amb plec als cantells segons situacions definides en projecte. 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>64,78</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	P861-6YQR	m2	Folrat de parament vertical amb planxa d'alumini d'1 mm de gruix, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	1,050	x	38,85204 =	40,79464	
	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 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.	1,050	x	22,84105 =	23,98310	
				Subtotal:			64,77774	64,77774
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE				64,77774
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>64,77774</b>
<b>P-205</b>	<b>P00050</b>	kg	Subministrament i muntatge de peça de remat d'envà en acer inoxidable setinat format amb passamà 80-110 mm d'amplada i 5 mm de gruix. Col·locat segons 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>11,64</b>	<b>€</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,	1,050	x	11,08481 =	11,63905	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>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.</p> <p>Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT d'acord amb els criteris següents:</p> <p>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.</p> <p>Aquests criteris inclouen la pèrdua de material corresponent a retalls.</p>	
			Subtotal:	11,63905
				11,63905
			COST DIRECTE	11,63905
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,63905
<b>P-212</b>	<b>P00057</b>	u	<p>Subministrament i col·locació de protector per fancoil amb estructura en perfil en L 40x20 d'acer inoxidable i planxa deployé d'alumini anoditzat, color inoxidable setinat 28x75, fil 10.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p>	<b>Rend.: 1,000</b>
				<b>501,74 €</b>
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500 /R x 27,62000 = 13,81000
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,500 /R x 24,23000 = 12,11500
			Subtotal:	25,92500
				25,92500
			Partides d'obra	
	P00029	kg	<p>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.</p> <p>Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT d'acord amb els criteris següents:</p> <p>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.</p> <p>Aquests criteris inclouen la pèrdua de material corresponent a retalls.</p>	5,000 x 11,08481 = 55,42405
	DEPL	m2	Deployé	2,200 x 190,00000 = 418,00000
	CARG	pa	Cargoleria	0,200 x 10,00000 = 2,00000
			Subtotal:	420,00000
				420,00000



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,38888	
				COST DIRECTE			501,73793	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>501,73793</b>	
<b>P-215</b>	<b>P00060</b>	u	Subministrament i muntatge de taulell_moble de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, fabricat per procés sec MDF, de gruixos variables (9, 30 i 40 mm) i >650 kg/m3 de densitat, per un ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, lacat color a escollir per la Direcció Facultativa. Porta batent a base de subestructura de llistons de fusta 20x40 i tauler de DM de 5 mm de gruix. Ferratges en acer inoxidable. Subestructura tubular 40x40x2 en acer per pintar. Fixacions a forjat amb 2 L 60x30x6 mm muntat amb fixacions mecàniques. Encaixos i pasos per instal·lacions. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>35.892,08</b>	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	2,000 /R x	24,23000 =	48,46000		
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	2,000 /R x	27,62000 =	55,24000		
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	40,000 /R x	24,33000 =	973,20000		
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	40,000 /R x	27,68000 =	1.107,20000		
				Subtotal:		2.184,10000	2.184,10000	
			Partides d'obra					
	ESTRAUX	Kg	Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer per pintar per suport de cel ras i envans. Dos mans d'imprimació antioxidant. 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.	25,000 x	6,60889 =	165,22225		
	BMAT0001	u	Petit material (morter, etc.)	10,000 x	1,00000 =	10,00000		
	BTAUL02	u	Taulell planta entresòl	1,000 x	31.000,00000 =	31.000,00000		
	PLACA01	u	Lacat mobiliari	2.500,000 x	1,00000 =	2.500,00000		
				Subtotal:		33.510,00000	33.510,00000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		32,76150	
				COST DIRECTE			35.892,08375	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>35.892,08375</b>	
<b>P-300</b>	<b>PBPI02</b>	u	Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.02 formada per: - Porta metàl·lica EI22 60-C5 per a pintar - Forrat exterior amb DM hidròfug de 25 mm - Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa - Dimensions: 80 cm d'amplada i 200 cm d'altura - Frontisses d'acer inoxidable	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>1.291,60</b>	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
			- Barra antipànic de lliscament tipus quick de Tesa o equivalent, acabat inoxidable				
			Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació. 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 24,33000 =	48,66000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	4,000	/R x 27,19000 =	108,76000	
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	4,000	/R x 24,14000 =	96,56000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x 27,68000 =	55,36000	
				Subtotal:		309,34000	309,34000
Partides d'obra							
	PAS2-5R95	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu superior, col·locada Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x 276,40644 =	276,40644	
	PAS1-5RL9	u	Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 80x200 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x 63,71119 =	63,71119	
	PAZ3-B6JI	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat Criteri d'amidament: Unitat de dispositiu antipànic amb tots els seus accessoris muntat. Els dispositius per a l'accionament d'una porta de dues fulles constitueixen una sola unitat.	1,000	x 570,39505 =	570,39505	
	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 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.	2,500	x 22,84105 =	57,10263	
	BMAT0001	u	Petit material (morter, etc.)	10,000	x 1,00000 =	10,00000	
				Subtotal:		10,00000	10,00000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		4,64010	
			COST DIRECTE				1.291,59541	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>1.291,59541</b>	
<b>P-301</b>	<b>PBPI03</b>	u	Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.03 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 19 mm per a cada costat. Amplada i alçada variable segons plànols de projecte - Forrats laterals amb DM 19 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  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>1.182,26</b>	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,500	/R x	24,33000 =	60,82500	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,500	/R x	27,68000 =	69,20000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	27,19000 =	54,38000	
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	2,000	/R x	24,14000 =	48,28000	
						Subtotal:	232,68500	232,68500
			Materials					
	BAZ4-2PZL	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu superior	1,000	x	26,02000 =	26,02000	
						Subtotal:	26,02000	26,02000
			Partides d'obra					
	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 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.	4,600	x	22,84105 =	105,06883	
	PFUST01	m2	Fusteria MDF 80 mm	2,300	x	350,00000 =	805,00000	
	BMAT0001	u	Petit material (morter, etc.)	10,000	x	1,00000 =	10,00000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				Subtotal:		815,00000	815,00000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		3,49028	
				COST DIRECTE			1.182,26411	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1.182,26411</b>	
<b>P-302</b>	<b>PBPI04</b>	u	Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.04 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 19 mm per a cada costat. Amplada 70-80 i alçada variable segons plànols de projecte - Forrats laterals amb DM 19 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>974,64 €</b>	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	27,19000 =	54,38000	
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	2,000	/R x	24,14000 =	48,28000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	27,68000 =	55,36000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	24,33000 =	48,66000	
				Subtotal:			206,68000	206,68000
Materials								
	BAZ4-2PZL	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu superior	1,000	x	26,02000 =	26,02000	
				Subtotal:			26,02000	26,02000
Partides d'obra								
	P866-AC5J	m2	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 > 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.	5,400	x	22,84105 =	123,34167	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BMAT0001	u	Petit material (morter, etc.)	10,000	x	1,00000 =	10,00000	
	PFUST01	m2	Fusteria MDF 80 mm	1,730	x	350,00000 =	605,50000	
				Subtotal:			615,50000	
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	3,10020	
			COST DIRECTE				974,64187	
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>974,64187</b>	
<b>P-303</b>	<b>PBPI05</b>	u	Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.05 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 19 mm per a cada costat. Amplada 70-80 i alçada variable segons plànols de projecte - Forrats laterals amb DM 19 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>976,92</b>	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	2,000	/R x	24,14000 =	48,28000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	27,19000 =	54,38000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	24,33000 =	48,66000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	27,68000 =	55,36000	
				Subtotal:			206,68000	206,68000
	Materials							
	BAZ4-2PZL	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu superior	1,000	x	26,02000 =	26,02000	
				Subtotal:			26,02000	26,02000
	Partides d'obra							
	P866-AC5J	m2	Revestiment vertical/horizontal 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 > 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	5,040	x	22,84105 =	115,11889	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			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.				
	PFUST01	m2	Fusteria MDF 80 mm	1,760	x	350,00000 =	616,00000
	BMAT0001	u	Petit material (morter, etc.)	10,000	x	1,00000 =	10,00000
						Subtotal:	626,00000
							626,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	3,10020
			COST DIRECTE				976,91909
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>976,91909</b>

P-304	PBPI06	u	Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.06 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 19 mm per a cada costat. Amplada 70-80 i alçada variable segons plànols de projecte - Forrats laterals amb DM 19 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		947,83	€
			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-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	27,68000 =	55,36000
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	24,33000 =	48,66000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	27,19000 =	54,38000
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	2,000	/R x	24,14000 =	48,28000
						Subtotal:	206,68000
							206,68000
			Materials				
	BAZ4-2PZL	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu superior	1,000	x	26,02000 =	26,02000
						Subtotal:	26,02000
							26,02000
			Partides d'obra				
	P866-AC5J	m2	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 > 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	3,460	x	22,84105 =	79,03003

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			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.				
	BMAT0001	u	Petit material (morter, etc.)	10,000	x	1,00000 =	10,00000
	PFUST01	m2	Fusteria MDF 80 mm	1,780	x	350,00000 =	623,00000
				Subtotal:			633,00000
							633,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	3,10020
			COST DIRECTE				947,83023
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>947,83023</b>
<b>P-305</b>	<b>PBPI07</b>	u	Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.07 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 19 mm per a cada costat. Amplada 70-80 i alçada variable segons plànols de projecte - Forrats laterals amb DM 19 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>1.155,87 €</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-FEOY	h	Ajudant paleta	2,000	/R x	24,14000 =	48,28000
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	27,68000 =	55,36000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	27,19000 =	54,38000
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	24,33000 =	48,66000
				Subtotal:			206,68000
							206,68000
			Materials				
	BAZ4-2PZL	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu superior	1,000	x	26,02000 =	26,02000
				Subtotal:			26,02000
							26,02000
			Partides d'obra				
	P866-AC5J	m2	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 > 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	4,600	x	22,84105 =	105,06883

## 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.						
	PFUST01	m2	Fusteria MDF 80 mm	2,300	x	350,00000	=	805,00000	
	BMAT0001	u	Petit material (morter, etc.)	10,000	x	1,00000	=	10,00000	
			Subtotal:					815,00000	
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		3,10020	
			COST DIRECTE					1.155,86903	
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>1.155,86903</b>	
<b>P-309</b>	<b>PBPI11</b>	u	Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.09 formada per marc conformat en tauler de DM hidròfug de 19 mm de gruix i porta batent de amb tauler de DM hidròfug de 19 mm. Pany i forntisses amb molla. Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge posterior a obra. Tot segons plànols i/o indicacions de la direcció Facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>840,37 €</b>	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
			Ma d'obra						
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,500	/R x	24,33000	=	60,82500	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,500	/R x	27,68000	=	69,20000	
			Subtotal:					130,02500	130,02500
			Partides d'obra						
	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 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.	1,900	x	22,84105	=	43,39800	
	PFUST01	m2	Fusteria MDF 80 mm	1,900	x	350,00000	=	665,00000	
			Subtotal:					665,00000	665,00000



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,95038
				COST DIRECTE			840,37338
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>840,37338</b>
<b>P-310</b>	<b>PBPI12</b>	u	Subministrament i muntatge de porta de fulla batent amb tauler de DM lacat de 19 mm tipus b.Pi.12, lacat de color a escollir per la Direcció Facultativa. Marc perimetral de DM lacat de 19 mm. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>459,71 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000 /R x	27,68000 =	27,68000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,000 /R x	24,33000 =	24,33000	
				Subtotal:		52,01000	52,01000
			Partides d'obra				
	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 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.	0,500 x	22,84105 =	11,42053	
	PFUST01	m2	Fusteria MDF 80 mm	1,130 x	350,00000 =	395,50000	
				Subtotal:		395,50000	395,50000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,78015
				COST DIRECTE			459,71068
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>459,71068</b>
<b>P-312</b>	<b>PBAR002</b>	ml	Subministrament i muntatge de barana amb malla arquitectònica tipus XTENSION o equivalent en acer inoxidable AISI-316. Mida 50x87 mm i diàmetre del cable 1,5mm. Perfil·leria de subjecció amb rodó massís de diàmetre 20 mm i connectors d'acer inoxidable i diàmetre 10 mm soldats a passamà existent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra. Tots segons plànols de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>325,01 €</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import	
<b>Ma d'obra</b>								
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	2,000	/R x 24,23000 =	48,46000		
	A0F-00P	h	Oficial 1a manyà	2,000	/R x 27,62000 =	55,24000		
						Subtotal:	103,70000	
<b>Partides d'obra</b>								
	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.	6,390	x 11,08481 =	70,83194		
	PB35-AJGM	m2	Teixit d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), flexible, amb una superfície oberta del 50 a 75 % i un pes de 2 a 4 kg/m2, col·locat Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	0,900	x 163,25053 =	146,92548		
	BMAT0001	u	Petit material (morter, etc.)	2,000	x 1,00000 =	2,00000		
						Subtotal:	2,00000	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,55550
						COST DIRECTE		325,01292
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>325,01292</b>	
<b>P-313</b>	<b>PBAR003</b>	u	Subministrament i muntatge de barana amb malla arquitectònica tipus XTENSION o equivalent en acer inoxidable AISI-316. Mida 50x87 mm i diàmetre del cable 1,5 mm. Perfil·leria de subjecció amb rodó massís de diàmetre 20 mm i connectors d'acer inoxidable de 20 mm de diàmetre ancorat a formigó amb morter d'altres prestacions o soldat segons ubicació del suport. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra. Tots segons plànols de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>13.607,32</b>	<b>€</b>	
<b>Ma d'obra</b>								
	A0F-00T	h	Oficial 1a paleta	16,000	/R x 27,19000 =	435,04000		
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	16,000	/R x 24,14000 =	386,24000		
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	40,000	/R x 24,23000 =	969,20000		
	A0F-00P	h	Oficial 1a manyà	40,000	/R x 27,62000 =	1.104,80000		
						Subtotal:	2.895,28000	
<b>Partides d'obra</b>								
						Subtotal:	2.895,28000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	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.	221,000	x	11,08481 =	2.449,74301
	PB35-AJGM	m2	Teixit d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), flexible, amb una superfície oberta del 50 a 75 % i un pes de 2 a 4 kg/m2, col.locat Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	49,120	x	163,25053 =	8.018,86603
	BMAT0001	u	Petit material (morter, etc.)	200,000	x	1,00000 =	200,00000
						Subtotal:	200,00000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
							43,42920
						COST DIRECTE	13.607,31824
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
							0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>13.607,31824</b>
<b>P-314</b>	<b>PBAR004</b>	ml	Subministrament i muntatge de passamà en acer inoxidable massís 40x20 mm, col.locat soldat o cargolat segons especificació 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>113,32 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
			Ma d'obra				
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	27,19000 =	6,79750
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	27,62000 =	6,90500
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,250	/R x	24,23000 =	6,05750
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	0,250	/R x	24,14000 =	6,03500
						Subtotal:	25,79500
			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.	7,590	x	11,08481 =	84,13371

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BMAT0001	u	Petit material (morter, etc.)	3,000	x	1,00000 =	3,00000
				Subtotal:			3,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,38693
			COST DIRECTE				113,31564
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>113,31564</b>
<b>P-318</b>	<b>PBAR008</b>	ml	Subministrament i muntatge de passamà de perfil d'acer inoxidable massís de 30 mm de diàmetre, i suports de perfils d'acer inoxidable massís de 12 mm de diàmetre col·locats cada metre. Tot soldat segons posició de replanteig. Platines circulars d'acer inoxidable setinat de 120 mm de diàmetre i 5 mm de gruix. Reblert previ a la col·locació de les platines amb morter d'altres prestacions. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>119,09 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
			Ma d'obra				
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	0,250	/R x	24,14000 =	6,03500
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,250	/R x	24,23000 =	6,05750
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,300	/R x	27,62000 =	8,28600
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	27,19000 =	8,15700
				Subtotal:			28,53550
							28,53550
			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.	7,680	x	11,08481 =	85,13134
	BMAT0001	u	Petit material (morter, etc.)	5,000	x	1,00000 =	5,00000
				Subtotal:			5,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,42803
			COST DIRECTE				119,09487
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>119,09487</b>
<b>P-332</b>	<b>POFE02</b>	u	Subministrament i muntatge de conjunt de fusteria tipus o.Fe.02 formada per: - Marc perimetral de xapa d'acer inoxidable setinat de 8mm amb soldadura continua - Fusteria oscilo-batent amb estructura de fusta d'iroko amb acabat envernissat mat, vidre aïllant	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>2.366,76 €</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			4+4/12/6 mm. Dimensions fulla: amplada 70-80 cms i altura 85-90 cms - Frontissa i tibador d'acer inoxidable setinat - Vidre fix superior aïllant 4+4/12/6 mm - Ampit amb xapa d'acer inoxidable de 3mm de gruix						
			Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació, així com els treballs de paleta per el seu encaix. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	24,33000	=	24,33000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	27,62000	=	27,62000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	24,23000	=	24,23000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	27,68000	=	27,68000	
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	2,000	/R x	24,14000	=	48,28000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	27,19000	=	54,38000	
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	0,500	/R x	23,93000	=	11,96500	
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x	26,42000	=	13,21000	
						Subtotal:		231,69500	231,69500
Materials									
	B862-2GOT	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2 mm de gruix, acabat mate i tallat a mida	0,200	x	33,67000	=	6,73400	
						Subtotal:		6,73400	6,73400
Partides d'obra									
	PC17-5HKM	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	1,820	x	70,80830	=	128,87111	
	PCZ2-5NLZ	m	Segellat del junt vidre-acer amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	1,700	x	6,53731	=	11,11343	
	PIROKO001	m2	Fusteria Iroko	0,5395	x	1.015,00000	=	547,59250	
	BMAT0001	u	Petit material (morter, etc.)	10,000	x	1,00000	=	10,00000	
	BACERINO	kg	Subministrament i muntatge d'acer inoxidable	118,940	x	12,00000	=	1.427,28000	
						Subtotal:		1.984,87250	1.984,87250

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	3,47543	
				COST DIRECTE		2.366,76147	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>2.366,76147</b>	
<b>P-334</b>	<b>POFE04</b>	u	Subministrament i muntatge de conjunt de fusteria tipus o.Fe.04 formada per: - Marc perimetral de xapa d'acer inoxidable setinat de 8mm amb soldadura continua - Fusteria oscilo-batent amb estructura de fusta d'iroko amb acabat envernissat mat, vidre aïllant 4+4/12/6 mm. Dimensions fulla: amplada 70-80 cms i altura 85-90 cms - Frontissa i tibador d'acer inoxidable setinat - Vidre fix superior aïllant 4+4/12/6 mm - Ampit amb xapa d'acer inoxidable de 3mm de gruix  Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació, així com els treballs de paleta per el seu encaix. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>2.379,55 €</b>	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x 27,62000 =	27,62000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x 24,23000 =	24,23000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x 27,68000 =	27,68000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,000	/R x 24,33000 =	24,33000	
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	2,000	/R x 24,14000 =	48,28000	
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	0,500	/R x 23,93000 =	11,96500	
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x 26,42000 =	13,21000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x 27,19000 =	54,38000	
				Subtotal:		231,69500	231,69500
Materials							
	B862-2GOT	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2 mm de gruix, acabat mate i tallat a mida	0,200	x 33,67000 =	6,73400	
				Subtotal:		6,73400	6,73400
Partides d'obra							
	PCZ2-5NLZ	m	Segellat del junt vidre-acer amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	1,880	x 6,53731 =	12,29014	
	PC17-5HKM	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna d'incolòr, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	1,000	x 70,80830 =	70,80830	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PIROKO001	m2	Fusteria Iroko	0,570	x	1.015,00000	=	578,55000
	BACERINO	kg	Subministrament i muntatge d'acer inoxidable	123,000	x	12,00000	=	1.476,00000
						Subtotal:		2.054,55000
								2.054,55000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		3,47543
			COST DIRECTE					2.379,55287
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>2.379,55287</b>

**P-335 POFE05** u Subministrament i muntatge de conjunt de fusteria tipus o.Fe.05 formada per: **Rend.: 1,000** **2.425,70 €**

- Marc perimetral de xapa d'acer inoxidable setinat de 8mm amb soldadura continua
- Fusteria oscilo-batent amb estructura de fusta d'iroko amb acabat envernissat mat, vidre aïllant 4+4/12/6 mm. Dimensions fulla: amplada 70-80 cms i altura 85-90 cms
- Frontissa i tibador d'acer inoxidable setinat
- Vidre fix superior aïllant 4+4/12/6 mm
- Ampit amb xapa d'acer inoxidable de 3mm de gruix

Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació, així com els treballs de paleta per el seu encaix.  
Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x 24,23000 =	24,23000	
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x 26,42000 =	13,21000	
A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	0,500	/R x 23,93000 =	11,96500	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x 27,19000 =	54,38000	
A01-FEOY	h	Ajudant paleta	2,000	/R x 24,14000 =	48,28000	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x 27,68000 =	27,68000	
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x 27,62000 =	27,62000	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,000	/R x 24,33000 =	24,33000	

Subtotal: 231,69500 231,69500

#### Materials

B862-2GOT m2 Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2 mm de gruix, acabat mate i tallat a mida

Subtotal: 6,73400 6,73400

#### Partides d'obra

PCZ2-5NLZ m Segellat del junt vidre-acer amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

PC17-5HKM m2 Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			la dimensió no ho sigui: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat				
	PIROK0001	m2	Fusteria Iroko	0,5695	x	1.015,00000 =	578,04250
	BACERINO	kg	Subministrament i muntatge d'acer inoxidable	126,000	x	12,00000 =	1.512,00000
	BMAT0001	u	Petit material (morter, etc.)	10,000	x	1,00000 =	10,00000
						Subtotal:	2.100,04250
							2.100,04250
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	3,47543
			COST DIRECTE				2.425,69910
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>2.425,69910</b>
<b>P-346</b>	<b>PPAS001</b>	ml	Subministrament i muntatge de passamà de perfil d'acer inoxidable massís de 30 mm de diàmetre, i suports de perfils d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre cada 2,5 m aproximadament, col·locat ancorat a l'obra o soldat segons posició de replanteig. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>103,23 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
			Ma d'obra				
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	27,19000 =	6,79750
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	0,250	/R x	24,14000 =	6,03500
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,250	/R x	24,23000 =	6,05750
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	27,62000 =	6,90500
						Subtotal:	25,79500
							25,79500
			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.	6,680	x	11,08481 =	74,04653
	BMAT0001	u	Petit material (morter, etc.)	3,000	x	1,00000 =	3,00000
						Subtotal:	3,00000
							3,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,38693
			COST DIRECTE				103,22846
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>103,22846</b>



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-347	PPI03VIDRE	u	Tancament amb vidre laminar sobre la fusteria tipus b.Pi.03, format per llinda d'acer inoxidable de 5 mm de gruix i una amplada aproximada de 120-150 mm segons detall de projecte, i perfil en U 45.40.3 d'acer inoxidable encastat al sostre de la volta de canó. Vidre tipus laminar 5+5, col·locat dins el perfil en U i subjectat amb silicona estructural. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa	Rend.: 1,000			1.100,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	2,000	/R x	27,62000 =	55,24000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	4,000	/R x	27,19000 =	108,76000
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	4,000	/R x	24,14000 =	96,56000
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	2,000	/R x	24,23000 =	48,46000
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	2,000	/R x	23,93000 =	47,86000
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	2,000	/R x	26,42000 =	52,84000
				Subtotal:			409,72000
							409,72000
Partides d'obra							
	PC1H-H8SH	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, retallat a mida, col·locat sobre buit d'obra de forma irregular. Inclou confecció de plantilles Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	2,970	x	96,13656 =	285,52558
	PCZ2-5NLZ	m	Segellat del junt vidre-acer amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	6,880	x	6,53731 =	44,97669
	BMAT0001	u	Petit material (morter, etc.)	10,000	x	1,00000 =	10,00000
	BACERINO	kg	Subministrament i muntatge d'acer inoxidable	28,650	x	12,00000 =	343,80000
				Subtotal:			353,80000
							353,80000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	6,14580
				COST DIRECTE			1.100,16807
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1.100,16807</b>
P-358	PXFE00	u	Subministrament i muntatge de conjunt de tancament fix tipus x.Fe.00 format per: - Estructura de suport inferior en acer inoxidable setinat amb planxa conformada de 5 mm de gruix - Estructura de suport superior en acer inoxidable setinat amb pestanyes de 3 mm de gruix - 33 vidres laminars 6+6 mm col·locats amb silicona estructural - Regularització de base suport previ  Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva fabricació i posterior muntatge	Rend.: 1,000			2.060,35 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
			a obra, així com els treballs de paleta per el seu encaix. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa				
Ma d'obra							
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	2,000 /R x	24,14000 =	48,28000	
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	4,000 /R x	23,93000 =	95,72000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	4,000 /R x	24,23000 =	96,92000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000 /R x	27,19000 =	54,38000	
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	4,000 /R x	26,42000 =	105,68000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	4,000 /R x	27,62000 =	110,48000	
				Subtotal:		511,46000	511,46000
Partides d'obra							
	PCZ2-5NLZ	m	Segellat del junt vidre-acer amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	10,000 x	6,53731 =	65,37310	
	PC1H-H8SH	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, retallat a mida, col·locat sobre buit d'obra de forma irregular. Inclou confecció de plantilles Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	7,030 x	96,13656 =	675,84002	
	BMAT0001	u	Petit material (morter, etc.)	20,000 x	1,00000 =	20,00000	
	BACERINO	kg	Subministrament i muntatge d'acer inoxidable	65,000 x	12,00000 =	780,00000	
				Subtotal:		800,00000	800,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		7,67190
				COST DIRECTE			2.060,34502
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>2.060,34502</b>
<b>P-359</b>	<b>PXFE06</b>	u	Tancament amb vidre aïllant tipus x.Fe.06 format per llinda d'acer inoxidable de 5 mm de gruix i una amplada aproximada de 120-150 mm segons detall de projecte, i perfil en U 45.40.3 d'acer inoxidable encastat al sostre de la volta de canó. Vidre tipus aïllant amb cambra 4+4/12/6, col·locat dins el perfil en U i subjectat amb 3 pestanyes cargolades. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge, així com els treballs de paleta per el seu encaix. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>943,51</b>	<b>€</b>
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	2,000	/R x	23,93000	=	47,86000
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	2,000	/R x	27,62000	=	55,24000
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	2,000	/R x	24,23000	=	48,46000
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	4,000	/R x	24,14000	=	96,56000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	4,000	/R x	27,19000	=	108,76000
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	2,000	/R x	26,42000	=	52,84000
						Subtotal:		409,72000
								409,72000
Partides d'obra								
	PC17-5HKM	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	1,820	x	70,80830	=	128,87111
	PCZ2-5NLZ	m	Segellat del junt vidre-acer amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	6,880	x	6,53731	=	44,97669
	BACERINO	kg	Subministrament i muntatge d'acer inoxidable	28,650	x	12,00000	=	343,80000
	BMAT0001	u	Petit material (morter, etc.)	10,000	x	1,00000	=	10,00000
						Subtotal:		353,80000
								353,80000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		6,14580
			COST DIRECTE					943,51360
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>943,51360</b>
<b>P-360</b>	<b>PXFE07</b>	<b>u</b>	Subministrament i muntatge tancament de vidre fix, tipus x.Fi.01 6+6 mm interior sobre marc d'acer inoxidable en L 40x40.4 d'acer inoxidable setinat. Tot muntat amb silicona estructural. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació, així com els treballs de paleta per el seu encaix. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>842,69 €</b>
Ma d'obra								
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	27,62000	=	27,62000
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	24,23000	=	24,23000
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	2,000	/R x	23,93000	=	47,86000
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	2,000	/R x	26,42000	=	52,84000
						Subtotal:		152,55000
								152,55000
Partides d'obra								
	PC1H-I2XM	m2	Vidre laminar de seguret 2 llunes, una incolora i l'altra Indeterminat, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o	7,030	x	54,23815	=	381,29419

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
			alumini Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat					
	PCZ2-5NLZ	m	Segellat del junt vidre-acer amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	1,700	x	6,53731 =	11,11343	
	BACERINO	kg	Subministrament i muntatge d'acer inoxidable	24,620	x	12,00000 =	295,44000	
				Subtotal:			295,44000	
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	2,28825	
			COST DIRECTE				842,68587	
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>842,68587</b>	
<b>P-361</b>	<b>PXFI02</b>	<b>u</b>	Subministrament i muntatge tancament de vidre fix, tipus x.Fi.02, 6+6 mm interior sobre marc d'acer inoxidable en L 40x40,4 d'acer inoxidable setinat. Tot muntat amb silicona estructural. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació, així com els treballs de paleta per el seu encaix. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>926,91</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	2,000	/R x	26,42000 =	52,84000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	27,62000 =	27,62000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	24,23000 =	24,23000	
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	2,000	/R x	23,93000 =	47,86000	
				Subtotal:			152,55000	152,55000
	Partides d'obra							
	PC1H-I2XM	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra Indeterminat, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	7,550	x	54,23815 =	409,49803	
	PCZ2-5NLZ	m	Segellat del junt vidre-acer amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	10,270	x	6,53731 =	67,13817	
	BACERINO	kg	Subministrament i muntatge d'acer inoxidable	24,620	x	12,00000 =	295,44000	
				Subtotal:			295,44000	295,44000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	2,28825
			COST DIRECTE		926,91445
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>926,91445</b>

<b>P-372</b>	<b>SUBEST01</b>	kg	Subministrament, muntatge a taller i col·locació d'estructura base primària i secundària formada per perfils en acer inoxidable mat així com tots els perfils de remats grafiats. Inclou mà d'obra, replanteig i comprovacions/ajustos a obra, materials, talls a làser i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons plànols de projecte i/o directius de la direcció Facultativa.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>11,08</b>	€
--------------	-----------------	----	--	---------------------	--------------	---

Partides d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
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.	1,000	x 11,08481 =	11,08481	
			Subtotal:		11,08481	11,08481
			COST DIRECTE			11,08481
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>11,08481</b>

<b>P-379</b>	<b>TANC013</b>	u	Conjunt tancament exterior tipus o.Fe.01 Fusteria exterior practicable, muntada a obra, amb finestres i balconeres de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col·locades amb pern roscats de 14, 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 4+4/12/6. Envernissat de 2 capes de vernís mate i una d'insecticida. Inclou perfilaria perimetral per subjecció del vidre formada per perfil en acer inoxidable laminat en L i massís quadrat. 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>8.623,33</b>	€
--------------	----------------	---	--	---------------------	-----------------	---

Unitats Preu Parcial Import

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	C153-003H	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 3 t de càrrega, 7 m d'abast vertical, 5 d'abast horitzontal i 25 kN·m de moment d'elevació	2,000	/R x	35,96000	=	71,92000	
	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	4,000	/R x	39,44000	=	157,76000	
Subtotal:								229,68000	229,68000
Partides d'obra									
	OBE003	ml	Perfil subjecció vidre	3,170	x	37,02519	=	117,36985	
	PCZ2-5NLM	m	Segellat del junt vidre-acer amb massilla de poliuretà, monocomponent, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	2,380	x	6,48218	=	15,42759	
	PC17-5FZJ	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 3 butiral de color estàndard de lluna de reflector de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	0,920	x	97,33830	=	89,55124	
	FUSTFE00	u	Fusteria Iroko Fe00	1,000	x	8.171,30000	=	8.171,30000	
Subtotal:								8.171,30000	8.171,30000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000	
						COST DIRECTE		8.623,32868	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>8.623,32868</b>	
<b>P-381</b>	<b>TPRAC003</b>	u	Tancament tipus c.Pe.00 Porta corredera per un buit d'obra aproximat de 6,00 x 3,00 m, format per dues portes correderes d'estructura d'acer inoxidable setinat amb estructura tubular rectangular 60x30.2 mm i p revestiment amb planxa deployée d'alumini (28x75, fil 10mm), anoditzat color inoxidable setinat de 2 mm de gruix, amb pany i tibadors d'acer inoxidable. 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>18.268,07 €</b>	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	32,000	/R x	24,23000	=	775,36000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	32,000	/R x	27,62000	=	883,84000	
Subtotal:								1.659,20000	1.659,20000
Partides d'obra									

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	DEPL003	m2	Tancament façana i coberta formada per panells de diverses dimensions tipus segons plànols de detall. Cadascun dels panells esta constituït per 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) Frontisses d'obertura i pany en aquells panells que han de ser practicables. Inclou mà d'obra, replanteig i comprovacions/ajustos a obra, materials, talls a làser i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.	26,860	x	399,44819	=	10.729,17838
	ROD001	u	Mecanismes rodament	1,000	x	1.200,00000	=	1.200,00000
	BACERINO	kg	Subministrament i muntatge d'acer inoxidable	387,900	x	12,00000	=	4.654,80000
						Subtotal:		5.854,80000
								5.854,80000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	24,88800
			COST DIRECTE					18.268,06638
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>18.268,06638</b>

**B**

QUADRES DE PREUS



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	10M2	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 (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	26,24	€
P-2	10M4	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 (NORANTA-SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	97,16	€
P-3	125M4	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 125A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (QUATRE-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	429,22	€
P-4	125S4	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor seccionador, de 4 pols per una corrent màxima de 125A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (CENT TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	137,26	€
P-5	160M4	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic termomagnètic de 4 pols per una corrent màxima de 160A en caixa modelada en plàstic. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (CINC-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	577,33	€
P-6	16M2	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 (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	26,61	€
P-7	16M4	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 (NORANTA-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	97,79	€
P-8	16S2	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor seccionador, 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 (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	18,38	€
P-9	16T2-NO	U	Subministre i instal·lació d'un teleruptor electrònic silenciosos de 2 contactes normalment obert per una corrent màxima de 16A, amb comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (CINQUANTA-UN EUROS)	51,00	€
P-10	1G16	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat del tipus RZ1-K 1x16mm2 amb la coberta de color groc-verd i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	5,35	€
P-11	1G1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat del tipus H071-K 1x1.5mm2 de color verd-groc i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	4,52	€
P-12	1G2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus H07V-K 1x2.5mm2 amb la coberta de color verd-groc i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	4,79	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-13	1G6	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus H07-K 1x6mm <sup>2</sup> amb la coberta de color groc-verd i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	5,28	€
P-14	20M4	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 20A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (CENT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	100,78	€
P-15	25K1NT	U	Subministre i instal·lació d'un contactor d'1 contacte, NT, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (CINQUANTA EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	50,44	€
P-16	25K2NT	U	Subministre i instal·lació d'un contactor de 2 contactes, NT+NT, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (CINQUANTA-SET EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	57,91	€
P-17	25K4NO	U	Subministre i instal·lació d'un contactor de 4 contactes NO, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	74,41	€
P-18	25S4	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 (QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	43,61	€
P-19	25K2NO-NT	U	Subministre i instal·lació d'un contactor de 2 contactes, NO+NT, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	54,16	€
P-20	2P1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor del tipus pla per a configurar guirnaldes de coure aïllat flexible del tipus 2x1.5mm <sup>2</sup> (CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	5,24	€
P-21	2X08P	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. (CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	5,07	€
P-22	2X16	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x16mm <sup>2</sup> lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	6,76	€
P-23	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm <sup>2</sup> lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	4,69	€
P-24	2X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x2.5mm <sup>2</sup> lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	4,83	€
P-25	2X6	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 2x6mm <sup>2</sup> lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	5,43	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-26	3G16	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x16mm <sup>2</sup> amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	7,45	€
P-27	3G1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm <sup>2</sup> amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,84	€
P-28	3G2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm <sup>2</sup> amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (CINC EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	5,03	€
P-29	3G6	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat del tipus RVK 3x6mm <sup>2</sup> amb terres lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	5,71	€
P-30	3X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm <sup>2</sup> lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,84	€
P-31	3X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 3x2.5mm <sup>2</sup> lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (CINC EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	5,03	€
P-32	3X6	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x6mm <sup>2</sup> lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	5,71	€
P-33	40D2D30	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 (CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	59,74	€
P-34	40D4D30	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 (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	239,70	€
P-35	40D4D300	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic diferencial, de 4 pols per una corrent màxima de 40A i amb una sensibilitat de 300mA per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (DOS-CENTS TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	203,38	€
P-36	4X08P	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. (CINC EUROS)	5,00	€
P-37	4X16	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 4x16mm <sup>2</sup> lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	8,51	€
P-38	4X50	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 4x50mm <sup>2</sup> lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (DISSET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	17,20	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-39	4X6	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 4x6mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	6,04	€
P-40	5G16	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 5x16mm2 amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	9,32	€
P-41	5G6	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. (SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	6,47	€
P-42	5X08P	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat del tipus 5x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem. (QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	4,97	€
P-43	63M4	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 63A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	284,62	€
P-44	63D4D300	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic diferencial, de 4 pols per una corrent màxima de 63A i amb una sensibilitat de 300mA per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	266,77	€
P-45	AJUDAI	h	Ajuda d'instal·ladors. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	44,19	€
P-46	AL250FLEX	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 (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	12,59	€
P-47	ALUMCAL	m2	Subministre i instal·lació d'una envoltant de xapa d'alumini amb un gruix de 0.6mm collada als llargs i reblonada a les puntes per calorifugar conductes de fluids tèrmics. El preu inclou els accessoris que puguin ser necessaris per finalitzar els treballs (TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	36,82	€
P-48	APOINT2G4-5G	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un punt d'accés inalàmbic amb doble banda 2.4 i 5 GHz. Capacitat de transport de 600Mbps amb port gigabit ethernet per muntatge vist en parament vertical. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims (CENT VINT-I-SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	127,09	€
P-49	AUX001	U	Subministre i instal·lació d'un contacte auxiliar per un comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	23,67	€
P-50	BASE00TR	m2	Subministre i instal·lació d'una placa amb tetons tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-EN F o equivalent amb una altura de tot el paquet d'entre 36 i 53mm per un tub calefactor de diàmetre 14mm i una capacitat de calefacció màxima de 130W/m2 (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	19,62	€
P-51	BASE01TR	U	Subministre i instal·lació d'una placa de polietilè llisa de dimensions 127.5x97.5cm per instal·lar davant del col·lector. La placa va encolada amb cinta adhesiva de doble cara inclosa al preu. (VINT-I-VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	28,10	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-52	BCANC001	u	Subministrament i muntatge de cancell amb planxa d'acer de 6 mm de gruix. Tot soldat i pintat amb color a decidir per la Direcció Facultativa. Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra. (TRES MIL SET-CENTS DOTZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	3.712,80	€
P-53	BORNES	U	Bloc de 15 bornes de diferents seccions útils d'entre 2.5 i 16mm <sup>2</sup> amb identificació per color dels terres. El preu inclou els ponts amb els accessoris adequats que siguin necessaris i l'etiquetat per la identificació dels conductors amb les etiquetes corresponents (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	16,56	€
P-54	CDER	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 (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	24,38	€
P-55	CGP400	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa general de protecció de 400A, circuit 7 o 9, amb els fusibles. El preu inclou els accessoris que siguin necessaris pel muntatge i la connexió dels conductors particulars (DOS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	253,63	€
P-56	CINTA00TR	m	Subministre i instal·lació d'una cinta perimetral d'escuma de polietilè reticulat de cel·la tancada recoberta d'una pel·lícula a la part inferior per col·locar a parets o estructures fixes tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-BRS o equivalent (TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	3,15	€
P-57	CMEC-B-T	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de mecanismes amb tapa transitable per instal·lar a terra. Buida, però amb capacitat per equipar 4 elements. De material plàstic. El preu inclou l'anivellat de la tapa amb el paviment acabat (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	66,71	€
P-58	CMEC1D1E-S	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de mecanismes de superfície per instal·lar en parament vertical equipat amb 1 base schucko i 1 presa RJ45, de material plàstic. El preu inclou les bornes necessàries per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	63,08	€
P-59	CMEC1D1E-T	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de mecanismes amb tapa transitable per instal·lar a terra equipat amb 1 base schucko i 1 presa RJ45, de material plàstic. El preu inclou la tapa en l'acabat corresponent, l'ajust per l'enrasat de la tapa al paviment acabat, les bornes necessàries per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors (CENT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	100,30	€
P-60	CMEC2D4E-S	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de mecanismes per instal·lar en superfície equipat amb 4 bases schucko i 2 preses RJ45, de material plàstic. El preu inclou les bornes necessàries per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors (CENT ONZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	111,82	€
P-61	CMEC2U4E-S	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de mecanismes per instal·lar en superfície equipat amb 4 bases schucko i 2 connectors USB, de material plàstic. El preu inclou les bornes necessàries per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors (NORANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	94,46	€
P-62	COL05TR01	U	Subministre i muntatge d'un col·lector d'anada i retorn tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-THERM-VSE per a 5 circuits per l'alimentació d'un terra radiant fet amb tub de PE-RT DN14 dins d'una envoltent específica també inclosa. El preu inclou les vàlvules d'esfera del col·lector d'anada i retorn, els ràcords corresponents i les adaptacions que siguin necessàries per poder-se connectar als elements (NOU-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	975,02	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-63	COL11TR01	U	Subministre i muntatge d'un col·lector d'anada i retorn tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-THERM-VSE per a 11 circuits per l'alimentació d'un terra radiant fet amb tub de PE-RT DN14 dins d'una envoltant específica també inclosa. El preu inclou les vàlvules d'esfera del col·lector d'anada i retorn, els ràcords corresponents i les adatacions que siguin necessàries per poder-se connectar als elements (MIL SET-CENTS NOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	1.709,24	€
P-64	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-65	COQ32D35	m	Subministre i instal·lació sobre un conducte DN35 d'una funda aïllant d'escuma elastomèrica de gruix 32mm. La instal·lació es completarà amb la unió del tall amb adhesiu específic, i inclou les figures necessàries per adaptar-se perfectament al traçat del conducte. (DEU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	10,18	€
P-66	COQ32D42	m	Subministre i instal·lació sobre un conducte DN42 d'una funda aïllant d'escuma elastomèrica de gruix 32mm. La instal·lació es completarà amb la unió del tall amb adhesiu específic, i inclou les figures necessàries per adaptar-se perfectament al traçat del conducte. (DEU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	10,65	€
P-67	COQ32D65	m	Subministre i instal·lació sobre un conducte DN65 d'una funda aïllant d'escuma elastomèrica de gruix 32mm. La instal·lació es completarà amb la unió del tall amb adhesiu específic, i inclou les figures necessàries per adaptar-se perfectament al traçat del conducte. (TRETZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	13,06	€
P-68	COQ40D65	m	Subministre i instal·lació sobre un conducte DN65 d'una funda aïllant d'escuma elastomèrica de gruix 40mm. La instal·lació es completarà amb la unió del tall amb adhesiu específic, i inclou les figures necessàries per adaptar-se perfectament al traçat del conducte. (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	22,26	€
P-69	CORT001E	U	Subministre i instal·lació d'una cortina d'aire sense calefacció encastada per a muntatge horitzontal de 2000mm d'amplada i 211mm d'altura. El ventilador té una potència de 160W i genera una pressió acústica a 5m de 38/53dBA tipus OPTIMA EMPOTRABLE d'AIRTECNICS o equivalent. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per completar el muntatge (MIL VUIT-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	1.827,19	€
P-70	CS400	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de seccionament de superfície i de 400A amb els fusibles. El preu inclou els accessoris que siguin necessaris pel muntatge i la connexió dels conductors particulars (CINC-CENTS DOTZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	512,10	€
P-71	CTERRES	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa amb el pont de comprovació. El preu inclou la comprovació de la resistència de terres i la generació d'un informe amb el resultat de la mesura (TRENDA-DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	32,08	€
P-72	CU35	m	Subministre i estesa de conductor de coure nu de 35mm <sup>2</sup> de secció per instal·lacions de terres. el preu incorpora els accessoris que puguin ser necessaris per deixar acabada la instal·lació (SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	6,63	€
P-73	DEPL003	m2	Tancament façana i coberta formada per panells de diverses dimensions tipus segons plànols de detall. Cadascun dels panells està constituït per 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) Frontisses d'obertura i pany en aquells panells que han de ser practicables. Inclou mà d'obra, replanteig i comprovacions/ajustos a obra, materials, talls a làser i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (TRES-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	399,45	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-74	DET-PRE	U	Subministre i instal·lació d'un detector de presència d'alta freqüència per muntar en tancament vertical i en superfície. (CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	57,56	€
P-75	DIFUSOR4D150	U	Subministre i muntatge d'un conjunt de 4 difusors DN150 orientables construïdes en alumini i acer galvanitzat lacat. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per connectar-ho totalment al condute o directament a la màquina i la orientació de les boques (VUITANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	83,39	€
P-76	DR-LED	U	Subministre i instal·lació d'una font d'alimentació de diverses potències. Alimentació d'entrada 230V AC, tensió de sortida constant. El preu inclou els accessoris que puguin ser necessaris fins i tot radiadors o fixacions (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	21,90	€
P-77	E4ZZU001	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra Criteri d'amidament: dm3 de volum realment executats. (UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,78	€
P-78	ELEV002	u	Partida d'abonament íntegre per ús de grua autopropulsada de diferents potències, per els diferents transports i muntatges a obra. (CINC MIL SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	5.066,50	€
P-79	ELEV003	u	Partida d'abonament íntegre per ús de grua autopropulsada de diferents potències, per els diferents transports i muntatges a obra. (CINC MIL SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	5.066,50	€
P-80	EMNPS001	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs amb forma quadrada, tipus daisalux norma, il·luminació no permanent per muntatge en superfície amb un flux de 200lm 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 (CENT TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	103,26	€
P-81	ENVOL16S	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 16 elements. L'armari i el marc de la porta de color blanc amb vidre fumat. El preu inclou el ferratges que puguin ser necessaris pel correcte muntatge del conjunt (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	22,31	€
P-82	ENVOL38E	U	Subministre i instal·lació d'una envoltant per instal·lació encastada d'aparells modulars estàndar per carril DIN T35 en un número de 38 elements. L'armari de 410x270mm i la porta en material plàstic de color blanc. El preu inclou l'ajuda de paleta i els ferratges que puguin ser necessaris pel correcte muntatge del conjunt (QUARANTA-CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	45,16	€
P-83	ENVOL72S	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 (DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	262,30	€
P-84	ENVOL120S	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 120 elements. L'armari i la porta metàl·lics de color blanc. El preu inclou el ferratges i mecanitzats que puguin ser necessaris pel correcte muntatge del conjunt. Incorpora pany amb clau (TRES-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	382,41	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-85	ENVOL144S	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 144 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 (QUATRE-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	424,15	€
P-86	ESTRAUX	Kg	Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer per pintar per suport de cel ras i envans. Dos mans d'imprimació antioxidant. 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. (SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	6,61	€
P-87	ESTRAUXIN	Kg	Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer inoxidable per suport de cel ras i envans. 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 SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,64	€
P-88	F-FO	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 (QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	46,20	€
P-89	FCOIL-H	U	Subministre i instal·lació d'un fan-coil de 2 tubs per a muntatge horitzontal al sostre amb envoltant de xapa metàl·lica de color blanc, vàlvula de 4 vies (3 vies i by-pass) i actuadors de les vàlvules 0-10V. Capacitat tèrmica de 7.8kW en fred i 10.2kW en calefacció. Capacitat del ventilador de 600L/s per un consum màxim d'aigua tèrmica de 0.37L/s. El preu inclou la connexió dels condensats a la xarxa de condensats amb el sífo corresponent. (NOU-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	986,84	€
P-90	FE150X60	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 150x60. 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 (VINT-I-NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	29,02	€
P-91	FE200X60	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 200x60. 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 (TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	31,87	€
P-92	FE60X60	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 60x60. 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 (TRENTA-UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	31,12	€
P-93	FE80X60	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 80x60. 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 (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	32,68	€
P-94	FOR-AC	U	Treballs necessaris per executar l'adaptació dels conductes d'un punt concret de la instal·lació que no es consideren incorporats a les partides genèriques d'estesa. El preu unitari, incorpora la feina i aquell material que permeti la finalització dels treballs (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	29,63	€



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-95	FOPTICA	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. (CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	5,18	€
P-96	FOR-CON	U	Adaptació de la instal·lació d'una infraestructura horitzontal (en sostre o terra, encastada o de superfície) a una infraestructura vertical igualment encastada o de superfície, que per la complexitat particular no és possible considerar-la dins del cost de l'estesa general de la infraestructura. El preu incorpora aquells accessoris que puguin necessitar-se per executar la conversió (VINT-I-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	22,10	€
P-97	FOR-SCA	U	Arranjament d'una sortida de cables a punt per la instal·lació d'un equip (ONZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	11,05	€
P-98	FOR-SCO	U	Treballs necessaris per executar la sortida dels condensats d'una màquina de fred que no es consideren incorporats a les partides genèriques d'estesa o d'instal·lació de la màquina. El preu unitari, incorpora la feina i aquell material que permeti la finalització dels treballs com per exemple el sífo registrable (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	29,63	€
P-99	FV04X04	m	Subministre i muntatge d'un tram recte de conducte de secció 0.4x0.4m 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 (SEIXANTA EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	60,17	€
P-100	FV08X04	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 (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	68,17	€
P-101	FV04X04X90	U	Subministre i muntatge d'un accessori en colze a 90º d'un conducte de secció 0.4x0.4m 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 (CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	56,38	€
P-102	GUIA00TR	U	Subministre i instal·lació d'una guia de fixació adhesiva per a 4 tubs de calefacció radiant de DN14-16 i 20 cm per instal·lar sobre una placa llisa davant del col·lector (NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	9,56	€
P-103	K2148934	m2	Enderroc de sostre industrialitzat de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT. m de llargària realment executat amidat d'acord amb les indicacions de la DT. m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT. (CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	51,73	€
P-104	K214Z251	m3	Enderroc puntual de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOS-CENTS TRENTA EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	230,41	€
P-105	K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	13,82	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-106	K2182301	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. (NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	9,22	€
P-107	K2194421	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	6,91	€
P-108	K2195D2Z	m2	Arrencada de paviment existent tipus ceràmic o terratzo i de recrescut del paviment de morter de ciment i reomplert de volta, de fins a 50 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	34,56	€
P-109	K21H101A	u	Partida alçada a justificar de possibles afectacions sobre qualsevol tipus d'instal·lació com a conseqüència dels treballs a dur a terme. S'incluen tots els treballs, mitjans i material necessaris per a desviar, enretirar i, posteriorment reconstruir, totes les instal·lacions existents de qualsevol tipus, tot deixar-les en perfecte funcionament. (QUATRE MIL SET-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	4.768,47	€
P-110	K21Z2760	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum Criteri d'amidament: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF. (VUIT EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	8,19	€
P-111	K2R540J0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	18,29	€
P-112	K2R6423W	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, inclòs carrega, descarrega, temps d'espera i deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1.45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	22,91	€
P-113	K2RA73G1	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (VINT-I-TRES EUROS)	23,00	€
P-114	K4425027	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura 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 del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	3,60	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-115	K45CZ18C4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb qualsevol mitjà. (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	145,08	€
P-116	K4BAD88	m2	Armadura per a sostre nervat unidireccional amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments. (TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	3,63	€
P-117	K4BP1110	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat Criteri d'amidament: Unitat de barra ancorada, executada d'acord amb les especificacions de la DT. (NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,64	€
P-118	K4BP1112	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat Criteri d'amidament: Unitat de barra ancorada, executada d'acord amb les especificacions de la DT. (DEU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	10,70	€
P-119	K4C71010	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de llinda amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló Criteri d'amidament: m de llargària realment apuntalada executada segons les especificacions de la DT. (ONZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	11,99	€
P-120	K4C9151Z	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament provisional de volta existent de fàbrica ceràmica a una alçària <= 5 m, amb puntal metàl·lic i tauló. Inclòs elements auxiliars necessaris per apuntament en arc. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	24,22	€
P-121	K4D9Z3EA6	m2	Formació de solera amb encadellat ceràmic de 700x250x35 mm. (QUINZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	15,40	€
P-122	K4FR2R4B	m	Reforç superior volta mitjançant bandes de teixit unidireccional de fibra de vidre d'ample 30cm tipus MAPEGRIIP G220 de Mapei o equivalent, d'alta resistència i mòdul elàstic de 230.000 N/mm2 amb 240 g/m2, 30 cm d'amplària, rotlle de 50m. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat totalment acabada. (TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	39,57	€
P-123	K4FR2R4M	m2	Reforç superficial de volta per la cara superior mitjançant aplicació de capa de morter de cal amb reactivitat puzolànica, bicomponent d'elevada ductilitat, tipus PLANITOP HDM RESTAURO de Mapei o equivalent aplicat en dues capes de no més de 8mm de gruix cadascuna amb malla estructural de fibra de vidre resistent als àlcalis. (NORANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	97,54	€
P-124	K4FR2R4W	m	Reparació de fissures en obra de fàbrica en volta feta amb obra ceràmica. Repicat puntual d'element estructural d'obra ceràmica, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor. Segellat amb morter de reparació tipus MAPE-ALLETAMENTO de Mapei o equivalent. Inclòs part proporcional de mitjans auxiliars o elevadors necessaris per a la correcte execució. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	58,15	€
P-125	K4FR2R4Z	u	Reforç perimetral de volta per la cara superior mitjançant suministre i col·locació de Fioccos de corda de fibra de carboni de mòdul elàstic 230.000 N/mm2, resistència a tracció 4.830 N/mm2 i 10 mm de diàmetre, rotlle de 10 m, MapeWrap C Fiocco, ref. 7315410 de la sèrie Reforç estructural amb frp de IBERMAPEI, cada 40cm, amb taladre de longitud 20cm, longitud del fiocco 40cm segons especificacions i procediment especificat per industrial. Perforació i injecció d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de	27,68	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			dos components i baixa viscositat. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat totalment acabada. (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-126	K4FRZ2F2	m	Reparació d'esquerda en arc o volta d'obra de ceràmica amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes d'armadura d'acer inoxidable austenític en barres de diàmetre 12mm, separades cada 40/30 cm, reblert amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, càrrega manual de runa sobre contenidor. (CENT DISSET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	117,78 €
P-127	K612T5AV	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 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% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. 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. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	39,61 €
P-128	K7D69TK0	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Cal considerar el desenvolupament del perímetre. (QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	46,57 €
P-129	K9GL31CZ	m2	Recrescut de paviment de formigó lleuger de 20 cm de gruix mig en arc, amb formigó lleuger HL-15, de densitat màxima 750kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb mitjans adequats, acabat estriat per a posterior pavimentat segons plànols de projecte. (DINOEUROS AMB DINOEUROS CÈNTIMS)	19,19 €
P-130	LAM00TR	m2	Subministre i instal·lació d'una làmina de polietilè amb estructura quadriculada amb un teixit per la part inferior de separació per un terra radiant tipus SCHLÜTER-DITRA-25. El conjunt fa d'impermeabilització, permet l'equilibri de la pressió de vapor i permet el moviment del recobriments (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	21,85 €
P-131	LED2X5	U	Subministre i instal·lació d'una tira de led de 5m x 20mm i d'alta potència. 3024 lm/m i 33W/m, 4200K alimentat a 24V, amb dues línies de led. Incorpora el sistema d'alimentació a corent constant. El subministre inclou els connectors i els accessoris que puguin fer falta (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	167,37 €
P-132	LED5	U	Subministre i instal·lació d'una tira de led de 5m x 12mm. 1140lm/m i 12W/m, 4200K alimentat a 24V, amb una línia de led. Incorpora el sistema d'alimentació a corent constant. El subministre inclou els connectors i els accessoris que puguin fer falta (TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	37,90 €
P-133	LEDM	m	Subministre i instal·lació d'una tira de led per metres. emet una densitat de flux de 1140lm/m i 12W/m a una temperatura de color de 4200K i alimentat a 24V, amb una línia de led. Incorpora el sistema d'alimentació a corent constant. El subministre inclou els connectors i els accessoris que puguin fer falta (DINOEUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	19,96 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-134	LENP-E	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs DE tipus no permanent per encastar de 200lm i 3h de duració de bateries. Amb led de càrrega i autotest. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip, marcs i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge (SETANTA EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	70,46	€
P-135	LEP-E	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs DE tipus permanent/no permanent per encastar de 200lm i 3h de duració de bateries. Amb led de càrrega i autotest. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip, marcs i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge (VUITANTA-CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	85,30	€
P-136	LEP-S	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs DE tipus permanent/no permanent de superfície de 200lm i 3h de duració de bateries. Amb led de càrrega i autotest. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip, marcs i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge (NORANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	93,52	€
P-137	LHR20	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 (TRETZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	13,39	€
P-138	LHR25	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 (CATORZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	14,28	€
P-139	LIN003	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària linial ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1500mm/24W, 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 (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	29,32	€
P-140	LIN004	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària linial 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 (VINT-I-SET EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	27,02	€
P-141	LL006S	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària linial ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 600mm/10W, 1050lm, 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 (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	24,73	€
P-142	LL007S	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària linial ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 900mm/10W, 1600lm, 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 (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	125,88	€
P-143	LUM-AS	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària linial ultrafina amb tecnologia LED de 1200mm/20W, 2000lm, 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. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	34,29	€
P-144	LUM-DC	U	Subministre i instal·lació d'un projector de contorns GOBO, amb una potència de 30W, làmpada LED i lent ajustable. El preu inclou la plantilla a mida que serà definida per la DF (DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	266,48	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-145	LUM001C	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària tipus downlight de perfil baix tipus CORELINE SLIMDOWNLIGHT o equivalent amb tecnologia LED de DN217mm/22.5W, 2100lm, temperatura de color de 3000K, reproducció cromàtica Ra>80 i eficàcia E>71lm/W. El subministre inclou el driver, els connectors i els clips de muntatge (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	136,60	€
P-146	LUM01RGB	U	Subministre i instal·lació d'un projector amb cos d'injecció d'alumini pintat al forn i paquet lluminós LED RGB de 95W/6.136 lm tipus SECOM ESDIUM RGBW o equivalent. Apte per a ús exterior IP67/IK10. Fixació amb lira orientable també d'alumini. Equip electrònic regulable. Temperatura de color a definir a l'obra. El preu inclou el comandament a distància per encastar a paret (MIL TRES-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	1.395,29	€
P-147	MAN100	U	Subministre, instal·lació d'un manòmetre de glicerina DN100 en caixa d'acer inoxidable amb amb un rang de medició d'entre 0-4bar. Incorpora una aixeta porta-manòmetre PN16 i amb una brida de control D40 (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	64,36	€
P-148	MATREP	u	Ajuda de paletaeria. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina (VINT EUROS)	20,00	€
P-149	MANTA01	m2	Subministre i col·locació d'una manta flexible de llana mineral amb un vel reforçat per una de les cares per aïllament tèrmic i acústic de temperatures mitges-altes tipus U TECH ROLL MT 4.0 V1 o equivalent (QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	43,66	€
P-150	MEC-E-S	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 (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	22,60	€
P-151	MEC-I-S	u	Subministre i instal·lació d'un interruptor en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	24,92	€
P-152	MEC-PC-S	u	Subministre i instal·lació d'un polsador amb clau en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (NORANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	93,51	€
P-153	MEC-RJ45-S	U	Subministre, instal·lació i connexió d'un mecanisme amb connector RJ45 en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge i la certificació de la comunicació (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	32,93	€
P-154	MOD-BR	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un controlador amb capacitat de regulació i control autònom. Doble connexió a bus BACnet/IP. Connexió de 2 busos per a sondes i mòduls de camp. Funcions horàries, de calendari i històric de dades. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment. (TRES-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	358,70	€
P-155	MOD-IO	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un mòdul de camp per a comunicacions amb controladores. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Amb disponibilitat de 3 sortides triac, 3 sortides 0...10V, 4 entrades universals i 2 entrades Ni/Pt 1000. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment.El preu inclou la comprovació i calibració, si és el cas, dels elements de camp i (DOS-CENTS SETZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	216,47	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-156	MOD-WEB	U	<p>Subministre i connexió al quadre elèctric d'un servidor Web amb comunicació per protocols estàndar per al control i operació d'un sistema de gestió de climatització utilitzant un navegador web. Amb capacitat d'operació de fins a 800 punts. Incorporarà els sistemes de memòria externs que s'hi puguin connectar per l'emmagatzematge de dades. Alimentació a 24 V AC i muntatge en carril DIN35. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment.</p> <p>(DOS MIL SET-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	2.757,65	€
P-157	MOD-PROG	U	<p>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.</p> <p>(MIL DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	1.298,93	€
P-158	P00001	m2	<p>Paviment pedra natural tipus Sènia 30x10x2 cms, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada</p> <p>(NORANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	95,52	€
P-159	P00002	m2	<p>Paviment de formigó amb fibres HAF - 30 / A - 2.5 - 2 / F / 12 - 60 / Ila + F, de 15 cm de gruix, de consistència fluïda i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat manual, estesa i vibratge manual, estesa i vibratge mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars.</p> <p>Criteri amidament: Superfície realment executada.</p> <p>Queda inclosa la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.</p> <p>(CENT QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)</p>	147,28	€
P-160	P00003	m2	<p>Parquet flotant de fusta contraplacada multicapa tipus HyTek de Parklex Prodema o equivalent, model Naturfloor-W Quartz, acabat Satin, amb classe de lliscament tipus C1 i comportament foc Bfl-s1.</p> <p>Dimensió de lama 2.450 x 188 x 14 mm</p> <p>Col·locat sobre làmina d'espuma d'acetat d'etilè reticulada laminada amb làmina d'alumini tipus Air-bur sound Silver de la casa Bur 2000 o equivalent.</p> <p>Junta perimetral elàstica tipus sikaflex o equivalent de 8 mm d'amplada.</p> <p>Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.</p> <p>Criteri amidament: Superfície realment executada.</p> <p>(NORANTA EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	90,99	€
P-161	P00004	m2	<p>Recrescuda del suport de paviments, de 8 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4</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;= 1 m2: No es dedueixen Obertures &gt; 1 m2: Es dedueix el 100%</p> <p>(DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)</p>	18,81	€
P-162	P00006	m	<p>Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil de pvc, de 8 mm d'amplària de màxima de junt, de 35 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admissible de paviment, per a una càrrega mitja, col·locat fixacions mecàniques</p> <p>(VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	8,99	€
P-163	P00007	m	<p>Subministrament i col·locació de perfil de remat de paviment format per L100.50.5 o passamà 100.5 ancorada amb fixacions mecàniques o mitjançant resines d'altres prestacions.</p> <p>Inclou base de regulació prèvia per anivellació del perfil, així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.</p> <p>(SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)</p>	63,31	€
P-164	P00008	m	<p>Subministrament i col·locació de perfil de remat de paviment format per L50.50.5 ancorada amb fixacions mecàniques o mitjançant resines d'altres prestacions.</p> <p>Inclou base de regulació prèvia per anivellació del perfil, així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.</p> <p>(TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)</p>	32,71	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-165	P00009	m	Subministrament i col·locació de perfil de remat de paviment format per L30.50.5 ancorada amb fixacions mecàniques o mitjançant resines d'altres prestacions. Inclou base de regulació prèvia per anivellació del perfil, així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	35,26	€
P-166	P00010	u	Subministrament i muntatge de lavabo per a recolzar de porcellana esmaltada de 42 cms de diàmetre model Set Kartell de Laufen o equivalent, de color blanc i preu superior, recolzat sobre taulell o moble . Inclou desguàs i sífó cromat 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. (CINC-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	538,72	€
P-167	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. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	275,72	€
P-168	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. (DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	282,82	€
P-169	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 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. (SIS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	643,43	€
P-170	P00014	u	Subministrament i muntatge de urinari de porcellana esmaltada amb sífó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu alt, col·locat amb fixacions murals. Model HALL 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. (TRES-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	379,68	€
P-171	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. (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	158,10	€



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-172	P00016	u	Barra mural fixa per a bany adaptat d'acer inoxidable setinat model BS0010CS 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. (CENT UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	101,16 €
P-173	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. (CENT VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	127,26 €
P-174	P00018	u	Cambiador bolquers per a bany adaptat d'acer inoxidable setinat model CP0016HCS-I 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. (SET-CENTS TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	730,66 €
P-175	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. (SETANTA-SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	76,06 €
P-176	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. (TRES-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	393,56 €
P-177	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. (CINC-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	595,31 €
P-178	P00022	u	Subministrament i col·locació de mirall sense marc de 138 cm de base i 120-105 cm d'altura. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte muntatge. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	139,86 €
P-179	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-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	86,66 €
P-180	P00024	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets model Male XL Medical de GRBMIXERS 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. (CENT TRENTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	130,78 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-181	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. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	58,20	€
P-182	P00026	m	Cantell cel ras cartró-guixFormació de cantell de cel ras de cartró-guix segons projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa. Les tabiques estan contabilitzades dins l'amidament del cel ras. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	14,53	€
P-183	P00027	m2	Paret divisòria de 4 cm de gruix, maó massís llis de 280x135x40 mm, de morter de ciment gris, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, de dues cares vistes, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcarí 1:0,5:4 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 <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. 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. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	53,64	€
P-184	P00028	ut	Ancoratge amb perforació (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	157,46	€
P-185	P00030	u	Formació de taulell, peu i frontal d'aglomerat de quarz blanc, acabat polit tipus Silestone o equivalent de color blanc Zeus, 2 cms de gruix, cantells conformats, formació de forats per sanitaris.  Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació. (MIL DOS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	1.293,23	€
P-186	P00031	m	Subministrament i muntatge peça lineal de silestone sota taquilles (SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	61,89	€
P-187	P00032	ut	Subministrament i muntatge de tirant d'acer inoxidable setinat de 10 mm de diàmetre soldat a estructura tubular del cel ras i ancorat a volta amb planxa d'acer inoxidable de dimensions aproximades 200x200.5 mm. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva preparació a taller i correcta col·locació a obra. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.  (DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	212,78	€
P-188	P00033	ml	Subministrament i muntatge de suport format per perfil tipus T40.3 en acer inoxidable i perfil tipus U.45x45 mm d'alumini anoditzat per enllumenat lineal tipus led. 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.  (SETANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	75,23	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-189	P00034	u	<p>Subministrament i muntatge de senyalèctica d'acer inoxidable respatllat de 2 mm de gruix i altura 100 mm amb gravat braille, del programa Marcal Full Access distribuït per Arcon o equivalent.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col·locació.</p> <p>(DISSET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)</p>	17,81 €
P-190	P00035	u	<p>Subministrament i muntatge de senyalèctica d'alumini respatllat de 8 mm de gruix i altura 50 mm, del programa Marcal Lettre distribuït per Arcon o equivalent.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col·locació.</p> <p>(DINOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)</p>	19,81 €
P-191	P00036	u	<p>Subministrament i muntatge de senyalèctica d'alumini identificativa equipament, segons model municipal. Dimensions 45x45.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.</p> <p>(VUITANTA-SIS EUROS AMB CINQ CÈNTIMS)</p>	86,05 €
P-192	P00037	m2	<p>Cel ras interior de plaques de silicat càlcic, amb resistència al foc EI1200, segons UNE-EN 1364-1, DE 45 mm de gruix total. Sistema de Tancament Monolític Promatect-100 de PROMAT o similar, format per una estructura metàl·lica d'acer galvanitzat, a base de perfils quadrats, solidament fixats a sostre i paret, a la que es cargolen 3 plaques en total (una placa tipus tallafoc a una cara, de 15 mm de gruix i dos plaques tipus tallafoc de 15 mm de gruix a l'altra cara). Inclòs fixacions per l'ancoratge dels perfils metàl·lics, cargoleria i grapes per la fixació de les plaques i pasta per el tractament de juntes. El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars.</p> <p>(NORANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	92,69 €
P-193	P00038	u	<p>Fabricació, subministrament i muntatge de conjunt de mobiliari per la zona de lavabos format per mòduls tipus taquilla i 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 acabat xenon matte 58 de Formica o equivalent.</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>(SETZE MIL SIS-CENTS ONZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)</p>	16.611,61 €
P-194	P00039	m2	<p>Treballs de buidatge de sinus i neteja de volta, de forma manual, així com el transport del material generat a contenidor.</p> <p>Inclou mà d'obra i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.</p> <p>(VINT-I-CINC EUROS)</p>	25,00 €
P-195	P00040	m2	<p>Formació passeres per formació de plataforma de treball per tal d'executar els treballs d'enderroc i execució del nou reomplert de sinus.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.</p> <p>(DOTZE EUROS)</p>	12,00 €
P-196	P00041	m	<p>Formació de remat superior de mur d'obra amb encadellat ceràmic de 500x250x30 mm col·locat amb morter i acabat arrebossat amb morter de ciment.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.</p> <p>(TRENDA-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)</p>	32,02 €
P-197	P00042	u	<p>Treballs preparatoris de paleta per substitució de finestres situades a pl. entresòl., de dimensions aproximades 80 x 120 cm.</p> <p>Inclou desmuntatge de finestra existent, enderroc d'ampit i regularització amb morter de calç d'ampit, brancals i dintell.</p> <p>Inclou, mà d'obra, materials i mitjans necessaris per la seva correcta execució.</p> <p>(CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)</p>	166,26 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-198	P00043	ut	Encastament suport estructura tubular a mur de maçoneria amb morter d'altres prestacions. Inclou mà d'obra materials, mà d'obra i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	55,64	€
P-199	P00044	ut	Subministrament i muntatge de perfil·leria subjecció taulell silestone formada per platina d'acer inoxidable i barra d'acer roscada cargolada a tub d'acer. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (CENT VUITANTA-CINC EUROS)	185,00	€
P-200	P00045	m2	Subministrament i muntatge de tauler de DM 9 mm amb acabat per una cara amb planxa d'alumini anoditzat de 3 mm de gruix, amb plec als cantells segons situacions definides en projecte. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la se seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	63,22	€
P-201	P00046	m2	Revestiment vertical/horitzontal a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 3 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 amb fixacions mecàniques 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. (VINT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	20,36	€
P-202	P00047	ut	Subministrament i muntatge de perfil·leria subjecció estructura tubular vestibul amb les biguetes de fusta formada per passamà 110x5mm d'acer per pintar i cargol passant. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva preparació a taller i correcta col·locació a obra. (SETANTA-TRES EUROS)	73,00	€
P-203	P00048	ut	Subministrament i muntatge de perfil·leria subjecció inferior estructura tubular formada per platina d'acer per pintar de dimensions 100x100.5 ancorada amb tacs mecànics. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (QUARANTA-CINC EUROS)	45,00	€
P-204	P00049	m2	Subministrament i muntatge de tauler de DM 19 mm amb acabat per una cara amb planxa d'alumini anoditzat de 3 mm de gruix, amb plec als cantells segons situacions definides en projecte. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la se seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	64,78	€
P-205	P00050	kg	Subministrament i muntatge de peça de remat d'envà en acer inoxidable setinat format amb passamà 80-110 mm d'amplada i 5 mm de gruix. Col·locat segons 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. (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,64	€
P-206	P00051	m2	Revestiment de fusta contraplacada multicapa tipus HyTek de Parklex Prodema o equivalent, model Naturfloor-W Quartz, acabat Satin, amb classe de lliscament tipus C1 i comportament foc Bfl-s1. Dimensió de lama 2.450 x 188 x 14 mm Col·locat encolat sobre tauler de DM.	104,20	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Criteri amidament: Superfície realment executada. (CENT QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	
P-207	P00052	ml	Graó de fusta contraplacada multicapa tipus HyTek de Parklex Prodema o equivalent, model Naturfloor-W Quartz, acabat Satin, amb classe de lliscament tipus C1 i comportament foc Bfl-s1. Dimensió de lama 2.450 x 188 x 14 mm Col·locat sobre làmina d'espuma d'acetat d'etilè reticulada laminada amb làmina d'alumini tipus Air-bur sound Silver de la casa Bur 2000 o equivalent. Perfil alumini per cantell graó. Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Criteri amidament: Superfície realment executada. (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	65,07 €
P-208	P00053	u	Subministrament i muntatge de respallter d'acer inoxidable amb planxa de 6 mm de gruix acabat setinat ancorat a formigó amb cargol inoxidable avellanat de 8 mm de diàmetre. Inclou col·locació de beina roscada d'acer inoxidable amb resina bicomponent d'altres prestacions. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva fabricació i posterior muntatge a obra. tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (NOU-CENTS CINQUANTA EUROS)	950,00 €
P-209	P00054	m2	Façana amb disposició dels elements horitzontal, amb panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades amb un gruix total de 50 mm, amb la cara exterior llisa i la cara interior plissée, color de cadascuna de les cares a definir per la Direcció Facultativa, gruix de les planxes (ext/int) 0.7/0,6 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes, col·locat i fixat amb cargols i visos d'acer inoxidable. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons plànols i/o directrius de la Direcció Facultativa. (CINQUANTA-SIS EUROS)	56,00 €
P-210	P00055	kg	Subministrament i muntatge de peces de remat o tancament en acer per pintar, col·locat soldat o cargolat a suport existent. Amb imprimació antioxidant. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva corrects preparació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa. (SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	6,61 €
P-211	P00056	u	Subministrament i muntatge de banc de fusta d'iroko ancorat a formigó mitjançant planxa d'acer per pintar de 7 mm de gruix i ancoratges de 16 mm, col·locats amb resina bicomponent d'altres prestacions. 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 NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	1.692,57 €
P-212	P00057	u	Subministrament i col·locació de protector per fancoil amb estructura en perfil en L 40x20 d'acer inoxidable i planxa deployeé d'alumini anoditzat, color inoxidable setinat 28x75, fil 10. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (CINC-CENTS UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	501,74 €
P-213	P00058	u	Subministrament i muntatge de taulell_armari de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, fabricat per procés sec MDF, de gruixos variables (19, 30 i 40 mm) i >650 kg/m3 de densitat, per un ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, lacat color a escollir per la Direcció Facultativa, tauler acabat amb melamina de 30 mm de gruix. Tibadors d'acer inoxidable de 30 cms de longitud. Encaixos i pasos per instal·lacions. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra.	39.557,61 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (TRENTA-NOU MIL CINC-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	
P-214	P00059	u	Subministrament i muntatge de vitrina expositiva de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, fabricat per procés sec MDF, de gruixos variables (19 i 9 mm) i >650 kg/m3 de densitat, per un ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, lacat color a escollir per la Direcció Facultativa. Anoratge format per platines d'acer inoxidable de 5 mm de gruix, cargols d'acer inoxidable avellanats i barra d'acer encastada a mur de suport de 20 mm de gruix amb resina bicomponent d'altres prestacions. vidre tremapt de 10 mm de gruix, pany i fornissos d'acer inoxidable. Tira led incorporada. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons plànols detall i/o indicacions de la direcció Facultativa. (TRES MIL NOU-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	3.923,45 €
P-215	P00060	u	Subministrament i muntatge de taulell_moble de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, fabricat per procés sec MDF, de gruixos variables (9, 30 i 40 mm) i >650 kg/m3 de densitat, per un ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, lacat color a escollir per la Direcció Facultativa. Porta batent a base de subestructura de llistons de fusta 20x40 i tauler de DM de 5 mm de gruix. Ferratges en acer inoxidable. Subestructura tubular 40x40x2 en acer per pintar. Fixacions a forjat amb 2 L 60x30x6 mm muntat amb fixacions mecàniques. Encaixos i pasos per instal·lacions. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (TRENTA-CINC MIL VUIT-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	35.892,08 €
P-216	P00061	m2	Subministrament i muntatge de planxa d'acer per pintar de 2 mm de gruix. (TRENTA-NOU EUROS)	39,00 €
P-217	P00062	u	Treballs de protecció finestra situada al vestibul del portal barroc. Inclou: - Neteja de la fusteria existent - Revisió de subjecció de vidres (reposició de rivet si calgués) - Respatllat o sorrejat de la fusteria - Veladura blanca (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	250,00 €
P-218	P00063	u	Subministrament de cadira amb rodes tipus Occo de Wilkhahn o equivalent. (QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS)	450,00 €
P-219	P00064	u	Subministrament de cadira tipus Occo de Wilkhahn o equivalent. (QUATRE-CENTS EUROS)	400,00 €
P-220	P00065	u	Subministrament de butaca tipus Egg d'Arne Jacobsen o equivalent, acabada amb teixit. (SET-CENTS NORANTA EUROS)	790,00 €
P-221	P00066	u	Estintolament per ampliació de d'obertura de connexió entre Planta Entresòl i l'Escala Històrica. Inclou: - Estintolaments auxiliars - Formació de daus de formigó HA25 de dimensions 30x30x68 cm - Subministrament i col·locació de 2 HEB 180 - Subministrament i col·locació de planxa d'acer per pintar de 10 mm de gruix - Treballs d'enderroc - Reconstrucció de paret amb maó massís manual tipus Piera Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (DOS MIL NOU-CENTS EUROS)	2.900,00 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-222	P00067	u	Subministrament i col·locació de planxa d'acer inoxidable 304 d'1,5 mm de gruix col·locat al perímetre de les 5 portes d'ascensor. Inclou formació de plecs. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra. (SET MIL VUIT-CENTS CINQUANTA EUROS)	7.850,00	€
P-223	P00068	u	Subministrament i muntatge de carcassa per col·lector de la instal·lació del terra radiant de la planta entresòl. Inclou treballs d'enderroc i paletoria per encastar l'element en mur de maçoneria. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (CINC-CENTS SETZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	516,38	€
P-224	P00069	pa	Partida alçada a justificar de petits treballs d'enderrocs. (DOS MIL VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	2.025,53	€
P-225	P00070	pa	Partida alçada a justificar de desmuntatges i enderrocs d'instal·lacions. (DOS MIL CENT DINOEUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	2.119,32	€
P-226	P00071	ml	Subministrament i muntatge de suport format per perfil tipus U.45x45 mm d'alumini anoditzat per enllumenat lineal tipus led. 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. (QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	40,46	€
P-227	P121-EKK1	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçada <= 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 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2. (ZERO EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	0,09	€
P-228	P127-EKJN	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçada <= 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 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2. (SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	7,55	€
P-229	P12A-655R	u	Transport, muntatge i desmuntatge de muntacàrregues de 500 kg de càrrega i 4 parades (MIL TRES-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	1.363,27	€
P-230	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT. (VINT-I-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	23,04	€
P-231	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT. (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	11,52	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-232	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	13,82 €
P-233	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. (NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	9,22 €
P-234	P2142-4RMX	m2	Repicat d'arrebossat o enguixat en volta, per l'aplicació de posteriors capes de revestiment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,84 €
P-235	P2143-4RR0	m	Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,48 €
P-236	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	6,91 €
P-237	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terrazo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	9,22 €
P-238	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	13,82 €
P-239	P214W-FEMJ	m	Tall en paviment de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir Criteri d'amidament: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF. (NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,68 €
P-240	P6128-7BDE	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, HD, de 290x140x50 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 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% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la	77,23 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			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. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (SETANTA-SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	
P-241	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 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció del volum 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% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. 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. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	24,80 €
P-242	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 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 <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. 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 d'obertures de més d'1,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. 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. (CATORZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	14,72 €
P-243	P652-425D	m2	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 70 mm, col·locats cada 40 cm, i canal d'amplària 70 mm amb banda acústica autoadhesiva, fixats mecànicament, per a suport de paret recta 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 <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. 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 d'obertures de més d'1,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. 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. (TRETZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	13,71 €
P-244	P7C25-DBHQ	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 0,96774 i 0,88235 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamosa, col·locada amb adhesiu de formulació específica 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	9,12 €
P-245	P7C25-DBTS	m2	Aïllament xps 40 mm (DEU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	10,31 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-246	P7C25-DCER	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió $\geq 300$ kPa, resistència tèrmica entre 1.613 i 1,471 m <sup>2</sup> -K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: m <sup>2</sup> de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures $\leq 1$ m <sup>2</sup> : No es dedueixen Obertures $> 1$ m <sup>2</sup> : Es dedueix el 100% (DEU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	10,51 €
P-247	P7C25-DCFO	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió $\geq 250$ kPa, resistència tèrmica entre 3.226 i 2,941 m <sup>2</sup> -K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: m <sup>2</sup> de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures $\leq 1$ m <sup>2</sup> : No es dedueixen Obertures $> 1$ m <sup>2</sup> : Es dedueix el 100% (DIVUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	18,08 €
P-248	P7C25-DCWR	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió $\geq 300$ kPa, resistència tèrmica entre 0.96774 i 0,88235 m <sup>2</sup> -K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamosa, col·locada amb morter adhesiu Criteri d'amidament: m <sup>2</sup> de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures $\leq 1$ m <sup>2</sup> : No es dedueixen Obertures $> 1$ m <sup>2</sup> : Es dedueix el 100% (SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,84 €
P-249	P7C25-DCX0	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió $\geq 100$ kPa, resistència tèrmica entre 1.786 i 1,613 m <sup>2</sup> -K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada amb morter adhesiu Criteri d'amidament: m <sup>2</sup> de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures $\leq 1$ m <sup>2</sup> : No es dedueixen Obertures $> 1$ m <sup>2</sup> : Es dedueix el 100% (NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	9,31 €
P-250	P7C47-DETX	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.032$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 1,25$ m <sup>2</sup> -K/W, col·locat amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: m <sup>2</sup> de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures $\leq 1$ m <sup>2</sup> : No es dedueixen Obertures $> 1$ m <sup>2</sup> : Es dedueix el 100% (DEU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	10,11 €
P-251	P7C47-DEU0	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 85 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.032$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 2,656$ m <sup>2</sup> -K/W, col·locat amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: m <sup>2</sup> de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures $\leq 1$ m <sup>2</sup> : No es dedueixen Obertures $> 1$ m <sup>2</sup> : Es dedueix el 100% (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	14,88 €
P-252	P811-3F1L	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment portland amb filler calçari 32,5 R Criteri d'amidament: m <sup>2</sup> de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures $\leq 2$ m <sup>2</sup> : No es dedueixen Obertures $> 2$ m <sup>2</sup> i $\leq 4$ m <sup>2</sup> : Es dedueix el 50% Obertures $> 4$ m <sup>2</sup> : Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. (QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	47,71 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-253	P811-3F1Q	m2	<p>Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:0,5:4, remolinat i lliscat amb guix C6</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: En paraments verticals: Obertures &lt;= 2 m2: No es dedueixen Obertures &gt; 2 m2 i &lt;= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures &gt; 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.</p> <p>(VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)</p>	29,87 €
P-254	P815-3FNC	m2	<p>Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1</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: Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures &lt;= 4 m2: No es dedueixen Obertures &gt; 4 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2 en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.</p> <p>(VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)</p>	8,32 €
P-255	P824-3R35	m2	<p>Enrajolat de parament vertical interior a una alçària &lt;= 3 m amb rajola de gres porcellànic premat sense esmaltar ni polir, grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)</p> <p>Model Pulpis marfil natural de dimensions 30x60 cm d'Apavisa o equivalent</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Obertures &lt;= 1 m2: No es dedueixen Obertures &gt; 1 m2 i &lt;= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures &gt; 2 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.</p> <p>(QUARANTA-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)</p>	47,14 €
P-256	P83EA-3Y8N	m2	<p>Aplacat vertical i horitzontal amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 18 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques</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% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. 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>(DIVUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)</p>	18,33 €
P-257	P83EA-3Y8P	m2	<p>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> <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;= 1 m2: No es dedueixen. Obertures &gt; 1 m2: Es dedueix el 100%. 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% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas d'obertures de més d'1,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. 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>(DISSET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)</p>	17,41 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-258	P83EC-968R	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 120 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'ampl·ria i canals de 90 mm d'ampl·ria, amb i aïllament amb plaques de llana mineral de roca 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. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	58,04	€
P-259	P83EJ-9U7B	m	Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant arriestrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 36 mm d'ampl·ria i 1 placa tipus amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	63,97	€
P-260	P83EJ-9U7C	m	Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant arriestrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'ampl·ria i 1 placa tipus amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	65,79	€
P-261	P846-9JOD	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), 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 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 <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	29,62	€
P-262	P846-9JP0	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat de 2400x1200 mm de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), acabat amb perforacions agrupades, 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 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 <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	39,51	€
P-263	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 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. (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	22,84	€
P-264	P866-ACQF	m2	Revestiment vertical i horitzontal a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 30 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, tallat a mida, 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	32,15	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>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> <p>(TRENTA-DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)</p>	
P-265	P866-AD07	m2	<p>Revestiment vertical i horitzontal a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 10 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, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques 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> <p>(VINT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)</p>	20,36 €
P-266	P866-AD0K	m2	<p>Revestiment vertical/horitzontal a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 10 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 amb fixacions mecàniques 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> <p>(VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)</p>	21,36 €
P-267	P874-4UBW	m2	<p>Neteja de parament de parament corb (voltes) de pedra, amb raig de sorra de sílice dessecada a baixa pressió Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures: 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%</p> <p>(ONZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)</p>	11,28 €
P-268	P894-4V9L	m2	<p>Pintat de barana i reixa d'acer de planxa, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície d'una cara, definida pel perímetre de l'element a pintar. m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>(DIVUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)</p>	18,25 €
P-269	P89C-3927	m2	<p>Pintat d'estructura de perfils d'acer amb pintura poliuretà bicomponent, amb dues capes d'imprimació epoxi Indeterminat i dues d'acabat</p> <p>(VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	29,69 €
P-270	P89C-393V	m2	<p>Pintat d'element d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Cal considerar el desenvolupament del perímetre.</p> <p>(TRENTA-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)</p>	32,18 €
P-271	P89G-43TT	m2	<p>Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície de cada cara del tancament practicable tractat segons les especificacions de la DT amb les deduccions corresponents als envidraments segons els criteris següents: Deducció de la superfície corresponent a l'envidrament per a peces amb una superfície envidrada de: Més d'un 75% del total: Es dedueix el 50% Menys del 75% i més del 50% del total: Es dedueix el 25% Menys del 50% del total o amb barretes: No es dedueix</p> <p>(VINT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)</p>	20,32 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-272	P89H-4V7B	m2	Pintat de parament vertical/horitzontal interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (CATORZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	14,33 €
P-273	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament vertical/horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	6,12 €
P-274	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	5,25 €
P-275	P89K-42YM	m2	Pintat de parament vertical / horitzontal de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat. (ONZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	11,49 €
P-276	P931-3G6Q	m3	Base de formigó HM-20 / B / 10 / I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (CENT DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	102,19 €
P-277	P93G-57PY	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	8,90 €
P-278	P93G-57Q2	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	9,80 €
P-279	P93I-HYAT	m2	Recrescudat i anivellament del suport de 15 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F6 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	33,83 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-280	P93N-3GC8	m2	Solera de formigó lleuger elaborat a l'obra d'argila expandida 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, de 30 cm de gruix 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	60,78	€
P-281	P9C2-D4GT	m2	Paviment de terratzo llis de gra microgra, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens Model Migrogrà gris ref. 793-24 de Terrazos Fuster o equivalent 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	29,55	€
P-282	P9C8-HBOL	m2	Reposició de més d'1 m2 i fins a 4 m2 de terratzo llis d'interior de 40x40 cm (CINQUANTA-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	55,10	€
P-283	P9D5-35ZQ	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu superior, de 6 a 15 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) Model Pulpis marfil natural de dimensions 30x60 cm d'Apavisa o equivalent 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	50,98	€
P-284	P9K5-HCJJ	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color RAL 2010, 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 CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	12,51	€
P-285	P9S1-AJ8V	m2	Paviment de planxa plana de textura amb relleu, d'acer inoxidable de 3 mm de gruix i relleu de 5 mm, col·locat amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	48,30	€
P-286	P9VF-5CH3	m	Formació d'esglaó amb totxana de 240x115x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10 Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	28,86	€
P-287	P9ZA-4ZDG	m2	Rebaixat del paviment de terratzo o pedra Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	5,13	€
P-288	P9ZA-4ZDH	m2	Polit del paviment de terratzo o pedra Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	4,02	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-289	P9ZA-4ZDI	m2	<p>Abrillantat del paviment de terratzo o pedra</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures &lt;= 1 m2: No es dedueixen Obertures &gt; 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.</p> <p>(QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)</p>	4,15 €
P-290	PBFE07	u	<p>Subministrament i muntatge a obra de fusteria exterior batent tipus b.Fe.07 formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Porta balconera de fusta d'iroko amb bastiment de dimensions 68x68 mm i fulla de 68x120 mm</li> <li>- Junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik o equivalent</li> <li>- Envernissat de 2 capes de vernís mate i una d'insecticida</li> <li>- Vidre laminar fulla tipus laminar 6+6</li> <li>- Pany i manetes d'acer inoxidable setinat</li> <li>- Frontisses ocultes d'acer inoxidable</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 CENT VUITANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	1.187,58 €
P-291	PBFE08	u	<p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Fe.08 formada per porticons batents i fixos de fusta amb revestiment de DMN acabat lacat amb color a decidir per la Direcció Facultativa col·locats sobre caixó de planxa d'acer inoxidable de 5 mm de gruix. Manetes extraïbles, baldes i pestanyes en acer inoxidable.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p> <p>(MIL SIS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)</p>	1.628,08 €
P-292	PBFI03	u	<p>Subministrament i muntatge d'armari tipus b.Fi.03 per registre d'instal·lacions amb bastiment de fusta de pi i portes de DM per pintar de 19 mm de gruix. Frontisses ocultes d'acer inoxidable i pany.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons plànol de projecte i/o indicacions de la direcció facultativa.</p> <p>(DOS MIL SETZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	2.016,79 €
P-293	PBFI04	u	<p>Subministrament i muntatge d'armari tipus b.Fi.04 per registre d'instal·lacions amb bastiment de fusta de pi i portes de DM per pintar de 19 mm de gruix. Frontisses ocultes d'acer inoxidable i pany.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons plànol de projecte i/o indicacions de la direcció facultativa.</p> <p>(DOS MIL NOU-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)</p>	2.989,29 €
P-294	PBFI05	u	<p>Subministrament i muntatge d'armari tipus b.Fi.05 per registre d'instal·lacions amb bastiment de fusta de pi i portes de DM per pintar de 19 mm de gruix. Frontisses ocultes d'acer inoxidable i pany.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons plànol de projecte i/o indicacions de la direcció facultativa.</p> <p>(TRES MIL QUATRE-CENTS VUITANTA EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	3.480,45 €
P-295	PBFI06	u	<p>Subministrament i muntatge d'armari tipus b.Fi.06 per registre d'instal·lacions amb bastiment de fusta de pi i portes de DM per pintar de 19 mm de gruix. Frontisses ocultes d'acer inoxidable i pany.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons plànol de projecte i/o indicacions de la direcció facultativa.</p> <p>(TRES MIL CENT QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)</p>	3.104,29 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-296	PBP100	u	<p>Subministrament i muntatge de tancament tipus b.Pi.00 format per vidre laminar de 5+5 mm de gruix col·locat dins de perfil·leria d'acer inoxidable tipus U encastada a terra i enrasada a cel ras respectivament, i porta amb vidre trempat de 10 mm de gruix. Tibadors d'acer inoxidable de 20 mm de gruix i 1,50 m de longitud amb 2 punts de fixació. Previsió de 4 perforacions al vidre laminar.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació, així com els treballs de pa·leteria per el seu encaix.</p> <p>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p> <p>(QUATRE MIL DOS-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)</p>	4.294,30 €
P-297	PBPE01	u	<p>Subministrament i muntatge a obra de fusteria exterior batent tipus b.Pe.01 formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Porta balconera de fusta d'iroko amb bastiment de dimensions 68x68 mm i fulla de 68x120 mm</li> <li>- Junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik o equivalent</li> <li>- Envernissat de 2 capes de vernís mate i una d'insecticida</li> <li>- Vidre laminar fulla tipus laminar 6+6</li> <li>- Pany i manetes d'acer inoxidable setinat</li> <li>- Frontisses ocultes d'acer inoxidable</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 SET-CENTS SETANTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	2.770,98 €
P-298	PBPE02	u	<p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pe.02 resistent al foc EI60, per accés a la coberta metàl·lica de dues fulles batents. Formada per estructura tubular, planxa lacada amb color a escollir per la direcció facultativa, aïllament interior.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva fabricació i posterior muntatge a obra.</p> <p>tots segons plànols de projecte i/o indicacions de la direcció facultativa.</p> <p>(NOU MIL CINQ-CENTS EUROS)</p>	9.500,00 €
P-299	PBPI01	u	<p>Conjunt tancament practicable de vidre tipus b.Pi.01</p> <p>Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb dues fulles batents, 2 targes laterals i una tarja superior amb forma, col·locat amb fixacions mecàniques</p> <p>Frontisses amb molla, panys i pestanyes d'acer inoxidable setinat.</p> <p>Tibador d'acer inoxidable setinat de 20 mm de gruix i 150 cm de longitud amb 2 punts de fixació.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació, així com els treballs de pa·leteria per el seu encaix.</p> <p>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p> <p>(DOS MIL CINQ-CENTS QUINZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)</p>	2.515,24 €
P-300	PBPI02	u	<p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.02 formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Porta metàl·lica EI22 60-C5 per a pintar</li> <li>- Forrat exterior amb DM hidròfug de 25 mm</li> <li>- Lacada, color a escollir per la direcció Facultativa</li> <li>- Dimensions: 80 cm d'amplada i 200 cm d'altura</li> <li>- Frontisses d'acer inoxidable</li> <li>- Barra antipànic de lliscament tipus quick de Tesa o equivalent, acabat inoxidable</li> </ul> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació.</p> <p>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p> <p>(MIL DOS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)</p>	1.291,60 €
P-301	PBPI03	u	<p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.03 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 19 mm per a cada costat.</li> </ul> <p>Amplada i alçada variable segons plànols de projecte</p>	1.182,26 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<ul style="list-style-type: none"><li>- Forrats laterals amb DM 19 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></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 CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)</p>	
P-302	PBPI04	u	<p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.04 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 19 mm per a cada costat.</li></ul> <p>Amplada 70-80 i alçada variable segons plànols de projecte</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Forrats laterals amb DM 19 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. (NOU-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	974,64 €
P-303	PBPI05	u	<p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.05 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 19 mm per a cada costat.</li></ul> <p>Amplada 70-80 i alçada variable segons plànols de projecte</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Forrats laterals amb DM 19 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. (NOU-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	976,92 €
P-304	PBPI06	u	<p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.06 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 19 mm per a cada costat.</li></ul> <p>Amplada 70-80 i alçada variable segons plànols de projecte</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Forrats laterals amb DM 19 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. (NOU-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	947,83 €
P-305	PBPI07	u	<p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.07 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 19 mm per a cada costat.</li></ul> <p>Amplada 70-80 i alçada variable segons plànols de projecte</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Forrats laterals amb DM 19 mm segons plànols de projecte</li></ul>	1.155,87 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<ul style="list-style-type: none"> <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 CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)</p>	
P-306	PBPI08	u	<p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.08.</p> <p>Porta amb fulla batent formada per estructura de llistons de fusta i tauler de DM hidròfug de 19 mm de gruix per a cada costat, forrat amb planxa d'alumini enrasada als paraments per la banda exterior i lacada per l'interior.</p> <p>Pany i maneta amb placa quadrada 180x180 mm del programa 2000 inox d'Arcon o equivalent en acer inoxidable setinat. Frontisses inoxidables ocultes.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (SET-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)</p>	745,50 €
P-307	PBPI09	u	<p>Conjunt tancament practicable de vidre tipus b.Pi.11</p> <p>Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb quatre fulles batents i tres targes laterals, col·locat amb fixacions mecàniques</p> <p>Frontisses amb molla, panys i fixacions mecàniques d'acer inoxidable setinat.</p> <p>Tibador d'acer inoxidable setinat de 20 mm de diàmetre i 150 cm de longitud amb 2 punts de fixació.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. La partida inclou la col·locació de les fixacions mecàniques de les targes fixes.</p> <p>(CINC MIL NORANTA-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)</p>	5.095,01 €
P-308	PBPI10	u	<p>Conjunt tancament practicable de vidre tipus b.Pi.10</p> <p>Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb 2 fulles batents i dues targes laterals, col·locat amb fixacions mecàniques .</p> <p>Frontisses amb molla, panys i fixacions mecàniques d'acer inoxidable setinat.</p> <p>Tibador d'acer inoxidable setinat de 20 mm de gruix i 150 cm de longitud amb 2 punts de fixació.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. La partida inclou la col·locació de les fixacions mecàniques de les targes fixes.</p> <p>(DOS MIL VUIT-CENTS VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)</p>	2.808,13 €
P-309	PBPI11	u	<p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.09 formada per marc conformat en tauler de DM hidròfug de 19 mm de gruix i porta batent de amb tauler de DM hidròfug de 19 mm.</p> <p>Pany i frontisses amb molla.</p> <p>Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge posterior a obra. Tot segons plànols i/o indicacions de la direcció Facultativa. (VUIT-CENTS QUARANTA EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)</p>	840,37 €
P-310	PBPI12	u	<p>Subministrament i muntatge de porta de fulla batent amb tauler de DM lacat de 19 mm tipus b.Pi.12, lacat de color a escollir per la Direcció Facultativa. Marc perimetral de DM lacat de 19 mm.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa (QUATRE-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)</p>	459,71 €
P-311	PBAR001	u	<p>Subministrament i muntatge de planxa de 6 mm per pintar col·locada amb soldadura a suport existent.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra.</p>	167,28 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	
P-312	PBAR002	ml	Subministrament i muntatge de barana amb malla arquitectònica tipus XTENSION o equivalent en acer inoxidable AISI-316. Mida 50x87 mm i diàmetre del cable 1,5mm. Perfil·leria de subjecció amb rodó massís de diàmetre 20 mm i connectors d'acer inoxidable i diàmetre 10 mm soldats a passamà existent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra. Tots segons plànols de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa. (TRES-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	325,01 €
P-313	PBAR003	u	Subministrament i muntatge de barana amb malla arquitectònica tipus XTENSION o equivalent en acer inoxidable AISI-316. Mida 50x87 mm i diàmetre del cable 1,5 mm. Perfil·leria de subjecció amb rodó massís de diàmetre 20 mm i connectors d'acer inoxidable de 20 mm de diàmetre ancorat a formigó amb morter d'altres prestacions o soldat segons ubicació del suport. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra. Tots segons plànols de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa. (TRETZE MIL SIS-CENTS SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	13.607,32 €
P-314	PBAR004	ml	Subministrament i muntatge de passamà en acer inoxidable massís 40x20 mm, col·locat soldat o cargolat segons especificació 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. (CENT TRETZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	113,32 €
P-315	PBAR005	u	Barana planxa de 8 mm de gruix tipus P1 Subministrament i muntatge de barana de planxa d'acer per pintar de 8 mm ancorada a forjat de formigó armat mitjançant passadors amb resina bicomponent d'altres prestacions. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra; així com la regularització del suport. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa. (MIL CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	1.545,18 €
P-316	PBAR006	u	Barana planxa de 8 mm de gruix tipus P2 Subministrament i muntatge de barana de planxa d'acer per pintar de 8 mm ancorada a forjat de formigó armat mitjançant passadors amb resina bicomponent d'altres prestacions. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra; així com la regularització del suport. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa. (MIL SIS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1.687,14 €
P-317	PBAR007	u	Barana planxa de 8 mm de gruix. Escala superior planta 2 Subministrament i muntatge de barana de planxa d'acer per pintar de 8 mm ancorada a forjat de formigó armat mitjançant passadors amb resina bicomponent d'altres prestacions. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra; així com la regularització del suport. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa. (MIL SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1.064,70 €
P-318	PBAR008	ml	Subministrament i muntatge de passamà de perfil d'acer inoxidable massís de 30 mm de diàmetre, i suports de perfils d'acer inoxidable massís de 12 mm de diàmetre col·locats cada metre. Tot soldat segons posició de replanteig. Platines circulars d'acer inoxidable setinat de 120 mm de diàmetre i 5 mm de gruix. Reblert previ a la col·locació de les platines amb morter d'altres prestacions. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. (CENT DINOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	119,09 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-319	PBARV101	u	Subministrament i muntatge de barana de vidre ancorada amb suport d'acer inoxidable setinat. Vidre laminar format per dos vidres trempats de 5+5 mm de gruix, amb cantells polits. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. (MIL NOU-CENTS VUITANTA EUROS AMB CINQ CÈNTIMS)	1.980,05	€
P-320	PE32	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè d'alta densitat DN32 i Pressió màxima de 16 bar. El preu inclou la fixació amb elements adequats per evitar els moviments per cops d'ariet o altres perturbacions hidràuliques i les desviacions en l'amidament de fins al 5% en longitud (CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	5,26	€
P-321	PEDC50	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible DN50 de doble capa am bfil guia. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre (SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	6,13	€
P-322	PEDC63	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible DN63 de doble capa am bfil guia. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre (SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	6,39	€
P-323	PEDC75	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible DN75 de doble capa am bfil guia. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre (SIS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	6,81	€
P-324	PEX25	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polietilè reticulat 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 (SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	7,35	€
P-325	PE32REF	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible reforçat de DN32 amb bfil guia. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre (CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	5,06	€
P-326	PEDC110E	m	Subministre i estesa d'un conducte de material plàstic ignifugat de doble paret apte per a escomeses. Resistència a la compressió 320N, resistència a l'impacte 1J. Diàmetre nominal D110. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	21,68	€
P-327	PELEV002	u	Partida d'abonament íntegre per lloguer de vàries plataformes elevadores d'alçada fins a 24 m. (TRES MIL NOU-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS)	3.944,00	€
P-328	PELEV003	u	Partida d'abonament íntegre per lloguer de vàries plataformes elevadores d'alçada fins a 24 m. (TRES MIL NOU-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS)	3.944,00	€
P-329	PERICO60X60	U	Subministre i instal·lació d'un pericó per a instal·lacions prefabricat de dimensions 60x60, amb marc i tapa de foneria (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	173,86	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-330	PILOT-T35	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.</p> <p>(VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)</p>	23,26	€
P-331	PINTEI90	m2	<p>Plintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació intumescent i tres capes de pintura intumescent, per tal d'obtenir una EI90.</p> <p>(CENT SEIXANTA-TRES EUROS)</p>	163,00	€
P-332	POFE02	u	<p>Subministrament i muntatge de conjunt de fusteria tipus o.Fe.02 formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marc perimetral de xapa d'acer inoxidable setinat de 8mm amb soldadura continua</li> <li>- Fusteria oscilo-batent amb estructura de fusta d'iroko amb acabat envernissat mat, vidre aïllant 4+4/12/6 mm. Dimensions fulla: amplada 70-80 cms i altura 85-90 cms</li> <li>- Frontissa i tibador d'acer inoxidable setinat</li> <li>- Vidre fix superior aïllant 4+4/12/6 mm</li> <li>- Ampit amb xapa d'acer inoxidable de 3mm de gruix</li> </ul> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació, així com els treballs de paletaeria per el seu encaix. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p> <p>(DOS MIL TRES-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	2.366,76	€
P-333	POFE03	u	<p>Subministrament i muntatge de conjunt de fusteria tipus o.Fe.03 formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marc perimetral de xapa d'acer inoxidable setinat de 8mm amb soldadura continua</li> <li>- Fusteria oscilo-batent amb estructura de fusta d'iroko amb acabat envernissat mat, vidre aïllant 4+4/12/6 mm. Dimensions fulla: amplada 70-80 cms i altura 85-90 cms</li> <li>- Frontissa i tibador d'acer inoxidable setinat</li> </ul> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació, així com els treballs de paletaeria per el seu encaix. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p> <p>(MIL SET-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	1.781,54	€
P-334	POFE04	u	<p>Subministrament i muntatge de conjunt de fusteria tipus o.Fe.04 formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marc perimetral de xapa d'acer inoxidable setinat de 8mm amb soldadura continua</li> <li>- Fusteria oscilo-batent amb estructura de fusta d'iroko amb acabat envernissat mat, vidre aïllant 4+4/12/6 mm. Dimensions fulla: amplada 70-80 cms i altura 85-90 cms</li> <li>- Frontissa i tibador d'acer inoxidable setinat</li> <li>- Vidre fix superior aïllant 4+4/12/6 mm</li> <li>- Ampit amb xapa d'acer inoxidable de 3mm de gruix</li> </ul> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació, així com els treballs de paletaeria per el seu encaix. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p> <p>(DOS MIL TRES-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	2.379,55	€
P-335	POFE05	u	<p>Subministrament i muntatge de conjunt de fusteria tipus o.Fe.05 formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marc perimetral de xapa d'acer inoxidable setinat de 8mm amb soldadura continua</li> <li>- Fusteria oscilo-batent amb estructura de fusta d'iroko amb acabat envernissat mat, vidre aïllant 4+4/12/6 mm. Dimensions fulla: amplada 70-80 cms i altura 85-90 cms</li> <li>- Frontissa i tibador d'acer inoxidable setinat</li> <li>- Vidre fix superior aïllant 4+4/12/6 mm</li> <li>- Ampit amb xapa d'acer inoxidable de 3mm de gruix</li> </ul> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació, així com els treballs de paletaeria per el seu encaix. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p> <p>(DOS MIL QUATRE-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)</p>	2.425,70	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-336	POLS0-1	U	Subministre i instal·lació d'un polsador amb els contactes NO d'un mòdul d'amplada, per muntar en carril DIN T35, amb senyal lluminós. El preu inclou les punteres als cables que s'hi connecten i l'etiquetat per la identificació dels conductors (VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	26,85	€
P-337	PP20	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 (CINC EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	5,19	€
P-338	PP25	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 (CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	5,53	€
P-339	PP32	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP32 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat (CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,94	€
P-340	PP40	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP40 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat (SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	6,70	€
P-341	PP50	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP50 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat (SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	7,61	€
P-342	PPR25L	un	Subministre, muntatge i soldat d'un colze de 90° electrosoldable per a tubs de PP-R DN25. El preu inclou la comprovació de la soldadura i l'aïllament de l'accessori (DISSET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	17,27	€
P-343	PPR63L	un	Subministre, muntatge i soldat d'un colze de 90° electrosoldable per a tubs de PP-R DN63. El preu inclou la comprovació de la soldadura i l'aïllament de l'accessori (ONZE EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	11,19	€
P-344	PPR63T	un	Subministre, muntatge i soldat d'un accessori en T a 90° electrosoldable per a tubs de PP-R DN40. El preu inclou la comprovació de la soldadura i l'aïllament de l'accessori (SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	74,23	€
P-345	PPRT14	m	Subministre i instal·lació de tub de calefacció radiant de 5 capes de PP-RT amb barrera antidifusió d'oxigen. El tub serà molt flexible i tindrà un diàmetre de 14mm tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-THERM-HR o equivalent. 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 (SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	6,17	€
P-346	PPAS001	ml	Subministrament i muntatge de passamà de perfil d'acer inoxidable massís de 30 mm de diàmetre, i suports de perfils d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre cada 2,5 m aproximadament, col·locat ancorat a l'obra o soldat segons posició de replanteig. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. (CENT TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	103,23	€
P-347	PPI03VIDRE	u	Tancament amb vidre laminar sobre la fusteria tipus b.Pi.03, format per llinda d'acer inoxidable de 5 mm de gruix i una amplada aproximada de 120-150 mm segons detall de projecte, i perfil en U 45.40.3 d'acer inoxidable encastat al sostre de la volta de canó. Vidre tipus laminar 5+5, col·locat dins el perfil en U i subjectat amb silicona estructural. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa (MIL CENT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	1.100,17	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-348	PPR25FV	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polipropilè reticulat reforçat amb fibra de vidre. 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 i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions (NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	9,09	€
P-349	PPR32FV	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polipropilè reticulat reforçat amb fibra de vidre. 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 i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions (ONZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	11,07	€
P-350	PPR40FV	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polipropilè reticulat reforçat amb fibra de vidre. Pressió màxima de 6 bar i diàmetre DN40. Temperatura de treball entre -10 i 95°C, apte per treballs en calefacció i refrigeració. El preu inclou els accessoris i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	14,47	€
P-351	PPR63FV	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polipropilè reticulat reforçat amb fibra de vidre. Pressió màxima de 6 bar i diàmetre DN63. Temperatura de treball entre -10 i 95°C, apte per treballs en calefacció i refrigeració. El preu inclou els accessoris i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions (VINT-I-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	25,04	€
P-352	PREMAT01	ml	Subministrament i muntatge de peça de remat L45x45.2 mm alumini (ONZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	11,03	€
P-353	PROJLEG20	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 (DOS MIL EUROS)	2.000,00	€
P-354	PROJLEG30	U	Projecte de legalització d'una instal·lació sotmesa a reglamentació de seguretat industrial (nivell 3). El preu inclou les taxes, els tràmits, la resposta de les esmenes, les còpies i la documentació de les modificacions, si s'escau (TRES MIL EUROS)	3.000,00	€
P-355	PROJLEG40	U	Projecte de legalització d'una instal·lació sotmesa a reglamentació de seguretat industrial (nivell 4). El preu inclou les taxes, els tràmits, la resposta de les esmenes, les còpies i la documentació de les modificacions, si s'escau (QUATRE MIL EUROS)	4.000,00	€
P-356	PURGADOR	U	Subministre i muntatge d'un purgador d'aire PN12 automàtic i manual amb tapa registrable per inspecció. Cos i tapa de llautó i flotador d polietilè. Pressió màxima de treball de 8bar i temperatura màxima de treball de 115°C. Capacitat de descàrrega automàtica a 3bar, 17.9L/min. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta (QUINZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	15,03	€
P-357	PXF100	u	Subministrament i muntatge de tancament tipus x.Fi.00 format per perímetres d'acer per pintar i vidre amb resistència al foc EI120. Tot segellat amb silicona intumescent EI120. Certificat acreditatiu de resistència al foc. 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. (SET MIL QUARANTA-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	7.047,15	€



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-358	PXFE00	u	<p>Subministrament i muntatge de conjunt de tancament fix tipus x.Fe.00 format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estructura de suport inferior en acer inoxidable setinat amb planxa conformada de 5 mm de gruix</li> <li>- Estructura de suport superior en acer inoxidable setinat amb pestanyes de 3 mm de gruix</li> <li>- 33 vidres laminars 6+6 mm col.locats amb silicona estructural</li> <li>- Regularització de base suport previ</li> </ul> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva fabricació i posterior muntatge a obra, així com els treballs de paletaeria per el seu encaix. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa (DOS MIL SEIXANTA EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)</p>	2.060,35	€
P-359	PXFE06	u	<p>Tancament amb vidre aillant tipus x.Fe.06 format per llinda d'acer inoxidable de 5 mm de gruix i una amplada aproximada de 120-150 mm segons detall de projecte, i perfil en U 45.40.3 d'acer inoxidable encastat al sostre de la volta de canó. Vidre tipus aillant amb cambra 4+4/12/6, col.locat dins el perfil en U i subjectat amb 3 pestanyes cargolades.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge, així com els treballs de paletaeria per el seu encaix. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (NOU-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)</p>	943,51	€
P-360	PXFE07	u	<p>Subministrament i muntatge tancament de vidre fix, tipus x.Fi.01 6+6 mm interior sobre marc d'acer inoxidable en L 40x40.4 d'acer inoxidable setinat.</p> <p>Tot muntat amb silicona estructural.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col.locació, així com els treballs de paletaeria per el seu encaix. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (VUIT-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	842,69	€
P-361	PXFI02	u	<p>Subministrament i muntatge tancament de vidre fix, tipus x.Fi.02, 6+6 mm interior sobre marc d'acer inoxidable en L 40x40.4 d'acer inoxidable setinat.</p> <p>Tot muntat amb silicona estructural.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col.locació, així com els treballs de paletaeria per el seu encaix. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (NOU-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)</p>	926,91	€
P-362	REV007	m2	<p>Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç hidràulica 100% natural pura pigmentada amb pigments minerals (pigments de terres), acabat remolinat i respectant les planimetries existents, deixant veure el parament base, tipus "emmassarat". Tot seguint detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (VINT-I-CINC EUROS)</p>	25,00	€
P-363	REACTIVA14	U	<p>Subministre i instal·lació d'un equip de compensació d'energia reactiva fins a 14kVAr a 400V. El subministre inclou els accessoris que siguin necessari pel correcte funcionament de l'aparell (SET-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)</p>	746,90	€
P-364	RR04X2	U	<p>Subministre i muntatge d'un difusor linial de 3 ranures i 2m de longitud per muntar en fals sostre. Fabricat en alumini i aletes interiors de color negre, amb plènum de connexió lateral amb regulació del cabal. El preu incorpora aquells accessoris que puguin requerir-se per finalitzar el muntatge (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)</p>	178,31	€
P-365	SEG001	u	<p>Partides de Seguretat i Salut segons Pla de Seguretat i Salut (UN EUROS)</p>	1,00	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-366	SELECTOR3P	U	Subministre i instal·lació al quadre de distribució d'un selector amb posicions MANUAL-0-AUTOMÀTIC d'1 mòdul per muntatge en carril DIN, tensió 230V/25A. El preu inclou l'etiquetat per la identificació del cablejat de connexió. (VINT-I-NOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	29,11	€
P-367	SENSORP	U	Subministre, instal·lació fins al controlador, comprovació i calibració, si cal, d'un sensor de pressió positiva amb sensor ceràmic, per a líquids, vapor, gasos i refrigerants no agressius amb l'acer inoxidable. Rang de mesura de 0 fins a 6 bar. Sortida 0-10 Vdc. Pressió màx. 20 bar. Tª màx del fluid 85 °C. Connexió al conducte amb rosca 1/2G. Alimentació 24V DC/AC i protecció IP 65. El preu inclou els accessoris que siguin necessaris per muntatge complet, fins i tot, una petita aixeta per desmuntar el dispositiu sense haver de buidar la instal·lació. (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	151,37	€
P-368	SIRENAEXT	U	Subministre i instal·lació d'una sirena exterior cablejada i autoalimentada amb una potència acústica mínima de 90dBA, que es dispara en fallar l'alimentació principal. El preu inclou els accessoris i mecanitzats que puguin fer falta per finalitzar la instal·lació (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	62,78	€
P-369	SOBRET3PN	U	Subministre d'un protector 3P+N contra les sobretensions transitòries tipus 2 per instal·lar en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	188,02	€
P-370	SONDATAMB	U	Subministre, instal·lació fins al controlador, comprovació i calibració, si cal, d'una sonda de temperatura ambient amb sensor de Ni1000. El rang de mesura serà de -20 a 60 °C. El preu inclou els accessoris que siguin necessaris per muntatge complet (CINQUANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	56,89	€
P-371	SONDATIMM	U	Subministre, instal·lació fins al controlador, comprovació i calibració, si cal, d'una sonda de temperatura amb canya amb sensor de Ni1000. El rang de mesura serà de -50 a 160 °C i disposarà d'una protecció IP65. El preu inclou els accessoris que siguin necessaris per muntatge complet fins i tot la vaina de llautó de L=100 mm amb rosca R1/2" i PN10. (QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	47,58	€
P-372	SUBEST01	kg	Subministrament, muntatge a taller i col·locació d'estructura base primària i secundària formada per perfils en acer inoxidable mat així com tots els perfils de remats grafiats. Inclou mà d'obra, replanteig i comprovacions/ajustos a obra, materials, talls a làser i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons plànols de projecte i/o directrius de la direcció Facultativa. (ONZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	11,08	€
P-373	SW-FO-4FO	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 5 ports del tipus SFP per fibra òptica. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica sense ventilador mecànic i s'alimentarà amb una font d'alimentació externa. El preu inclou els transceptors per les entrades òptiques i les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	143,42	€
P-374	SW-FO-4UTP	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 4 ports del tipus gigabit i un slot SFP per fibra òptica. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica sense ventilador mecànic i s'alimentarà amb una font d'alimentació externa. El preu inclou el transceptor per l'entrada òptica i les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	66,16	€
P-375	SW-FO-8UTP	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 8 ports del tipus gigabit i un slot SFP per fibra òptica. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica. Possibilitat d'administració remota amb Telnet, SSH, WEB. Alimentació a 230V AC. El preu inclou el transceptor òptic per l'entrada SFP i les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	164,42	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-376	SW-FO-24UTP	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 24 ports del tipus gigabit i un slot SFP per fibra òptica. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica i s'alimentarà a 230V. El preu inclou el transceptor per l'entrada òptica sobre un port SFP i les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims (SIS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	625,87 €
P-377	SWFO3UTPFO	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 10 ports del tipus SFP per fibra òptica o utp. L'aparell 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 (SIS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	632,92 €
P-378	SW-UTP-10UTP	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 10 ports del tipus UTP gigabit. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica. Possibilitat d'administració remota amb Telnet, SSH, WEB. Alimentació a 230V AC. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	133,42 €
P-379	TANC013	u	Conjunt tancament exterior tipus o.Fe.01 Fusteria exterior practicable, muntada a obra, amb finestres i balconeres de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col·locades amb pernoscats de 14, 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 4+4/12/6. Envernissat de 2 capes de vernís mate i una d'insecticida. Inclou perfil·laria perimetral per subjecció del vidre formada per perfil en acer inoxidable laminat en L i massís quadrat. 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.  (VUIT MIL SIS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	8.623,33 €
P-380	TMF1	U	Subministre, instal·lació i connexió d'un conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 apte per potències equivalents entre 10-63A/400V. El preu inclou els accessoris que siguin necessaris pel muntatge i la connexió dels conductors particulars (QUATRE-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	493,60 €
P-381	TPRAC003	u	Tancament tipus c.Pe.00 Porta corredera per un buit d'obra aproximat de 6,00 x 3,00 m, format per dues portes correderes d'estructura d'acer inoxidable setinat amb estructura tubular rectangular 60x30.2 mm i p revestiment amb planxa deployée d'alumini (28x75, fil 10mm), anoditzat color inoxidable setinat de 2 mm de gruix, amb pany i tibadors d'acer inoxidable. 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. (DIVUIT MIL DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	18.268,07 €
P-382	TRAN003	u	Partida d'abonament íntegre per ús de camió grua, per els diferents transports i muntatges a obra. (MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1.862,40 €
P-383	TRAN004	u	Partida d'abonament íntegre per ús de camió grua, per els diferents transports i muntatges a obra. (MIL TRES-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	1.396,80 €
P-384	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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 (QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	4,73 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-385	VAS150	U	Subministre i muntatge d'un vas d'expansió de 150L de capacitat i Pmàx de 5 atm amb peu per muntar recolzat a terra, connector M1 i amb membrana d'expansió fixa apte per instal·lacions de climatització. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per connectar-ho totalment (DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	213,10	€
P-386	VEQ50	U	Subministre i instal·lació d'una vàlvula d'equilibrat per a circuits hidràulics amb un pas d'2 in. Medició del cabal amb dispositiu vànturi. Cos en aleació de metall amb l'obturador d'acer inoxidable. Amb preses de connexió ràpida. Pressió màxima de servei 16bar, rang de temperatures entre -20 i 120°C amb un percentatge màxim de glicol del 50% (DOS-CENTS UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	201,21	€
P-387	VMA-BO25R	U	Subministre i muntatge d'una vàlvula manual de bola amb maneta i cos de llautó DN25, junta de PTFE per muntar collat i temperatures de treball màximes de 120°C. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	29,93	€
P-388	VMA-BO32R	U	Subministre i muntatge d'una vàlvula manual de bola amb maneta i cos de llautó DN32, junta de PTFE per muntar collat i temperatures de treball màximes de 120°C. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta (TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	32,31	€
P-389	VMA-BO50R	U	Subministre i muntatge d'una vàlvula manual de bola amb maneta i cos de llautó DN50, junta de PTFE per muntar collat i temperatures de treball màximes de 120°C. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta (SETANTA-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	71,16	€
P-390	VMO3X65B	U	Subministre i instal·lació d'una vàlvula de 3 vies amb brides de foneria gris DN65 PN16 de característica linial. L'eix i l'obturador son d'acer inoxidable amb juntes d'EPDM. Temperatures de funcionament entre -10 i 150°C. Motoritzada per l'ajust de la temperatura del terra radiant. Incorpora un servomotor alimentat a 24V DC/AC capaç de desenvolupar 2500N i amb control de tensió 0-10V. Tots els accessoris, font d'alimentació i connectors estan inclosos (MIL NORANTA-UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	1.091,38	€
P-391	VSE35R	U	Subministre i muntatge d'una vàlvula de seguretat DN 1/2x3/4 PN10 de regulació fixa a 3.5atm executada en llautó. Acoblament femella-femella. Temperatura de treball entre -10 i 120°C. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta (QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	43,27	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	10M2	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	<b>26,24</b>	€
			Altres conceptes	26,24000	€
P-2	10M4	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	<b>97,16</b>	€
			Altres conceptes	97,16000	€
P-3	125M4	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 125A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>429,22</b>	€
			Altres conceptes	429,22000	€
P-4	125S4	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor seccionador, de 4 pols per una corrent màxima de 125A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>137,26</b>	€
			Altres conceptes	137,26000	€
P-5	160M4	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic termomagnètic de 4 pols per una corrent màxima de 160A en caixa modelada en plàstic. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>577,33</b>	€
			Altres conceptes	577,33000	€
P-6	16M2	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	<b>26,61</b>	€
			Altres conceptes	26,61000	€
P-7	16M4	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	<b>97,79</b>	€
			Altres conceptes	97,79000	€
P-8	16S2	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor seccionador, 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	<b>18,38</b>	€
			Altres conceptes	18,38000	€
P-9	16T2-NO	U	Subministre i instal·lació d'un telerruptor electrònic silenciós de 2 contactes normalment obert per una corrent màxima de 16A, amb comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>51,00</b>	€
			Altres conceptes	51,00000	€
P-10	1G16	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat del tipus RZ1-K 1x16mm2 amb la coberta de color groc-verd i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>5,35</b>	€
			Altres conceptes	5,35000	€
P-11	1G1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat del tipus H071-K 1x1.5mm2 de color verd-groc i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>4,52</b>	€
			Altres conceptes	4,52000	€
P-12	1G2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus H07V-K 1x2.5mm2 amb la coberta de color verd-groc i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>4,79</b>	€
			Altres conceptes	4,79000	€
P-13	1G6	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus H07-K 1x6mm2 amb la coberta de color groc-verd i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de	<b>5,28</b>	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			cada extrem.	
			Altres conceptes	5,28000 €
P-14	20M4	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 20A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>100,78 €</b>
			Altres conceptes	100,78000 €
P-15	25K1NT	U	Subministre i instal·lació d'un contactor d'1 contacte, NT, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>50,44 €</b>
			Altres conceptes	50,44000 €
P-16	25K2NT	U	Subministre i instal·lació d'un contactor de 2 contactes, NT+NT, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>57,91 €</b>
			Altres conceptes	57,91000 €
P-17	25K4NO	U	Subministre i instal·lació d'un contactor de 4 contactes NO, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>74,41 €</b>
			Altres conceptes	74,41000 €
P-18	25S4	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	<b>43,61 €</b>
			Altres conceptes	43,61000 €
P-19	25K2NO-NT	U	Subministre i instal·lació d'un contactor de 2 contactes, NO+NT, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>54,16 €</b>
			Altres conceptes	54,16000 €
P-20	2P1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor del tipus pla per a configurar guirnalda de coure aïllat flexible del tipus 2x1.5mm2	<b>5,24 €</b>
			Altres conceptes	5,24000 €
P-21	2X08P	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.	<b>5,07 €</b>
			Altres conceptes	5,07000 €
P-22	2X16	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x16mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>6,76 €</b>
			Altres conceptes	6,76000 €
P-23	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>4,69 €</b>
			Altres conceptes	4,69000 €
P-24	2X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>4,83 €</b>
			Altres conceptes	4,83000 €
P-25	2X6	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 2x6mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>5,43 €</b>
			Altres conceptes	5,43000 €
P-26	3G16	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x16mm2 amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>7,45 €</b>
			Altres conceptes	7,45000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-27	3G1T5	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.	<b>4,84</b> €
			Altres conceptes	4,84000 €
P-28	3G2T5	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.	<b>5,03</b> €
			Altres conceptes	5,03000 €
P-29	3G6	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat del tipus RVK 3x6mm2 amb terres lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>5,71</b> €
			Altres conceptes	5,71000 €
P-30	3X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>4,84</b> €
			Altres conceptes	4,84000 €
P-31	3X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 3x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>5,03</b> €
			Altres conceptes	5,03000 €
P-32	3X6	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x6mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>5,71</b> €
			Altres conceptes	5,71000 €
P-33	40D2D30	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	<b>59,74</b> €
			Altres conceptes	59,74000 €
P-34	40D4D30	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	<b>239,70</b> €
			Altres conceptes	239,70000 €
P-35	40D4D300	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic diferencial, de 4 pols per una corrent màxima de 40A i amb una sensibilitat de 300mA per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>203,38</b> €
			Altres conceptes	203,38000 €
P-36	4X08P	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.	<b>5,00</b> €
			Altres conceptes	5,00000 €
P-37	4X16	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.	<b>8,51</b> €
			Altres conceptes	8,51000 €
P-38	4X50	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.	<b>17,20</b> €
			Altres conceptes	17,20000 €
P-39	4X6	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 4x6mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>6,04</b> €
			Altres conceptes	6,04000 €
P-40	5G16	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 5x16mm2 amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>9,32</b> €
			Altres conceptes	9,32000 €
P-41	5G6	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.	<b>6,47</b> €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	6,47000 €
P-42	5X08P	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat del tipus 5x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>4,97</b> €
			Altres conceptes	4,97000 €
P-43	63M4	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 63A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>284,62</b> €
			Altres conceptes	284,62000 €
P-44	63D4D300	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic diferencial, de 4 pols per una corrent màxima de 63A i amb una sensibilitat de 300mA per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>266,77</b> €
			Altres conceptes	266,77000 €
P-45	AJUDAI	h	Ajuda d'instal·ladors. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina	<b>44,19</b> €
			Altres conceptes	44,19000 €
P-46	AL250FLEX	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	<b>12,59</b> €
			Altres conceptes	12,59000 €
P-47	ALUMCAL	m2	Subministre i instal·lació d'una envoltent de xapa d'alumini amb un gruix de 0.6mm collada als llargs i reblonada a les puntes per calorifugar conductes de fluids tèrmics. El preu inclou els accessoris que puguin ser necessaris per finalitzar els treballs	<b>36,82</b> €
			Altres conceptes	36,82000 €
P-48	APOINT2G4	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un punt d'accés inalàmbric amb doble banda 2.4 i 5 GHz. Capacitat de transport de 600Mbps amb port gigabit ethernet per muntatge vist en parament vertical. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims	<b>127,09</b> €
			Altres conceptes	127,09000 €
P-49	AUX001	U	Subministre i instal·lació d'un contacte auxiliar per un comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>23,67</b> €
			Altres conceptes	23,67000 €
P-50	BASE00TR	m2	Subministre i instal·lació d'una placa amb tetons tipus tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-EN F o equivalent amb una altura de tot el paquet d'entre 36 i 53mm per un tub calefactor de diàmetre 14mm i una capacitat de calefacció màxima de 130W/m2	<b>19,62</b> €
			Altres conceptes	19,62000 €
P-51	BASE01TR	U	Subministre i instal·lació d'una placa de polietilè llisa de dimensions 127.5x97.5cm per instal·lar davant del col·lector. La placa va encolada amb cinta adhesiva de doble cara inclosa al preu.	<b>28,10</b> €
			Altres conceptes	28,10000 €
P-52	BCANC001	u	Subministrament i muntatge de cancell amb planxa d'acer de 6 mm de gruix. Tot soldat i pintat amb color a decidir per la Direcció Facultativa. Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra.	<b>3.712,80</b> €
	B44Z-0M1L	kg	Acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant. Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, 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 del teòric, cal l'acceptació expressa de la DFA. Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	2.821,00000 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	891,80000 €
P-53	BORNES	U	Bloc de 15 bornes de diferents seccions útils d'entre 2.5 i 16mm <sup>2</sup> amb identificació per color dels terres. El preu inclou els punts amb els accessoris adequats que siguin necessaris i l'etiquetat per la identificació dels conductors amb les etiquetes corresponents	<b>16,56</b> €
			Altres conceptes	16,56000 €
P-54	CDER	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	<b>24,38</b> €
			Altres conceptes	24,38000 €
P-55	CGP400	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa general de protecció de 400A, circuit 7 o 9, amb els fusibles. El preu inclou els accessoris que siguin necessaris pel muntatge i la connexió dels conductors particulars	<b>253,63</b> €
			Altres conceptes	253,63000 €
P-56	CINTA00TR	m	Subministre i instal·lació d'una cinta perimetral d'escuma de polietilè reticulat de cel·la tancada recoberta d'una pel·licula a la part inferior per col·locar a parets o estructures fixes tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-BRS o equivalent	<b>3,15</b> €
			Altres conceptes	3,15000 €
P-57	CMEC-B-T	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de mecanismes amb tapa transitable per instal·lar a terra. Buida, però amb capacitat per equipar 4 elements. De material plàstic. El preu inclou l'anivellat de la tapa amb el paviment acabat	<b>66,71</b> €
			Altres conceptes	66,71000 €
P-58	CMEC1D1E-	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de mecanismes de superfície per instal·lar en parament vertical equipat amb 1 base schucko i 1 presa RJ45, de material plàstic. El preu inclou les bornes necessàries per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors	<b>63,08</b> €
			Altres conceptes	63,08000 €
P-59	CMEC1D1E-	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de mecanismes amb tapa transitable per instal·lar a terra equipat amb 1 base schucko i 1 presa RJ45, de material plàstic. El preu inclou la tapa en l'acabat corresponent, l'ajust per l'enrasat de la tapa al paviment acabat, les bornes necessàries per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors	<b>100,30</b> €
			Altres conceptes	100,30000 €
P-60	CMEC2D4E-	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de mecanismes per instal·lar en superfície equipat amb 4 bases schucko i 2 preses RJ45, de material plàstic. El preu inclou les bornes necessàries per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors	<b>111,82</b> €
			Altres conceptes	111,82000 €
P-61	CMEC2U4E-	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de mecanismes per instal·lar en superfície equipat amb 4 bases schucko i 2 connectors USB, de material plàstic. El preu inclou les bornes necessàries per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors	<b>94,46</b> €
			Altres conceptes	94,46000 €
P-62	COL05TR01	U	Subministre i muntatge d'un col·lector d'anada i retorn tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-THERM-VSE per a 5 circuits per l'alimentació d'un terra radiant fet amb tub de PE-RT DN14 dins d'una envoltant específica també inclosa. El preu inclou les vàlvules d'esfera del col·lector d'anada i retorn, els ràcords corresponents i les adaptacions que siguin necessàries per poder-se connectar als elements	<b>975,02</b> €
			Altres conceptes	975,02000 €
P-63	COL11TR01	U	Subministre i muntatge d'un col·lector d'anada i retorn tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-THERM-VSE per a 11 circuits per l'alimentació d'un terra radiant fet amb tub de PE-RT DN14 dins d'una envoltant específica també inclosa. El preu inclou les vàlvules d'esfera del col·lector d'anada i retorn, els ràcords corresponents i les adaptacions que siguin necessàries per poder-se connectar als elements	<b>1.709,24</b> €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1.709,24000 €
P-64	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-65	COQ32D35	m	Subministre i instal·lació sobre un conducte DN35 d'una funda aïllant d'escuma elàstica de gruix 32mm. La instal·lació es completarà amb la unió del tall amb adhesiu específic, i inclou les figures necessàries per adaptar-se perfectament al traçat del conducte.	<b>10,18</b> €
			Altres conceptes	10,18000 €
P-66	COQ32D42	m	Subministre i instal·lació sobre un conducte DN42 d'una funda aïllant d'escuma elàstica de gruix 32mm. La instal·lació es completarà amb la unió del tall amb adhesiu específic, i inclou les figures necessàries per adaptar-se perfectament al traçat del conducte.	<b>10,65</b> €
			Altres conceptes	10,65000 €
P-67	COQ32D65	m	Subministre i instal·lació sobre un conducte DN65 d'una funda aïllant d'escuma elàstica de gruix 32mm. La instal·lació es completarà amb la unió del tall amb adhesiu específic, i inclou les figures necessàries per adaptar-se perfectament al traçat del conducte.	<b>13,06</b> €
			Altres conceptes	13,06000 €
P-68	COQ40D65	m	Subministre i instal·lació sobre un conducte DN65 d'una funda aïllant d'escuma elàstica de gruix 40mm. La instal·lació es completarà amb la unió del tall amb adhesiu específic, i inclou les figures necessàries per adaptar-se perfectament al traçat del conducte.	<b>22,26</b> €
			Altres conceptes	22,26000 €
P-69	CORT001E	U	Subministre i instal·lació d'una cortina d'aire sense calefacció encastada per a muntatge horitzontal de 2000mm d'amplada i 211mm d'altura. El ventilador té una potència de 160W i genera una pressió acústica a 5m de 38/53dBA tipus OPTIMA EMPOTRABLE d'AIRTECNICS o equivalent. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per completar el muntatge	<b>1.827,19</b> €
			Altres conceptes	1.827,19000 €
P-70	CS400	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de seccionament de superfície i de 400A amb els fusibles. El preu inclou els accessoris que siguin necessaris pel muntatge i la connexió dels conductors particulars	<b>512,10</b> €
			Altres conceptes	512,10000 €
P-71	CTERRES	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa amb el pont de comprovació. El preu inclou la comprovació de la resistència de terres i la generació d'un informe amb el resultat de la mesura	<b>32,08</b> €
			Altres conceptes	32,08000 €
P-72	CU35	m	Subministre i estesa de conductor de coure nu de 35mm <sup>2</sup> de secció per instal·lacions de terres. el preu incorpora els accessoris que puguin ser necessaris per deixar acabada la instal·lació	<b>6,63</b> €
			Altres conceptes	6,63000 €
P-73	DEPL003	m2	Tancament façana i coberta formada per panells de diverses dimensions tipus segons plànols de detall. Cadascun dels panells està constituït per 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) Frontisses d'obertura i pany en aquells panells que han de ser practicables. Inclou mà d'obra, replanteig i comprovacions/ajustos a obra, materials, talls a làser i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.	<b>399,45</b> €
			Altres conceptes	399,45000 €
P-74	DET-PRE	U	Subministre i instal·lació d'un detector de presència d'alta freqüència per muntar en tancament vertical i en superfície.	<b>57,56</b> €
			Altres conceptes	57,56000 €
P-75	DIFUSOR4D	U	Subministre i muntatge d'un conjunt de 4 difusors DN150 orientables construïdes en alumini i acer galvanitzat lacat. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per connectar-ho	<b>83,39</b> €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			totalment al condute o directament a la màquina i la orientació de les boques	
			Altres conceptes	83,39000 €
P-76	DR-LED	U	Subministre i instal·lació d'una font d'alimentació de diverses potències. Alimetació d'entrada 230V AC, tensió de sortida constant. El preu inclou els accessoris que puguin ser necessaris fins i tot radiadors o fixacions	<b>21,90</b> €
			Altres conceptes	21,90000 €
P-77	E4ZZU001	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra Criteri d'amidament: dm3 de volum realment executats.	<b>1,78</b> €
	B0716000	kg	Morter expansiu	1,37360 €
			Altres conceptes	0,40640 €
P-78	ELEV002	u	Partida d'abonament íntegre per ús de grua autopropulsada de diferents potències, per els diferents transports i muntatges a obra.	<b>5.066,50</b> €
			Altres conceptes	5.066,50000 €
P-79	ELEV003	u	Partida d'abonament íntegre per ús de grua autopropulsada de diferents potències, per els diferents transports i muntatges a obra.	<b>5.066,50</b> €
			Altres conceptes	5.066,50000 €
P-80	EMNPS001	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs amb forma quadrada, tipus daisalux norma, il·luminació no permanent per muntatge en superfície amb un flux de 200lm 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	<b>103,26</b> €
			Altres conceptes	103,26000 €
P-81	ENVOL16S	U	Subministre i instal·lació d'una envoltent per la instal·lació en superfície d'aparells modulars estàndar per carril DIN T35 en un número de 16 elements. L'armari i el marc de la porta de color blanc amb vidre fumat. El preu inclou el ferratges que puguin ser necessaris pel correcte muntatge del conjunt	<b>22,31</b> €
			Altres conceptes	22,31000 €
P-82	ENVOL38E	U	Subministre i instal·lació d'una envoltent per instal·lació encastada d'aparells modulars estàndar per carril DIN T35 en un número de 38 elements. L'armari de 410x270mm i la porta en material plàstic de color blanc. El preu inclou l'ajuda de paletaeria i els ferratges que puguin ser necessaris pel correcte muntatge del conjunt	<b>45,16</b> €
			Altres conceptes	45,16000 €
P-83	ENVOL72S	U	Subministre i instal·lació d'una envoltent 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	<b>262,30</b> €
			Altres conceptes	262,30000 €
P-84	ENVOL120S	U	Subministre i instal·lació d'una envoltent per la instal·lació en superfície d'aparells modulars estàndar per carril DIN T35 en un número de 120 elements. L'armari i la porta metàl·lics de color blanc. El preu inclou el ferratges i mecanitzats que puguin ser necessaris pel correcte muntatge del conjunt. Incorpora pany amb clau	<b>382,41</b> €
			Altres conceptes	382,41000 €
P-85	ENVOL144S	U	Subministre i instal·lació d'una envoltent per la instal·lació en superfície d'aparells modulars estàndar per carril DIN T35 en un número de 144 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	<b>424,15</b> €
			Altres conceptes	424,15000 €
P-86	ESTRAUX	Kg	Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer per pintar per suport de cel ras i envans. Dos mans d'imprimació antioxidant. 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>6,61</b> €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B44Z-0M1L	kg	Acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, 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 del teòric, cal l'acceptació expressa de la DFA Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	3,82200 €
			Altres conceptes	2,78800 €
P-87	ESTRAUXIN	Kg	Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer inoxidable per suport de cel ras i envans. 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.	11,64 €
			Altres conceptes	11,64000 €
P-88	F-FO	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	46,20 €
			Altres conceptes	46,20000 €
P-89	FCOIL-H	U	Subministre i instal·lació d'un fan-coil de 2 tubs per a muntatge horitzontal al sostre amb envoltant de xapa metàl·lica de color blanc, vàlvula de 4 vies (3 vies i by-pass) i actuadors de les vàlvules 0-10V. Capacitat tèrmica de 7.8kW en fred i 10.2kW en calefacció. Capacitat del ventilador de 600L/s per un consum màxim d'aigua tèrmica de 0.37L/s. El preu inclou la connexió dels condensats a la xarxa de condensats amb el sífo corresponent.	986,84 €
			Altres conceptes	986,84000 €
P-90	FE150X60	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 150x60. 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	29,02 €
			Altres conceptes	29,02000 €
P-91	FE200X60	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 200x60. 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	31,87 €
			Altres conceptes	31,87000 €
P-92	FE60X60	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 60x60. 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	31,12 €
			Altres conceptes	31,12000 €
P-93	FE80X60	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 80x60. 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	32,68 €
			Altres conceptes	32,68000 €
P-94	FOR-AC	U	Treballs necessaris per executar l'adaptació dels conductes d'un punt concret de la instal·lació que no es consideren incorporats a les partides genèriques d'estesa. El preu unitari, incorpora la feina i aquell material que permeti la finalització dels treballs	29,63 €
			Altres conceptes	29,63000 €
P-95	FOPTICA	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.	5,18 €
			Altres conceptes	5,18000 €
P-96	FOR-CON	U	Adaptació de la instal·lació d'una infraestructura horitzontal (en sostre o terra, encastada o de superfície) a una infraestructura vertical igualment encastada o de superfície, que per la complexitat particular no és possible considerar-la dins del cost de l'estesa general de la	22,10 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			infraestructura. El preu incorpora aquells accessoris que puguin necessitar-se per executar la conversió	
			Altres conceptes	22,10000 €
P-97	FOR-SCA	U	Arranjament d'una sortida de cables a punt per la instal·lació d'un equip	<b>11,05</b> €
			Altres conceptes	11,05000 €
P-98	FOR-SCO	U	Treballs necessaris per executar la sortida dels condensats d'una màquina de fred que no es consideren incorporats a les partides genèriques d'estesa o d'instal·lació de la màquina. El preu unitari, incorpora la feina i aquell material que permeti la finalització dels treballs com per exemple el sífo registrable	<b>29,63</b> €
			Altres conceptes	29,63000 €
P-99	FV04X04	m	Subministre i muntatge d'un tram recte de conducte de secció 0.4x0.4m 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	<b>60,17</b> €
			Altres conceptes	60,17000 €
P-100	FV08X04	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	<b>68,17</b> €
			Altres conceptes	68,17000 €
P-101	FV04X04X9	U	Subministre i muntatge d'un accessori en colze a 90° d'un conducte de secció 0.4x0.4m 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	<b>56,38</b> €
			Altres conceptes	56,38000 €
P-102	GUIA00TR	U	Subministre i instal·lació d'una guia de fixació adhesiva per a 4 tubs de calefacció radiant de DN14-16 i 20 cm per instal·lar sobre una placa llisa davant del col·lector	<b>9,56</b> €
			Altres conceptes	9,56000 €
P-103	K2148934	m2	Enderroc de sostre industrialitzat de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT. m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT.	<b>51,73</b> €
			Altres conceptes	51,73000 €
P-104	K214Z251	m3	Enderroc puntual de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>230,41</b> €
			Altres conceptes	230,41000 €
P-105	K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.	<b>13,82</b> €
			Altres conceptes	13,82000 €
P-106	K2182301	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.	<b>9,22</b> €
			Altres conceptes	9,22000 €
P-107	K2194421	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	<b>6,91</b> €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	6,91000 €
P-108	K2195D2Z	m2	Arrencada de paviment existent tipus ceràmic o terratzo i de recrescut del paviment de morter de ciment i reomplert de volta, de fins a 50 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	<b>34,56</b> €
			Altres conceptes	34,56000 €
P-109	K21H101A	u	Partida alçada a justificar de possibles afectacions sobre qualsevol tipus d'instal·lació com a conseqüència dels treballs a dur a terme. S'incluen tots els treballs, mitjans i material necessaris per a desviar, enretirar i, posteriorment reconstruir, totes les instal·lacions existents de qualsevol tipus, tot deixar-les en perfecte funcionament.	<b>4.768,47</b> €
			Altres conceptes	4.768,47000 €
P-110	K21Z2760	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum Criteri d'amidament: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF.	<b>8,19</b> €
			Altres conceptes	8,19000 €
P-111	K2R540J0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat	<b>18,29</b> €
			Altres conceptes	18,29000 €
P-112	K2R6423W	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, inclòs carrega, descarrega, temps d'espera i deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1.45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	<b>22,91</b> €
			Altres conceptes	22,91000 €
P-113	K2RA73G1	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	<b>23,00</b> €
	B2RA73G1	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	23,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-114	K4425027	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura 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 del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	<b>3,60</b> €
	B44Z50BA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, 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 del teòric, cal l'acceptació expressa de la DFAquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	1,90000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1,70000 €
P-115	K45CZ18C4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb qualsevol mitjà.	145,08 €
	B065760B	m3	Formigó HA-25/B / 10 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIaCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	75,05160 €
			Altres conceptes	70,02840 €
P-116	K4BADC88	m2	Armadura per a sostre nervat unidireccional amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments.	3,63 €
	B0B341C4	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,04000 €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mmCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,02412 €
			Altres conceptes	1,56588 €
P-117	K4BP1110	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat Criteri d'amidament: Unitat de barra ancorada, executada d'acord amb les especificacions de la DT.	9,64 €
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectarCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,64560 €
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,50758 €
			Altres conceptes	7,48682 €
P-118	K4BP1112	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat Criteri d'amidament: Unitat de barra ancorada, executada d'acord amb les especificacions de la DT.	10,70 €
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectarCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,93600 €
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,73130 €
			Altres conceptes	8,03270 €
P-119	K4C71010	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de llinda amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló Criteri d'amidament: m de llargària realment apuntalada executada segons les especificacions de la DT.	11,99 €
	B0A31000	kg	Clau acerCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,06800 €
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usosCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,91576 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usosCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,78000 €
			Altres conceptes	10,22624 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-120	K4C9151Z	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament provisional de volta existent de fàbrica ceràmica a una alçària <= 5 m, amb puntal metàl·lic i tauló. Inclòs elements auxiliars necessaris per apuntament en arc.	<b>24,22</b> €
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usosCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,65604 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usosCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,48750 €
	B0A31000	kg	Clau acerCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,06093 €
			Altres conceptes	23,01553 €
P-121	K4D9Z3EA6	m2	Formació de solera amb encadellat ceràmic de 700x250x35 mm.	<b>15,40</b> €
	B0F97550	u	Encadellat ceràmic de 700x250x35 mmCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,74000 €
			Altres conceptes	12,66000 €
P-122	K4FR2R4B	m	Reforç superior volta mitjançant bandes de teixit unidireccional de fibra de vidre d'ample 30cm tipus MAPEGRIP G220 de Mapei o equivalent, d'alta resistència i mòdul elàstic de 230.000 N/mm2 amb 240 g/m2, 30 cm d'amplària, rotlle de 50m. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat totalment acabada.	<b>39,57</b> €
	7300150	m	Teixit unidireccional de fibra de carboni, d'alta resistència i mòdul elàstic de 230.000 N/mm2 amb 240 g/m2, 30 cm d'amplària, rotlle de 50m, MapeWrap C UNI-AX, ref. 7300150 de la sèrie Reforç estructural amb frp de IBERMAPEI	17,00000 €
	2038125_205	kg	Mortor prebarrejat, bicomponent, d'elevada ductilitat, a base de calç hidràulica (NHL) i Eco-putzolana, de color clar, especialment indicat per al reforç estructural armat de suports de paleta, i per a la regularització de suports de pedra, maons i tuf, component A en sac de 25 kg i component B en sac de 5 kg, Planitop HDM Restauro, ref. 2038125_2038205 de la sèrie Reforç estructural amb frp de IBERMAPEI	2,00000 €
			Altres conceptes	20,57000 €
P-123	K4FR2R4M	m2	Reforç superficial de volta per la cara superior mitjançant aplicació de capa de morter de cal amb reactivitat puzolànica, bicomponent d'elevada ductilitat, tipus PLANITOP HDM RESTAURO de Mapei o equivalent aplicat en dues capes de no més de 8mm de gruix cadascuna amb malla estructural de fibra de vidre resistent als àlcalis.	<b>97,54</b> €
	2038125_205	kg	Mortor prebarrejat, bicomponent, d'elevada ductilitat, a base de calç hidràulica (NHL) i Eco-putzolana, de color clar, especialment indicat per al reforç estructural armat de suports de paleta, i per a la regularització de suports de pedra, maons i tuf, component A en sac de 25 kg i component B en sac de 5 kg, Planitop HDM Restauro, ref. 2038125_2038205 de la sèrie Reforç estructural amb frp de IBERMAPEI	30,00000 €
	7327020	m	Malla de fibra de vidre, tipus AR, resistent als àlcalis, amb aprest especial, resistència a tracció 45 kN/m, 225 g/m2, pas de malla 25x25 mm, rotlle de 20 mx90 cm, Mapegrid G 220, ref. 7327020 de la sèrie Reforç estructural amb frg de IBERMAPEI	26,40000 €
			Altres conceptes	41,14000 €
P-124	K4FR2R4W	m	Reparació de fissures en obra de fàbrica en volta feta amb obra ceràmica. Repicat puntual d'element estructural d'obra ceràmica, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor. Segellat amb morter de reparació tipus MAPE-ALLETAMENTO de Mapei o equivalent. Inclòs part proporcional de mitjans auxiliars o elevadors necessaris per a la correcte execució.	<b>58,15</b> €
	B09Z0001	u	Broquet d'injecció per a resines	1,00000 €
	2038125_205	kg	Mortor prebarrejat, bicomponent, d'elevada ductilitat, a base de calç hidràulica (NHL) i Eco-putzolana, de color clar, especialment indicat per al reforç estructural armat de suports de paleta, i per a la regularització de suports de pedra, maons i tuf, component A en sac de 25 kg i component B en sac de 5 kg, Planitop HDM Restauro, ref. 2038125_2038205 de la sèrie Reforç estructural amb frp de IBERMAPEI	20,00000 €
			Altres conceptes	37,15000 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-125	K4FR2R4Z	u	Reforç perimetral de volta per la cara superior mitjançant suministre i col.locació de Fioccos de corda de fibra de carboni de mòdul elàstic 230.000 N/mm2, resistència a tracció 4.830 N/mm2 i 10 mm de diàmetre, rotllo de 10 m, MapeWrap C Fiocco, ref. 7315410 de la sèrie Reforç estructural amb frp de IBERMAPEI, cada 40cm, amb taladre de longitud 20cm, longitud del fiocco 40cm segons especificacions i procediment especificat per industrial. Perforació i injecció d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat totalment acabada.	27,68	€
	B45RU030	kg	Adhesiu epoxi especial para laminado de fibra de carbono	2,32200	€
	7315410	m	Corda de fibra de carboni de mòdul elàstic 230.000 N/mm2, resistència a tracció 4.830 N/mm2 i 10 mm de diàmetre, rotllo de 10 m, MapeWrap C Fiocco, ref. 7315410 de la sèrie Reforç estructural amb frp de IBERMAPEI	15,00000	€
			Altres conceptes	10,35800	€
P-126	K4FRZ2F2	m	Reparació d'esquerda en arc o volta d'obra de ceràmica amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col.locació de grapes d'armadura d'acer inoxidable austenític en barres de diàmetre 12mm, separades cada 40/30 cm, reblert amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, càrrega manual de runa sobre contenidor.	117,78	€
	B0714000	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxiCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	49,95000	€
			Altres conceptes	67,83000	€
P-127	K612T5AV	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 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% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. 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. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	39,61	€
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,20329	€
	B0111000	m3	AiguaCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,01602	€
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,09900	€
			Altres conceptes	32,29169	€
P-128	K7D69TK0	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Cal considerar el desenvolupament del perímetre.	46,57	€
	B89ZT000	kg	Pintura intumescentCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	20,94383	€
	B8ZAG000	kg	Imprimació per a pintura intumescentCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,53619	€
			Altres conceptes	23,08998	€
P-129	K9GL31CZ	m2	Recrescut de paviment de formigó lleuger de 20 cm de gruix mig en arc, amb formigó lleuger HL-15, de densitat màxima 750kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb mitjans adequats, acabat estriat per a posterior pavimentat segons plànols de projecte.	19,19	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B06L361B	m3	Formigó lleuger HLE-25/B/10/IIa, de densitat 1200 a 1500 kg/m <sup>3</sup> , grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m <sup>3</sup> de ciment, apte per a classe d'exposició IIaCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	15,37140 €
			Altres conceptes	3,81860 €
P-130	LAM00TR	m2	Subministre i instal·lació d'una làmina de polietilè amb estructura quadriculada amb un teixit per la part inferior de separació per un terra radiant tipus SCHLÜTER-DITRA-25. El conjunt fa d'impermeabilització, permet l'equilibri de la pressió de vapor i permet el moviment del recobriments	<b>21,85</b> €
			Altres conceptes	21,85000 €
P-131	LED2X5	U	Subministre i instal·lació d'una tira de led de 5m x 20mm i d'alta potència. 3024 lm/m i 33W/m, 4200K alimentat a 24V, amb dues línies de led. Incorpora el sistema d'alimentació a corrent constant. El subministre inclou els connectors i els accessoris que puguin fer falta	<b>167,37</b> €
			Altres conceptes	167,37000 €
P-132	LED5	U	Subministre i instal·lació d'una tira de led de 5m x 12mm. 1140lm/m i 12W/m, 4200K alimentat a 24V, amb una línia de led. Incorpora el sistema d'alimentació a corrent constant. El subministre inclou els connectors i els accessoris que puguin fer falta	<b>37,90</b> €
			Altres conceptes	37,90000 €
P-133	LEDM	m	Subministre i instal·lació d'una tira de led per metres. emet una densitat de flux de 1140lm/m i 12W/m a una temperatura de color de 4200K i alimentat a 24V, amb una línia de led. Incorpora el sistema d'alimentació a corrent constant. El subministre inclou els connectors i els accessoris que puguin fer falta	<b>19,96</b> €
			Altres conceptes	19,96000 €
P-134	LENP-E	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs DE tipus no permanent per encastar de 200lm i 3h de duració de bateries. Amb led de càrrega i autotest. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip, marcs i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge	<b>70,46</b> €
			Altres conceptes	70,46000 €
P-135	LEP-E	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs DE tipus permanent/no permanent per encastar de 200lm i 3h de duració de bateries. Amb led de càrrega i autotest. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip, marcs i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge	<b>85,30</b> €
			Altres conceptes	85,30000 €
P-136	LEP-S	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs DE tipus permanent/no permanent de superfície de 200lm i 3h de duració de bateries. Amb led de càrrega i autotest. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip, marcs i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge	<b>93,52</b> €
			Altres conceptes	93,52000 €
P-137	LHR20	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	<b>13,39</b> €
			Altres conceptes	13,39000 €
P-138	LHR25	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	<b>14,28</b> €
			Altres conceptes	14,28000 €
P-139	LIN003	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària linial ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1500mm/24W, 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>29,32</b> €
			Altres conceptes	29,32000 €
P-140	LIN004	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària linial 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	<b>27,02</b> €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			clips de muntatge i les suspensions	
			Altres conceptes	27,02000 €
P-141	LL006S	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 600mm/10W, 1050lm, 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>24,73</b> €
			Altres conceptes	24,73000 €
P-142	LL007S	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 900mm/10W, 1600lm, 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>125,88</b> €
			Altres conceptes	125,88000 €
P-143	LUM-AS	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina amb tecnologia LED de 1200mm/20W, 2000lm, 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>34,29</b> €
			Altres conceptes	34,29000 €
P-144	LUM-DC	U	Subministre i instal·lació d'un projector de contorns GOBO, amb una potència de 30W, làmpada LED i lent ajustable. El preu inclou la plantilla a mida que serà definida per la DF	<b>266,48</b> €
			Altres conceptes	266,48000 €
P-145	LUM001C	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària tipus downlight de perfil baix tipus CORELINE SLIMDOWNLIGHT o equivalent amb tecnologia LED de DN217mm/22.5W, 2100lm, temperatura de color de 3000K, reproducció cromàtica Ra>80 i eficàcia E>71lm/W. El subministre inclou el driver, els connectors i els clips de muntatge	<b>136,60</b> €
			Altres conceptes	136,60000 €
P-146	LUM01RGB	U	Subministre i instal·lació d'un projector amb cos d'injecció d'alumini pintat al forn i paquet lluminós LED RGB de 95W/6.136 lm tipus SECOM ESDIUM RGBW o equivalent. Apte per a ús exterior IP67/IK10. Fixació amb lira orientable també d'alumini. Equip electrònic regulable. Temperatura de color a definir a l'obra. El preu inclou el comandament a distància per encastar a paret	<b>1.395,29</b> €
			Altres conceptes	1.395,29000 €
P-147	MAN100	U	Subministre, instal·lació d'un manòmetre de glicerina DN100 en caixa d'acer inoxidable amb amb un rang de medició d'entre 0-4bar. Incorpora una aixeta porta-manòmetre PN16 i amb una brida de control D40	<b>64,36</b> €
			Altres conceptes	64,36000 €
P-148	MATREP	u	Ajuda de paletaeria. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina	<b>20,00</b> €
			Altres conceptes	20,00000 €
P-149	MANTA01	m2	Subministre i col·locació d'una manta flexible de llana mineral amb un vel reforçat per una de les cares per aïllament tèrmic i acústic de temperatures mitges-altes tipus U TECH ROLL MT 4.0 V1 o equivalent	<b>43,66</b> €
			Altres conceptes	43,66000 €
P-150	MEC-E-S	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	<b>22,60</b> €
			Altres conceptes	22,60000 €
P-151	MEC-I-S	u	Subministre i instal·lació d'un interruptor en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge	<b>24,92</b> €
			Altres conceptes	24,92000 €
P-152	MEC-PC-S	u	Subministre i instal·lació d'un polsador amb clau en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge	<b>93,51</b> €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	93,51000 €
P-153	MEC-RJ45-	U	Subministre, instal·lació i connexió d'un mecanisme amb connector RJ45 en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge i la certificació de la comunicació	<b>32,93</b> €
			Altres conceptes	32,93000 €
P-154	MOD-BR	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un controlador amb capacitat de regulació i control autònom. Doble connexió a bus BACnet/IP. Connexió de 2 busos per a sondes i mòduls de camp. Funcions horàries, de calendari i històric de dades. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment.	<b>358,70</b> €
			Altres conceptes	358,70000 €
P-155	MOD-IO	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un mòdul de camp per a comunicacions amb controladores. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Amb disponibilitat de 3 sortides triac, 3 sortides 0...10V, 4 entrades universals i 2 entrades Ni/Pt 1000. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment. El preu inclou la comprovació i calibració, si és el cas, dels elements de camp i	<b>216,47</b> €
			Altres conceptes	216,47000 €
P-156	MOD-WEB	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un servidor Web amb comunicació per protocols estàndar per al control i operació d'un sistema de gestió de climatització utilitzant un navegador web. Amb capacitat d'operació de fins a 800 punts. Incorporarà els sistemes de memòria externs que s'hi puguin connectar per l'emmagatzematge de dades. Alimentació a 24 V AC i muntatge en carril DIN35. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment.	<b>2.757,65</b> €
			Altres conceptes	2.757,65000 €
P-157	MOD-PROG	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.	<b>1.298,93</b> €
			Altres conceptes	1.298,93000 €
P-158	P00001	m2	Paviment pedra natural tipus Sènia 30x10x2 cms, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada	<b>95,52</b> €
			Altres conceptes	95,52000 €
P-159	P00002	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF - 30 / A - 2.5 - 2 / F / 12 - 60 / Ila + F, de 15 cm de gruix, de consistència fluïda i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat manual, estesa i vibratge manual, estesa i vibratge mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars. Criteri amidament: Superfície realment executada. Queda inclosa la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.	<b>147,28</b> €
	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	6,33213 €
	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+FCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	14,26635 €
			Altres conceptes	126,68152 €
P-160	P00003	m2	Parquet flotant de fusta contraplacada multicapa tipus HyTek de Parklex Prodema o equivalent, model Naturfloor-W Quartz, acabat Satin, amb classe de lliscament tipus C1 i comportament foc Bfl-s1. Dimensió de lama 2.450 x 188 x 14 mm Col·locat sobre làmina d'espuma d'acetat d'etilè reticulada laminada amb làmina d'alumini tipus Air-bur sound Silver de la casa Bur 2000 o equivalent. Junta perimetral elàstica tipus sikaflex o equivalent de 8 mm d'amplada.	<b>90,99</b> €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Criteri amidament: Superfície realment executada.	
			Altres conceptes	90,99000 €
P-161	P00004	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 8 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	18,81 €
	B7C24-OKLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,01239 €
			Altres conceptes	18,79761 €
P-162	P00006	m	Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil de pvc, de 8 mm d'amplària de màxima de junt, de 35 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admissible de paviment, per a una càrrega mitja, col·locat fixacions mecàniques	8,99 €
			Altres conceptes	8,99000 €
P-163	P00007	m	Subministrament i col·locació de perfil de remat de paviment format per L100.50.5 o passamà 100.5 ancorada amb fixacions mecàniques o mitjançant resines d'altres prestacions. Inclou base de regulació prèvia per anivellació del perfil, així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.	63,31 €
			Altres conceptes	63,31000 €
P-164	P00008	m	Subministrament i col·locació de perfil de remat de paviment format per L50.50.5 ancorada amb fixacions mecàniques o mitjançant resines d'altres prestacions. Inclou base de regulació prèvia per anivellació del perfil, així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.	32,71 €
			Altres conceptes	32,71000 €
P-165	P00009	m	Subministrament i col·locació de perfil de remat de paviment format per L30.50.5 ancorada amb fixacions mecàniques o mitjançant resines d'altres prestacions. Inclou base de regulació prèvia per anivellació del perfil, així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.	35,26 €
			Altres conceptes	35,26000 €
P-166	P00010	u	Subministrament i muntatge de lavabo per a recolzar de porcellana esmaltada de 42 cms de diàmetre model Set Kartell de Laufen o equivalent, de color blanc i preu superior, recolzat sobre taulell o moble . Inclou desguàs i sífo cromat 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.	538,72 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,43025 €
	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.	51,27106 €
	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 evacuació Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	26,49738 €
			Altres conceptes	460,52131 €
P-167	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. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	275,72 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,43025 €
	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.	51,27106 €
	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 d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	26,49738 €
			Altres conceptes	197,52131 €
P-168	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 sifó 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>282,82</b> €
	BJ110-OPMV	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	1,42100 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,25815 €
	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.	0,00000 €
			Altres conceptes	281,14085 €
P-169	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 de l'empresa ROCA SANITARIO SA o equivalent Inclou desguàs i sifó 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>643,43</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.	51,27106 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,20652 €
	BJ110-OPMV	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	1,42100 €
			Altres conceptes	590,53142 €
P-170	P00014	u	Subministrament i muntatge de urinari de porcellana esmaltada amb sifó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu alt, col·locat amb fixacions murals. Model HALL de l'empresa ROCA SANITARIO SA o equivalent Inclou desguàs i sifó 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>379,68</b> €
			Altres conceptes	379,68000 €
P-171	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.	<b>158,10</b> €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Altres conceptes</p>	158,10000 €
P-172	P00016	u	<p>Barra mural fixa per a bany adaptat d'acer inoxidable setinat model BS0010CS de Mediclinics o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Altres conceptes</p>	101,16 € 101,16000 €
P-173	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</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Altres conceptes</p>	127,26 € 127,26000 €
P-174	P00018	u	<p>Cambiador bolquers per a bany adaptat d'acer inoxidable setinat model CP0016HCS-I de Mediclinics o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Altres conceptes</p>	730,66 € 730,66000 €
P-175	P00019	u	<p>Portarotllos d'acer inoxidable setinat model CHRX670 de Franke o similar, col·locat amb fixacions mecàniques</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Altres conceptes</p>	76,06 € 76,06000 €
P-176	P00020	u	<p>Subministrament contenidor sanitari model PP0010 acabat blanc de Mediclinics o equivalent.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Altres conceptes</p>	393,56 € 393,56000 €
P-177	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 automàtic 60 segons.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Altres conceptes</p>	595,31 € 595,31000 €
P-178	P00022	u	<p>Subministrament i col·locació de mirall sense marc de 138 cm de base i 120-105 cm d'altura.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte muntatge.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Altres conceptes</p>	139,86 € 139,86000 €
P-179	P00023	u	<p>Aixeta temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets .</p> <p>Model G3923000 de Gala o equivalent.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Altres conceptes</p>	86,66 € 86,66000 €
P-180	P00024	u	<p>Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets model Male XL Medical de GRBMIXERS</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de</p>	130,78 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			la DT.	
			Altres conceptes	130,78000 €
P-181	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.	58,20 €
	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	47,81000 €
			Altres conceptes	10,39000 €
P-182	P00026	m	Cantell cel ras cartró-guix Formació de cantell de cel ras de cartró-guix segons projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa. Les tabiques estan contabilitzades dins l'amidament del cel ras. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.	14,53 €
	B84H-33DR	m2	Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2400x1200 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654	5,52300 €
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,88830 €
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,04400 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,26200 €
			Altres conceptes	7,81270 €
P-183	P00027	m2	Paret divisòria de 4 cm de gruix, maó massís llis de 280x135x40 mm, de morter de ciment gris, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, de dues cares vistes, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí 1:0,5:4 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 <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. 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. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	53,64 €
	B0E6-0E8Y	u	Maó massís llis de morter de ciment de 280x135x50 mm, de cara vista, gris, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	8,96000 €
			Altres conceptes	44,68000 €
P-184	P00028	ut	Ancoratge amb perforació	157,46 €
	B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,66000 €
			Altres conceptes	150,80000 €
P-185	P00030	u	Formació de taulell, peu i frontal d'aglomerat de quarz blanc, acabat polit tipus Silestone o equivalent de color blanc Zeus, 2 cms de gruix, cantells conformats, formació de forats per sanitaris.  Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació.	1.293,23 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1.293,23000 €
P-186	P00031	m	Subministrament i muntatge peça lineal de silestone sota taquilles	<b>61,89 €</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	5,88000 €
			Altres conceptes	56,01000 €
P-187	P00032	ut	Subministrament i muntatge de tirant d'acer inoxidable setinat de 10 mm de diàmetre soldat a estructura tubular del cel ras i ancorat a volta amb planxa d'acer inoxidable de dimensions aproximades 200x200.5 mm. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva preparació a taller i correcta col·locació a obra. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>212,78 €</b>
			Altres conceptes	212,78000 €
P-188	P00033	ml	Subministrament i muntatge de suport format per perfil tipus T40.3 en acer inoxidable i perfil tipus U.45x45 mm d'alumini anoditzat per enllumenat lineal tipus led. 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>75,23 €</b>
			Altres conceptes	75,23000 €
P-189	P00034	u	Subministrament i muntatge de senyalèctica d'acer inoxidable respatllat de 2 mm de gruix i altura 100 mm amb gravat braille, del programa Marcal Full Access distribuït per Arcon o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col·locació.	<b>17,81 €</b>
			Altres conceptes	17,81000 €
P-190	P00035	u	Subministrament i muntatge de senyalèctica d'alumini respatllat de 8 mm de gruix i altura 50 mm, del programa Marcal Lettre distribuït per Arcon o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col·locació.	<b>19,81 €</b>
			Altres conceptes	19,81000 €
P-191	P00036	u	Subministrament i muntatge de senyalèctica d'alumini identificativa equipament, segons model municipal. Dimensions 45x45. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.	<b>86,05 €</b>
			Altres conceptes	86,05000 €
P-192	P00037	m2	Cel ras interior de plaques de silicat càlcic, amb resistència al foc EI1200, segons UNE-EN 1364-1, DE 45 mm de gruix total. Sistema de Tancament Monolític Promatect-100 de PROMAT o similar, format per una estructura metàl·lica d'acer galvanitzat, a base de perfils quadrats, solidament fixats a sostre i paret, a la que es cargolen 3 plaques en total (una placa tipus tallafoc a una cara, de 15 mm de gruix i dos plaques tipus tallafoc de 15 mm de gruix a l'altra cara). Inclòs fixacions per l'ancoratge dels perfils metàl·lics, cargoleria i grapes per la fixació de les plaques i pasta per el tractament de juntes. El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars.	<b>92,69 €</b>
			Sense descomposició	92,69000 €
P-193	P00038	u	Fabricació, subministrament i muntatge de conjunt de mobiliari per la zona de lavabos format per mòduls tipus taquilla i 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 acabat xenon matte 58 de Formica o equivalent. 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>16.611,61 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	16.611,61000 €
P-194	P00039	m2	Treballs de buidatge de sinus i neteja de volta, de forma manual, així com el transport del material generat a contenidor. Inclou mà d'obra i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.	<b>25,00</b> €
			Sense descomposició	25,00000 €
P-195	P00040	m2	Formació passeres per formació de plataforma de treball per tal d'executar els treballs d'enderroc i execució del nou reomplert de sinus. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.	<b>12,00</b> €
			Sense descomposició	12,00000 €
P-196	P00041	m	Formació de remat superior de mur d'obra amb encadellat ceràmic de 500x250x30 mm col·locat amb morter i acabat arrebossat amb morter de ciment. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.	<b>32,02</b> €
	B0FJ2-0EF1	u	Encadellat ceràmic de 500x250x30 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,97500 €
			Altres conceptes	31,04500 €
P-197	P00042	u	Treballs preparatoris de paleta per substitució de finestres situades a pl. entresòl., de dimensions aproximades 80 x 120 cm. Inclou desmuntatge de finestra existent, enderroc d'ampit i regularització amb morter de calç d'ampit, brancals i dintell. Inclou, mà d'obra, materials i mitjans necessaris per la seva correcta execució.	<b>166,26</b> €
	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.	23,04050 €
	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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	16,62000 €
			Altres conceptes	126,59950 €
P-198	P00043	ut	Encastament suport estructura tubular a mur de maçoneria amb morter d'altres prestacions. Inclou mà d'obra materials, mà d'obra i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.	<b>55,64</b> €
			Altres conceptes	55,64000 €
P-199	P00044	ut	Subministrament i muntatge de perfil·leria subjecció taulell silestone formada per platina d'acer inoxidable i barra d'acer roscada cargolada a tub d'acer. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.	<b>185,00</b> €
			Sense descomposició	185,00000 €
P-200	P00045	m2	Subministrament i muntatge de tauler de DM 9 mm amb acabat per una cara amb planxa d'alumini anoditzat de 3 mm de gruix, amb plec als cantells segons situacions definides en projecte. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la se seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra.	<b>63,22</b> €
			Altres conceptes	63,22000 €
P-201	P00046	m2	Revestiment vertical/horitzontal a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 3 mm de gruix i > 650 kg/m <sup>3</sup> 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 amb fixacions mecàniques 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>20,36</b> €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,76500 €
			Altres conceptes	19,59500 €
P-202	P00047	ut	Subministrament i muntatge de perfil·leria subjecció estructura tubular vestibul amb les biguetes de fusta formada per passamà 110x5mm d'acer per pintar i cargol passant. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva preparació a taller i correcta col·locació a obra.	<b>73,00</b> €
			Sense descomposició	73,00000 €
P-203	P00048	ut	Subministrament i muntatge de perfil·leria subjecció inferior estructura tubular formada per platina d'acer per pintar de dimensions 100x100.5 ancorada amb tacs mecànics. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.	<b>45,00</b> €
			Sense descomposició	45,00000 €
P-204	P00049	m2	Subministrament i muntatge de tauler de DM 19 mm amb acabat per una cara amb planxa d'alumini anoditzat de 3 mm de gruix, amb plec als cantells segons situacions definides en projecte. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la se seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra.	<b>64,78</b> €
			Altres conceptes	64,78000 €
P-205	P00050	kg	Subministrament i muntatge de peça de remat d'envà en acer inoxidable setinat format amb passamà 80-110 mm d'amplada i 5 mm de gruix. Col·locat segons 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>11,64</b> €
			Altres conceptes	11,64000 €
P-206	P00051	m2	Revestiment de fusta contraplacada multicapa tipus HyTek de Parklex Prodema o equivalent, model Naturfloor-W Quartz, acabat Satin, amb classe de lliscament tipus C1 i comportament foc Bfl-s1. Dimensió de lama 2.450 x 188 x 14 mm Col·locat encolat sobre tauler de DM. Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Criteri amidament: Superfície realment executada.	<b>104,20</b> €
			Altres conceptes	104,20000 €
P-207	P00052	ml	Graó de fusta contraplacada multicapa tipus HyTek de Parklex Prodema o equivalent, model Naturfloor-W Quartz, acabat Satin, amb classe de lliscament tipus C1 i comportament foc Bfl-s1. Dimensió de lama 2.450 x 188 x 14 mm Col·locat sobre làmina d'espuma d'acetat d'etilè reticulada laminada amb làmina d'alumini tipus Air-bur sound Silver de la casa Bur 2000 o equivalent. Perfil alumini per cantell graó. Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Criteri amidament: Superfície realment executada.	<b>65,07</b> €
			Altres conceptes	65,07000 €
P-208	P00053	u	Subministrament i muntatge de respatller d'acer inoxidable amb planxa de 6 mm de gruix acabat setinat ancorat a formigó amb cargol inoxidable avellanat de 8 mm de diàmetre. Inclou col·locació de beina roscada d'acer inoxidable amb resina bicomponent d'altres prestacions. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva fabricació i posterior muntatge a obra. tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>950,00</b> €
			Sense descomposició	950,00000 €
P-209	P00054	m2	Façana amb disposició dels elements horitzontal, amb panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades amb un gruix total de 50 mm, amb la cara exterior llisa i la cara interior plissée, color de cadascuna de les cares a definir per la Direcció Facultativa, gruix de les planxes	<b>56,00</b> €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			(ext/int) 0.7/0,6 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes, col·locat i fixat amb cargols i visos d'acer inoxidable. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons plànols i/o directrius de la Direcció Facultativa.	
			Sense descomposició	56,00000 €
P-210	P00055	kg	Subministrament i muntatge de peces de remat o tancament en acer per pintar, col·locat soldat o cargolat a suport existent. Amb imprimació antioxidant. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva corrects preparació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa.	<b>6,61</b> €
	B44Z-0M1L	kg	Acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidantCriteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòricPer a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DFAquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	3,82200 €
			Altres conceptes	2,78800 €
P-211	P00056	u	Subministrament i muntatge de banc de fusta d'iroko ancorat a formigó mitjançant planxa d'acer per pintar de 7 mm de gruix i ancoratges de 16 mm, col·locats amb resina bicomponent d'altres prestacions. 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>1.692,57</b> €
	B44Z-0M1L	kg	Acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidantCriteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòricPer a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DFAquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	407,68000 €
			Altres conceptes	1.284,89000 €
P-212	P00057	u	Subministrament i col·locació de protector per fancoil amb estructura en perfil en L 40x20 d'acer inoxidable i planxa deployeé d'alumini anoditzat, color inoxidable setinat 28x75, fil 10. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>501,74</b> €
			Altres conceptes	501,74000 €
P-213	P00058	u	Subministrament i muntatge de taulell_armari de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, fabricat per procés sec MDF, de gruixos variables (19, 30 i 40 mm) i >650 kg/m3 de densitat, per un ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, lacat color a escollir per la Direcció Facultativa, tauler acabat amb melamina de 30 mm de gruix. Tibadors d'acer inoxidable de 30 cms de longitud. Encaixos i pasos per instal·lacions. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>39.557,61</b> €
			Altres conceptes	39.557,61000 €
P-214	P00059	u	Subministrament i muntatge de vitrina expositiva de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, fabricat per procés sec MDF, de gruixos variables (19 i 9 mm) i >650 kg/m3 de densitat, per un ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, lacat color a escollir per la Direcció Facultativa. Ancoratge format per platines d'acer inoxidable de 5 mm de gruix, cargols d'acer inoxidable avellanats i barra d'acer encastada a mur de suport de 20 mm de gruix amb resina bicomponent d'altres prestacions. vidre tremapt de 10 mm de gruix, pany i fornissos d'acer inoxidable. Tira led incorporada. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons plànols detall i/o indicacions de la direcció Facultativa.	<b>3.923,45</b> €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	3.923,45000 €
P-215	P00060	u	Subministrament i muntatge de taulell_moble de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, fabricat per procés sec MDF, de gruixos variables (9, 30 i 40 mm) i >650 kg/m3 de densitat, per un ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, lacat color a escollir per la Direcció Facultativa. Porta batent a base de subestructura de llistons de fusta 20x40 i tauler de DM de 5 mm de gruix. Ferratges en acer inoxidable. Subestructura tubular 40x40x2 en acer per pintar. Fixacions a forjat amb 2 L 60x30x6 mm muntat amb fixacions mecàniques. Encaixos i passos per instal·lacions. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>35.892,08</b> €
			Altres conceptes	35.892,08000 €
P-216	P00061	m2	Subministrament i muntatge de planxa d'acer per pintar de 2 mm de gruix.	<b>39,00</b> €
			Sense descomposició	39,00000 €
P-217	P00062	u	Treballs de protecció finestra situada al vestibul del portal barroc. Inclou: - Neteja de la fusteria existent - Revisió de subjecció de vidres (reposició de rivet si calgués) - Respatllat o sorrejat de la fusteria - Veladura blanca	<b>250,00</b> €
			Sense descomposició	250,00000 €
P-218	P00063	u	Subministrament de cadira amb rodes tipus Occo de Wilkhahn o equivalent.	<b>450,00</b> €
			Sense descomposició	450,00000 €
P-219	P00064	u	Subministrament de cadira tipus Occo de Wilkhahn o equivalent.	<b>400,00</b> €
			Sense descomposició	400,00000 €
P-220	P00065	u	Subministrament de butaca tipus Egg d'Arne Jacobsen o equivalent, acabada amb teixit.	<b>790,00</b> €
			Sense descomposició	790,00000 €
P-221	P00066	u	Estintolament per ampliació de d'obertura de connexió entre Planta Entresòl i l'Escala Històrica. Inclou: - Estintolaments auxiliars - Formació de daus de formigó HA25 de dimensions 30x30x68 cm - Subministrament i col·locació de 2 HEB 180 - Subministrament i col·locació de planxa d'acer per pintar de 10 mm de gruix - Treballs d'enderroc - Reconstrucció de paret amb maó massís manual tipus Piera Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.	<b>2.900,00</b> €
			Sense descomposició	2.900,00000 €
P-222	P00067	u	Subministrament i col·locació de planxa d'acer inoxidable 304 d'1,5 mm de gruix col·locat al perímetre de les 5 portes d'ascensor. Inclou formació de plecs. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra.	<b>7.850,00</b> €
			Sense descomposició	7.850,00000 €
P-223	P00068	u	Subministrament i muntatge de carcassa per col·lector de la instal·lació del terra radiant de la planta entresòl. Inclou treballs d'enderroc i paleta per encastar l'element en mur de maçoneria. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.	<b>516,38</b> €
			Altres conceptes	516,38000 €
P-224	P00069	pa	Partida açada a justificar de petits treballs d'enderrocs.	<b>2.025,53</b> €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	2.025,53000 €
P-225	P00070	pa	Partida alçada a justificar de desmuntatges i enderrocs d'instal·lacions.	<b>2.119,32</b> €
			Altres conceptes	2.119,32000 €
P-226	P00071	ml	Subministrament i muntatge de suport format per perfil tipus U.45x45 mm d'alumini anoditzat per enllumenat lineal tipus led. 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>40,46</b> €
			Altres conceptes	40,46000 €
P-227	P121-EKK1	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçada <= 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 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2.	<b>0,09</b> €
	B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçada <= 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-228	P127-EKJN	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçada <= 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 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2.	<b>7,55</b> €
			Altres conceptes	7,55000 €
P-229	P12A-655R	u	Transport, muntatge i desmuntatge de muntacàrregues de 500 kg de càrrega i 4 parades	<b>1.363,27</b> €
			Altres conceptes	1.363,27000 €
P-230	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.	<b>23,04</b> €
			Altres conceptes	23,04000 €
P-231	P2140-4RR	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.	<b>11,52</b> €
			Altres conceptes	11,52000 €
P-232	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.	<b>13,82</b> €
			Altres conceptes	13,82000 €
P-233	P2142-4RM	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.	<b>9,22</b> €
			Altres conceptes	9,22000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-234	P2142-4RM	m2	Repicat d'arrebossat o enguixat en volta, per l'aplicació de posteriors capes de revestiment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.	<b>4,84</b> €
			Altres conceptes	4,84000 €
P-235	P2143-4RR0	m	Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	<b>5,48</b> €
			Altres conceptes	5,48000 €
P-236	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	<b>6,91</b> €
			Altres conceptes	6,91000 €
P-237	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	<b>9,22</b> €
			Altres conceptes	9,22000 €
P-238	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	<b>13,82</b> €
			Altres conceptes	13,82000 €
P-239	P214W-FEM	m	Tall en paviment de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir Criteri d'amidament: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF.	<b>9,68</b> €
			Altres conceptes	9,68000 €
P-240	P6128-7BDE	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, HD, de 290x140x50 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 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% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. 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. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i amplit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	<b>77,23</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 998-2Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,81438 €
	B0F14-06HN	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	21,28000 €
	B011-05ME	m3	AiguaCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00893 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	55,12669 €
P-241	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 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m <sup>2</sup> : No es dedueixen Obertures > 2 m <sup>2</sup> i <= 4 m <sup>2</sup> : Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m <sup>2</sup> : Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. 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 m <sup>2</sup> en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	24,80 €
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,27523 €
	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 998-2Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,85094 €
	B011-05ME	m3	AiguaCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00585 €
			Altres conceptes	19,66798 €
P-242	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 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 <= 1 m <sup>2</sup> : No es dedueixen. Obertures > 1 m <sup>2</sup> : Es dedueix el 100%. Obertures <= 2 m <sup>2</sup> : No es dedueixen Obertures > 2 m <sup>2</sup> i <= 4 m <sup>2</sup> : Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m <sup>2</sup> : Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara, bastiments, excepte en el cas d'obertures de més d'1,00 m <sup>2</sup> en què aquesta col·locació es compta a part. 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 m <sup>2</sup> en què aquesta col·locació es compta a part.	14,72 €
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzatsCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,36600 €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb visCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,02000 €
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplàriaCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	5,42214 €
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplàriaCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,52880 €
	B6B0-1BTL	m	Banda acústica autoadhesiva de 50 a 100 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,87720 €
			Altres conceptes	5,50586 €
P-243	P652-425D	m2	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 70 mm, col·locats cada 40 cm, i canal d'amplària 70 mm amb banda acústica autoadhesiva, fixats mecànicament, per a suport de paret recta 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 <= 1 m <sup>2</sup> : No es dedueixen. Obertures > 1 m <sup>2</sup> : Es dedueix el 100%. Obertures <= 2 m <sup>2</sup> : No es dedueixen Obertures > 2 m <sup>2</sup> i <= 4 m <sup>2</sup> : Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m <sup>2</sup> : Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara, bastiments, excepte en el cas d'obertures de més d'1,00 m <sup>2</sup> en què	13,71 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			aquesta col·locació es compta a part. 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.	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,36600 €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,02000 €
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,74438 €
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,19600 €
	B6B0-1BTL	m	Banda acústica autoadhesiva de 50 a 100 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,87720 €
			Altres conceptes	5,50642 €
P-244	P7C25-DBH	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 0,96774 i 0,88235 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjàmossa, col·locada amb adhesiu de formulació específica 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	<b>9,12</b> €
	B7C25-182I	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 0,96774 i 0,88235 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjàmossa Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,53168 €
	B090-06VV	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,46160 €
			Altres conceptes	3,12672 €
P-245	P7C25-DBT	m2	Aïllament xps 40 mm	<b>10,31</b> €
			Sense descomposició	10,31000 €
P-246	P7C25-DCE	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada amb fixacions mecàniques 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	<b>10,51</b> €
	B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,99000 €
	B7C25-182E	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,38841 €
			Altres conceptes	3,13159 €
P-247	P7C25-DCF	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >=250 kPa, resistència tèrmica entre 3,226 i 2,941 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada amb fixacions mecàniques 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	<b>18,08</b> €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7C25-181T	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió $\geq 250$ kPa, resistència tèrmica entre 3.226 i 2,941 m <sup>2</sup> ·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	12,78731 €
	B7CZ2-0IRH	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,38000 €
			Altres conceptes	3,91269 €
P-248	P7C25-DCW	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió $\geq 300$ kPa, resistència tèrmica entre 0.96774 i 0,88235 m <sup>2</sup> ·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjàmossa, col·locada amb morter adhesiu 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 $\leq 1$ m <sup>2</sup> : No es dedueixen Obertures $> 1$ m <sup>2</sup> : Es dedueix el 100%	<b>7,84</b> €
	B7C25-182I	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió $\geq 300$ kPa, resistència tèrmica entre 0.96774 i 0,88235 m <sup>2</sup> ·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjàmossa Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,53168 €
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat 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	0,18270 €
			Altres conceptes	3,12562 €
P-249	P7C25-DCX	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió $\geq 100$ kPa, resistència tèrmica entre 1.786 i 1,613 m <sup>2</sup> ·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada amb morter adhesiu 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 $\leq 1$ m <sup>2</sup> : No es dedueixen Obertures $> 1$ m <sup>2</sup> : Es dedueix el 100%	<b>9,31</b> €
	B7C25-183G	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió $\geq 100$ kPa, resistència tèrmica entre 1.786 i 1,613 m <sup>2</sup> ·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,00028 €
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat 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	0,18270 €
			Altres conceptes	3,12702 €
P-250	P7C47-DET	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.032$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 1,25$ m <sup>2</sup> ·K/W, col·locat amb fixacions mecàniques 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 $\leq 1$ m <sup>2</sup> : No es dedueixen Obertures $> 1$ m <sup>2</sup> : Es dedueix el 100%	<b>10,11</b> €
	B7C44-0JJU	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.032$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 1,25$ m <sup>2</sup> ·K/W Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,17400 €
	B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,81000 €
			Altres conceptes	3,12600 €
P-251	P7C47-DEU	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 85 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.032$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 2,656$ m <sup>2</sup> ·K/W, col·locat amb fixacions mecàniques 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 $\leq 1$ m <sup>2</sup> : No es dedueixen Obertures $> 1$ m <sup>2</sup> : Es dedueix el 100%	<b>14,88</b> €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7C44-0JLE	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 85 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ , resistència tèrmica $\geq 2,656 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	9,58650 €
	B7CZ2-0IRH	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,38000 €
			Altres conceptes	3,91350 €
P-252	P811-3F1L	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R 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: En paraments verticals: Obertures $\leq 2 \text{ m}^2$ : No es dedueixen Obertures $> 2 \text{ m}^2$ i $\leq 4 \text{ m}^2$ : Es dedueix el 50% Obertures $> 4 \text{ m}^2$ : Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.	47,71 €
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,34131 €
			Altres conceptes	47,36869 €
P-253	P811-3F1Q	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:0,5:4, remolinat i lliscat amb guix C6 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: En paraments verticals: Obertures $\leq 2 \text{ m}^2$ : No es dedueixen Obertures $> 2 \text{ m}^2$ i $\leq 4 \text{ m}^2$ : Es dedueix el 50% Obertures $> 4 \text{ m}^2$ : Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.	29,87 €
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,25935 €
			Altres conceptes	29,61065 €
P-254	P815-3FNC	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 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 $\leq 4 \text{ m}^2$ : No es dedueixen Obertures $> 4 \text{ m}^2$ : Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2 en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.	8,32 €
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,10374 €
			Altres conceptes	8,21626 €
P-255	P824-3R35	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària $\leq 3 \text{ m}$ amb rajola de gres porcellànic premat sense esmaltar ni polir, grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Model Pulpis marfil natural de dimensions 30x60 cm d'Apavisa o equivalent Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Obertures $\leq 1 \text{ m}^2$ : No es dedueixen Obertures $> 1 \text{ m}^2$ i $\leq 2 \text{ m}^2$ : Es dedueix el 50% Obertures $> 2 \text{ m}^2$ : Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas	47,14 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.	
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,63450 €
	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	3,92224 €
			Altres conceptes	42,58326 €
P-256	P83EA-3Y8	m2	Aplacat vertical i horitzontal amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 18 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques 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% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. 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>18,33 €</b>
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,46750 €
	B0CC0-21OW	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 18 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	8,54360 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,52269 €
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,07980 €
			Altres conceptes	6,71641 €
P-257	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 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 <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara, bastiments, excepte en el cas d'obertures de més d'1,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. 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>17,41 €</b>
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,46750 €
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,28580 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,52269 €
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,07980 €
			Altres conceptes	8,05421 €
P-258	P83EC-968	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 120 mm,	<b>58,04 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, amb i aïllament amb plaques de llana mineral de roca 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.	
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	10,64000 €
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,16000 €
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,55460 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,04800 €
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,39650 €
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	5,93000 €
	B7C93-0IT4	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 80 mm de gruix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,25210 €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,02000 €
	B0CC0-21OR	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	8,84770 €
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,36600 €
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	7,10640 €
			Altres conceptes	14,71870 €
P-259	P83EJ-9U7B	m	Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant arriestrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 36 mm d'amplària i 1 placa tipus amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	<b>63,97 €</b>
	B0CC0-21OR	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	10,30800 €
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	8,29080 €
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,41595 €
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,06400 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,09600 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, 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 del teòric, cal l'acceptació expressa de la DFA Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	0,99750 €
	B6B1-0KK6	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	14,42000 €
	B7C44-0JJ1	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.035$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 0,85714$ m <sup>2</sup> ·K/W Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,03450 €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,02000 €
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,36600 €
	B6B1-0KK2	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 36 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,99910 €
			Altres conceptes	21,95815 €
P-260	P83EJ-9U7C	m	Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant arriestrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària i 1 placa tipus amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	<b>65,79</b> €
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,11240 €
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	8,29080 €
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,41595 €
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,06400 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,09600 €
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, 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 del teòric, cal l'acceptació expressa de la DFA Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	0,99750 €
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	16,00620 €
	B0CC0-21OR	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	10,30800 €
	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 $\leq 0.035$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 1,143$ m <sup>2</sup> ·K/W Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,16050 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,36600 €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,02000 €
			Altres conceptes	21,95265 €
P-261	P846-9JOD	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), 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 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 <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	<b>29,62 €</b>
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,77660 €
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	9,07430 €
	B83B-0XKR	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra m2 de superfície a aplacar d'acord amb la DT.	2,44400 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,61898 €
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,07560 €
			Altres conceptes	15,63052 €
P-262	P846-9JPO	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat de 2400x1200 mm de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), acabat amb perforacions agrupades, 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 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 <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	<b>39,51 €</b>
	B83B-0XKR	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra m2 de superfície a aplacar d'acord amb la DT.	2,44400 €
	B84H-33DR	m2	Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2400x1200 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654	18,96230 €
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,77660 €
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,07560 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,61898 €
			Altres conceptes	15,63252 €
P-263	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	<b>22,84 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			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.	
	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 l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,58000 €
	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	0,42400 €
			Altres conceptes	15,83600 €
P-264	P866-ACQF	m2	Revestiment vertical i horitzontal a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 30 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, tallat a mida, 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>32,15 €</b>
	B0CU5-2G7Y	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 30 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, tallat a mida Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	7,97000 €
	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	0,42400 €
			Altres conceptes	23,75600 €
P-265	P866-AD07	m2	Revestiment vertical i horitzontal a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 10 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, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques 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>20,36 €</b>
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,76500 €
	B0CU5-2G89	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 9 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, tallat a mida Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,76000 €
			Altres conceptes	15,83500 €
P-266	P866-AD0K	m2	Revestiment vertical/horitzontal a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 10 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 amb fixacions mecàniques 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:	<b>21,36 €</b>



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			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.	
	B0CU5-2G8B	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 10 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 tallerCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,76000 €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb visCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,76500 €
			Altres conceptes	15,83500 €
P-267	P874-4UBW	m2	Neteja de parament de parament corb (voltes) de pedra, amb raig de sorra de sílice dessecada a baixa pressió Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%	11,28 €
	B03L-05MU	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mmCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,66632 €
	B011-05ME	m3	AiguaCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00308 €
			Altres conceptes	10,61060 €
P-268	P894-4V9L	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de planxa, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície d'una cara, definida pel perímetre de l'element a pintar. m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	18,25 €
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidantCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,18036 €
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un componentCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,17515 €
			Altres conceptes	12,89449 €
P-269	P89C-3927	m2	Pintat d'estructura de perfils d'acer amb pintura poliuretà bicomponent, amb dues capes d'imprimació epoxi Indeterminat i dues d'acabat	29,69 €
	B896-0P0L	kg	Pintura poliuretà bicomponent	1,63710 €
	B8Z6-0P2K	kg	Imprimació epoxi	3,29460 €
			Altres conceptes	24,75830 €
P-270	P89C-393V	m2	Pintat d'element d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Cal considerar el desenvolupament del perímetre.	32,18 €
	B891-0P02	kg	Esmalt sintèticCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,54450 €
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidantCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,18036 €
			Altres conceptes	25,45514 €
P-271	P89G-43TT	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície de cada cara del tancament practicable tractat segons les especificacions de la DT amb les deduccions corresponents als envidraments segons els criteris següents: Deducció de la superfície corresponent a l'envidrament per a peces amb una superfície envidrada de: Més d'un 75% del total: Es dedueix el 50% Menys del 75% i més del 50% del total: Es dedueix el 25% Menys del 50% del total o amb barretes: No es dedueix	20,32 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,65700 €
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,95820 €
			Altres conceptes	16,70480 €
P-272	P89H-4V7B	m2	Pintat de parament vertical/horitzontal interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.	<b>14,33</b> €
	B896-HYO4	l	Pintura al silicat, per a interiors Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,47361 €
	B8ZH-358V	l	Pintura de fons a l'aigua, per a interiors	4,92750 €
	B015-16HS	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors	1,09100 €
			Altres conceptes	4,83789 €
P-273	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament vertical/horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.	<b>6,12</b> €
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,67014 €
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,35650 €
			Altres conceptes	4,09336 €
P-274	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.	<b>5,25</b> €
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,35650 €
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,67014 €
			Altres conceptes	3,22336 €
P-275	P89K-42YM	m2	Pintat de parament vertical / horitzontal de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat.	<b>11,49</b> €
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,67014 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,82052 €
			Altres conceptes	5,99934 €
P-276	P931-3G6Q	m3	Base de formigó HM-20 / B / 10 / I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	<b>102,19</b> €
	B06E-12D5	m3	Formigó HM-20/B / 10 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	67,87200 €
			Altres conceptes	34,31800 €
P-277	P93G-57PY	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	<b>8,90</b> €
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,01239 €
			Altres conceptes	8,88761 €
P-278	P93G-57Q2	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	<b>9,80</b> €
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,01239 €
			Altres conceptes	9,78761 €
P-279	P93I-HYAT	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 15 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F6 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	<b>33,83</b> €
	B07E-0GH0	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C30 de resistència a compressió i classe F6 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	31,35000 €
			Altres conceptes	2,48000 €
P-280	P93N-3GC8	m2	Solera de formigó lleuger elaborat a l'obra d'argila expandida 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, de 30 cm de gruix 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	<b>60,78</b> €
			Altres conceptes	60,78000 €
P-281	P9C2-D4GT	m2	Paviment de terratzo llis de gra microgra, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens Model Migrogrà gris ref. 793-24 de Terrazos Fuster o equivalent 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	<b>29,55</b> €
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,47660 €
	B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,58712 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B9C5-0GY5	m2	Terratzo llis de microgra, de 40x40 cm, preu alt, per a ús interior intens Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	15,88080 €
			Altres conceptes	11,60548 €
P-282	P9C8-HBOL	m2	Reposició de més d'1 m2 i fins a 4 m2 de terratzo llis d'interior de 40x40 cm	<b>55,10</b> €
	B9C5-0GWK	m2	Terratzo llis de gra petit, de 40x40 cm, preu superior, per a ús interior intens Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	20,39700 €
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,98091 €
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,27600 €
			Altres conceptes	33,44609 €
P-283	P9D5-35ZQ	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premat esmaltat antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu superior, de 6 a 15 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) Model Pulpis marfil natural de dimensions 30x60 cm d'Apavisa o equivalent 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	<b>50,98</b> €
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat 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	2,03102 €
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,48450 €
			Altres conceptes	48,46448 €
P-284	P9K5-HCJJ	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color RAL 2010, 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>12,51</b> €
	B896-H59B	kg	Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial de paviments	3,85200 €
			Altres conceptes	8,65800 €
P-285	P9S1-AJ8V	m2	Paviment de planxa plana de textura amb relleu, d'acer inoxidable de 3 mm de gruix i relleu de 5 mm, col·locat amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	<b>48,30</b> €
	B0CH9-0E3Y	m2	Planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 3 mm de gruix, Indeterminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	37,06970 €
	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	8,07030 €
P-286	P9VF-5CH3	m	Formació d'esglaó amb totxana de 240x115x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10 Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	<b>28,86</b> €
	B0F19-132F	u	Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,67972 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	27,18028 €
P-287	P9ZA-4ZDG	m2	Rebaixat del paviment de terratzo o pedra Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	5,13 €
			Altres conceptes	5,13000 €
P-288	P9ZA-4ZDH	m2	Polit del paviment de terratzo o pedra Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	4,02 €
			Altres conceptes	4,02000 €
P-289	P9ZA-4ZDI	m2	Abrillantat del paviment de terratzo o pedra Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	4,15 €
			Altres conceptes	4,15000 €
P-290	PBFE07	u	Subministrament i muntatge a obra de fusteria exterior batent tipus b.Fe.07 formada per:  - Porta balconera de fusta d'iroko amb bastiment de dimensions 68x68 mm i fulla de 68x120 mm - Junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik o equivalent - Envernissat de 2 capes de vernís mate i una d'insecticida - Vidre laminar fulla tipus laminar 6+6 - Pany i manetes d'acer inoxidable setinat - Frontisses ocultes d'acer inoxidable  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.	1.187,58 €
			Altres conceptes	1.187,58000 €
P-291	PBFE08	u	Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Fe.08 formada per porticons batents i fixos de fusta amb revestiment de DMN acabat lacat amb color a decidir per la Direcció Facultativa col·locats sobre caixó de planxa d'acer inoxidable de 5 mm de gruix. Manetes extraïbles, baldes i pestanyes en acer inoxidable. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	1.628,08 €
			Altres conceptes	1.628,08000 €
P-292	PBFI03	u	Subministrament i muntatge d'armari tipus b.Fi.03 per registre d'instal·lacions amb bastiment de fusta de pi i portes de DM per pintar de 19 mm de gruix. Frontisses ocultes d'acer inoxidable i pany. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol de projecte i/o indicacions de la direcció facultativa.	2.016,79 €
	BAP2-0WRL	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i 235 cm d'alçària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	58,13000 €
			Altres conceptes	1.958,66000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-293	PBFI04	u	Subministrament i muntatge d'armari tipus b.Fi.04 per registre d'instal·lacions amb bastiment de fusta de pi i portes de DM per pintar de 19 mm de gruix. Frontisses ocultes d'acer inoxidable i pany. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol de projecte i/o indicacions de la direcció facultativa.	2.989,29 €
	BAP2-0WRL	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i 235 cm d'alçàriaCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	58,13000 €
			Altres conceptes	2.931,16000 €
P-294	PBFI05	u	Subministrament i muntatge d'armari tipus b.Fi.05 per registre d'instal·lacions amb bastiment de fusta de pi i portes de DM per pintar de 19 mm de gruix. Frontisses ocultes d'acer inoxidable i pany. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol de projecte i/o indicacions de la direcció facultativa.	3.480,45 €
	BAP2-0WRL	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i 235 cm d'alçàriaCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	58,13000 €
			Altres conceptes	3.422,32000 €
P-295	PBFI06	u	Subministrament i muntatge d'armari tipus b.Fi.06 per registre d'instal·lacions amb bastiment de fusta de pi i portes de DM per pintar de 19 mm de gruix. Frontisses ocultes d'acer inoxidable i pany. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol de projecte i/o indicacions de la direcció facultativa.	3.104,29 €
	BAP2-0WRL	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i 235 cm d'alçàriaCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	58,13000 €
			Altres conceptes	3.046,16000 €
P-296	PBP100	u	Subministrament i muntatge de tancament tipus b.Pi.00 format per vidre laminar de 5+5 mm de gruix col·locat dins de perfil·leria d'acer inoxidable tipus U encastada a terra i enrasada a cel ras respectivament, i porta amb vidre trempat de 10 mm de gruix. Tibadors d'acer inoxidable de 20 mm de gruix i 1,50 m de longitud amb 2 punts de fixació. Previsió de 4 perforacions al vidre laminar. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació, així com els treballs de pa·leteria per el seu encaix. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	4.294,30 €
	BAM2-0TZL	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb dues fulles batents i dues targes laterals, amb fixacions mecàniquesCriteri d'amidament: m2 de superfície necessària subministrada a l'obra, amidada segons les especificacions del projecte i considerant les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents:Llargària i amplària: En múltiples de 3 cmPer a unitats amb una superfície inferior a 0,15 m2: S'han d'amidar 0,15 m2 per unitatCal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.Les targes fixes inclouen els elements de fixació mecànica necessaris per a la seva col·locació.	3.535,45920 €
			Altres conceptes	758,84080 €
P-297	PBPE01	u	Subministrament i muntatge a obra de fusteria exterior batent tipus b.Pe.01 formada per:  - Porta balconera de fusta d'iroko amb bastiment de dimensions 68x68 mm i fulla de 68x120 mm - Junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik o equivalent - Envernissat de 2 capes de vernís mate i una d'insecticida - Vidre laminar fulla tipus laminar 6+6 - Pany i manetes d'acer inoxidable setinat	2.770,98 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Frontisses ocultes d'acer inoxidable	
			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	2.770,98000 €
P-298	PBPE02	u	Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pe.02 resistent al foc EI60, per accés a la coberta metàl·lica de dues fulles batents. Formada per estructura tubular, planxa lacada amb color a escollir per la direcció facultativa, aïllament interior. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva fabricació i posterior muntatge a obra. tots segons plànols de projecte i/o indicacions de la direcció facultativa.	<b>9.500,00</b> €
			Sense descomposició	9.500,00000 €
P-299	PBPI01	u	Conjunt tancament practicable de vidre tipus b.Pi.01 Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb dues fulles batents, 2 targes laterals i una tarja superior amb forma, col·locat amb fixacions mecàniques Frontisses amb molla, panys i pestanyes d'acer inoxidable setinat. Tibador d'acer inoxidable setinat de 20 mm de gruix i 150 cm de longitud amb 2 punts de fixació. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació, així com els treballs de paleta per el seu encaix. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>2.515,24</b> €
	BAM2-0TZL	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb dues fulles batents i dues targes laterals, amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: m2 de superfície necessària subministrada a l'obra, amidada segons les especificacions del projecte i considerant les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents: Llargària i amplària: En múltiples de 3 cm Per a unitats amb una superfície inferior a 0,15 m2: S'han d'amidar 0,15 m2 per unitat Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui. Les targes fixes inclouen els elements de fixació mecànica necessaris per a la seva col·locació.	1.756,39800 €
			Altres conceptes	758,84200 €
P-300	PBPI02	u	Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.02 formada per: - Porta metàl·lica EI22 60-C5 per a pintar - Forrat exterior amb DM hidròfug de 25 mm - Lacada, color a escollir per la direcció Facultativa - Dimensions: 80 cm d'amplada i 200 cm d'altura - Frontisses d'acer inoxidable - Barra antipànic de lliscament tipus quick de Tesa o equivalent, acabat inoxidable  Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>1.291,60</b> €
			Altres conceptes	1.291,60000 €
P-301	PBPI03	u	Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.03 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 19 mm per a cada costat. Amplada i alçada variable segons plànols de projecte - Forrats laterals amb DM 19 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  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>1.182,26</b> €
	P866-AC5J	m2	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 > 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	105,06883 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<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>	
	BAZ4-2PZL	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu superior	26,02000 €
			Altres conceptes	1.051,17117 €
P-302	PBPI04	u	<p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.04 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 19 mm per a cada costat. Amplada 70-80 i alçada variable segons plànols de projecte</li> <li>- Forrats laterals amb DM 19 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>	<b>974,64 €</b>
	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 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>	123,34167 €
	BAZ4-2PZL	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu superior	26,02000 €
			Altres conceptes	825,27833 €
P-303	PBPI05	u	<p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.05 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 19 mm per a cada costat. Amplada 70-80 i alçada variable segons plànols de projecte</li> <li>- Forrats laterals amb DM 19 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>	<b>976,92 €</b>
	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 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>	115,11889 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAZ4-2PZL	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu superior Altres conceptes	26,02000 € 835,78111 €
P-304	PBPI06	u	Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.06 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 19 mm per a cada costat. Amplada 70-80 i alçada variable segons plànols de projecte - Forrats laterals amb DM 19 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.	947,83 €
	P866-AC5J	m2	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 > 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.	79,03003 €
	BAZ4-2PZL	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu superior Altres conceptes	26,02000 € 842,77997 €
P-305	PBPI07	u	Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.07 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 19 mm per a cada costat. Amplada 70-80 i alçada variable segons plànols de projecte - Forrats laterals amb DM 19 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.	1.155,87 €
	BAZ4-2PZL	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu superior	26,02000 €
	P866-AC5J	m2	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 > 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.	105,06883 €
			Altres conceptes	1.024,78117 €
P-306	PBPI08	u	Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.08. Porta amb fulla batent formada per estructura de llistons de fusta i tauler de DM hidròfug de 19 mm de gruix per a cada costat, forrat amb planxa d'alumini enrasada als paraments per la banda exterior i lacada per l'interior. Pany i maneta amb placa quadrada 180x180 mm del programa 2000 inox d'Arcon o equivalent en acer inoxidable setinat. Frontisses inoxidables ocultes.	745,50 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller 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	26,02000 €
			Altres conceptes	719,48000 €
P-307	PBPI09	u	Conjunt tancament practicable de vidre tipus b.Pi.11 Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb quatre fulles batents i tres targes laterals, col·locat amb fixacions mecàniques Frontisses amb molla, panys i fixacions mecàniques d'acer inoxidable setinat. Tibador d'acer inoxidable setinat de 20 mm de diàmetre i 150 cm de longitud amb 2 punts de fixació. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. La partida inclou la col·locació de les fixacions mecàniques de les targes fixes.	<b>5.095,01 €</b>
	BAM2-0TZL	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb dues fulles batents i dues targes laterals, amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: m2 de superfície necessària subministrada a l'obra, amidada segons les especificacions del projecte i considerant les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents: Llargària i amplària: En múltiples de 3 cm Per a unitats amb una superfície inferior a 0,15 m2: S'han d'amidar 0,15 m2 per unitat Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui. Les targes fixes inclouen els elements de fixació mecànica necessaris per a la seva col·locació.	3.286,16400 €
			Altres conceptes	1.808,84600 €
P-308	PBPI10	u	Conjunt tancament practicable de vidre tipus b.Pi.10 Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb 2 fulles batents i dues targes laterals, col·locat amb fixacions mecàniques . Frontisses amb molla, panys i fixacions mecàniques d'acer inoxidable setinat. Tibador d'acer inoxidable setinat de 20 mm de gruix i 150 cm de longitud amb 2 punts de fixació. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. La partida inclou la col·locació de les fixacions mecàniques de les targes fixes.	<b>2.808,13 €</b>
	BAM2-0TZL	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb dues fulles batents i dues targes laterals, amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: m2 de superfície necessària subministrada a l'obra, amidada segons les especificacions del projecte i considerant les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents: Llargària i amplària: En múltiples de 3 cm Per a unitats amb una superfície inferior a 0,15 m2: S'han d'amidar 0,15 m2 per unitat Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui. Les targes fixes inclouen els elements de fixació mecànica necessaris per a la seva col·locació.	1.903,70880 €
			Altres conceptes	904,42120 €
P-309	PBPI11	u	Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.09 formada per marc conformat en tauler de DM hidròfug de 19 mm de gruix i porta batent de amb tauler de DM hidròfug de 19 mm. Pany i frontisses amb molla. Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge posterior a obra. Tot segons plànols i/o indicacions de la direcció Facultativa.	<b>840,37 €</b>
			Altres conceptes	840,37000 €
P-310	PBPI12	u	Subministrament i muntatge de porta de fulla batent amb tauler de DM lacat de 19 mm tipus b.Pi.12, lacat de color a escollir per la Direcció Facultativa. Marc perimetral de DM lacat de 19 mm. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa	<b>459,71 €</b>
			Altres conceptes	459,71000 €
P-311	PBAR001	u	Subministrament i muntatge de planxa de 6 mm per pintar col·locada amb soldadura a suport existent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>167,28 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B44Z-0M1L	kg	Acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, 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 del teòric, cal l'acceptació expressa de la DFA Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	55,80120 €
			Altres conceptes	111,47880 €
P-312	PBAR002	ml	Subministrament i muntatge de barana amb malla arquitectònica tipus XTENSION o equivalent en acer inoxidable AISI-316. Mida 50x87 mm i diàmetre del cable 1,5mm. Perfil·leria de subjecció amb rodó massís de diàmetre 20 mm i connectors d'acer inoxidable i diàmetre 10 mm soldats a passamà existent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra. Tots segons plànols de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa.	<b>325,01 €</b>
			Altres conceptes	325,01000 €
P-313	PBAR003	u	Subministrament i muntatge de barana amb malla arquitectònica tipus XTENSION o equivalent en acer inoxidable AISI-316. Mida 50x87 mm i diàmetre del cable 1,5 mm. Perfil·leria de subjecció amb rodó massís de diàmetre 20 mm i connectors d'acer inoxidable de 20 mm de diàmetre ancorat a formigó amb morter d'altres prestacions o soldat segons ubicació del suport. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra. Tots segons plànols de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa.	<b>13.607,32 €</b>
			Altres conceptes	13.607,32000 €
P-314	PBAR004	ml	Subministrament i muntatge de passamà en acer inoxidable massís 40x20 mm, col·locat soldat o cargolat segons especificació 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>113,32 €</b>
			Altres conceptes	113,32000 €
P-315	PBAR005	u	Barana planxa de 8 mm de gruix tipus P1 Subministrament i muntatge de barana de planxa d'acer per pintar de 8 mm ancorada a forjat de formigó armat mitjançant passadors amb resina bicomponent d'altres prestacions. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra; així com la regularització del suport. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa.	<b>1.545,18 €</b>
	B44Z-0M1L	kg	Acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, 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 del teòric, cal l'acceptació expressa de la DFA Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	1.099,28000 €
			Altres conceptes	445,90000 €
P-316	PBAR006	u	Barana planxa de 8 mm de gruix tipus P2 Subministrament i muntatge de barana de planxa d'acer per pintar de 8 mm ancorada a forjat de formigó armat mitjançant passadors amb resina bicomponent d'altres prestacions. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra; així com la regularització del suport. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa.	<b>1.687,14 €</b>
	B44Z-0M1L	kg	Acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, 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 del teòric, cal l'acceptació expressa de la DFA Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	1.241,24000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	445,90000 €
P-317	PBAR007	u	Barana planxa de 8 mm de gruix. Escala superior planta 2 Subministrament i muntatge de barana de planxa d'acer per pintar de 8 mm ancorada a forjat de formigó armat mitjançant passadors amb resina bicomponent d'altres prestacions. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra; així com la regularització del suport. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa.	1.064,70 €
	B44Z-0M1L	kg	Acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, 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 del teòric, cal l'acceptació expressa de la DFA Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	618,80000 €
			Altres conceptes	445,90000 €
P-318	PBAR008	ml	Subministrament i muntatge de passamà de perfil d'acer inoxidable massís de 30 mm de diàmetre, i suports de perfils d'acer inoxidable massís de 12 mm de diàmetre col·locats cada metre. Tot soldat segons posició de replanteig. Platines circulars d'acer inoxidable setinat de 120 mm de diàmetre i 5 mm de gruix. Reblert previ a la col·locació de les platines amb morter d'altres prestacions. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.	119,09 €
			Altres conceptes	119,09000 €
P-319	PBARVI01	u	Subministrament i muntatge de barana de vidre ancorada amb suport d'acer inoxidable setinat. Vidre laminar format per dos vidres trempats de 5+5 mm de gruix, amb cantells polits. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.	1.980,05 €
			Altres conceptes	1.980,05000 €
P-320	PE32	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè d'alta densitat DN32 i Pressió màxima de 16 bar. El preu inclou la fixació amb elements adequats per evitar els moviments per cops d'ariet o altres perturbacions hidràuliques i les desviacions en l'amidament de fins al 5% en longitud	5,26 €
			Altres conceptes	5,26000 €
P-321	PEDC50	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible DN50 de doble capa amb bfil guia. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre	6,13 €
			Altres conceptes	6,13000 €
P-322	PEDC63	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible DN63 de doble capa amb bfil guia. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre	6,39 €
			Altres conceptes	6,39000 €
P-323	PEDC75	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible DN75 de doble capa amb bfil guia. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre	6,81 €
			Altres conceptes	6,81000 €
P-324	PEX25	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polietilè reticulat 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	7,35 €
			Altres conceptes	7,35000 €
P-325	PE32REF	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible reforçat de DN32 amb bfil guia. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre	5,06 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	5,06000 €
P-326	PEDC110E	m	Subministre i estesa d'un conducte de material plàstic ignífugat de doble paret apte per a escomeses. Resistència a la compressió 320N, resistència a l'impacte 1J. Diàmetre nominal D110. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre	<b>21,68</b> €
			Altres conceptes	21,68000 €
P-327	PELEV002	u	Partida d'abonament íntegre per lloguer de vàries plataformes elevadores d'alçada fins a 24 m.	<b>3.944,00</b> €
			Altres conceptes	3.944,00000 €
P-328	PELEV003	u	Partida d'abonament íntegre per lloguer de vàries plataformes elevadores d'alçada fins a 24 m.	<b>3.944,00</b> €
			Altres conceptes	3.944,00000 €
P-329	PERICO60X	U	Subministre i instal·lació d'un pericó per a instal·lacions prefabricat de dimensions 60x60, amb marc i tapa de foneria	<b>173,86</b> €
			Altres conceptes	173,86000 €
P-330	PILOT-T35	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.	<b>23,26</b> €
			Altres conceptes	23,26000 €
P-331	PINTEI90	m2	Plintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació intumescent i tres capes de pintura intumescent, per tal d'obtenir una EI90.	<b>163,00</b> €
			Sense descomposició	163,00000 €
P-332	POFE02	u	Subministrament i muntatge de conjunt de fusteria tipus o.Fe.02 formada per: - Marc perimetral de xapa d'acer inoxidable setinat de 8mm amb soldadura continua - Fusteria oscilo-batent amb estructura de fusta d'iroko amb acabat envernissat mat, vidre aïllant 4+4/12/6 mm. Dimensions fulla: amplada 70-80 cms i altura 85-90 cms - Frontissa i tibador d'acer inoxidable setinat - Vidre fix superior aïllant 4+4/12/6 mm - Ampit amb xapa d'acer inoxidable de 3mm de gruix	<b>2.366,76</b> €
			Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació, així com els treballs de paletaeria per el seu encaix. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	
	B862-2GOT	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2 mm de gruix, acabat mate i tallat a mida	6,73400 €
	PCZ2-5NLZ	m	Segellat del junt vidre-acer amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específicaCriteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	11,11343 €
	PC17-5HKM	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna d'incolòr, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o aluminiCriteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cmUnitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	128,87111 €
			Altres conceptes	2.220,04146 €
P-333	POFE03	u	Subministrament i muntatge de conjunt de fusteria tipus o.Fe.03 formada per: - Marc perimetral de xapa d'acer inoxidable setinat de 8mm amb soldadura continua - Fusteria oscilo-batent amb estructura de fusta d'iroko amb acabat envernissat mat, vidre aïllant 4+4/12/6 mm. Dimensions fulla: amplada 70-80 cms i altura 85-90 cms - Frontissa i tibador d'acer inoxidable setinat	<b>1.781,54</b> €
			Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació, així com els treballs de paletaeria per el seu encaix. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1.781,54000 €
P-334	POFE04	u	<p>Subministrament i muntatge de conjunt de fusteria tipus o.Fe.04 formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marc perimetral de xapa d'acer inoxidable setinat de 8mm amb soldadura continua</li> <li>- Fusteria oscilo-batent amb estructura de fusta d'iroko amb acabat envernissat mat, vidre aïllant 4+4/12/6 mm. Dimensions fulla: amplada 70-80 cms i altura 85-90 cms</li> <li>- Frontissa i tibador d'acer inoxidable setinat</li> <li>- Vidre fix superior aïllant 4+4/12/6 mm</li> <li>- Ampit amb xapa d'acer inoxidable de 3mm de gruix</li> </ul> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació, així com els treballs de paletaeria per el seu encaix. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p>	2.379,55 €
	B862-2GOT	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2 mm de gruix, acabat mate i tallat a mida	6,73400 €
	PC17-5HKM	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna d'incol, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o aluminiCriteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui:Llargària i amplària: Múltiples de 3 cmUnitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	70,80830 €
	PCZ2-5NLZ	m	Segellat del junt vidre-acer amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específicaCriteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	12,29014 €
			Altres conceptes	2.289,71756 €
P-335	POFE05	u	<p>Subministrament i muntatge de conjunt de fusteria tipus o.Fe.05 formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marc perimetral de xapa d'acer inoxidable setinat de 8mm amb soldadura continua</li> <li>- Fusteria oscilo-batent amb estructura de fusta d'iroko amb acabat envernissat mat, vidre aïllant 4+4/12/6 mm. Dimensions fulla: amplada 70-80 cms i altura 85-90 cms</li> <li>- Frontissa i tibador d'acer inoxidable setinat</li> <li>- Vidre fix superior aïllant 4+4/12/6 mm</li> <li>- Ampit amb xapa d'acer inoxidable de 3mm de gruix</li> </ul> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació, així com els treballs de paletaeria per el seu encaix. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p>	2.425,70 €
	B862-2GOT	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2 mm de gruix, acabat mate i tallat a mida	6,73400 €
	PC17-5HKM	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna d'incol, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o aluminiCriteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui:Llargària i amplària: Múltiples de 3 cmUnitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	70,80830 €
	PCZ2-5NLZ	m	Segellat del junt vidre-acer amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específicaCriteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	12,94387 €
			Altres conceptes	2.335,21383 €
P-336	POLS0-1	U	Subministre i instal·lació d'un polsador amb els contactes NO d'un mòdul d'amplada, per muntar en carril DIN T35, amb senyal lluminós. El preu inclou les punteres als cables que s'hi connecten i l'etiquetat per la identificació dels conductors	26,85 €
			Altres conceptes	26,85000 €
P-337	PP20	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	5,19 €
			Altres conceptes	5,19000 €
P-338	PP25	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	5,53 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	5,53000 €
P-339	PP32	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP32 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat	<b>5,94</b> €
			Altres conceptes	5,94000 €
P-340	PP40	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP40 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat	<b>6,70</b> €
			Altres conceptes	6,70000 €
P-341	PP50	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP50 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat	<b>7,61</b> €
			Altres conceptes	7,61000 €
P-342	PPR25L	un	Subministre, muntatge i soldat d'un colze de 90° electrosoldable per a tubs de PP-R DN25. El preu inclou la comprovació de la soldadura i l'aïllament de l'accessori	<b>17,27</b> €
			Altres conceptes	17,27000 €
P-343	PPR63L	un	Subministre, muntatge i soldat d'un colze de 90° electrosoldable per a tubs de PP-R DN63. El preu inclou la comprovació de la soldadura i l'aïllament de l'accessori	<b>11,19</b> €
			Altres conceptes	11,19000 €
P-344	PPR63T	un	Subministre, muntatge i soldat d'un accessori en T a 90° electrosoldable per a tubs de PP-R DN40. El preu inclou la comprovació de la soldadura i l'aïllament de l'accessori	<b>74,23</b> €
			Altres conceptes	74,23000 €
P-345	PPRT14	m	Subministre i instal·lació de tub de calefacció radiant de 5 capes de PP-RT amb barrera antidifusió d'oxigen. El tub serà molt flexible i tindrà un diàmetre de 14mm tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-THERM-HR o equivalent. 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	<b>6,17</b> €
			Altres conceptes	6,17000 €
P-346	PPAS001	ml	Subministrament i muntatge de passamà de perfil d'acer inoxidable massís de 30 mm de diàmetre, i suports de perfils d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre cada 2,5 m aproximadament, col·locat ancorat a l'obra o soldat segons posició de replanteig. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.	<b>103,23</b> €
			Altres conceptes	103,23000 €
P-347	PPI03VIDRE	u	Tancament amb vidre laminar sobre la fusteria tipus b.Pi.03, format per llinda d'acer inoxidable de 5 mm de gruix i una amplada aproximada de 120-150 mm segons detall de projecte, i perfil en U 45.40.3 d'acer inoxidable encastat al sostre de la volta de canó. Vidre tipus laminar 5+5, col·locat dins el perfil en U i subjectat amb silicona estructural. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa	<b>1.100,17</b> €
			Altres conceptes	1.100,17000 €
P-348	PPR25FV	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polipropilè reticulat reforçat amb fibra de vidre. 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 i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions	<b>9,09</b> €
			Altres conceptes	9,09000 €
P-349	PPR32FV	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polipropilè reticulat reforçat amb fibra de vidre. 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 i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions	<b>11,07</b> €
			Altres conceptes	11,07000 €
P-350	PPR40FV	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polipropilè reticulat reforçat amb fibra de vidre. Pressió màxima de 6 bar i diàmetre DN40. Temperatura de treball entre -10 i 95°C, apte per treballs en calefacció i refrigeració. El preu inclou els accessoris i fixacions pel muntatge en	<b>14,47</b> €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			superfície o encastat i pel control de les dilatacions	
			Altres conceptes	14,47000 €
P-351	PPR63FV	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polipropilè reticulat reforçat amb fibra de vidre. Pressió màxima de 6 bar i diàmetre DN63. Temperatura de treball entre -10 i 95°C, apte per treballs en calefacció i refrigeració. El preu inclou els accessoris i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions	<b>25,04</b> €
			Altres conceptes	25,04000 €
P-352	PREMAT01	ml	Subministrament i muntatge de peça de remat L45x45.2 mm alumini	<b>11,03</b> €
			Altres conceptes	11,03000 €
P-353	PROJLEG20	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	<b>2.000,00</b> €
			Altres conceptes	2.000,00000 €
P-354	PROJLEG30	U	Projecte de legalització d'una instal·lació sotmesa a reglamentació de seguretat industrial (nivell 3). El preu inclou les taxes, els tràmits, la resposta de les esmenes, les còpies i la documentació de les modificacions, si s'escau	<b>3.000,00</b> €
			Altres conceptes	3.000,00000 €
P-355	PROJLEG40	U	Projecte de legalització d'una instal·lació sotmesa a reglamentació de seguretat industrial (nivell 4). El preu inclou les taxes, els tràmits, la resposta de les esmenes, les còpies i la documentació de les modificacions, si s'escau	<b>4.000,00</b> €
			Altres conceptes	4.000,00000 €
P-356	PURGADOR	U	Subministre i muntatge d'un purgador d'aire PN12 automàtic i manual amb tapa registrable per inspecció. Cos i tapa de llautó i flotador d polietilè. Pressió màxima de treball de 8bar i temperatura màxima de treball de 115°C. Capacitat de descàrrega automàtica a 3bar, 17.9L/min. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta	<b>15,03</b> €
			Altres conceptes	15,03000 €
P-357	PXF100	u	Subministrament i muntatge de tancament tipus x.Fi.00 format per perímetres d'acer per pintar i vidre amb resistència al foc EI120. Tot segellat amb silicona intumescent EI120. Certificat acreditatiu de resistència al foc. 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>7.047,15</b> €
	BC1C-34VL	m2	Vidre de protecció al foc de classificació EI-120	6.638,31000 €
			Altres conceptes	408,84000 €
P-358	PXFE00	u	Subministrament i muntatge de conjunt de tancament fix tipus x.Fe.00 format per: - Estructura de suport inferior en acer inoxidable setinat amb planxa conformada de 5 mm de gruix - Estructura de suport superior en acer inoxidable setinat amb pestanyes de 3 mm de gruix - 33 vidres laminars 6+6 mm col.locats amb silicona estructural - Regularització de base suport previ  Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva fabricació i posterior muntatge a obra, així com els treballs de paletaeria per el seu encaix. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa	<b>2.060,35</b> €
			Altres conceptes	2.060,35000 €
P-359	PXFE06	u	Tancament amb vidre aïllant tipus x.Fe.06 format per llinda d'acer inoxidable de 5 mm de gruix i una amplada aproximada de 120-150 mm segons detall de projecte, i perfil en U 45.40.3 d'acer inoxidable encastat al sostre de la volta de canó. Vidre tipus aïllant amb cambra 4+4/12/6, col.locat dins el perfil en U i subjectat amb 3 pestanyes cargolades. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge, així com els treballs de paletaeria per el seu encaix. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>943,51</b> €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	943,51000 €
P-360	PXFE07	u	Subministrament i muntatge tancament de vidre fix, tipus x.Fi.01 6+6 mm interior sobre marc d'acer inoxidable en L 40x40.4 d'acer inoxidable setinat. Tot muntat amb silicona estructural. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació, així com els treballs de paleta per el seu encaix. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>842,69</b> €
			Altres conceptes	842,69000 €
P-361	PXFI02	u	Subministrament i muntatge tancament de vidre fix, tipus x.Fi.02, 6+6 mm interior sobre marc d'acer inoxidable en L 40x40.4 d'acer inoxidable setinat. Tot muntat amb silicona estructural. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació, així com els treballs de paleta per el seu encaix. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>926,91</b> €
			Altres conceptes	926,91000 €
P-362	REV007	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç hidràulica 100% natural pura pigmentada amb pigments minerals (pigments de terres), acabat remolinat i respectant les planimetries existents, deixant veure el parament base, tipus "emmaskarat". Tot seguint detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>25,00</b> €
			Sense descomposició	25,00000 €
P-363	REACTIVA1	U	Subministre i instal·lació d'un equip de compensació d'energia reactiva fins a 14kVAr a 400V. El subministre inclou els accessoris que siguin necessari pel correcte funcionament de l'aparell	<b>746,90</b> €
			Altres conceptes	746,90000 €
P-364	RR04X2	U	Subministre i muntatge d'un difusor linial de 3 ranures i 2m de longitud per muntar en fals sostre. Fabricat en alumini i aletes interiors de color negre, amb plènum de connexió lateral amb regulació del cabal. El preu incorpora aquells accessoris que puguin requerir-se per finalitzar el muntatge	<b>178,31</b> €
			Altres conceptes	178,31000 €
P-365	SEG001	u	Partides de Seguretat i Salut segons Pla de Seguretat i Salut	<b>1,00</b> €
			Sense descomposició	1,00000 €
P-366	SELECTOR	U	Subministre i instal·lació al quadre de distribució d'un selector amb posicions MANUAL-0-AUTOMÀTIC d'1 mòdul per muntatge en carril DIN, tensió 230V/25A. El preu inclou l'etiquetat per la identificació del cablejat de connexió.	<b>29,11</b> €
			Altres conceptes	29,11000 €
P-367	SENSORP	U	Subministre, instal·lació fins al controlador, comprovació i calibració, si cal, d'un sensor de pressió positiva amb sensor ceràmic, par a líquids, vapor, gasos i refrigerants no agressius amb l'acer inoxidable. Rang de mesura de 0 fins a 6 bar. Sortida 0-10 Vdc. Pressió màx. 20 bar. Tª màx del fluid 85 °C. Connexió al conducte amb rosca 1/2G. Alimentació 24V DC/AC i protecció IP 65. El preu inclou els accessoris que siguin necessaris per muntatge complet, fins i tot, una petita aixeta per desmuntar el dispositiu sense haver de buidar la instal·lació.	<b>151,37</b> €
			Altres conceptes	151,37000 €
P-368	SIRENAEXT	U	Subministre i instal·lació d'una sirena exterior cablejada i autoalimentada amb una potència acústica mínima de 90dBA, que es dispara en fallar l'alimentació principal. El preu inclou els accessoris i mecanitzats que puguin fer falta per finalitzar la instal·lació	<b>62,78</b> €
			Altres conceptes	62,78000 €
P-369	SOBRET3P	U	Subministre d'un protector 3P+N contra les sobretensions transitòries tipus 2 per instal·lar en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>188,02</b> €
			Altres conceptes	188,02000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-370	SONDATAM	U	Subministre, instal·lació fins al controlador, comprovació i calibració, si cal, d'una sonda de temperatura ambient amb sensor de Ni1000. El rang de mesura serà de -20 a 60 °C. El preu inclou els accessoris que siguin necessaris per muntatge complet	<b>56,89</b> €
			Altres conceptes	56,89000 €
P-371	SONDATIM	U	Subministre, instal·lació fins al controlador, comprovació i calibració, si cal, d'una sonda de temperatura amb canya amb sensor de Ni1000. El rang de mesura serà de -50 a 160 °C i disposarà d'una protecció IP65. El preu inclou els accessoris que siguin necessaris per muntatge complet fins i tot la vaina de llautó de L=100 mm amb rosca R1/2" i PN10.	<b>47,58</b> €
			Altres conceptes	47,58000 €
P-372	SUBEST01	kg	Subministrament, muntatge a taller i col·locació d'estructura base primària i secundària formada per perfils en acer inoxidable mat així com tots els perfils de remats grafiats. Inclou mà d'obra, replanteig i comprovacions/ajustos a obra, materials, talls a làser i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons plànols de projecte i/o directrius de la direcció Facultativa.	<b>11,08</b> €
			Altres conceptes	11,08000 €
P-373	SW-FO-4FO	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 5 ports del tipus SFP per fibra òptica. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica sense ventilador mecànic i s'alimentarà amb una font d'alimentació externa. El preu inclou els transceptors per les entrades òptiques i les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims	<b>143,42</b> €
			Altres conceptes	143,42000 €
P-374	SW-FO-4UT	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 4 ports del tipus gigabit i un slot SFP per fibra òptica. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica sense ventilador mecànic i s'alimentarà amb una font d'alimentació externa. El preu inclou el transceptor per l'entrada òptica i les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims	<b>66,16</b> €
			Altres conceptes	66,16000 €
P-375	SW-FO-8UT	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 8 ports del tipus gigabit i un slot SFP per fibra òptica. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica. Possibilitat d'administració remota amb Telnet, SSH, WEB. Alimentació a 230V AC. El preu inclou el transceptor òptic per l'entrada SFP i les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims	<b>164,42</b> €
			Altres conceptes	164,42000 €
P-376	SW-FO-24U	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 24 ports del tipus gigabit i un slot SFP per fibra òptica. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica i s'alimentarà a 230V. El preu inclou el transceptor per l'entrada òptica sobre un port SFP i les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims	<b>625,87</b> €
			Altres conceptes	625,87000 €
P-377	SWFO3UTP	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 10 ports del tipus SFP per fibra òptica o utp. L'aparell 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	<b>632,92</b> €
			Altres conceptes	632,92000 €
P-378	SW-UTP-10	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 10 ports del tipus UTP gigabit. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica. Possibilitat d'administració remota amb Telnet, SSH, WEB. Alimentació a 230V AC. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims	<b>133,42</b> €
			Altres conceptes	133,42000 €
P-379	TANC013	u	Conjunt tancament exterior tipus o.Fe.01 Fusteria exterior practicable, muntada a obra, amb finestres i balconeres de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col·locades amb pern roscats de 14, 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 4+4/12/6. Envernissat de 2 capes de vernís mate i una d'insecticida. Inclou perfil·laria perimetral per subjecció del vidre formada per perfil en acer inoxidable laminat en L i massís quadrat.	<b>8.623,33</b> €

## 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 plànol i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	
			Altres conceptes	8.623,33000 €
P-380	TMF1	U	Subministre, instal·lació i connexió d'un conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 apte per potències equivalents entre 10-63A/400V. El preu inclou els accessoris que siguin necessaris pel muntatge i la connexió dels conductors particulars	<b>493,60</b> €
			Altres conceptes	493,60000 €
P-381	TPRAC003	u	Tancament tipus c.Pe.00 Porta corredera per un buit d'obra aproximat de 6,00 x 3,00 m, format per dues portes correderes d'estructura d'acer inoxidable setinat amb estructura tubular rectangular 60x30.2 mm i p revestiment amb planxa deployée d'alumini (28x75, fil 10mm), anoditzat color inoxidable setinat de 2 mm de gruix, amb pany i tibadors d'acer inoxidable. 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>18.268,07</b> €
			Altres conceptes	18.268,07000 €
P-382	TRAN003	u	Partida d'abonament íntegre per ús de camió grua, per els diferents transports i muntatges a obra.	<b>1.862,40</b> €
			Altres conceptes	1.862,40000 €
P-383	TRAN004	u	Partida d'abonament íntegre per ús de camió grua, per els diferents transports i muntatges a obra.	<b>1.396,80</b> €
			Altres conceptes	1.396,80000 €
P-384	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 amb 4 parells de coure amb coberta lliure d'hàlogens. 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	<b>4,73</b> €
			Altres conceptes	4,73000 €
P-385	VAS150	U	Subministre i muntatge d'un vas d'expansió de 150L de capacitat i Pmàx de 5 atm amb peu per muntar recolzat a terra, connector M1 i amb membrana d'expansió fixa apte per instal·lacions de climatització. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per connectar-ho totalment	<b>213,10</b> €
			Altres conceptes	213,10000 €
P-386	VEQ50	U	Subministre i instal·lació d'una vàlvula d'equilibrat per a circuits hidràulics amb un pas d'2 in. Medició del cabal amb dispositiu vànturi. Cos en aleació de metall amb l'obturador d'acer inoxidable. Amb preses de connexió ràpida. Pressió màxima de servei 16bar, rang de temperatures entre -20 i 120°C amb un percentatge màxim de glicol del 50%	<b>201,21</b> €
			Altres conceptes	201,21000 €
P-387	VMA-BO25R	U	Subministre i muntatge d'una vàlvula manual de bola amb maneta i cos de llautó DN25, junta de PTFE per muntar collat i temperatures de treball màximes de 120°C. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta	<b>29,93</b> €
			Altres conceptes	29,93000 €
P-388	VMA-BO32R	U	Subministre i muntatge d'una vàlvula manual de bola amb maneta i cos de llautó DN32, junta de PTFE per muntar collat i temperatures de treball màximes de 120°C. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta	<b>32,31</b> €
			Altres conceptes	32,31000 €
P-389	VMA-BO50R	U	Subministre i muntatge d'una vàlvula manual de bola amb maneta i cos de llautó DN50, junta de PTFE per muntar collat i temperatures de treball màximes de 120°C. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta	<b>71,16</b> €
			Altres conceptes	71,16000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-390	VMO3X65B	U	Subministre i instal·lació d'una vàlvula de 3 vies amb brides de foneria gris DN65 PN16 de característica linial. L'eix i l'obturador son d'acer inoxidable amb juntes d'EPDM. Temperatures de funcionament entre -10 i 150°C. Motoritzada per l'ajust de la temperatura del terra radiant. Incorpora un servomotor alimentat a 24V DC/AC capaç de desenvolupar 2500N i amb control de tensió 0-10V. Tots els accessoris, font d'alimentació i connectors estan inclosos	<b>1.091,38</b> €
			Altres conceptes	1.091,38000 €
P-391	VSE35R	U	Subministre i muntatge d'una vàlvula de seguretat DN 1/2x3/4 PN10 de regulació fixa a 3.5atm executada en llautó. Acoblament femella-femella. Temperatura de treball entre -10 i 120°C. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta	<b>43,27</b> €
			Altres conceptes	43,27000 €

**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

10

C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT

111,216

- 3 P2142-4RMJ m2 Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor  
Criteri d'amidament: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	PLANTA ENTRESÒL							
3	Lavabos							
4	Parets		1,000	61,910	2,480		153,537	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					153,537	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
7	.	P	10,000				15,354	PERORIGEN( G1:G6,C7)

TOTAL AMIDAMENT

168,891

- 4 P2142-4RML m2 Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor  
Criteri d'amidament: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	PLANTA ENTRESÒL							
3	Lavabos							C#*D#*E#*F#
4	Parets		1,000	61,910	2,480		153,537	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					153,537	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
6								C#*D#*E#*F#
7	.	P	10,000				15,354	PERORIGEN( G1:G6,C7)
8								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

168,891

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	01	ENDERROC
Títol 4	03	ENDERROC FUSTERIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PLANTA ENTRESÒL							
3	Lavabos							
4			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT

4,000

## AMIDAMENTS

2 P2140-4RRN u Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor  
Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PLANTA ENTRESÒL							
3	Vestíbul independència lavabos							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST PRJ1902V2  
Capítol 01 A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST  
Títol 3 01 ENDERROC  
Títol 4 04 ENDERROC PALETERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P00069	pa	Partida alçada a justificar de petits treballs d'enderrocs.

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST PRJ1902V2  
Capítol 01 A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST  
Títol 3 01 ENDERROC  
Títol 4 05 ENDERROC I DESMUNTATGE D'INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P00070	pa	Partida alçada a justificar de desmuntatges i enderrocs d'instal·lacions.

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST PRJ1902V2  
Capítol 01 A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST  
Títol 3 01 ENDERROC  
Títol 4 06 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2R6423W	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, inclòs carrega, descarrega, temps d'espera i deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1.45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

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



## AMIDAMENTS

Pàg.: 7

	C	Unitats	Sup	Gruix		
1						
2	P2143-4RR9	1,000	93,500	0,080	7,480	C#*D#*E#*F#
3	P2143-4RR2	1,000	82,500	0,080	6,600	C#*D#*E#*F#
4	P2143-4RR3	1,000	10,000	0,100	1,000	C#*D#*E#*F#
5	P00039	1,000	82,500	0,080	6,600	C#*D#*E#*F#
6	P2142-4RMX	1,000	111,216	0,050	5,561	C#*D#*E#*F#
7	P2142-4RMJ	1,000	168,891	0,050	8,445	C#*D#*E#*F#
8	P2142-4RML	1,000	168,891	0,050	8,445	C#*D#*E#*F#
10	Previsió	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 74,131

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	02	TANCAMENTS I DIVISÒRIES
Títol 4	01	TANCAMENTS I DIVISÒRIES CERÀMICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció del volum 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% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. 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. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	PLANTA ENTRESÒL							
3	Lavabos							
4			1,000	1,910	2,000		3,820	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,000	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					5,820	SUMSUBTOT AL(G1:G5)
8	.	P	10,000				0,582	PERORIGEN( G1:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT 6,402

2	P6128-7BDE	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, HD, de 290x140x50 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 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% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. 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. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Alçada			
2	PLANTA BAIXA							
3	Sota rampa							

## AMIDAMENTS

4	Ampits				10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA ENTRESÒL						
7	Lavabos						C#*D#*E#*F#
8	Paret claustre						
9			1,000	2,810	6,000	16,860	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S				26,860	SUMSUBTOT AL(G1:G9)
12	ESCALA ANTIGA						
13	Lateral fusteria b.Fe.07						
14	PLANTA ENTRESÒL						
15			1,000	0,520	2,600	1,352	C#*D#*E#*F#
16			1,000	0,200	2,600	0,520	C#*D#*E#*F#
17			1,000	0,700	2,600	1,820	C#*D#*E#*F#
19	PLANTA PRIMERA						
20			1,000	0,520	2,600	1,352	C#*D#*E#*F#
21			1,000	0,200	2,600	0,520	C#*D#*E#*F#
22			1,000	0,700	2,600	1,820	C#*D#*E#*F#
24	PLANTA SEGONA						
25			1,000	0,520	2,600	1,352	C#*D#*E#*F#
26			1,000	0,200	2,600	0,520	C#*D#*E#*F#
27			1,000	0,700	2,600	1,820	C#*D#*E#*F#
29	PLANTA TERCERA						
30			1,000	0,520	2,600	1,352	C#*D#*E#*F#
31			1,000	0,200	2,600	0,520	C#*D#*E#*F#
32			1,000	0,700	2,600	1,820	C#*D#*E#*F#
33	Subtotal	S				14,768	SUMSUBTOT AL(G11:G32)
35	Varis				30,000	30,000	C#*D#*E#*F#
37	.	P	10,000			7,163	

TOTAL AMIDAMENT 78,791

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	02	TANCAMENTS I DIVISÒRIES
Títol 4	02	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PEÇA MORTER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P00027	m2	<p>Paret divisòria de 4 cm de gruix, maó massís llis de 280x135x40 mm, de morter de ciment gris, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, de dues cares vistes, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari 1:0,5:4</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;= 1 m2: No es dedueixen. Obertures &gt; 1 m2: Es dedueix el 100%. 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% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. 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. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	PLANTA ENTRESÒL							
3	Lavabos							
4			1,000	1,400	2,290		3,206	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,040	2,360		2,454	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,090	2,440		2,660	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

7		1,000	1,460	2,630	3,840	C#*D#*E#*F#
8		1,000	0,890	1,980	1,762	C#*D#*E#*F#
9		1,000	6,030	1,980	11,939	C#*D#*E#*F#
10		1,000	3,620	1,980	7,168	C#*D#*E#*F#
11		1,000	2,810	1,980	5,564	C#*D#*E#*F#
12		1,000	0,950	1,980	1,881	C#*D#*E#*F#
13		1,000	2,790	2,280	6,361	C#*D#*E#*F#
14		1,000	3,180	2,060	6,551	C#*D#*E#*F#
15		1,000	4,460	2,500	11,150	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S			64,536	SUMSUBTOT AL(G1:G15)
18	.	P	10,000		6,454	
19						C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,990

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	02	TANCAMENTS I DIVISÒRIES
Títol 4	03	TANCAMENTS I DIVISÒRIES CARTRÓ-GUIX

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P83EC-968R	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 120 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, amb i aïllament amb plaques de llana mineral de roca 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Alçada			
2	PLANTA BAIXA							C#*D#*E#*F#
3	Vestíbul							C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,450	2,630		3,814	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					3,814	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
6								C#*D#*E#*F#
7	.	P	10,000				0,381	PERORIGEN( G1:G6, C7)
8								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,195

2	P83EJ-9U7C	m	Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària i 1 placa tipus amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Costats	Alçada			
2	PLANTA BAIXA							
3	Retorn trasdossat							
4			1,000	2,000	2,630		5,260	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					5,260	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
7	.	P	10,000				0,526	PERORIGEN( G1:G6,C7)

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 5,786

Obra 01 PRESSUPOST PRJ1902V2  
Capítol 01 A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST  
Títol 3 03 PALETERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9VF-5CH3	m	Formació d'esglaó amb totxana de 240x115x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10 Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	PLANTA ENTRESÒL							
3	Vestíbul independència lavabos							
4			3,000	1,200			3,600	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					3,600	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
6								C#*D#*E#*F#
7	.	P	10,000				0,360	PERORIGEN( G1:G6,C7)

TOTAL AMIDAMENT 3,960

2 P00041 m Formació de remat superior de mur d'obra amb encadellat ceràmic de 500x250x30 mm col·locat amb morter i acabat arrebossat amb morter de ciment.  
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	Longitud				
2	PLANTA BAIXA							
3	Paret claustre							
4			1,000	3,550			3,550	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					3,550	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
6								C#*D#*E#*F#
7	.	P	10,000				0,355	PERORIGEN( G1:G6,C7)
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,905

3 P00042 u Treballs preparatoris de paletaeria per substitució de finestres situades a pl. entresòl., de dimensions aproximades 80 x 120 cm.  
Inclou desmuntatge de finestra existent, enderroc d'ampit i regularització amb morter de calç d'ampit, brancals i dintell.  
Inclou, mà d'obra, materials i mitjans necessaris per la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	PLANTA ENTRESÒL							
3	Lavabos							
4			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4 P00066 u Estintolament per ampliació de d'obertura de connexió entre Planta Entresòl i l'Escala Històrica.  
Inclou:

## AMIDAMENTS

- Estintolaments auxiliars
  - Formació de daus de formigó HA25 de dimensions 30x30x68 cm
  - Subministrament i col·locació de 2 HEB 180
  - Subministrament i col·locació de planxa d'acer per pintar de 10 mm de gruix
  - Treballs d'enderroc
  - Reconstrucció de paret amb maó massís manual tipus Piera
- 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				Total	
2	Obertura PE_ Escala							
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

- 5 P00068 u Subministrament i muntatge de carcassa per col·lector de la instal·lació del terra radiant de la planta entresòl. Inclou treballs d'enderroc i paletaeria per encastar l'element en mur de maçoneria. 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				Total	
2	PLANTA ENTRESÒL							
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	04	SERRALLERIA
Títol 4	01	SERRALLERIA. ELEMENTS AUXILIARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESTRAUX	Kg	Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer per pintar per suport de cel ras i envans. Dos mans d'imprimació antioxidant. 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	Tub quadrat 40x40.2							
3	(2.48 kg/ml)							
5	PLANTA ENTRESÒL							
6	Estructura cel ras							
7	Nivell 1		1,000	0,610		2,480	1,513	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,570		2,480	11,334	C#*D#*E#*F#
9			1,000	4,670		2,480	11,582	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,040		2,480	7,539	C#*D#*E#*F#
11			1,000	3,040		2,480	7,539	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,380		2,480	8,382	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,510		2,480	6,225	C#*D#*E#*F#
14			1,000	2,100		2,480	5,208	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,940		2,480	4,811	C#*D#*E#*F#
16			1,000	1,370		2,480	3,398	C#*D#*E#*F#
17			1,000	5,110		2,480	12,673	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,470		2,480	3,646	C#*D#*E#*F#
19			1,000	2,110		2,480	5,233	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,200		2,480	2,976	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

21		1,000	0,220	2,480	0,546	C#*D#*E#*F#
22		1,000	0,780	2,480	1,934	C#*D#*E#*F#
23		1,000	1,780	2,480	4,414	C#*D#*E#*F#
24		1,000	1,110	2,480	2,753	C#*D#*E#*F#
25		1,000	3,760	2,480	9,325	C#*D#*E#*F#
26		1,000	1,020	2,480	2,530	C#*D#*E#*F#
27		1,000	1,150	2,480	2,852	C#*D#*E#*F#
28		1,000	1,750	2,480	4,340	C#*D#*E#*F#
29		1,000	2,170	2,480	5,382	C#*D#*E#*F#
30	Nivell 2					
31		1,000	1,740	2,480	4,315	C#*D#*E#*F#
32		1,000	1,030	2,480	2,554	C#*D#*E#*F#
33		1,000	1,000	2,480	2,480	C#*D#*E#*F#
34		1,000	1,330	2,480	3,298	C#*D#*E#*F#
35		1,000	0,870	2,480	2,158	C#*D#*E#*F#
36		1,000	0,940	2,480	2,331	C#*D#*E#*F#
37		1,000	0,510	2,480	1,265	C#*D#*E#*F#
38		1,000	0,440	2,480	1,091	C#*D#*E#*F#
39		1,000	3,770	2,480	9,350	C#*D#*E#*F#
40		1,000	3,920	2,480	9,722	C#*D#*E#*F#
41		3,000	0,170	2,480	1,265	C#*D#*E#*F#
42	Nivell 3					
43		1,000	1,840	2,480	4,563	C#*D#*E#*F#
44		1,000	1,860	2,480	4,613	C#*D#*E#*F#
45		1,000	3,000	2,480	7,440	C#*D#*E#*F#
46		1,000	0,360	2,480	0,893	C#*D#*E#*F#
47		1,000	3,060	2,480	7,589	C#*D#*E#*F#
48		1,000	3,350	2,480	8,308	C#*D#*E#*F#
49		1,000	2,790	2,480	6,919	C#*D#*E#*F#
50		1,000	1,990	2,480	4,935	C#*D#*E#*F#
51		1,000	4,490	2,480	11,135	C#*D#*E#*F#
52		1,000	1,850	2,480	4,588	C#*D#*E#*F#
53		1,000	0,080	2,480	0,198	C#*D#*E#*F#
54		1,000	3,300	2,480	8,184	C#*D#*E#*F#
55		1,000	4,450	2,480	11,036	C#*D#*E#*F#
56		1,000	0,930	2,480	2,306	C#*D#*E#*F#
57		1,000	1,310	2,480	3,249	C#*D#*E#*F#
58		1,000	0,350	2,480	0,868	C#*D#*E#*F#
59		1,000	0,350	2,480	0,868	C#*D#*E#*F#
60		4,000	0,710	2,480	7,043	C#*D#*E#*F#
61		1,000	1,110	2,480	2,753	C#*D#*E#*F#
62		1,000	1,060	2,480	2,629	C#*D#*E#*F#
63		1,000	1,060	2,480	2,629	C#*D#*E#*F#
64		1,000	1,030	2,480	2,554	C#*D#*E#*F#
65		3,000	0,170	2,480	1,265	C#*D#*E#*F#
66		1,000	4,540	2,480	11,259	C#*D#*E#*F#
67		1,000	1,940	2,480	4,811	C#*D#*E#*F#
68		1,000	0,600	2,480	1,488	C#*D#*E#*F#
69		1,000	1,150	2,480	2,852	C#*D#*E#*F#
70		1,000	1,080	2,480	2,678	C#*D#*E#*F#
71		1,000	1,550	2,480	3,844	C#*D#*E#*F#
72		1,000	0,980	2,480	2,430	C#*D#*E#*F#
73		1,000	0,380	2,480	0,942	C#*D#*E#*F#
74		1,000	0,310	2,480	0,769	C#*D#*E#*F#
75		1,000	1,130	2,480	2,802	C#*D#*E#*F#
76		1,000	6,000	2,480	14,880	C#*D#*E#*F#
77		1,000	0,360	2,480	0,893	C#*D#*E#*F#
78		1,000	0,290	2,480	0,719	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

79		1,000	0,740	2,480	1,835	C#*D#*E#*F#
80		1,000	0,640	2,480	1,587	C#*D#*E#*F#
81	Suports cel ras					
82		30,000	0,600	2,480	44,640	C#*D#*E#*F#
83		14,000	0,600	2,480	20,832	C#*D#*E#*F#
85	PLANTA 1A					C#*D#*E#*F#
86	Vestíbul interior					C#*D#*E#*F#
87	Estructura cel ras					C#*D#*E#*F#
88		1,000	2,010	2,480	4,985	C#*D#*E#*F#
89		24,000	0,500	2,480	29,760	C#*D#*E#*F#
90		1,000	0,390	2,480	0,967	C#*D#*E#*F#
91		1,000	2,570	2,480	6,374	C#*D#*E#*F#
92		1,000	3,140	2,480	7,787	C#*D#*E#*F#
93		1,000	3,360	2,480	8,333	C#*D#*E#*F#
94		1,000	3,420	2,480	8,482	C#*D#*E#*F#
95		1,000	4,220	2,480	10,466	C#*D#*E#*F#
96		1,000	8,320	2,480	20,634	C#*D#*E#*F#
97		2,000	0,260	2,480	1,290	C#*D#*E#*F#
98		4,000	0,310	2,480	3,075	C#*D#*E#*F#
99		1,000	8,650	2,480	21,452	C#*D#*E#*F#
100		12,000	0,710	2,480	21,130	C#*D#*E#*F#
102	Estructura envans					
103		1,000	3,330	2,480	8,258	C#*D#*E#*F#
104		1,000	2,950	2,480	7,316	C#*D#*E#*F#
105		1,000	0,330	2,480	0,818	C#*D#*E#*F#
106		1,000	2,830	2,480	7,018	C#*D#*E#*F#
107		1,000	7,490	2,480	18,575	C#*D#*E#*F#
108		1,000	6,680	2,480	16,566	C#*D#*E#*F#
109		1,000	6,530	2,480	16,194	C#*D#*E#*F#
110		1,000	3,110	2,480	7,713	C#*D#*E#*F#
111		1,000	2,780	2,480	6,894	C#*D#*E#*F#
112		1,000	2,640	2,480	6,547	C#*D#*E#*F#
113		1,000	1,950	2,480	4,836	C#*D#*E#*F#
114		1,000	1,640	2,480	4,067	C#*D#*E#*F#
115		1,000	4,590	2,480	11,383	C#*D#*E#*F#
116		1,000	4,790	2,480	11,879	C#*D#*E#*F#
117		1,000	4,410	2,480	10,937	C#*D#*E#*F#
118		1,000	1,450	2,480	3,596	C#*D#*E#*F#
119		1,000	1,200	2,480	2,976	C#*D#*E#*F#
120		2,000	5,200	2,480	25,792	C#*D#*E#*F#
121		3,000	4,670	2,480	34,745	C#*D#*E#*F#
122		23,000	3,140	2,480	179,106	C#*D#*E#*F#
123		1,000	2,920	2,480	7,242	C#*D#*E#*F#
124		1,000	2,590	2,480	6,423	C#*D#*E#*F#
125		1,000	2,730	2,480	6,770	C#*D#*E#*F#
126		1,000	2,550	2,480	6,324	C#*D#*E#*F#
127		1,000	2,710	2,480	6,721	C#*D#*E#*F#
128		1,000	2,920	2,480	7,242	C#*D#*E#*F#
129		2,000	2,870	2,480	14,235	C#*D#*E#*F#
130		1,000	2,740	2,480	6,795	C#*D#*E#*F#
131		1,000	2,350	2,480	5,828	C#*D#*E#*F#
132		1,000	2,570	2,480	6,374	C#*D#*E#*F#
133		1,000	2,870	2,480	7,118	C#*D#*E#*F#
134		5,000	3,080	2,480	38,192	C#*D#*E#*F#
135		2,000	2,730	2,480	13,541	C#*D#*E#*F#
136		1,000	2,230	2,480	5,530	C#*D#*E#*F#
137		2,000	0,560	2,480	2,778	C#*D#*E#*F#
138		1,000	2,960	2,480	7,341	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

139		3,000	2,590	2,480	19,270	C#*D#*E#*F#
140		1,000	2,500	2,480	6,200	C#*D#*E#*F#
141		1,000	2,470	2,480	6,126	C#*D#*E#*F#
142		1,000	2,710	2,480	6,721	C#*D#*E#*F#
143		1,000	2,180	2,480	5,406	C#*D#*E#*F#
144		1,000	0,420	2,480	1,042	C#*D#*E#*F#
145		1,000	2,480	2,480	6,150	C#*D#*E#*F#
146		3,000	2,570	2,480	19,121	C#*D#*E#*F#
147		1,000	2,740	2,480	6,795	C#*D#*E#*F#
148		1,000	2,960	2,480	7,341	C#*D#*E#*F#
149	Subtotal				1.154,367	SUMSUBTOT AL(G1:G148)
151	PLANTA 2A					C#*D#*E#*F#
152	Vestíbul interior					C#*D#*E#*F#
153	Estructura cel ras					C#*D#*E#*F#
154		1,000	2,010	2,480	4,985	C#*D#*E#*F#
155		24,000	0,500	2,480	29,760	C#*D#*E#*F#
156		1,000	0,390	2,480	0,967	C#*D#*E#*F#
157		1,000	2,570	2,480	6,374	C#*D#*E#*F#
158		1,000	3,140	2,480	7,787	C#*D#*E#*F#
159		1,000	3,360	2,480	8,333	C#*D#*E#*F#
160		1,000	3,420	2,480	8,482	C#*D#*E#*F#
161		1,000	4,220	2,480	10,466	C#*D#*E#*F#
162		1,000	8,320	2,480	20,634	C#*D#*E#*F#
163		2,000	0,260	2,480	1,290	C#*D#*E#*F#
164		4,000	0,310	2,480	3,075	C#*D#*E#*F#
165		1,000	8,650	2,480	21,452	C#*D#*E#*F#
166		12,000	0,710	2,480	21,130	C#*D#*E#*F#
168	Estructura envans					
169		1,000	1,750	2,480	4,340	C#*D#*E#*F#
170		1,000	1,870	2,480	4,638	C#*D#*E#*F#
171		1,000	3,330	2,480	8,258	C#*D#*E#*F#
172		1,000	2,950	2,480	7,316	C#*D#*E#*F#
173		1,000	0,330	2,480	0,818	C#*D#*E#*F#
174		1,000	2,830	2,480	7,018	C#*D#*E#*F#
175		1,000	2,580	2,480	6,398	C#*D#*E#*F#
176		1,000	2,440	2,480	6,051	C#*D#*E#*F#
177		1,000	0,900	2,480	2,232	C#*D#*E#*F#
178		1,000	2,030	2,480	5,034	C#*D#*E#*F#
179		1,000	7,490	2,480	18,575	C#*D#*E#*F#
180		1,000	6,680	2,480	16,566	C#*D#*E#*F#
181		1,000	6,530	2,480	16,194	C#*D#*E#*F#
182		1,000	1,400	2,480	3,472	C#*D#*E#*F#
183		1,000	1,980	2,480	4,910	C#*D#*E#*F#
184		1,000	3,110	2,480	7,713	C#*D#*E#*F#
185		1,000	2,780	2,480	6,894	C#*D#*E#*F#
186		1,000	2,640	2,480	6,547	C#*D#*E#*F#
187		3,000	0,180	2,480	1,339	C#*D#*E#*F#
188		1,000	2,230	2,480	5,530	C#*D#*E#*F#
189		1,000	1,950	2,480	4,836	C#*D#*E#*F#
190		1,000	1,640	2,480	4,067	C#*D#*E#*F#
191		1,000	4,510	2,480	11,185	C#*D#*E#*F#
192		1,000	4,590	2,480	11,383	C#*D#*E#*F#
193		1,000	4,790	2,480	11,879	C#*D#*E#*F#
194		1,000	4,410	2,480	10,937	C#*D#*E#*F#
195		1,000	1,450	2,480	3,596	C#*D#*E#*F#
196		1,000	1,200	2,480	2,976	C#*D#*E#*F#
197		2,000	5,200	2,480	25,792	C#*D#*E#*F#



## AMIDAMENTS

198		3,000	4,670	2,480	34,745	C#*D#*E#*F#
199	Subtotal	S			405,974	
201	Tub quadrat 40x80.3					
202	(5.40 kg/ml)					
204	PLANTA 1A					
205	Vestíbul interior					
206	Estructura cel ras					
207		1,000	2,010	5,400	10,854	C#*D#*E#*F#
208		1,000	2,510	5,400	13,554	C#*D#*E#*F#
209		1,000	3,070	5,400	16,578	C#*D#*E#*F#
210		1,000	7,990	5,400	43,146	C#*D#*E#*F#
211		1,000	10,430	5,400	56,322	C#*D#*E#*F#
212		1,000	9,280	5,400	50,112	C#*D#*E#*F#
213		2,000	3,930	5,400	42,444	C#*D#*E#*F#
214		2,000	2,320	5,400	25,056	C#*D#*E#*F#
215		1,000	0,330	5,400	1,782	C#*D#*E#*F#
216		1,000	3,970	5,400	21,438	C#*D#*E#*F#
217		1,000	0,680	5,400	3,672	C#*D#*E#*F#
218		1,000	2,240	5,400	12,096	C#*D#*E#*F#
219		1,000	0,220	5,400	1,188	C#*D#*E#*F#
220		1,000	0,830	5,400	4,482	C#*D#*E#*F#
221		1,000	0,150	5,400	0,810	C#*D#*E#*F#
222		1,000	3,930	5,400	21,222	C#*D#*E#*F#
223		1,000	1,500	5,400	8,100	C#*D#*E#*F#
224		4,000	1,520	5,400	32,832	C#*D#*E#*F#
225		1,000	1,810	5,400	9,774	C#*D#*E#*F#
226		1,000	1,920	5,400	10,368	C#*D#*E#*F#
227		1,000	0,450	5,400	2,430	C#*D#*E#*F#
228		2,000	0,810	5,400	8,748	C#*D#*E#*F#
229		1,000	2,280	5,400	12,312	C#*D#*E#*F#
230		1,000	3,310	5,400	17,874	C#*D#*E#*F#
231		1,000	1,520	5,400	8,208	C#*D#*E#*F#
232		1,000	0,290	5,400	1,566	C#*D#*E#*F#
233		1,000	0,480	5,400	2,592	C#*D#*E#*F#
234		1,000	2,340	5,400	12,636	C#*D#*E#*F#
235		7,000	0,730	5,400	27,594	C#*D#*E#*F#
236		1,000	1,590	5,400	8,586	C#*D#*E#*F#
237		1,000	2,110	5,400	11,394	C#*D#*E#*F#
238		1,000	2,640	5,400	14,256	C#*D#*E#*F#
239		1,000	2,410	5,400	13,014	C#*D#*E#*F#
240		1,000	1,050	5,400	5,670	C#*D#*E#*F#
241		1,000	2,980	5,400	16,092	C#*D#*E#*F#
242		1,000	4,330	5,400	23,382	C#*D#*E#*F#
243		1,000	3,990	5,400	21,546	C#*D#*E#*F#
244		1,000	3,640	5,400	19,656	C#*D#*E#*F#
245		1,000	2,390	5,400	12,906	C#*D#*E#*F#
246		1,000	2,070	5,400	11,178	C#*D#*E#*F#
247		1,000	2,420	5,400	13,068	C#*D#*E#*F#
248		1,000	2,910	5,400	15,714	C#*D#*E#*F#
249		1,000	2,120	5,400	11,448	C#*D#*E#*F#
250		1,000	1,830	5,400	9,882	C#*D#*E#*F#
251	Subtotal	S			687,582	
253	PLANTA 2A					
254	Vestíbul interior					
255	Estructura cel ras					
256		1,000	2,010	5,400	10,854	C#*D#*E#*F#
257		1,000	2,510	5,400	13,554	C#*D#*E#*F#
258		1,000	3,070	5,400	16,578	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

259	1,000	7,990	5,400	43,146	C#*D#*E#*F#
260	1,000	10,430	5,400	56,322	C#*D#*E#*F#
261	1,000	9,280	5,400	50,112	C#*D#*E#*F#
262	2,000	3,930	5,400	42,444	C#*D#*E#*F#
263	2,000	2,320	5,400	25,056	C#*D#*E#*F#
264	1,000	0,330	5,400	1,782	C#*D#*E#*F#
265	1,000	3,970	5,400	21,438	C#*D#*E#*F#
266	1,000	0,680	5,400	3,672	C#*D#*E#*F#
267	1,000	2,240	5,400	12,096	C#*D#*E#*F#
268	1,000	0,220	5,400	1,188	C#*D#*E#*F#
269	1,000	0,830	5,400	4,482	C#*D#*E#*F#
270	1,000	0,150	5,400	0,810	C#*D#*E#*F#
271	1,000	3,930	5,400	21,222	C#*D#*E#*F#
272	1,000	1,500	5,400	8,100	C#*D#*E#*F#
273	4,000	1,520	5,400	32,832	C#*D#*E#*F#
274	1,000	1,810	5,400	9,774	C#*D#*E#*F#
275	1,000	1,920	5,400	10,368	C#*D#*E#*F#
276	1,000	0,450	5,400	2,430	C#*D#*E#*F#
277	2,000	0,810	5,400	8,748	C#*D#*E#*F#
278	1,000	2,280	5,400	12,312	C#*D#*E#*F#
279	1,000	3,310	5,400	17,874	C#*D#*E#*F#
280	1,000	1,520	5,400	8,208	C#*D#*E#*F#
281	1,000	0,290	5,400	1,566	C#*D#*E#*F#
282	1,000	0,480	5,400	2,592	C#*D#*E#*F#
283	1,000	2,340	5,400	12,636	C#*D#*E#*F#
284	7,000	0,730	5,400	27,594	C#*D#*E#*F#
285	1,000	1,590	5,400	8,586	C#*D#*E#*F#
286	1,000	2,110	5,400	11,394	C#*D#*E#*F#
287	1,000	2,640	5,400	14,256	C#*D#*E#*F#
288	1,000	2,410	5,400	13,014	C#*D#*E#*F#
289	1,000	1,050	5,400	5,670	C#*D#*E#*F#
290	1,000	2,980	5,400	16,092	C#*D#*E#*F#
291	1,000	4,330	5,400	23,382	C#*D#*E#*F#
292	1,000	3,990	5,400	21,546	C#*D#*E#*F#
293	1,000	3,640	5,400	19,656	C#*D#*E#*F#
294	1,000	2,390	5,400	12,906	C#*D#*E#*F#
295	1,000	2,070	5,400	11,178	C#*D#*E#*F#
296	1,000	2,420	5,400	13,068	C#*D#*E#*F#
297	1,000	2,910	5,400	15,714	C#*D#*E#*F#
298	1,000	2,120	5,400	11,448	C#*D#*E#*F#
299	1,000	1,830	5,400	9,882	C#*D#*E#*F#
300	3,000	0,320	5,400	5,184	C#*D#*E#*F#
301	1,000	1,820	5,400	9,828	C#*D#*E#*F#
302	Subtotal			702,594	S
304	Tub quadrat 40x40.3				
305	(3.43 kg/ml)				
307	PLANTA ENTRESÒL				
308	Lavabos				
309	Estructura envans				
310		1,000	1,530	3,430	5,248 C#*D#*E#*F#
311		1,000	2,290	3,430	7,855 C#*D#*E#*F#
312		1,000	1,060	3,430	3,636 C#*D#*E#*F#
313		1,000	0,980	3,430	3,361 C#*D#*E#*F#
314		1,000	0,390	3,430	1,338 C#*D#*E#*F#
315		1,000	1,110	3,430	3,807 C#*D#*E#*F#
316	Subtotal			25,245	S
318	PLANTA 2A				C#*D#*E#*F#
319	Vestíbul interior				C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

320	Estructura envans					C#*D#*E#*F#
321		23,000	3,140	3,430	247,715	C#*D#*E#*F#
322		1,000	2,920	3,430	10,016	C#*D#*E#*F#
323		1,000	2,590	3,430	8,884	C#*D#*E#*F#
324		1,000	2,730	3,430	9,364	C#*D#*E#*F#
325		1,000	2,550	3,430	8,747	C#*D#*E#*F#
326		1,000	2,710	3,430	9,295	C#*D#*E#*F#
327		1,000	2,920	3,430	10,016	C#*D#*E#*F#
328		2,000	2,870	3,430	19,688	C#*D#*E#*F#
329		1,000	2,740	3,430	9,398	C#*D#*E#*F#
330		1,000	2,350	3,430	8,061	C#*D#*E#*F#
331		1,000	2,570	3,430	8,815	C#*D#*E#*F#
332		1,000	2,870	3,430	9,844	C#*D#*E#*F#
333		5,000	3,080	3,430	52,822	C#*D#*E#*F#
334		2,000	2,730	3,430	18,728	C#*D#*E#*F#
335		1,000	2,230	3,430	7,649	C#*D#*E#*F#
336		2,000	0,560	3,430	3,842	C#*D#*E#*F#
337		1,000	2,960	3,430	10,153	C#*D#*E#*F#
338		3,000	2,590	3,430	26,651	C#*D#*E#*F#
339		1,000	2,500	3,430	8,575	C#*D#*E#*F#
340		1,000	2,470	3,430	8,472	C#*D#*E#*F#
341		1,000	2,710	3,430	9,295	C#*D#*E#*F#
342		1,000	2,180	3,430	7,477	C#*D#*E#*F#
343		1,000	0,420	3,430	1,441	C#*D#*E#*F#
344		1,000	2,480	3,430	8,506	C#*D#*E#*F#
345		3,000	2,570	3,430	26,445	C#*D#*E#*F#
346		1,000	2,740	3,430	9,398	C#*D#*E#*F#
347		1,000	2,960	3,430	10,153	C#*D#*E#*F#
348	Subtotal				569,450	
349						C#*D#*E#*F#
350	Tub quadrat 40x20.3					C#*D#*E#*F#
351	(2.456 kg/ml)					C#*D#*E#*F#
352						C#*D#*E#*F#
353	PLANTA ENTRESOL					C#*D#*E#*F#
354	Lavabos					C#*D#*E#*F#
355	Estructura cel ras					C#*D#*E#*F#
356		1,000	1,130	2,456	2,775	C#*D#*E#*F#
357		1,000	0,350	2,456	0,860	C#*D#*E#*F#
358		1,000	1,160	2,456	2,849	C#*D#*E#*F#
359		1,000	0,930	2,456	2,284	C#*D#*E#*F#
360		1,000	1,010	2,456	2,481	C#*D#*E#*F#
361		1,000	1,100	2,456	2,702	C#*D#*E#*F#
362		1,000	1,500	2,456	3,684	C#*D#*E#*F#
363		1,000	1,230	2,456	3,021	C#*D#*E#*F#
364		1,000	1,320	2,456	3,242	C#*D#*E#*F#
365		1,000	1,400	2,456	3,438	C#*D#*E#*F#
366		1,000	1,480	2,456	3,635	C#*D#*E#*F#
367		1,000	1,420	2,456	3,488	C#*D#*E#*F#
368		1,000	3,750	2,456	9,210	C#*D#*E#*F#
369		1,000	4,830	2,456	11,862	C#*D#*E#*F#
370		1,000	9,110	2,456	22,374	C#*D#*E#*F#
371		1,000	0,200	2,456	0,491	C#*D#*E#*F#
372		1,000	0,200	2,456	0,491	C#*D#*E#*F#
373		1,000	0,560	2,456	1,375	C#*D#*E#*F#
374		1,000	0,550	2,456	1,351	C#*D#*E#*F#
375		1,000	0,200	2,456	0,491	C#*D#*E#*F#
376		1,000	2,070	2,456	5,084	C#*D#*E#*F#
377		1,000	1,750	2,456	4,298	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

378		1,000	0,690	2,456	1,695	C#*D#*E#*F#
379		1,000	0,770	2,456	1,891	C#*D#*E#*F#
380		3,000	1,710	2,456	12,599	C#*D#*E#*F#
381		2,000	0,180	2,456	0,884	C#*D#*E#*F#
382		1,000	1,790	2,456	4,396	C#*D#*E#*F#
383		1,000	1,280	2,456	3,144	C#*D#*E#*F#
384		1,000	1,200	2,456	2,947	C#*D#*E#*F#
385		1,000	1,450	2,456	3,561	C#*D#*E#*F#
386		1,000	0,530	2,456	1,302	C#*D#*E#*F#
387		1,000	1,510	2,456	3,709	C#*D#*E#*F#
388		1,000	1,140	2,456	2,800	C#*D#*E#*F#
389		1,000	1,750	2,456	4,298	C#*D#*E#*F#
390		1,000	0,460	2,456	1,130	C#*D#*E#*F#
391		1,000	0,760	2,456	1,867	C#*D#*E#*F#
392		1,000	0,790	2,456	1,940	C#*D#*E#*F#
393		1,000	0,950	2,456	2,333	C#*D#*E#*F#
394		1,000	0,570	2,456	1,400	C#*D#*E#*F#
395		1,000	0,820	2,456	2,014	C#*D#*E#*F#
396		1,000	0,770	2,456	1,891	C#*D#*E#*F#
397		1,000	1,080	2,456	2,652	C#*D#*E#*F#
398		1,000	0,830	2,456	2,038	C#*D#*E#*F#
399		1,000	1,280	2,456	3,144	C#*D#*E#*F#
400		1,000	1,130	2,456	2,775	C#*D#*E#*F#
401		1,000	1,160	2,456	2,849	C#*D#*E#*F#
402		1,000	2,000	2,456	4,912	C#*D#*E#*F#
403		1,000	1,820	2,456	4,470	C#*D#*E#*F#
404		1,000	0,590	2,456	1,449	C#*D#*E#*F#
405		1,000	0,300	2,456	0,737	C#*D#*E#*F#
406		1,000	1,460	2,456	3,586	C#*D#*E#*F#
407		1,000	1,180	2,456	2,898	C#*D#*E#*F#
408		1,000	1,920	2,456	4,716	C#*D#*E#*F#
409		1,000	1,080	2,456	2,652	C#*D#*E#*F#
410		1,000	1,210	2,456	2,972	C#*D#*E#*F#
411		1,000	1,840	2,456	4,519	C#*D#*E#*F#
412		1,000	1,570	2,456	3,856	C#*D#*E#*F#
413		1,000	0,100	2,456	0,246	C#*D#*E#*F#
414		1,000	1,300	2,456	3,193	C#*D#*E#*F#
415		1,000	1,360	2,456	3,340	C#*D#*E#*F#
416		1,000	1,110	2,456	2,726	C#*D#*E#*F#
417		1,000	2,530	2,456	6,214	C#*D#*E#*F#
418		1,000	2,320	2,456	5,698	C#*D#*E#*F#
419	Subtotal	S			218,929	
421	Subtotal "A origen"	O			3.764,141	SUMORIGEN( G1:G420)
422						C#*D#*E#*F#
423	Retalls, mermes,etc	P	20,000		752,828	
425	.	P	10,000		451,697	

TOTAL AMIDAMENT

4.968,666

2 ESTRAUXIN Kg

Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer inoxidable per suport de cel ras i envans.  
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 Tub quadrat 40x20.3 inox
- 2 (2.547 kg/ml)

## AMIDAMENTS

4	PLANTA ENTRESOL						C#*D#*E#*F#
5	Lavabos						C#*D#*E#*F#
6	Estructura cel ras						C#*D#*E#*F#
7			3,000	1,570	2,547	11,996	C#*D#*E#*F#
8			3,000	0,830	2,547	6,342	C#*D#*E#*F#
9			1,000	0,810	2,547	2,063	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,770	2,547	1,961	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,900	2,547	2,292	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,010	2,547	2,572	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,310	2,547	3,337	C#*D#*E#*F#
14			1,000	0,620	2,547	1,579	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,950	2,547	4,967	C#*D#*E#*F#
16			1,000	0,780	2,547	1,987	C#*D#*E#*F#
17			1,000	0,620	2,547	1,579	C#*D#*E#*F#
18			1,000	0,740	2,547	1,885	C#*D#*E#*F#
19			1,000	0,360	2,547	0,917	C#*D#*E#*F#
20			1,000	0,100	2,547	0,255	C#*D#*E#*F#
21	Subtotal	S				43,732	SUMSUBTOT AL(G1:G20)
23	Subtotal "A origen"	O				43,732	SUMORIGEN( G1:G22)
24							C#*D#*E#*F#
25	Retalls, mermes,etc	P	20,000			8,746	
26							C#*D#*E#*F#
27	.	P	10,000			5,248	
28							C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 57,726

- 3 P00032 ut Subministrament i muntatge de tirant d'acer inoxidable setinat de 10 mm de diàmetre soldat a estructura tubular del cel ras i ancorat a volta amb planxa d'acer inoxidable de dimensions aproximades 200x200.5 mm. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva preparació a taller i correcta col.locació a obra. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PLANTA ENTRESÒL							
3	Lavabos							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- 4 P00033 ml Subministrament i muntatge de suport format per perfil tipus T40.3 en acer inoxidable i perfil tipus U.45x45 mm d'alumini anoditzat per enlluminat lineal tipus led. 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	PLANTA ENTRESÒL							
3	Lavabos							
4			1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,320			3,320	C#*D#*E#*F#
7	Rampa							
8			1,000	27,000			27,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

10	Subtotal	S					37,820	SUMSUBTOT AL(G1:G9)
12	.	P	10,000				3,782	

**TOTAL AMIDAMENT** 41,602

- 5 P00071 ml Subministrament i muntatge de suport format per perfil tipus U.45x45 mm d'alumini anoditzat per enllumenat lineal tipus led.  
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			Total	
2	PLANTA ENTRESÒL							
3	Led 150 cm		14,000	1,500			21,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					21,000	SUMSUBTOT AL(G1:G3)
6	PLANTA PRIMERA							
7	Led 150 cm		11,000	1,500			16,500	C#*D#*E#*F#
8	Led 90 cm		12,000	0,900			10,800	C#*D#*E#*F#
9	Led 60 cm		7,000	0,600			4,200	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					31,500	SUMSUBTOT AL(G5:G9)
12	PLANTA SEGONA							
13	Led 150 cm		23,000	1,500			34,500	C#*D#*E#*F#
14	Led 90 cm		11,000	0,900			9,900	C#*D#*E#*F#
15	Led 60 cm		7,000	0,600			4,200	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					48,600	SUMSUBTOT AL(G11:G15)
18	PLANTA TERCERA							
19	Led 150 cm		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
20	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT AL(G17:G19)
21								C#*D#*E#*F#
22	.	P	10,000				10,410	

**TOTAL AMIDAMENT** 114,510

- 6 P00043 ut Encastament suport estructura tubular a mur de maçoneria amb morter d'altres prestacions.  
Inclou mà d'obra materials, mà d'obra i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PLANTA ENTRESÒL							
3	Lavabos							
4	Estructura cel ras							
5			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					14,000	SUMSUBTOT AL(G1:G5)
7								C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 14,000

- 7 P00044 ut Subministrament i muntatge de perfileria subjecció taulell silestone formada per platina d'acer inoxidable i barra d'acer roscada cargolada a tub d'acer.  
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					

## AMIDAMENTS

2	PLANTA ENTRESÒL							
3	Lavabos							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- 8 P00047 ut Subministrament i muntatge de perfil·leria subjecció estructura tubular vestíbul amb les biguetes de fusta formada per passamà 110x5mm d'acer per pintar i cargol passant. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva preparació a taller i correcta col·locació a obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PLANTA PRIMERA							
3	Vestíbul							
4			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					12,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

**TOTAL AMIDAMENT** 12,000

- 9 P00048 ut Subministrament i muntatge de perfil·leria subjecció inferior estructura tubular formada per platina d'acer per pintar de dimensions 100x100.5 ancorada amb tacs mecànics. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa. 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					
2	PLANTA PRIMERA							
3	Vestíbul							
4			52,000				52,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					52,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

**TOTAL AMIDAMENT** 52,000

- 10 P00050 kg Subministrament i muntatge de peça de remat d'envà en acer inoxidable setinat format amb passamà 80-110 mm d'amplada i 5 mm de gruix. Col·locat segons 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		kg/ml		
2	PLANTA PRIMERA							
3	Vestíbul							
4	Remat envà							
5			1,000	2,730		3,930	10,729	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,550		3,930	10,022	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,570		3,930	10,100	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,870		3,930	11,279	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,110		3,930	12,222	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,560		3,930	6,131	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					60,483	SUMSUBTOT AL(G1:G10)
13	.	P	10,000				6,048	
16								C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 66,531

- 11 P00055 kg Subministrament i muntatge de peces de remat o tancament en acer per pintar, col·locat soldat o cargolat a suport existent. Amb imprimació antioxidant.  
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra.  
Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup	Grux	Dens		
2	PLANTA SEGONA							
3	Grada							
4			2,000	1,842	0,005	7.850,000	144,597	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					144,597	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
7	.	P	10,000				14,460	PERORIGEN( G1:G6,C7)
8								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 159,057

- Obra 01 PRESSUPOST PRJ1902V2  
Capítol 01 A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST  
Títol 3 04 SERRALLERIA  
Títol 4 02 SERRALLERIA. BARANES MET

- | NUM. | CODI    | UA | DESCRIPCIÓ   |
|------|---------|----|--|
| 1    | PPAS001 | ml | Subministrament i muntatge de passamà de perfil d'acer inoxidable massís de 30 mm de diàmetre, i suports de perfils d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre cada 2,5 m aproximadament, col·locat ancorat a l'obra o soldat segons posició de replanteig.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. |

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	PLANTA BAIXA							C#*D#*E#*F#
3	Rampa claustre							C#*D#*E#*F#
4			1,000	21,060			21,060	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					22,160	SUMSUBTOT AL(G1:G5)
8	PLANTA ENTRESÒL							
9	Barana entresòl							
10			1,000	4,740			4,740	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					4,740	SUMSUBTOT AL(G7:G10)
13	.	P	10,000				2,690	

TOTAL AMIDAMENT 29,590

- 2 PBAR008 ml Subministrament i muntatge de passamà de perfil d'acer inoxidable massís de 30 mm de diàmetre, i suports de perfils d'acer inoxidable massís de 12 mm de diàmetre col·locats cada metre. Tot soldat segons posició de replanteig. Platines circulars d'acer inoxidable setinat de 120 mm de diàmetre i 5 mm de gruix. Reblert previ a la col·locació de les platines amb morter d'altres prestacions.  
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.

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



## AMIDAMENTS

1	C	Unitats	Longitud	Total	
2					
3					
4		1,000	8,600	8,600	C#*D#*E#*F#
5	S			8,600	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

**TOTAL AMIDAMENT** 8,600

- 3 PBAR004 ml Subministrament i muntatge de passamà en acer inoxidable massís 40x20 mm, col·locat soldat o cargolat segons especificació 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				
2	RAMPA VOLUM PRINCIPAL							
3	Passamà planta 1							
4			5,000	0,900			4,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	8,040			8,040	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,710			3,710	C#*D#*E#*F#
8	Passamà planta 2							
9			7,000	0,900			6,300	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,490			2,490	C#*D#*E#*F#
11			1,000	8,820			8,820	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,660			3,660	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					37,520	SUMSUBTOT AL(G1:G12)
15	ESCALA							
16			6,000	0,900			5,400	C#*D#*E#*F#
17			1,000	4,840			4,840	C#*D#*E#*F#
18			1,000	4,160			4,160	C#*D#*E#*F#
19			1,000	0,820			0,820	C#*D#*E#*F#
20			1,000	2,230			2,230	C#*D#*E#*F#
22			6,000	0,900			5,400	C#*D#*E#*F#
23			1,000	4,840			4,840	C#*D#*E#*F#
24			1,000	4,180			4,180	C#*D#*E#*F#
25			1,000	0,820			0,820	C#*D#*E#*F#
26			1,000	0,680			0,680	C#*D#*E#*F#
27	Subtotal	S					33,370	SUMSUBTOT AL(G14:G26)
29	.	P	10,000				7,089	

**TOTAL AMIDAMENT** 77,979

- 4 PBAR001 u Subministrament i muntatge de planxa de 6 mm per pintar col·locada amb soldadura a suport existent.  
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller 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	PLANTA BAIXA							C#*D#*E#*F#
3	Rampa claustre. 2n Tram							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
6								C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 5 PBAR002 ml Subministrament i muntatge de barana amb malla arquitectònica tipus XTENSION o equivalent en acer inoxidable AISI-316. Mida 50x87 mm i diàmetre del cable 1,5mm. Perfil·leria de subjecció amb rodó massís de diàmetre 20 mm i connectors d'acer inoxidable i diàmetre 10 mm soldats a passamà existent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra.  
Tots segons plànols de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	PLANTA BAIXA							
3	Rampa (2n tram)							
4			2,000	16,310			32,620	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					32,620	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
6								C#*D#*E#*F#
7	.	P	10,000				3,262	PERORIGEN( G1:G6,C7)

TOTAL AMIDAMENT 35,882

- 6 PBAR003 u Subministrament i muntatge de barana amb malla arquitectònica tipus XTENSION o equivalent en acer inoxidable AISI-316. Mida 50x87 mm i diàmetre del cable 1,5 mm. Perfil·leria de subjecció amb rodó massís de diàmetre 20 mm i connectors d'acer inoxidable de 20 mm de diàmetre ancorat a formigó amb morter d'altres prestacions o soldat segons ubicació del suport. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra.  
Tots segons plànols de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	ESCALA VOLUM PRINCIPAL							
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 7 PBAR005 u Barana planxa de 8 mm de gruix tipus P1  
Subministrament i muntatge de barana de planxa d'acer per pintar de 8 mm ancorada a forjat de formigó armat mitjançant passadors amb resina bicomponent d'altres prestacions. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra; així com la regularització del suport.  
Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	VOLUM PRINCIPAL							
3	PLANTA PRIMERA							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 8 PBAR006 u Barana planxa de 8 mm de gruix tipus P2  
Subministrament i muntatge de barana de planxa d'acer per pintar de 8 mm ancorada a forjat de formigó armat mitjançant passadors amb resina bicomponent d'altres prestacions. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a

## AMIDAMENTS

obra; així com la regularització del suport.  
Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	VOLUM PRINCIPAL							C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SEGONA							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

9 PBAR007 u Barana planxa de 8 mm de gruix. Escala superior planta 2  
Subministrament i muntatge de barana de planxa d'acer per pintar de 8 mm ancorada a forjat de formigó armat mitjançant passadors amb resina bicomponent d'altres prestacions.  
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra; així com la regularització del suport.  
Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	ESCALA SUPERIOR PLANTA 2							
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G3)

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

Obra 01 PRESSUPOST PRJ1902V2  
Capítol 01 A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST  
Títol 3 04 SERRALLERIA  
Títol 4 03 SERRALLERIA. BARANES VIDRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBARVI01	u	Subministrament i muntatge de barana de vidre ancorada amb suport d'acer inoxidable setinat. Vidre laminar format per dos vidres trempats de 5+5 mm de gruix, amb cantells polits. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PLANTA BAIXA							
3	Rampa claustre							
4			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

Obra 01 PRESSUPOST PRJ1902V2  
Capítol 01 A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST  
Títol 3 04 SERRALLERIA  
Títol 4 04 SERRALLERIA. VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	BCANC001	u	Subministrament i muntatge de cancell amb planxa d'acer de 6 mm de gruix. Tot soldat i pintat amb color a decidir per la Direcció Facultativa.

## AMIDAMENTS

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	PLANTA BAIXA							C#*D#*E#*F#
3	Cancell rampa							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

2 P00057 u Subministrament i col·locació de protector per fancoil amb estructura en perfil en L 40x20 d'acer inoxidable i planxa deployeé d'alumini anoditzat, color inoxidable setinat 28x75, fil 10.  
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra.  
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	PLANTA BAIXA							
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT AL(G1:G3)

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

Obra 01 PRESSUPOST PRJ1902V2  
Capítol 01 A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST  
Títol 3 05 TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES  
Títol 4 01 FUSTERIA FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBPI03	u	Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.03 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 19 mm per a cada costat. Amplada i alçada variable segons plànols de projecte - Forrats laterals amb DM 19 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

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	PLANTA ENTRESOL							C#*D#*E#*F#
3	Lavabos							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

2 PBPI04 u Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.04 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 19 mm per a cada costat. Amplada 70-80 i alçada

## AMIDAMENTS

variable segons plànols de projecte  
- Forrats laterals amb DM 19 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	PLANTA ENTRESOL							C#*D#*E#*F#
3	Lavabos							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

3 PBPI05 u Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.05 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 19 mm per a cada costat. Amplada 70-80 i alçada variable segons plànols de projecte  
- Forrats laterals amb DM 19 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	PLANTA ENTRESOL							C#*D#*E#*F#
3	Lavabos							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
6								C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

4 PBPI06 u Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.06 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 19 mm per a cada costat. Amplada 70-80 i alçada variable segons plànols de projecte  
- Forrats laterals amb DM 19 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.

## AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PLANTA ENTRESOL							C#*D#*E#*F#
3	Lavabos							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- 5 PBPI07 u
- Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.07 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 19 mm per a cada costat. Amplada 70-80 i alçada variable segons plànols de projecte
  - Forrats laterals amb DM 19 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	PLANTA ENTRESOL							C#*D#*E#*F#
3	Lavabos							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal "A origen"	O					1,000	SUMORIGEN( G1:G4)

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- 6 PBPI08 u
- Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.08.
- Porta amb fulla batent formada per estructura de llistons de fusta i tauler de DM hidròfug de 19 mm de gruix per a cada costat, forrat amb planxa d'alumini enrasada als paraments per la banda exterior i lacada per l'interior.
- Pany i maneta amb placa quadrada 180x180 mm del programa 2000 inox d'Arcon o equivalent en acer inoxidable setinat. Frontisses inoxidable ocultes.

Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller 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	PLANTA PRIMERA							
3	Vestíbul							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
7	PLANTA SEGONA							
8	Vestíbul							C#*D#*E#*F#
9			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G6:G9)

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

## AMIDAMENTS

7 PBPI11 u Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.09 formada per marc conformat en tauler de DM hidròfug de 19 mm de gruix i porta batent de amb tauler de DM hidròfug de 19 mm. Pany i forntisses amb molla. Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge posterior a obra.  
Tot segons plànols i/o indicacions de la direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PLANTA PRIMERA							
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G3)
6	PLANTA SEGONA							
7			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G5:G7)

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

8 PBPI12 u Subministrament i muntatge de porta de fulla batent amb tauler de DM lacat de 19 mm tipus b.Pi.12, lacat de color a escollir per la Direcció Facultativa. Marc perimetral de DM lacat de 19 mm. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.  
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	PLANTA TERCERA							
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G3)

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

9 TANC013 u Conjunt tancament exterior tipus o.Fe.01  
Fusteria exterior practicable, muntada a obra, amb finestres i balconeres de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col·locades amb pernscats de 14, 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 4+4/12/6. Envernissat de 2 capes de vernís mate i una d'insecticida.  
Inclou perfilaria perimetral per subjecció del vidre formada per perfil en acer inoxidable laminat en L i massís quadrat.  
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	PLANTA ENTRESÒL							
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G3)

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

10 PBPE01 u Subministrament i muntatge a obra de fusteria exterior batent tipus b.Pe.01 formada per:

- Porta balconera de fusta d'iroko amb bastiment de dimensions 68x68 mm i fulla de 68x120 mm
- Junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik o equivalent
- Envernissat de 2 capes de vernís mate i una d'insecticida
- Vidre laminar fulla tipus laminar 6+6
- Pany i manetes d'acer inoxidable setinat

## AMIDAMENTS

- Frontisses ocultes d'acer inoxidable

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	PLANTA TERCERA							
3	Escala antiga							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- 11 PBF08 u Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Fe.08 formada per porticons batents i fixos de fusta amb revestiment de DMN acabat lacat amb color a decidir per la Direcció Facultativa col·locats sobre caixa de planxa d'acer inoxidable de 5 mm de gruix. Manetes extraïbles, baldes i pestanyes en acer inoxidable. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	PLANTA SEGONA							
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G3)

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- 12 PBF104 u Subministrament i muntatge d'armari tipus b.Fi.04 per registre d'instal·lacions amb bastiment de fusta de pi i portes de DM per pintar de 19 mm de gruix. Frontisses ocultes d'acer inoxidable i pany. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol de projecte i/o indicacions de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PLANTA PRIMERA							
3	Posterior ascensor							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
6								C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- 13 PBF103 u Subministrament i muntatge d'armari tipus b.Fi.03 per registre d'instal·lacions amb bastiment de fusta de pi i portes de DM per pintar de 19 mm de gruix. Frontisses ocultes d'acer inoxidable i pany. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol de projecte i/o indicacions de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PLANTA ENTRESÒL							
3	Vestíbul							C#*D#*E#*F#



## AMIDAMENTS

4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- 14 PBF105 u Subministrament i muntatge d'armari tipus b.Fi.05 per registre d'instal·lacions amb bastiment de fusta de pi i portes de DM per pintar de 19 mm de gruix. Frontisses ocultes d'acer inoxidable i pany.  
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra.  
Tot segons plànol de projecte i/o indicacions de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PLANTA SEGONA							
3	Posterior ascensor							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- 15 PBF106 u Subministrament i muntatge d'armari tipus b.Fi.06 per registre d'instal·lacions amb bastiment de fusta de pi i portes de DM per pintar de 19 mm de gruix. Frontisses ocultes d'acer inoxidable i pany.  
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra.  
Tot segons plànol de projecte i/o indicacions de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PLANTA TERCERA							
3	Posterior ascensor							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	05	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
Títol 4	02	FUSTERIA METÀL·LICA_VIDRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBP110	u	Conjunt tancament practicable de vidre tipus b.Pi.10 Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb 2 fulles batents i dues targes laterals, col·locat amb fixacions mecàniques. Frontisses amb molla, panys i fixacions mecàniques d'acer inoxidable setinat. Tibador d'acer inoxidable setinat de 20 mm de gruix i 150 cm de longitud amb 2 punts de fixació. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. La partida inclou la col·locació de les fixacions mecàniques de les targes fixes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PLANTA PRIMERA							
3	Vestíbul							C#*D#*E#*F#
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

## AMIDAMENTS

7	PLANTA SEGONA							
8	Vestíbul							C#*D#*E#*F#
9			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G6:G9)

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

- 2 PBPI09 u Conjunt tancament practicable de vidre tipus b.Pi.11  
Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb quatre fulles batents i tres targes laterals, col·locat amb fixacions mecàniques  
Frontisses amb molla, panys i fixacions mecàniques d'acer inoxidable setinat.  
Tibador d'acer inoxidable setinat de 20 mm de diàmetre i 150 cm de longitud amb 2 punts de fixació.  
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. La partida inclou la col·locació de les fixacions mecàniques de les targes fixes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PLANTA PRIMERA							
3	Vestíbul							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
7	PLANTA SEGONA							C#*D#*E#*F#
8	Vestíbul							C#*D#*E#*F#
9			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G6:G9)
11								C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

- 3 PPI03VIDRE u Tancament amb vidre laminar sobre la fusteria tipus b.Pi.03, format per llinda d'acer inoxidable de 5 mm de gruix i una amplada aproximada de 120-150 mm segons detall de projecte, i perfil en U 45.40.3 d'acer inoxidable encastat al sostre de la volta de canó. Vidre tipus laminar 5+5, col·locat dins el perfil en U i subjectat amb silicona estructural.  
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.  
Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PLANTA ENTRESOL							C#*D#*E#*F#
3	Lavabos							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- 4 PXFE00 u Subministrament i muntatge de conjunt de tancament fix tipus x.Fe.00 format per:  
- Estructura de suport inferior en acer inoxidable setinat amb planxa conformada de 5 mm de gruix  
- Estructura de suport superior en acer inoxidable setinat amb pestanyes de 3 mm de gruix  
- 33 vidres laminars 6+6 mm col·locats amb silicona estructural  
- Regularització de base suport previ  
  
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva fabricació i posterior muntatge a obra, així com els treballs de paleta per el seu encaix.  
Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa

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

## AMIDAMENTS

1		C	Unitats				
2	PLANTA BAIXA						C#*D#*E#*F#
3	Tancament entre forjats						
4			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S				1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- 5 PXFE06 u Tancament amb vidre aïllant tipus x.Fe.06 format per llinda d'acer inoxidable de 5 mm de gruix i una amplada aproximada de 120-150 mm segons detall de projecte, i perfil en U 45.40.3 d'acer inoxidable encastat al sostre de la volta de canó. Vidre tipus aïllant amb cambra 4+4/12/6, col·locat dins el perfil en U i subjectat amb 3 pestanyes cargolades.  
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge, així com els treballs de paleta per el seu encaix.  
Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PLANTA ENTRESOL							C#*D#*E#*F#
3	Lavabos							
4			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#	
5	Subtotal	S				1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)	

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- 6 PBP100 u Subministrament i muntatge de tancament tipus b.Pi.00 format per vidre laminar de 5+5 mm de gruix col·locat dins de perfil·leria d'acer inoxidable tipus U encastada a terra i enrasada a cel ras respectivament, i porta amb vidre trempat de 10 mm de gruix. Tibadors d'acer inoxidable de 20 mm de gruix i 1,50 m de longitud amb 2 punts de fixació. Previsió de 4 perforacions al vidre laminar.  
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació, així com els treballs de paleta per el seu encaix.  
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	PLANTA BAIXA							C#*D#*E#*F#
3	Tancament despatx							C#*D#*E#*F#
4			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#	
5	Subtotal	S				1,000	SUMSUBTOT AL(G0:G4)	

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- 7 PBPI01 u Conjunt tancament practicable de vidre tipus b.Pi.01  
Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb dues fulles batents, 2 targes laterals i una tarja superior amb forma, col·locat amb fixacions mecàniques  
Frontisses amb molla, panys i pestanyes d'acer inoxidable setinat.  
Tibador d'acer inoxidable setinat de 20 mm de gruix i 150 cm de longitud amb 2 punts de fixació.  
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació, així com els treballs de paleta per el seu encaix.  
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	PLANTA ENTRESÒL							
3			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#	
4	Subtotal	S				1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G3)	

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 8 PXFE07 u Subministrament i muntatge tancament de vidre fix, tipus x.Fi.01 6+6 mm interior sobre marc d'acer inoxidable en L 40x40.4 d'acer inoxidable setinat.  
Tot muntat amb silicona estructural.  
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació, així com els treballs de paleta per el seu encaix.  
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	PLANTA PRIMERA							
3	Vestíbul							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 9 PXFI02 u Subministrament i muntatge tancament de vidre fix, tipus x.Fi.02, 6+6 mm interior sobre marc d'acer inoxidable en L 40x40.4 d'acer inoxidable setinat.  
Tot muntat amb silicona estructural.  
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació, així com els treballs de paleta per el seu encaix.  
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	PLANTA SEGONA							
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	05	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
Títol 4	03	FUSTERIA MET DEPLOYÉ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	TPRAC003	u	Tancament tipus c.Pe.00 Porta corredera per un buit d'obra aproximat de 6,00 x 3,00 m, format per dues portes correderes d'estructura d'acer inoxidable setinat amb estructura tubular rectangular 60x30.2 mm i p revestiment amb planxa deployée d'alumini (28x75, fil 10mm), anoditzat color inoxidable setinat de 2 mm de gruix, amb pany i tibadors d'acer inoxidable. 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					
2	PLANTA BAIXA							
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G3)

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	05	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
Títol 4	04	FUSTERIA MET_FUSTA_VIDRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	POFE02	u	<p>Subministrament i muntatge de conjunt de fusteria tipus o.Fe.02 formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marc perimetral de xapa d'acer inoxidable setinat de 8mm amb soldadura continua</li> <li>- Fusteria oscilo-batent amb estructura de fusta d'iroko amb acabat envernissat mat, vidre aïllant 4+4/12/6 mm.</li> </ul> <p>Dimensions fulla: amplada 70-80 cms i altura 85-90 cms</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Frontissa i tibador d'acer inoxidable setinat</li> <li>- Vidre fix superior aïllant 4+4/12/6 mm</li> <li>- Ampit amb xapa d'acer inoxidable de 3mm de gruix</li> </ul> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació, així com els treballs de paletaeria per el seu encaix. 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	PLANTA ENTRESOL							
3	Lavabos							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	POFE03	u	<p>Subministrament i muntatge de conjunt de fusteria tipus o.Fe.03 formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marc perimetral de xapa d'acer inoxidable setinat de 8mm amb soldadura continua</li> <li>- Fusteria oscilo-batent amb estructura de fusta d'iroko amb acabat envernissat mat, vidre aïllant 4+4/12/6 mm.</li> </ul> <p>Dimensions fulla: amplada 70-80 cms i altura 85-90 cms</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Frontissa i tibador d'acer inoxidable setinat</li> </ul> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació, així com els treballs de paletaeria per el seu encaix. 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	PLANTA ENTRESOL							C#*D#*E#*F#
3	Lavabos							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	POFE04	u	<p>Subministrament i muntatge de conjunt de fusteria tipus o.Fe.04 formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marc perimetral de xapa d'acer inoxidable setinat de 8mm amb soldadura continua</li> <li>- Fusteria oscilo-batent amb estructura de fusta d'iroko amb acabat envernissat mat, vidre aïllant 4+4/12/6 mm.</li> </ul> <p>Dimensions fulla: amplada 70-80 cms i altura 85-90 cms</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Frontissa i tibador d'acer inoxidable setinat</li> <li>- Vidre fix superior aïllant 4+4/12/6 mm</li> <li>- Ampit amb xapa d'acer inoxidable de 3mm de gruix</li> </ul> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació, així com els treballs de paletaeria per el seu encaix. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</p>
---	--------	---	---

## AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PLANTA ENTRESOL							C#*D#*E#*F#
3	Lavabos							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- 4 POFE05 u
- Subministrament i muntatge de conjunt de fusteria tipus o.Fe.05 formada per:
- Marc perimetral de xapa d'acer inoxidable setinat de 8mm amb soldadura continua
  - Fusteria oscilo-batent amb estructura de fusta d'iroko amb acabat envernissat mat, vidre aïllant 4+4/12/6 mm. Dimensions fulla: amplada 70-80 cms i altura 85-90 cms
  - Frontissa i tibador d'acer inoxidable setinat
  - Vidre fix superior aïllant 4+4/12/6 mm
  - Ampit amb xapa d'acer inoxidable de 3mm de gruix
- Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació, així com els treballs de paleta per el seu encaix.  
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	PLANTA ENTRESOL							C#*D#*E#*F#
3	Lavabos							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	05	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
Títol 4	05	FUSTERIA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBPI02	u	Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.02 formada per: - Porta metàl·lica EI22 60-C5 per a pintar - Forrat exterior amb DM hidròfug de 25 mm - Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa - Dimensions: 80 cm d'amplada i 200 cm d'altura - Frontisses d'acer inoxidable - Barra antipànic de lliscament tipus quick de Tesa o equivalent, acabat inoxidable
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació. 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	PLANTA ENTRESOL							C#*D#*E#*F#
3	Lavabos							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

## AMIDAMENTS

2	PBPE02	u	Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pe.02 resistent al foc EI60, per accés a la coberta metàl·lica de dues fulles batents. Formada per estructura tubular, planxa lacada amb color a escollir per la direcció facultativa, aïllament interior. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva fabricació i posterior muntatge a obra. tots segons plànols de projecte i/o indicacions de la direcció facultativa.			
---	--------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PLANTA TERCERA							
3	Porta sortida a coberta							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

3	PXF100	u	Subministrament i muntatge de tancament tipus x.Fi.00 format per perímetres d'acer per pintar i vidre amb resistència al foc EI120. Tot segellat amb silicona intumescent EI120. Certificat acreditatiu de resistència al foc. 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	PLANTA ENTRESÒL							C#*D#*E#*F#
3	Escala Històrica							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	06	PAVIMENTS
Títol 4	00	RECRESQUIT I REGULARITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P93I-HYAT	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 15 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F6 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup	Pendent			
2	PLANTA BAIXA							C#*D#*E#*F#
3	Vestíbul							
4			1,000	77,320			77,320	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					77,320	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
6								C#*D#*E#*F#
7	PLANTA ENTRESÒL							C#*D#*E#*F#
8	Vestíbul							
9			1,000	131,370			131,370	C#*D#*E#*F#
10	Vestíbul lavabos							
11			1,000	37,570			37,570	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

12	Balcó tribuna						C#*D#*E#*F#
13			1,000	3,430		3,430	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S				172,370	SUMSUBTOT AL(G6:G13)
15							C#*D#*E#*F#
16	PLANTA PRIMERA						C#*D#*E#*F#
17	Vestibul-rampa						C#*D#*E#*F#
18			1,000	9,200		9,200	C#*D#*E#*F#
19			1,000	19,910	1,100	21,901	C#*D#*E#*F#
20			1,000	8,770		8,770	C#*D#*E#*F#
21	Subtotal	S				39,871	SUMSUBTOT AL(G15:G20)
22							C#*D#*E#*F#
23	PLANTA SEGONA						C#*D#*E#*F#
24	Vestibul-rampa						C#*D#*E#*F#
25			1,000	8,270		8,270	C#*D#*E#*F#
26			1,000	25,350	1,100	27,885	C#*D#*E#*F#
27			1,000	20,470		20,470	C#*D#*E#*F#
28	Subtotal	S				56,625	SUMSUBTOT AL(G22:G27)
29							C#*D#*E#*F#
30		P	10,000			34,619	C#*D#*E#*F#
31							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

380,805

- 2 P93G-57PY m2 Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6  
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 <= 1 m2: No es dedueixen  
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				C#*D#*E#*F#
2	PLANTA ENTRESÒL							C#*D#*E#*F#
3	Lavabos							C#*D#*E#*F#
4			1,000	75,000		75,000	C#*D#*E#*F#	
5	Subtotal	S				75,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)	
6							C#*D#*E#*F#	
7		P	10,000			7,500	PERORIGEN( G1:G6,C7)	
8							C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT

82,500

- 3 P00004 m2 Recrescuda del suport de paviments, de 8 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4  
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 <= 1 m2: No es dedueixen  
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				C#*D#*E#*F#
2	PLANTA ENTRESÒL							C#*D#*E#*F#
3	Balcó tribuna							C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,430		3,430	C#*D#*E#*F#	
6	Lavabos							C#*D#*E#*F#
7	Sota moble taquilles							C#*D#*E#*F#
8			1,000	5,250		5,250	C#*D#*E#*F#	
9	Subtotal	S				8,680	SUMSUBTOT AL(G1:G8)	



## AMIDAMENTS

11		P	10,000				0,868	
12								C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 9,548

4	P93N-3GC8	m2	Solera de formigó lleuger elaborat a l'obra d'argila expandida 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, de 30 cm de gruix 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				
2	PLANTA ENTRESÒL							
3	Lavabos							
4			1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					75,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
7		P	10,000				7,500	PERORIGEN( G1:G6,C7)
8								C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 82,500

5	P931-3G6Q	m3	Base de formigó HM-20 / B / 10 / I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup	Gruix			
2	PLANTA ENTRESÒL							
3	Lavabos							
4			1,000	75,000	0,050		3,750	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					3,750	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
6								C#*D#*E#*F#
7		P	10,000				0,375	PERORIGEN( G1:G6,C7)
8								C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,125

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	06	PAVIMENTS
Títol 4	01	PAVIMENT. PEDRA NATURAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P00001	m2	Paviment pedra natural tipus Sènia 30x10x2 cms, col.locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				
2	PLANTA BAIXA							
3			1,000	68,340			68,340	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					68,340	SUMSUBTOT AL(G1:G3)
5								C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

6 .	P	10,000	6,834	PERORIGEN( G1:G5,C6)
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>75,174</b>	

Obra 01 PRESSUPOST PRJ1902V2  
Capítol 01 A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST  
Títol 3 06 PAVIMENTS  
Títol 4 02 PAVIMENT. PINTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9K5-HCJJ	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color RAL 2010, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup	pendent			
2	CLAUSTRE							
3	Rampa							
4			1,000	23,710	1,120		26,555	C#*D#*E#*F#
5			1,000	11,690			11,690	C#*D#*E#*F#
6			1,000	25,770	1,120		28,862	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					67,107	SUMSUBTOT AL(G1:G6)
9 .		P	10,000				6,711	PERORIGEN( G1:G8,C9)

**TOTAL AMIDAMENT** **73,818**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ1902V2  
Capítol 01 A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST  
Títol 3 06 PAVIMENTS  
Títol 4 03 PAVIMENT. FORMIGÓ/MORTER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P00002	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF - 30 / A - 2.5 - 2 / F / 12 - 60 / Ila + F, de 15 cm de gruix, de consistència fluïda i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat manual, estesa i vibratge manual, estesa i vibratge mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars. Criteri amidament: Superfície realment executada. 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	PLANTA ENTRESÒL							
3	Replà rampa							
4			1,000	2,250			2,250	C#*D#*E#*F#
6	Lavabos							
7	Sota armari		1,000	5,250			5,250	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					7,500	SUMSUBTOT AL(G1:G8)
11 .		P	10,000				0,750	

**TOTAL AMIDAMENT** **8,250**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ1902V2

## AMIDAMENTS

Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	06	PAVIMENTS
Títol 4	04	PAVIMENT. FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P00003	m2	Parquet flotant de fusta contraplacada multicapa tipus HyTek de Parklex Prodema o equivalent, model Naturfloor-W Quartz, acabat Satin, amb classe de lliscament tipus C1 i comportament foc Bfl-s1. Dimensió de lama 2.450 x 188 x 14 mm Col.locat sobre làmina d'espuma d'acetat d'etilè reticulada laminada amb làmina d'alumini tipus Air-bur sound Silver de la casa Bur 2000 o equivalent. Junta perimetral elàstica tipus sikaflex o equivalent de 8 mm d'amplada. Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Criteri amidament: Superfície realment executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup	Pendent			
2	PLANTA BAIXA							
3	Vestíbul							
4			1,000	77,320			77,320	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					77,320	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
7	PLANTA ENTRESÒL							
8	Vestíbul							
9			1,000	131,370			131,370	C#*D#*E#*F#
10	Vestíbul lavabos							
11			1,000	37,570			37,570	C#*D#*E#*F#
12	Balcó tribuna							
13			1,000	3,430			3,430	C#*D#*E#*F#
15	Replà escala		1,000	1,680			1,680	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					174,050	SUMSUBTOT AL(G6:G15)
18	PLANTA PRIMERA							
19	Vestíbul-rampa							
20			1,000	9,200			9,200	C#*D#*E#*F#
21			1,000	19,910	1,100		21,901	C#*D#*E#*F#
22			1,000	8,770			8,770	C#*D#*E#*F#
24	Replà escala		1,000	1,680			1,680	C#*D#*E#*F#
25	Subtotal	S					41,551	SUMSUBTOT AL(G17:G24)
27	PLANTA SEGONA							
28	Vestíbul-rampa							
29			1,000	8,270			8,270	C#*D#*E#*F#
30			1,000	25,350	1,100		27,885	C#*D#*E#*F#
31			1,000	20,470			20,470	C#*D#*E#*F#
33		C	Unitats	Longitud	Ample			
34	Grada		1,000	6,230	0,820		5,109	C#*D#*E#*F#
35			1,000	6,630	0,820		5,437	C#*D#*E#*F#
36	Subtotal	S					67,171	SUMSUBTOT AL(G26:G35)
38	.	P	10,000				36,009	

**TOTAL AMIDAMENT** 396,101

2	P00052	ml	Graó de fusta contraplacada multicapa tipus HyTek de Parklex Prodema o equivalent, model Naturfloor-W Quartz, acabat Satin, amb classe de lliscament tipus C1 i comportament foc Bfl-s1. Dimensió de lama 2.450 x 188 x 14 mm Col.locat sobre làmina d'espuma d'acetat d'etilè reticulada laminada amb làmina d'alumini tipus Air-bur sound Silver de la casa Bur 2000 o equivalent. Perfil alumini per cantell graó. Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Criteri amidament: Superfície realment executada.
---	--------	----	---

## AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	PLANTA ENTRESÒL							
3	Graons		15,000	1,650			24,750	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					24,750	SUMSUBTOT AL(G1:G3)
6	PLANTA PRIMERA							
7	Graons		19,000	1,650			31,350	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					31,350	SUMSUBTOT AL(G5:G7)
10	.	P	10,000				5,610	PERORIGEN( G1:G9,C10)
11								C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>61,710</b>	

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	06	PAVIMENTS
Títol 4	05	PAVIMENT. CERÀMIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9D5-35ZQ	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu superior, de 6 a 15 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) Model Pulpis marfil natural de dimensions 30x60 cm d'Apavisa o equivalent 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				
2	PLANTA ENTRESÒL							
3	Lavabos							
4			1,000	40,490			40,490	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					40,490	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
6								C#*D#*E#*F#
7	Retalls, mermes	P	10,000				4,049	PERORIGEN( G1:G6,C7)
9	.	P	10,000				4,454	PERORIGEN( G1:G8,C9)
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>48,993</b>	

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	06	PAVIMENTS
Títol 4	06	PAVIMENT. TERRATZO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9C8-HBOL	m2	Reposició de més d'1 m2 i fins a 4 m2 de terratzo llis d'interior de 40x40 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup			Total	
2	Previsió		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	06	PAVIMENTS
Títol 4	07	PAVIMENT. METÀL·LIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9S1-AJ8V	m2	Paviment de planxa plana de textura amb relleu, d'acer inoxidable de 3 mm de gruix i relleu de 5 mm, col·locat amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup	Longitud	Ample/alçada		
2	PLANTA ENTRESÒL							
3	Vestíbul lavabos_escala							
4			1,000	1,270			1,270	C#*D#*E#*F#
5	Graons							
6	Pejjada		3,000		1,000	0,300	0,900	C#*D#*E#*F#
7	Tabica		3,000		1,000	0,180	0,540	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					2,710	SUMSUBTOT AL(G1:G7)
10	PLANTA PRIMERA							
11	Vestíbul							
12			1,000	42,570			42,570	C#*D#*E#*F#
13	Retorn vertical							
14	Alçat a		1,000		1,020	0,460	0,469	C#*D#*E#*F#
15			1,000		2,020	0,460	0,929	C#*D#*E#*F#
16	Alçat b		1,000		2,000	0,460	0,920	C#*D#*E#*F#
17			1,000		0,770	0,460	0,354	C#*D#*E#*F#
18			1,000		0,910	0,460	0,419	C#*D#*E#*F#
19			1,000		1,670	0,460	0,768	C#*D#*E#*F#
20			1,000		1,510	0,460	0,695	C#*D#*E#*F#
21	Alçat c		1,000		0,800	0,460	0,368	C#*D#*E#*F#
22			1,000		0,770	0,460	0,354	C#*D#*E#*F#
23	Alçat e		1,000		2,230	0,460	1,026	C#*D#*E#*F#
24			1,000		2,210	0,460	1,017	C#*D#*E#*F#
25	Alçat banc		1,000		1,620	0,460	0,745	C#*D#*E#*F#
26	Subtotal	S					50,634	SUMSUBTOT AL(G9:G25)
28	PLANTA SEGONA							
29	Vestíbul							
30			1,000	48,700			48,700	C#*D#*E#*F#
32	Retorn vertical		1,000		1,020	0,450	0,459	C#*D#*E#*F#
33			1,000		1,900	0,450	0,855	C#*D#*E#*F#
34			1,000		1,880	0,450	0,846	C#*D#*E#*F#
35			1,000		0,780	0,450	0,351	C#*D#*E#*F#
36			1,000		0,910	0,450	0,410	C#*D#*E#*F#
37			1,000		1,670	0,450	0,752	C#*D#*E#*F#
38			1,000		1,380	0,450	0,621	C#*D#*E#*F#
39			1,000		0,670	0,450	0,302	C#*D#*E#*F#
40			1,000		0,800	0,450	0,360	C#*D#*E#*F#
41			1,000		1,280	0,450	0,576	C#*D#*E#*F#
42			1,000		1,670	0,450	0,752	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

43			1,000	2,120	0,450	0,954	C#*D#*E#*F#
44			1,000	1,520	0,450	0,684	C#*D#*E#*F#
45	Subtotal	S				56,622	SUMSUBTOT AL(G27:G44)
47	.	P	10,000			10,997	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>120,963</b>	

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	06	PAVIMENTS
Títol 4	08	PAVIMENT. SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P00007	m	Subministrament i col·locació de perfil de remat de paviment format per L100.50.5 o passamà 100.5 ancorada amb fixacions mecàniques o mitjançant resines d'altres prestacions. Inclou base de regulació prèvia per anivellació del perfil, així com 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	Longitud				
2	PLANTA ENTRESÒL							
3			1,000	59,000			59,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	8,820			8,820	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,250			1,250	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,960			0,960	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,660			0,660	C#*D#*E#*F#
8			1,000	0,900			0,900	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,940			1,940	C#*D#*E#*F#
10			1,000	7,930			7,930	C#*D#*E#*F#
11			1,000	5,300			5,300	C#*D#*E#*F#
12			1,000	5,890			5,890	C#*D#*E#*F#
13			1,000	0,180			0,180	C#*D#*E#*F#
14			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
15			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
16			1,000	0,220			0,220	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,750			2,750	C#*D#*E#*F#
18			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
19			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
20			1,000	0,220			0,220	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,040			1,040	C#*D#*E#*F#
22			1,000	2,850			2,850	C#*D#*E#*F#
23			1,000	0,350			0,350	C#*D#*E#*F#
24			1,000	6,900			6,900	C#*D#*E#*F#
25			1,000	5,140			5,140	C#*D#*E#*F#
26			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
27			1,000	1,320			1,320	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,720			2,720	C#*D#*E#*F#
29			1,000	5,750			5,750	C#*D#*E#*F#
30			1,000	3,470			3,470	C#*D#*E#*F#
31			1,000	3,360			3,360	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,890			1,890	C#*D#*E#*F#
33			1,000	3,110			3,110	C#*D#*E#*F#
34			1,000	0,980			0,980	C#*D#*E#*F#
35			1,000	0,460			0,460	C#*D#*E#*F#
36			1,000	0,790			0,790	C#*D#*E#*F#
37			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

38			1,000	0,440		0,440	C#*D#*E#*F#
39			1,000	0,790		0,790	C#*D#*E#*F#
40			1,000	8,020		8,020	C#*D#*E#*F#
41	Subtotal	S				157,700	SUMSUBTOT AL(G1:G40)
43	.	P	10,000			15,770	

TOTAL AMIDAMENT 173,470

- 2 P00008 m Subministrament i col·locació de perfil de remat de paviment format per L50.50.5 ancorada amb fixacions mecàniques o mitjançant resines d'altres prestacions.  
Inclou base de regulació prèvia per anivellació del perfil, així com 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	Longitud	Pendent			
2	PLANTA ENTRESÒL							
3	Lavabos. Zona Parklex							
4			1,000	0,690			0,690	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,860			0,860	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,840			1,840	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,940			0,940	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,760			1,760	C#*D#*E#*F#
9			1,000	0,910			0,910	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,290			1,290	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,100			0,100	C#*D#*E#*F#
12			1,000	0,230			0,230	C#*D#*E#*F#
13			1,000	0,510			0,510	C#*D#*E#*F#
14			1,000	0,910			0,910	C#*D#*E#*F#
15			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
16			1,000	3,550			3,550	C#*D#*E#*F#
17			1,000	0,560			0,560	C#*D#*E#*F#
18			1,000	0,900			0,900	C#*D#*E#*F#
19			1,000	0,580			0,580	C#*D#*E#*F#
20			1,000	6,620			6,620	C#*D#*E#*F#
22	Lavabos. Zona Ceràmica							
23			1,000	13,950			13,950	C#*D#*E#*F#
25	Escala							
26	Graons		15,000	0,600			9,000	C#*D#*E#*F#
27	Replà		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
28	Subtotal	S					46,900	SUMSUBTOT AL(G1:G27)
30	PLANTA PRIMERA							
31			1,000	1,720			1,720	C#*D#*E#*F#
32			1,000	3,330			3,330	C#*D#*E#*F#
33			1,000	4,240			4,240	C#*D#*E#*F#
34			1,000	2,640			2,640	C#*D#*E#*F#
35			1,000	2,580			2,580	C#*D#*E#*F#
36			1,000	1,910			1,910	C#*D#*E#*F#
37			1,000	3,120			3,120	C#*D#*E#*F#
38			1,000	0,110			0,110	C#*D#*E#*F#
39			1,000	2,930	1,100		3,223	C#*D#*E#*F#
40			1,000	4,960	1,100		5,456	C#*D#*E#*F#
41			1,000	6,470	1,100		7,117	C#*D#*E#*F#
42			1,000	1,890			1,890	C#*D#*E#*F#
43			1,000	2,580			2,580	C#*D#*E#*F#
44			1,000	3,950			3,950	C#*D#*E#*F#
45			1,000	0,270			0,270	C#*D#*E#*F#
46			1,000	4,160			4,160	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

48	Escala							
49	Graons		19,000	0,600			11,400	C#*D#*E#*F#
50	Replà		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
51	Subtotal	S					60,896	SUMSUBTOT AL(G29:G50)
53	PLANTA SEGONA							
54			1,000	1,720			1,720	C#*D#*E#*F#
55			1,000	3,330			3,330	C#*D#*E#*F#
56			1,000	4,270			4,270	C#*D#*E#*F#
57			1,000	2,640			2,640	C#*D#*E#*F#
58			1,000	2,510			2,510	C#*D#*E#*F#
59			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
60			1,000	1,890			1,890	C#*D#*E#*F#
61			1,000	6,470	1,100		7,117	C#*D#*E#*F#
62			1,000	0,270			0,270	C#*D#*E#*F#
63			1,000	4,160			4,160	C#*D#*E#*F#
64			1,000	3,700			3,700	C#*D#*E#*F#
65			1,000	8,830	1,100		9,713	C#*D#*E#*F#
66			1,000	2,670			2,670	C#*D#*E#*F#
67	Subtotal	S					44,290	SUMSUBTOT AL(G52:G66)
69	.	P	10,000				15,209	

TOTAL AMIDAMENT 167,295

- 3 P00009 m Subministrament i col·locació de perfil de remat de paviment format per L30.50.5 ancorada amb fixacions mecàniques o mitjançant resines d'altres prestacions.  
Inclou base de regulació prèvia per anivellació del perfil, així com 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	Longitud				
2	PLANTA BAIXA							
3			1,000	21,970			21,970	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
5			1,000	16,750			16,750	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,610			3,610	C#*D#*E#*F#
7			1,000	5,310			5,310	C#*D#*E#*F#
8			1,000	5,210			5,210	C#*D#*E#*F#
9			1,000	0,200			0,200	C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,970			4,970	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,210			0,210	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,560			1,560	C#*D#*E#*F#
13			1,000	14,040			14,040	C#*D#*E#*F#
14			1,000	5,510			5,510	C#*D#*E#*F#
15			1,000	4,810			4,810	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,030			2,030	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
18			1,000	0,860			0,860	C#*D#*E#*F#
19			1,000	0,260			0,260	C#*D#*E#*F#
20			1,000	2,360			2,360	C#*D#*E#*F#
21	Subtotal	S					93,860	SUMSUBTOT AL(G1:G20)
23	.	P	10,000				9,386	

TOTAL AMIDAMENT 103,246



## AMIDAMENTS

Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	06	PAVIMENTS
Títol 4	09	PAVIMENT. AILLAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7C25-DCWR	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió $\geq 300$ kPa, resistència tèrmica entre 0.96774 i 0,88235 m <sup>2</sup> -K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjàmossa, col·locada amb morter adhesiu 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 $\leq 1$ m2: No es dedueixen Obertures $> 1$ m2: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				
2	PLANTA ENTRESÒL							C#*D#*E#*F#
3	Lavabos							C#*D#*E#*F#
4			1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					75,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
6								C#*D#*E#*F#
7	.	P	10,000				7,500	PERORIGEN(G1:G6,C7)
8								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

82,500

2	P7C25-DCX0	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió $\geq 100$ kPa, resistència tèrmica entre 1.786 i 1,613 m <sup>2</sup> -K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada amb morter adhesiu 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 $\leq 1$ m2: No es dedueixen Obertures $> 1$ m2: Es dedueix el 100%
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				
2	PLANTA ENTRESÒL							
3	Vestibul							
4			1,000	131,370			131,370	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					131,370	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
6								C#*D#*E#*F#
7	.	P	10,000				13,137	PERORIGEN(G1:G6,C7)

TOTAL AMIDAMENT

144,507

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	07	REVESTIMENTS VERTICALS I HORIZONTALS
Títol 4	01	ARREBOSSATS I ENGUIXATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	REV007	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç hidràulica 100% natural pura pigmentada amb pigments minerals (pigments de terres), acabat remolinat i respectant les planimetries existents, deixant veure el parament base, tipus "emmascarat". Tot seguint detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

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

## AMIDAMENTS

3	Lavabos						
4	Volta						
5			1,000	3,550	4,850	17,218	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,550	23,630	83,887	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S				101,105	SUMSUBTOT AL(G1:G6)
9	.	P	10,000			10,111	PERORIGEN( G1:G8,C9)

**TOTAL AMIDAMENT** 111,216

- 2 P811-3F1Q m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:0,5:4, remolinat i lliscat amb guix C6  
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: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Alçada			
2	PLANTA ENTRESÒL							
3	Lavabos							
4			1,000	2,860	2,100	6,006	C#*D#*E#*F#	
5			1,000	24,660	2,100	51,786	C#*D#*E#*F#	
6	Subtotal	S				57,792	SUMSUBTOT AL(G1:G5)	
8	.	P	10,000			5,779	PERORIGEN( G1:G7,C8)	

**TOTAL AMIDAMENT** 63,571

- 3 P811-3F1L m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calçari 32,5 R  
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: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Alçada			
2	PLANTA BAIXA							
3	Paret claustre							
4			1,000	2,810	6,000	16,860	C#*D#*E#*F#	
5	Subtotal	S				16,860	SUMSUBTOT AL(G1:G4)	
7	.	P	10,000			1,686	PERORIGEN( G1:G6,C7)	

**TOTAL AMIDAMENT** 18,546

- 4 P815-3FNC m2 Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1  
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: Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2 en que aquesta superfície

EUR

## AMIDAMENTS

s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Alçada			
2	PLANTA ENTRESÒL							C#*D#*E#*F#
3	Lavabos							
4			1,000	2,860	2,100		6,006	C#*D#*E#*F#
5			1,000	24,660	2,100		51,786	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					57,792	SUMSUBTOT AL(G1:G5)
7								C#*D#*E#*F#
8	.	P	10,000				5,779	PERORIGEN( G1:G7,C8)
9								C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>63,571</b>	

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	07	REVESTIMENTS VERTICALS I HORIZONTALS
Títol 4	02	REVESTIMENTS. CERÀMICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P824-3R35	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Model Pulpis marfil natural de dimensions 30x60 cm d'Apavisa o equivalent Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Alçada			
2	PLANTA ENTRESÒL							
3	Lavabos							
4			1,000	1,510	1,890		2,854	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,960	2,000		5,920	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,320	2,000		6,640	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,670	2,000		5,340	C#*D#*E#*F#
8			2,000	2,320	2,650		12,296	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,300	2,650		12,190	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,720	2,300		7,912	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,810	2,000		5,620	C#*D#*E#*F#
12			1,000	0,950	2,000		1,900	C#*D#*E#*F#
13			1,000	0,680	1,350		0,918	C#*D#*E#*F#
14			2,000	0,990	1,950		3,861	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,400	2,000		5,600	C#*D#*E#*F#
16			2,000	0,830	2,000		3,320	C#*D#*E#*F#
18		C	Unitats	Longitud	Ample			
19	Remat superior							
20			1,000	2,320	0,300		0,696	C#*D#*E#*F#
21			1,000	2,350	0,300		0,705	C#*D#*E#*F#
22			1,000	1,740	0,300		0,522	C#*D#*E#*F#
23			1,000	0,990	0,300		0,297	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,400	0,300		0,420	C#*D#*E#*F#
25			1,000	0,830	0,300		0,249	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

26		1,000	1,510	0,300	0,453	C#*D#*E#*F#
27		1,000	2,450	0,300	0,735	C#*D#*E#*F#
28		1,000	0,780	0,300	0,234	C#*D#*E#*F#
29		1,000	1,340	0,300	0,402	C#*D#*E#*F#
30		1,000	0,550	0,300	0,165	C#*D#*E#*F#
31		1,000	1,050	0,300	0,315	C#*D#*E#*F#
32		1,000	1,810	0,300	0,543	C#*D#*E#*F#
33		1,000	1,060	0,300	0,318	C#*D#*E#*F#
34		1,000	1,620	0,300	0,486	C#*D#*E#*F#
35	Subtotal	S			80,911	SUMSUBTOT AL(G1:G34)
37	.	P	10,000		8,091	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>					<b>89,002</b>	

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	07	REVESTIMENTS VERTICALS I HORIZONTALS
Títol 4	03	REVESTIMENTS. FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P00046	m2	<p>Revestiment vertical/horitzontal a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 3 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 amb fixacions mecàniques 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>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				
2	PLANTA PRIMERA							
3	Vestibul							C#*D#*E#*F#
4	Exterior		1,000	3,780			3,780	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					3,780	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
7	PLANTA SEGONA							
8	Vestibul							C#*D#*E#*F#
9	Exterior		1,000	3,780			3,780	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					3,780	SUMSUBTOT AL(G6:G9)
12	.	P	10,000				0,756	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>8,316</b>	

2	P866-AD0K	m2	<p>Revestiment vertical/horitzontal a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 10 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 amb fixacions mecàniques 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>
---	-----------	----	---

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

## AMIDAMENTS

2	PLANTA PRIMERA						
3	Vestibul						
4	Exterior		1,000	3,780		3,780	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S				3,780	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
7		C	Unitats	Ample	Alçada		
8	PLANTA SEGONA						
9	Vestibul						
10	Exterior		1,000	3,780		3,780	C#*D#*E#*F#
12	Grada						
13	Vertical						
14	Laterals interior		2,000	1,480	3,230	9,561	C#*D#*E#*F#
16	Horizontal						
17	Horizontal interior		1,000	1,480	6,630	9,812	C#*D#*E#*F#
18	Subtotal	S				23,153	SUMSUBTOT AL(G6:G17)
20	Previsió		5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
22	.	P	10,000			3,193	

**TOTAL AMIDAMENT** 35,126

- 3 P866-AC5J m2
- 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 > 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Alçada			
2	PLANTA ENTRESÒL							
3	Lavabos							
4			2,000	1,870	2,000	7,480	C#*D#*E#*F#	
5			2,000	0,900	2,000	3,600	C#*D#*E#*F#	
6			2,000	3,360	2,300	15,456	C#*D#*E#*F#	
7			2,000	0,900	1,500	2,700	C#*D#*E#*F#	
8			2,000	1,750	2,330	8,155	C#*D#*E#*F#	
9			2,000	2,160	2,470	10,670	C#*D#*E#*F#	
10			2,000	1,890	2,160	8,165	C#*D#*E#*F#	
11	Subtotal	S				56,226	SUMSUBTOT AL(G1:G10)	
13	.	P	10,000			5,623		

**TOTAL AMIDAMENT** 61,849

- 4 P866-ACQF m2
- Revestiment vertical i horitzontal a més de 3,00 m d'alçada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 30 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, tallat a mida, 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Alçada			
2	PLANTA SEGONA							

## AMIDAMENTS

3	Grada						
4			2,000	0,470	3,070	2,886	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S				2,886	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
7	.	P	10,000			0,289	PERORIGEN( G1:G6,C7)
8							C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,175

- 5 P00051 m2 Revestiment de fusta contraplacada multicapa tipus HyTek de Parklex Prodema o equivalent, model Naturfloor-W Quartz, acabat Satin, amb classe de lliscament tipus C1 i comportament foc Bfl-s1. Dimensió de lama 2.450 x 188 x 14 mm. Col·locat encolat sobre tauler de DM. Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Criteri amidament: Superfície realment executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada	Sup		
2	PLANTA ENTRESÒL							
3	Tribuna-balcó							
4			1,000	1,870	0,500		0,935	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					0,935	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
7	PLANTA SEGONA							
8	Grada							
9	Frontal 1		1,000	6,630	0,350		2,321	C#*D#*E#*F#
10	Frontal 2		1,000	6,230	0,450		2,804	C#*D#*E#*F#
12	Laterals		2,000			5,360	10,720	C#*D#*E#*F#
14	Sostre		1,000	6,820	1,960		13,367	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					29,212	SUMSUBTOT AL(G6:G14)
17	.	P	10,000				3,015	

**TOTAL AMIDAMENT** 33,162

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	07	REVESTIMENTS VERTICALS I HORIZONTALS
Títol 4	04	REVESTIMENTS. METÀL·LICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P00045	m2	Subministrament i muntatge de tauler de DM 9 mm amb acabat per una cara amb planxa d'alumini anoditzat de 3 mm de gruix, amb plec als cantells segons situacions definides en projecte. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la se seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	PLANTA PRIMERA							
3	Vestíbul							
4	Cel ras							
5			1,000	1,250	1,880		2,350	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,250	2,340		2,925	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,410	2,800		3,948	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,170	2,520		2,948	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,170	2,150		2,516	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,380	0,740		1,021	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

11		1,000	1,340	0,740	0,992	C#*D#*E#*F#
12		1,000	1,150	0,740	0,851	C#*D#*E#*F#
13		1,000	1,170	0,740	0,866	C#*D#*E#*F#
14		1,000	1,110	0,740	0,821	C#*D#*E#*F#
15		1,000	0,290	1,340	0,389	C#*D#*E#*F#
16		4,000	0,290	2,000	2,320	C#*D#*E#*F#
17		1,000	2,350	1,000	2,350	C#*D#*E#*F#
18		1,000	0,770	1,000	0,770	C#*D#*E#*F#
19		8,000	2,000	1,000	16,000	C#*D#*E#*F#
20		1,000	1,940	1,000	1,940	C#*D#*E#*F#
21		1,000	1,900	1,000	1,900	C#*D#*E#*F#
22		1,000	0,500	1,000	0,500	C#*D#*E#*F#
23		1,000	0,660	1,000	0,660	C#*D#*E#*F#
24		1,000	1,160	1,000	1,160	C#*D#*E#*F#
25		1,000	1,180	1,000	1,180	C#*D#*E#*F#
26		1,000	1,170	0,920	1,076	C#*D#*E#*F#
27		1,000	1,480	0,920	1,362	C#*D#*E#*F#
28	Subtotal				50,845	SUMSUBTOT AL(G1:G27)
30	PLANTA SEGONA					
31	Vestíbul					
32	Cel ras					
33		1,000	1,250	1,880	2,350	C#*D#*E#*F#
34		1,000	1,250	2,340	2,925	C#*D#*E#*F#
35		1,000	1,410	2,800	3,948	C#*D#*E#*F#
36		1,000	1,170	2,520	2,948	C#*D#*E#*F#
37		1,000	1,170	2,150	2,516	C#*D#*E#*F#
38		1,000	1,380	0,740	1,021	C#*D#*E#*F#
39		1,000	1,340	0,740	0,992	C#*D#*E#*F#
40		1,000	1,150	0,740	0,851	C#*D#*E#*F#
41		1,000	1,170	0,740	0,866	C#*D#*E#*F#
42		1,000	1,110	0,740	0,821	C#*D#*E#*F#
43		1,000	0,290	1,340	0,389	C#*D#*E#*F#
44		4,000	0,290	2,000	2,320	C#*D#*E#*F#
45		1,000	2,350	1,000	2,350	C#*D#*E#*F#
46		1,000	0,770	1,000	0,770	C#*D#*E#*F#
47		8,000	2,000	1,000	16,000	C#*D#*E#*F#
48		1,000	1,940	1,000	1,940	C#*D#*E#*F#
49		1,000	1,900	1,000	1,900	C#*D#*E#*F#
50		1,000	0,500	1,000	0,500	C#*D#*E#*F#
51		1,000	0,660	1,000	0,660	C#*D#*E#*F#
52		1,000	1,160	1,000	1,160	C#*D#*E#*F#
53		1,000	1,180	1,000	1,180	C#*D#*E#*F#
54		1,000	1,170	0,920	1,076	C#*D#*E#*F#
55		1,000	1,480	0,920	1,362	C#*D#*E#*F#
56	Subtotal				50,845	SUMSUBTOT AL(G29:G55)
58	.	P	10,000		10,169	

TOTAL AMIDAMENT 111,859

2 P00049 m2 Subministrament i muntatge de tauler de DM 19 mm amb acabat per una cara amb planxa d'alumini anoditzat de 3 mm de gruix, amb plec als cantells segons situacions definides en projecte.  
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	Sup				
2	PLANTA PRIMERA							

## AMIDAMENTS

3	Vestíbul							
4	Interior							
5	Alçat a		9,460			9,460	C#*D#*E#*F#	
6	Alçat b		20,210			20,210	C#*D#*E#*F#	
7	Alçat c		8,490			8,490	C#*D#*E#*F#	
8	Alçat d		0,490			0,490	C#*D#*E#*F#	
9			4,620			4,620	C#*D#*E#*F#	
10	Alçat e		13,860			13,860	C#*D#*E#*F#	
11	Subtotal	S				57,130	SUMSUBTOT AL(G1:G10)	
13	PLANTA SEGONA							
14	Vestíbul							
15	Interior							
16	Alçat a	1,000	9,460			9,460	C#*D#*E#*F#	
17	Alçat b	1,000	20,210			20,210	C#*D#*E#*F#	
18	Alçat c	1,000	7,960			7,960	C#*D#*E#*F#	
19	Alçat d	1,000	0,490			0,490	C#*D#*E#*F#	
20		1,000	4,620			4,620	C#*D#*E#*F#	
21	Alçat e	1,000	13,860			13,860	C#*D#*E#*F#	
22	Subtotal	S				56,600	SUMSUBTOT AL(G12:G21)	
23							C#*D#*E#*F#	
24	.	P	10,000			11,373		
25							C#*D#*E#*F#	

**TOTAL AMIDAMENT** 125,103

- 3 P00054 m2 Façana amb disposició dels elements horitzontal, amb panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades amb un gruix total de 50 mm, amb la cara exterior llisa i la cara interior plissée, color de cadascuna de les cares a definir per la Direcció Facultativa, gruix de les planxes (ext/int) 0.7/0,6 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes, col·locat i fixat amb cargols i visos d'acer inoxidable.  
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.  
Tot segons plànols i/o directrius de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Alçada			
2	PLANTA SEGONA							
3	Grada							
4	Vertical							
5	Laterals exterior		2,000	0,500	3,610		3,610	C#*D#*E#*F#
6	Laterals interior		2,000	1,480	3,230		9,561	C#*D#*E#*F#
8	Horitzontal							
9	Horitzontal exterior		1,000	0,280	6,230		1,744	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,300	6,230		1,869	C#*D#*E#*F#
12	Horitzontal interior		1,000	1,480	6,630		9,812	C#*D#*E#*F#
14	Previsió		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					31,596	SUMSUBTOT AL(G1:G14)
17	.	P	10,000				3,160	

**TOTAL AMIDAMENT** 34,756

- 4 P00067 u Subministrament i col·locació de planxa d'acer inoxidable 304 d'1,5 mm de gruix col·locat al perímetre de les 5 portes d'ascensor. Inclou formació de plecs.  
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
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------



## AMIDAMENTS

1	C	Unitats	Total
2	ASCENSOR		
3		1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>1,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	07	REVESTIMENTS VERTICALS I HORIZONTALS
Títol 4	05	REVESTIMENTS. CARTRÓ-GUIX

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P83EA-3Y8N	m2	<p>Aplacat vertical i horitzontal amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 18 mm, col·locada sobre perfilera d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques</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% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. 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>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				
2	PLANTA PRIMERA							
3	Vestíbul							
4	Cel ras							
5	Interior		1,000	6,090			6,090	C#*D#*E#*F#
7	Exterior		1,000	8,370			8,370	C#*D#*E#*F#
8			1,000	10,530			10,530	C#*D#*E#*F#
9			1,000	5,970			5,970	C#*D#*E#*F#
11	Envans							
12	Interior							
13			1,000	5,250			5,250	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,630			1,630	C#*D#*E#*F#
15			1,000	0,980			0,980	C#*D#*E#*F#
16			1,000	10,760			10,760	C#*D#*E#*F#
18	Exterior							
19			1,000	9,460			9,460	C#*D#*E#*F#
20			1,000	20,210			20,210	C#*D#*E#*F#
21			1,000	8,490			8,490	C#*D#*E#*F#
22			1,000	0,490			0,490	C#*D#*E#*F#
23			1,000	4,620			4,620	C#*D#*E#*F#
24			1,000	13,860			13,860	C#*D#*E#*F#
25			1,000	5,250			5,250	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,630			1,630	C#*D#*E#*F#
27			1,000	0,980			0,980	C#*D#*E#*F#
28			1,000	10,760			10,760	C#*D#*E#*F#
29	Subtotal	S					125,330	SUMSUBTOT AL(G1:G28)
31	PLANTA SEGONA							
32	Vestíbul							
33	Cel ras							
34	Interior							
35			1,000	13,880			13,880	C#*D#*E#*F#
36			1,000	7,720			7,720	C#*D#*E#*F#
37			1,000	4,290			4,290	C#*D#*E#*F#
38			1,000	1,690			1,690	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

39		1,000	0,890	0,890	C#*D#*E#*F#
40	Exterior				
41		1,000	13,880	13,880	C#*D#*E#*F#
42		1,000	7,720	7,720	C#*D#*E#*F#
43		1,000	4,290	4,290	C#*D#*E#*F#
44		1,000	1,690	1,690	C#*D#*E#*F#
45		1,000	0,890	0,890	C#*D#*E#*F#
47	Envans				
48	Interior				
49		1,000	9,890	9,890	C#*D#*E#*F#
50		1,000	8,470	8,470	C#*D#*E#*F#
51		1,000	13,540	13,540	C#*D#*E#*F#
53	Exterior				
54		1,000	9,890	9,890	C#*D#*E#*F#
55		1,000	9,460	9,460	C#*D#*E#*F#
56		1,000	20,210	20,210	C#*D#*E#*F#
57		1,000	7,960	7,960	C#*D#*E#*F#
58		1,000	0,490	0,490	C#*D#*E#*F#
59		1,000	4,620	4,620	C#*D#*E#*F#
60		1,000	13,860	13,860	C#*D#*E#*F#
61		1,000	8,470	8,470	C#*D#*E#*F#
62		1,000	13,540	13,540	C#*D#*E#*F#
63	Subtotal	S		177,340	SUMSUBTOT AL(G30:G62)
64					C#*D#*E#*F#
65		P	10,000	30,267	
66					C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>				<b>332,937</b>	

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	07	REVESTIMENTS VERTICALS I HORIZONTALS
Títol 4	06	REVESTIMENTS. AILLAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				TOTAL	Fórmula	
1	P7C25-DBTS	m2	Aïllament xps 40 mm						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1		C	Unitats	Sup				
	2	PLANTA PRIMERA							C#*D#*E#*F#
	3	Vestíbul							C#*D#*E#*F#
	4	Exterior		1,000	3,780			3,780	C#*D#*E#*F#
	5	Subtotal	S					3,780	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
	7	.	P	10,000				0,378	PERORIGEN( G1:G6,C7)
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>								<b>4,158</b>	

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	07	REVESTIMENTS VERTICALS I HORIZONTALS
Títol 4	07	REVESTIMENTS. VARIS

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

## AMIDAMENTS

- 1 P00062 u Treballs de protecció finestra situada al vestíbul del portal barroc. Inclou:  
- Neteja de la fusteria existent  
- Revisió de subjecció de vidres (reposició de rivet si calgués)  
- Respatllat o sorrejat de la fusteria  
- Veladura blanca

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	RAMPA							
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G3)

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- Obra 01 PRESSUPOST PRJ1902V2  
Capítol 01 A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST  
Títol 3 07 REVESTIMENTS VERTICALS I HORITZONTALS  
Títol 4 08 REVESTIMENT. PINTURA  
Títol 3 (1) 01 PINTURA. GUIX / CARTRÓ-GUIX

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament vertical/horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup	Longitud	Ample		
2	Planta baixa. Vestíbul. Trasdós		1,000	3,814			3,814	C#*D#*E#*F#
3	Planta baixa. Vestíbul. Retorn trasdós		1,000		5,260	0,500	2,630	C#*D#*E#*F#
4	Enguixat lavabos		1,000	57,792			57,792	C#*D#*E#*F#
5	Trasdossats		1,000	302,670			302,670	C#*D#*E#*F#
6	Cel ras		1,000	395,686			395,686	C#*D#*E#*F#
7	Cantell cel ras		1,000		193,170	0,500	96,585	C#*D#*E#*F#
8	Cel ras hidròfug		1,000	20,700			20,700	C#*D#*E#*F#
9	Cel ras silicat		1,000	2,270			2,270	C#*D#*E#*F#
11	.	P	15,000				132,322	

**TOTAL AMIDAMENT** 1.014,469

- 2 P89H-4V7B m2 Pintat de parament vertical/horitzontal interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				
2	Paret claustr		1,000	16,860			16,860	C#*D#*E#*F#
4	.	P	10,000				1,686	PERORIGEN( G1:G3,C4)

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 18,546

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	07	REVESTIMENTS VERTICALS I HORITZONTALS
Títol 4	08	REVESTIMENT. PINTURA
Títol 3 (1)	02	PINTURA. MET

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P89C-393V	m2	Pintat d'element d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Cal considerar el desenvolupament del perímetre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2/ml	Sup			
2	Planxes grada		2,000		3,684		7,368	C#*D#*E#*F#
3	Rampa		1,000		220,000		220,000	C#*D#*E#*F#
4	Barana planxa 8 mm		1,000		20,000		20,000	C#*D#*E#*F#
5	Cancel·l		1,000		10,000		10,000	C#*D#*E#*F#
6	Planxa acer cel ras		1,000		14,090		14,090	C#*D#*E#*F#
7	Panell sandvitx sota coberta		1,000		143,000		143,000	C#*D#*E#*F#
8	Panell sandvitx lateral		1,000		25,000		25,000	C#*D#*E#*F#
10	Colzes, retalls, platines, etc.	P	10,000				43,946	PERORIGEN(G1:G9,C10)
12	.	P	15,000				72,511	

TOTAL AMIDAMENT 555,915

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	07	REVESTIMENTS VERTICALS I HORITZONTALS
Títol 4	08	REVESTIMENT. PINTURA
Títol 3 (1)	03	PINTURA. FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P89G-43TT	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície de cada cara del tancament practicable tractat segons les especificacions de la DT amb les deduccions corresponents als envidraments segons els criteris següents: Deducció de la superfície corresponent a l'envidrament per a peces amb una superfície envidrada de: Més d'un 75% del total: Es dedueix el 50% Menys del 75% i més del 50% del total: Es dedueix el 25% Menys del 50% del total o amb barretes: No es dedueix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				
2	Fusteries							
3	b.Pi.03		2,000	6,900			13,800	C#*D#*E#*F#
4	b.Pi.04		2,000	7,130			14,260	C#*D#*E#*F#
5	b.Pi.05		2,000	6,800			13,600	C#*D#*E#*F#
6	b.Pi.06		2,000	5,240			10,480	C#*D#*E#*F#
7	b.Pi.07		2,000	6,900			13,800	C#*D#*E#*F#
8	b.Pi.08		2,000	1,650			3,300	C#*D#*E#*F#
9	b.Pi.09		2,000	1,900			3,800	C#*D#*E#*F#
10	b.Pi.12		2,000	1,130			2,260	C#*D#*E#*F#
11	b.Fi.04		2,000	10,880			21,760	C#*D#*E#*F#
12	b.Fi.03		2,000	6,900			13,980	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

13	b.Fi.05		2,000	27,700			55,400	C#*D#*E#*F#
14	b.Fi.06		2,000	11,340			22,680	C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16	Talls, retorns, encaixos, etc.	P	10,000				18,912	
18	.	P	15,000				31,205	

**TOTAL AMIDAMENT** 239,237

2 P89K-42YM m2 Pintat de parament vertical / horitzontal de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat  
Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Aquest criteri inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				
2	DM 3 mm		2,000	7,560			15,120	C#*D#*E#*F#
3	DM 10 mm		2,000	31,933			63,866	C#*D#*E#*F#
4	DM 19 mm		2,000	56,230			112,460	C#*D#*E#*F#
5	DM 30 mm		2,000	2,886			5,772	C#*D#*E#*F#
7	Retorns, talls, etc.	P	10,000				19,722	PERORIGEN(G1:G6,C7)
9	.	P	15,000				32,541	PERORIGEN(G1:G8,C9)

**TOTAL AMIDAMENT** 249,481

Obra 01 PRESSUPOST PRJ1902V2  
Capítol 01 A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST  
Títol 3 08 CEL RAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P846-9JP0	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat de 2400x1200 mm de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), acabat amb perforacions agrupades, 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 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 <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup	Longitud			
2	PLANTA BAIXA							
3	Vestíbul							
4			1,000	83,440			83,440	C#*D#*E#*F#
5	Perforacions i encaixos enllumenat	P	15,000				12,516	PERORIGEN(G1:G4,C5)
7	Remat perimetral segons detall							
8	(ml=m2)							
9			1,000		6,970		6,970	C#*D#*E#*F#
10			1,000		5,520		5,520	C#*D#*E#*F#
11			1,000		14,110		14,110	C#*D#*E#*F#
12			1,000		5,350		5,350	C#*D#*E#*F#
13			1,000		2,130		2,130	C#*D#*E#*F#
14			1,000		2,090		2,090	C#*D#*E#*F#
15			1,000		4,810		4,810	C#*D#*E#*F#
16			1,000		2,670		2,670	C#*D#*E#*F#
18	Remat clara·boia							

## AMIDAMENTS

19	(ml=m2)					
20		1,000		3,310	3,310	C#*D#*E#*F#
21		1,000		3,770	3,770	C#*D#*E#*F#
22		1,000		3,140	3,140	C#*D#*E#*F#
23		1,000		6,280	6,280	C#*D#*E#*F#
24		1,000		5,650	5,650	C#*D#*E#*F#
25	Subtotal		S		161,756	SUMSUBTOT AL(G1:G24)
27	PLANTA ENTRESOL					
28	Vestíbul					
29		1,000	6,880		6,880	C#*D#*E#*F#
30		1,000	13,890		13,890	C#*D#*E#*F#
32	Tancament perimetral cel ras					
33	(ml=m2)					C#*D#*E#*F#
34		1,000		2,210	2,210	C#*D#*E#*F#
35		1,000		7,290	7,290	C#*D#*E#*F#
36		1,000		1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
37		1,000		0,530	0,530	C#*D#*E#*F#
38		1,000		3,950	3,950	C#*D#*E#*F#
39		1,000		3,480	3,480	C#*D#*E#*F#
40		1,000		3,650	3,650	C#*D#*E#*F#
41		1,000		3,570	3,570	C#*D#*E#*F#
42		1,000		2,520	2,520	C#*D#*E#*F#
43						C#*D#*E#*F#
44	Recepció					C#*D#*E#*F#
45	Nivell 1	1,000	19,710		19,710	C#*D#*E#*F#
46	Nivell 2	1,000	3,510		3,510	C#*D#*E#*F#
47	Nivell 3	1,000	19,740		19,740	C#*D#*E#*F#
48						C#*D#*E#*F#
49	Tancament perimetral cel ras					C#*D#*E#*F#
50	(ml=m2)					C#*D#*E#*F#
51	Nivell 1	1,000		1,350	1,350	C#*D#*E#*F#
52		1,000		4,600	4,600	C#*D#*E#*F#
53		1,000		5,050	5,050	C#*D#*E#*F#
54		1,000		1,150	1,150	C#*D#*E#*F#
55		1,000		2,500	2,500	C#*D#*E#*F#
56		1,000		1,400	1,400	C#*D#*E#*F#
57		1,000		2,100	2,100	C#*D#*E#*F#
58		1,000		6,970	6,970	C#*D#*E#*F#
59		1,000		3,160	3,160	C#*D#*E#*F#
60		1,000		1,460	1,460	C#*D#*E#*F#
61	Nivell 2	1,000		1,950	1,950	C#*D#*E#*F#
62		1,000		1,550	1,550	C#*D#*E#*F#
63		1,000		1,160	1,160	C#*D#*E#*F#
64	Nivell 3	1,000		1,460	1,460	C#*D#*E#*F#
65		1,000		3,160	3,160	C#*D#*E#*F#
66		1,000		3,500	3,500	C#*D#*E#*F#
67		1,000		4,620	4,620	C#*D#*E#*F#
68		1,000		1,340	1,340	C#*D#*E#*F#
69						C#*D#*E#*F#
70	Nivell 232.85					C#*D#*E#*F#
71		1,000	20,950		20,950	C#*D#*E#*F#
72						C#*D#*E#*F#
73	Tabica (ml=m2)					C#*D#*E#*F#
74		1,000	3,160		3,160	C#*D#*E#*F#
75		1,000	4,100		4,100	C#*D#*E#*F#
76		1,000	4,600		4,600	C#*D#*E#*F#
77						C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

78	Nivell 232.58				C#*D#*E#*F#
79		1,000	3,910	3,910	C#*D#*E#*F#
80					C#*D#*E#*F#
81	Nivell 232.55				C#*D#*E#*F#
82		1,000	19,710	19,710	C#*D#*E#*F#
84	Tabica (ml=m2)				C#*D#*E#*F#
85		1,000	4,600	4,600	C#*D#*E#*F#
86		1,000	5,050	5,050	C#*D#*E#*F#
87		1,000	2,500	2,500	C#*D#*E#*F#
88		1,000	1,400	1,400	C#*D#*E#*F#
89		1,000	2,100	2,100	C#*D#*E#*F#
90		1,000	3,480	3,480	C#*D#*E#*F#
91	Subtotal	S		216,470	SUMSUBTOT AL(G26:G90)
93	.	P	10,000	37,823	

TOTAL AMIDAMENT

416,049

- 2 P00026 m Cantell cel ras cartró-guix Formació de cantell de cel ras de cartró-guix segons projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa. Les tabiques estan contabilitzades dins l'amidament del cel ras.  
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	Longitud				
2	PLANTA ENTRESOL							
3	Cota 232.85							
4			1,000	0,420			0,420	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,020			3,020	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,440			4,440	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,410			0,410	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,700			4,700	C#*D#*E#*F#
9			1,000	4,670			4,670	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,090			0,090	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,900			1,900	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,510			1,510	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,510			1,510	C#*D#*E#*F#
15			1,000	0,380			0,380	C#*D#*E#*F#
16			1,000	0,380			0,380	C#*D#*E#*F#
17			1,000	0,360			0,360	C#*D#*E#*F#
18			1,000	0,360			0,360	C#*D#*E#*F#
19			1,000	0,100			0,100	C#*D#*E#*F#
20			1,000	0,100			0,100	C#*D#*E#*F#
21			1,000	0,100			0,100	C#*D#*E#*F#
23	Cota 232.55							
24			1,000	59,000			59,000	C#*D#*E#*F#
25			1,000	3,040			3,040	C#*D#*E#*F#
26			1,000	4,550			4,550	C#*D#*E#*F#
27			1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
28			1,000	0,270			0,270	C#*D#*E#*F#
29			1,000	1,010			1,010	C#*D#*E#*F#
30			1,000	0,880			0,880	C#*D#*E#*F#
31			1,000	1,160			1,160	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,560			1,560	C#*D#*E#*F#
33			1,000	1,300			1,300	C#*D#*E#*F#
34			1,000	0,780			0,780	C#*D#*E#*F#
36	Lavabos							
37			1,000	0,510			0,510	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

38	1,000	0,180	0,180	C#*D#*E#*F#
39	1,000	1,800	1,800	C#*D#*E#*F#
40	1,000	1,910	1,910	C#*D#*E#*F#
41	1,000	0,570	0,570	C#*D#*E#*F#
42	1,000	0,850	0,850	C#*D#*E#*F#
43	1,000	9,110	9,110	C#*D#*E#*F#
44	1,000	1,430	1,430	C#*D#*E#*F#
45	1,000	2,050	2,050	C#*D#*E#*F#
46	1,000	1,350	1,350	C#*D#*E#*F#
47	1,000	1,270	1,270	C#*D#*E#*F#
49	Recepció			
50	Nivell 1			
51	1,000	0,590	0,590	C#*D#*E#*F#
52	1,000	3,040	3,040	C#*D#*E#*F#
53	1,000	4,550	4,550	C#*D#*E#*F#
54	1,000	0,780	0,780	C#*D#*E#*F#
55	1,000	1,300	1,300	C#*D#*E#*F#
56	1,000	1,560	1,560	C#*D#*E#*F#
57	1,000	1,160	1,160	C#*D#*E#*F#
58	1,000	0,880	0,880	C#*D#*E#*F#
59	1,000	1,010	1,010	C#*D#*E#*F#
60	1,000	3,780	3,780	C#*D#*E#*F#
61	1,000	4,600	4,600	C#*D#*E#*F#
62	Nivell 2			
63	1,000	1,720	1,720	C#*D#*E#*F#
64	1,000	3,910	3,910	C#*D#*E#*F#
65	1,000	3,750	3,750	C#*D#*E#*F#
66	1,000	0,450	0,450	C#*D#*E#*F#
67	1,000	1,020	1,020	C#*D#*E#*F#
68	1,000	0,980	0,980	C#*D#*E#*F#
69	1,000	0,170	0,170	C#*D#*E#*F#
70	1,000	0,240	0,240	C#*D#*E#*F#
71	1,000	0,210	0,210	C#*D#*E#*F#
72	1,000	0,170	0,170	C#*D#*E#*F#
73	1,000	0,230	0,230	C#*D#*E#*F#
74	1,000	0,190	0,190	C#*D#*E#*F#
75	1,000	0,170	0,170	C#*D#*E#*F#
76	Nivell 3			
77	1,000	1,890	1,890	C#*D#*E#*F#
78	1,000	3,020	3,020	C#*D#*E#*F#
79	1,000	4,440	4,440	C#*D#*E#*F#
80	1,000	0,400	0,400	C#*D#*E#*F#
81	1,000	4,570	4,570	C#*D#*E#*F#
82	1,000	0,710	0,710	C#*D#*E#*F#
83	1,000	1,070	1,070	C#*D#*E#*F#
84	1,000	0,350	0,350	C#*D#*E#*F#
85	1,000	0,100	0,100	C#*D#*E#*F#
86	1,000	0,380	0,380	C#*D#*E#*F#
87	1,000	1,090	1,090	C#*D#*E#*F#
88	1,000	0,360	0,360	C#*D#*E#*F#
89	1,000	0,100	0,100	C#*D#*E#*F#
90	1,000	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
91	1,000	1,090	1,090	C#*D#*E#*F#
92	1,000	1,130	1,130	C#*D#*E#*F#
93	1,000	0,100	0,100	C#*D#*E#*F#
94	1,000	1,170	1,170	C#*D#*E#*F#
95	1,000	1,110	1,110	C#*D#*E#*F#
96	1,000	1,080	1,080	C#*D#*E#*F#



## AMIDAMENTS

97			1,000	0,080			0,080	C#*D#*E#*F#
98			1,000	1,860			1,860	C#*D#*E#*F#
99			1,000	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
100	Subtotal	S					193,170	SUMSUBTOT AL(G1:G99)
102	.	P	10,000				19,317	

**TOTAL AMIDAMENT** 212,487

- 3 P846-9JOD m2 Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), 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  
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 <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA ENTRESÒL							
2	Lavabos							
3			1,000	1,160			1,160	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,640			0,640	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,080			1,080	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,020			1,020	C#*D#*E#*F#
8			1,000	0,970			0,970	C#*D#*E#*F#
9			1,000	0,360			0,360	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,150			1,150	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,340			0,340	C#*D#*E#*F#
12			1,000	9,140			9,140	C#*D#*E#*F#
14	Recepció							
15			1,000	0,540			0,540	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					18,000	SUMSUBTOT AL(G1:G15)
18	Perforacions i encaixos	P	15,000				2,700	
20	.	P	10,000				2,070	

**TOTAL AMIDAMENT** 22,770

- 4 P00037 m2 Cel ras interior de plaques de silicat càlcic, amb resistència al foc EI1200, segons UNE-EN 1364-1, DE 45 mm de gruix total. Sistema de Tancament Monolític Promatect-100 de PROMAT o similar, format per una estructura metàl·lica d'acer galvanitzat, a base de perfils quadrats, solidament fixats a sostre i paret, a la que es cargolen 3 plaques en total (una placa tipus tallafoc a una cara, de 15 mm de gruix i dos plaques tipus tallafoc de 15 mm de gruix a l'altra cara). Inclòs fixacions per l'ancoratge dels perfils metàl·lics, cargol·leria i grapes per la fixació de les plaques i pasta per el tractament de juntes. El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				
2	PLANTA ENTRESÒL							
3	Vestíbul independència							
4			1,000	2,270			2,270	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					2,270	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
7	.	P	10,000				0,227	PERORIGEN( G1:G6,C7)

**TOTAL AMIDAMENT** 2,497

- 5 P866-AD07 m2 Revestiment vertical i horitzontal a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 10 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, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical

## AMIDAMENTS

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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				
2	PLANTA ENTRESÒL							
3	Lavabos							
4	Sostre							
5			1,000	1,080			1,080	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,640			0,640	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,160			1,160	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,160			1,160	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,020			1,020	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,360			0,360	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,360			0,360	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,150			1,150	C#*D#*E#*F#
13			1,000	0,340			0,340	C#*D#*E#*F#
14			2,000	0,910			1,820	C#*D#*E#*F#
15			2,000	0,560			1,120	C#*D#*E#*F#
16			2,000	1,470			2,940	C#*D#*E#*F#
17			1,000	9,140			9,140	C#*D#*E#*F#
19	Tribuna-balcó		1,000	3,430			3,430	C#*D#*E#*F#
20	Subtotal	S					25,720	SUMSUBTOT AL(G1:G19)
22	.	P	10,000				2,572	

**TOTAL AMIDAMENT**

**28,292**

6 P7C47-DETX m2

Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,25 m2·K/W, col·locat amb fixacions mecàniques

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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				
2	PLANTA BAIXA							C#*D#*E#*F#
3	Vestíbul							
4			2,000	83,440			166,880	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					166,880	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
7	.	P	10,000				16,688	PERORIGEN( G1:G6,C7)

**TOTAL AMIDAMENT**

**183,568**

7 P7C25-DBHQ m2

Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 0.96774 i 0,88235 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamosa, col·locada amb adhesiu de formulació específica

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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup			Total	
2	PLANTA ENTRESÒL							

## AMIDAMENTS

3	Lavabos							
4			1,000	1,160			1,160	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,640			0,640	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,080			1,080	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,020			1,020	C#*D#*E#*F#
9			1,000	0,970			0,970	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,360			0,360	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,150			1,150	C#*D#*E#*F#
12			1,000	0,340			0,340	C#*D#*E#*F#
13			1,000	9,140			9,140	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					17,460	SUMSUBTOT AL(G1:G13)
16	.	P	10,000				1,746	
17								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,206

- 8 P7C25-DCFO m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió  $\geq 250$  kPa, resistència tèrmica entre 3.226 i 2,941 m<sup>2</sup>·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada amb fixacions mecàniques 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  $\leq 1$  m2: No es dedueixen Obertures  $> 1$  m2: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				
2	PLANTA ENTRESÒL							
3			1,000	9,380			9,380	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					9,380	SUMSUBTOT AL(G1:G3)
6	.	P	10,000				0,938	PERORIGEN( G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT 10,318

- 9 P7C25-DCER m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió  $\geq 300$  kPa, resistència tèrmica entre 1.613 i 1,471 m<sup>2</sup>·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada amb fixacions mecàniques 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  $\leq 1$  m2: No es dedueixen Obertures  $> 1$  m2: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				
2	PLANTA ENTRESÒL							C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,930			6,930	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					6,930	SUMSUBTOT AL(G1:G3)
6	.	P	10,000				0,693	PERORIGEN( G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT 7,623

- 10 P00061 m2 Subministrament i muntatge de planxa d'acer per pintar de 2 mm de gruix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				
2	PLANTA ENTRESÒL							
3	Recepció							
4	Nivell 1		1,000	1,610			1,610	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

6	Nivell 2		1,000	3,510	3,510	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,540	0,540	C#*D#*E#*F#
8	Nivell 3		1,000	5,030	5,030	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S			14,090	SUMSUBTOT AL(G1:G8)
11	.	P	10,000		1,409	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>					<b>15,499</b>	

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	15	PLANTA A INST.TÈRMiques DETALL ZONA 1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	VAS150	U	Subministre i muntatge d'un vas d'expansió de 150L de capacitat i Pmàx de 5 atm amb peu per muntar recolzat a terra, connector M1 i amb membrana d'expansió fixa apte per instal·lacions de climatització. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per connectar-ho totalment	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
2	MAN100	U	Subministre, instal·lació d'un manòmetre de glicerina DN100 en caixa d'acer inoxidable amb un rang de medició d'entre 0-4bar. Incorpora una aixeta porta-manòmetre PN16 i amb una brida de control D40	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
3	VSE35R	U	Subministre i muntatge d'una vàlvula de seguretat DN 1/2x3/4 PN10 de regulació fixa a 3.5atm executada en llautó. Acoblament femella-femella. Temperatura de treball entre -10 i 120°C. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
4	VMA-BO25R	U	Subministre i muntatge d'una vàlvula manual de bola amb maneta i cos de llautó DN25, junta de PTFE per muntar collat i temperatures de treball màximes de 120°C. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
5	VMO3X65B	U	Subministre i instal·lació d'una vàlvula de 3 vies amb brides de foneria gris DN65 PN16 de característica linial. L'eix i l'obturador son d'acer inoxidable amb juntes d'EPDM. Temperatures de funcionament entre -10 i 150°C. Motoritzada per l'ajust de la temperatura del terra radiant. Incorpora un servomotor alimentat a 24V DC/AC capaç de desenvolupar 2500N i amb control de tensió 0-10V. Tots els accessoris, font d'alimentació i connectors estan inclosos	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,000</span>
6	MANTA01	m2	Subministre i col·locació d'una manta flexible de llana mineral amb un vel reforçat per una de les cares per aïllament tèrmic i acústic de temperatures mitges-altes tipus U TECH ROLL MT 4.0 V1 o equivalent	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8,000</span>
7	ALUMCAL	m2	Subministre i instal·lació d'una envoltent de xapa d'alumini amb un gruix de 0.6mm collada als llargs i reblonada a les puntes per calorifugar conductes de fluids tèrmics. El preu inclou els accessoris que puguin ser necessaris per finalitzar els treballs	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8,000</span>
8	COQ40D65	m	Subministre i instal·lació sobre un conducte DN65 d'una funda aïllant d'escuma elastomèrica de gruix 40mm. La instal·lació es completarà amb la unió del tall amb adhesiu específic, i inclou les figures necessaries per adaptar-se perfectament al traçat del conducte.	

## AMIDAMENTS

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>20,000</b>
9	AJUDAI	h	Ajuda d'instal·ladors. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	16	PLANTA A INST.TÈRMiques MITJA ALTURA ZONA 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPR63FV	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polipropilè reticulat reforçat amb fibra de vidre. Pressió màxima de 6 bar i diàmetre DN63. Temperatura de treball entre -10 i 95°C, apte per treballs en calefacció i refrigeració. El preu inclou els accessoris i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions

**AMIDAMENT DIRECTE** **18,000**

2	COQ32D65	m	Subministre i instal·lació sobre un conducte DN65 d'una funda aïllant d'escuma elastomèrica de gruix 32mm. La instal·lació es completarà amb la unió del tall amb adhesiu específic, i inclou les figures necessàries per adaptar-se perfectament al traçat del conducte.
---	----------	---	---

**AMIDAMENT DIRECTE** **18,000**

3	PE32	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè d'alta densitat DN32 i Pressió màxima de 16 bar. El preu inclou la fixació amb elements adequats per evitar els moviments per cops d'ariet o altres perturbacions hidràuliques i les desviacions en l'amidament de fins al 5% en longitud
---	------	---	---

**AMIDAMENT DIRECTE** **3,000**

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	17	PLANTA A BAIXA TENSIÓ-COM DETALL ZONA 0

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	TMF1	U	Subministre, instal·lació i connexió d'un conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 apte per potències equivalents entre 10-63A/400V. El preu inclou els accessoris que siguin necessaris pel muntatge i la connexió dels conductors particulars

**AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**

2	CGP400	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa general de protecció de 400A, circuit 7 o 9, amb els fusibles. El preu inclou els accessoris que siguin necessaris pel muntatge i la connexió dels conductors particulars
---	--------	---	--

**AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**

3	CS400	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de seccionament de superfície i de 400A amb els fusibles. El preu inclou els accessoris que siguin necessaris pel muntatge i la connexió dels conductors particulars
---	-------	---	---

**AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**

4	63M4	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 63A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors
---	------	---	---

## AMIDAMENTS

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
5	63D4D300	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic diferencial, de 4 pols per una corrent màxima de 63A i amb una sensibilitat de 300mA per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
6	PEDC110E	m	Subministre i estesa d'un conducte de material plàstic ignífug de doble paret apte per a escumeses. Resistència a la compressió 320N, resistència a l'impacte 1J. Diàmetre nominal D110. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>6,000</b>
7	4X50	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 4x50mm <sup>2</sup> lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>6,000</b>
8	REACTIVA14	U	Subministre i instal·lació d'un equip de compensació d'energia reactiva fins a 14kVAr a 400V. El subministre inclou els accessoris que siguin necessari pel correcte funcionament de l'aparell		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
9	MEC-PC-S	u	Subministre i instal·lació d'un polsador amb clau en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
10	PP20	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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,500</b>
11	2X08P	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.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
12	FE150X60	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 150x60. 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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
13	4X16	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 4x16mm <sup>2</sup> lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>12,000</b>
14	3G6	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat del tipus RVK 3x6mm <sup>2</sup> amb terres lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
15	1G16	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat del tipus RZ1-K 1x16mm <sup>2</sup> amb la coberta de color groc-verd i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>

## AMIDAMENTS

16	3G2T5	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.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>6,000</b>
17	3X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 3x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
18	MEC-I-S	u	Subministre i instal·lació d'un interruptor en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
19	3X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
20	PEDC63	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible DN63 de doble capa amb bfil guia. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>10,000</b>
21	FOPTICA	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.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>28,000</b>
22	4X08P	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.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>16,000</b>
23	F-FO	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>7,000</b>
24	PEDC75	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible DN75 de doble capa amb bfil guia. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
25	PE32REF	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible reforçat de DN32 amb bfil guia. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
26	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>8,000</b>
27	PEDC50	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible DN50 de doble capa amb bfil guia. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre		

## AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	18	PLANTA A BAIXA TENSIÓ-COM DETALL ZONA 1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	MEC-RJ45-S	U	Subministre, instal·lació i connexió d'un mecanisme amb connector RJ45 en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge i la certificació de la comunicació

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	MEC-I-S	u	Subministre i instal·lació d'un interruptor en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge
---	---------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	MEC-E-S	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
---	---------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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
---	-----	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 4,500

5	2X08P	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.
---	-------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 314,000

6	4X08P	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.
---	-------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

7	SONDATAMB	U	Subministre, instal·lació fins al controlador, comprovació i calibració, si cal, d'una sonda de temperatura ambient amb sensor de Ni1000. El rang de mesura serà de -20 a 60 °C. El preu inclou els accessoris que siguin necessaris per muntatge complet
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

8	SONDATIMM	U	Subministre, instal·lació fins al controlador, comprovació i calibració, si cal, d'una sonda de temperatura amb canya amb sensor de Ni1000. El rang de mesura serà de -50 a 160 °C i disposarà d'una protecció IP65. El preu inclou els accessoris que siguin necessaris per muntatge complet fins i tot la vaina de llautó de L=100 mm amb rosca R1/2" i PN10.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 11,000

9	SENSORP	U	Subministre, instal·lació fins al controlador, comprovació i calibració, si cal, d'un sensor de pressió positiva amb sensor ceràmic, par a líquids, vapor, gasos i refrigerants no agressius amb l'acer inoxidable. Rang de mesura de 0 fins a 6 bar. Sortida 0-10 Vdc. Pressió màx. 20 bar. Tª màx del fluid 85 °C. Connexió al conducte amb rosca 1/2G. Alimentació 24V DC/AC i protecció IP 65. El preu inclou els accessoris que siguin necessaris per muntatge complet, fins i tot, una petita aixeta per desmuntar el dispositiu sense haver de buidar la instal·lació.
---	---------	---	---



## AMIDAMENTS

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
10	AUX001	U		Subministre i instal·lació d'un contacte auxiliar per un comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>9,000</b>
Obra	01		PRESSUPOST PRJ1902V2		
Capítol	01		A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST		
Títol 3	09		INSTAL·LACIONS		
Títol 4	19		PLANTA A BAIXA TENSIÓ-COM DETALL ZONA A2		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	FE200X60	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 200x60. 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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
2	FE80X60	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 80x60. 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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
3	MEC-E-S	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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
4	MEC-RJ45-S	U	Subministre, instal·lació i connexió d'un mecanisme amb connector RJ45 en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge i la certificació de la comunicació		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
5	PP25	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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
6	3X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 3x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>14,500</b>
7	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>10,000</b>
8	4X16	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.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
9	2X6	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 2x6mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		

## AMIDAMENTS

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
10	1G16	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat del tipus RZ1-K 1x16mm <sup>2</sup> amb la coberta de color groc-verd i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
11	2X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x2.5mm <sup>2</sup> lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>16,000</b>
12	3X6	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x6mm <sup>2</sup> lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
13	5G6	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.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
14	3X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm <sup>2</sup> lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,500</b>
15	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm <sup>2</sup> lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,500</b>
16	SW-FO-24UTP	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 24 ports del tipus gigabit i un slot SFP per fibra òptica. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica i s'alimentarà a 230V. El preu inclou el transeptor per l'entrada òptica sobre un port SFP i les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
17	APOINT2G4-5G	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un punt d'accés inalàmbric amb doble banda 2.4 i 5 GHz. Capacitat de transport de 600Mbps amb port gigabit ethernet per muntatge vist en parament vertical. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
18	FOPTICA	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.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,500</b>
19	4X08P	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.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,500</b>
20	F-FO	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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>

## AMIDAMENTS

21	2X08P	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.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,500</b>
22	5X08P	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat del tipus 5x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
23	SONDATAMB	U	Subministre, instal·lació fins al controlador, comprovació i calibració, si cal, d'una sonda de temperatura ambient amb sensor de Ni1000. El rang de mesura serà de -20 a 60 °C. El preu inclou els accessoris que siguin necessaris per muntatge complet	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	1A	PLANTA A BAIXA TENSIÓ-COM DETALL ZONA 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	CTERRES	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa amb el pont de comprovació. El preu inclou la comprovació de la resistència de terres i la generació d'un informe amb el resultat de la mesura	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
2	CU35	m	Subministre i estesa de conductor de coure nu de 35mm <sup>2</sup> de secció per instal·lacions de terres. el preu incorpora els accessoris que puguin ser necessaris per deixar acabada la instal·lació	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>5,000</b>
3	PEDC63	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible DN63 de doble capa amb bfil guia. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
4	4X16	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 4x16mm <sup>2</sup> lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>8,000</b>
5	PEDC50	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible DN50 de doble capa amb bfil guia. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>20,000</b>
6	FOPTICA	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.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>16,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	1B	PLANTA A BAIXA TENSIÓ-COM DETALL ZONA 4

## AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	160M4	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic termomagnètic de 4 pols per una corrent màxima de 160A en caixa modelada en plàstic. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">2,000</span>
2	4X50	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.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">9,000</span>
3	FE200X60	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 200x60. 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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">3,000</span>
4	FE80X60	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 80x60. 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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">2,000</span>
5	CTERRES	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa amb el pont de comprovació. El preu inclou la comprovació de la resistència de terres i la generació d'un informe amb el resultat de la mesura	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">1,000</span>
6	4X16	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.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">3,000</span>
7	FOR-CON	U	Adaptació de la instal·lació d'una infraestructura horitzontal (en sostre o terra, encastada o de superfície) a una infraestructura vertical igualment encastada o de superfície, que per la complexitat particular no és possible considerar-la dins del cost de l'estesa general de la infraestructura. El preu incorpora aquells accessoris que puguin necessitar-se per executar la conversió	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">1,000</span>
8	FOPTICA	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.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">3,000</span>
9	SW-FO-4FO	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 5 ports del tipus SFP per fibra òptica. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica sense ventilador mecànic i s'alimentarà amb una font d'alimentació externa. El preu inclou els transceptors per les entrades òptiques i les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">1,000</span>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	1C	PLANTA A BAIXA TENSIÓ-COM DETALL ZONA 5

## AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SW-FO-4UTP	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 4 ports del tipus gigabit i un slot SFP per fibra òptica. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica sense ventilador mecànic i s'alimentarà amb una font d'alimentació externa. El preu inclou el transceptor per l'entrada òptica i les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">1,000</span>
2	FE200X60	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 200x60. 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
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">3,000</span>
3	FE80X60	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 80x60. 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
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">2,000</span>
4	3G16	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x16mm <sup>2</sup> amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">2,000</span>
5	LHR25	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
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">2,000</span>
6	3X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm <sup>2</sup> lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">2,000</span>
7	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm <sup>2</sup> lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">97,000</span>
8	FOPTICA	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.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">2,000</span>
9	F-FO	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
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">1,000</span>
10	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">6,000</span>
11	4X08P	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.

## AMIDAMENTS

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
12	CDER	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	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
13	BORNES	U	Bloc de 15 bornes de diferents seccions útils d'entre 2.5 i 16mm <sup>2</sup> amb identificació per color dels terres. El preu inclou els punts amb els accessoris adequats que siguin necessaris i l'etiquetat per la identificació dels conductors amb les etiquetes corresponents	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	1D	PLANTA A BAIXA TENSIÓ-COM DETALL ZONA 6

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	SW-UTP-10UTP	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 10 ports del tipus UTP gigabit. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica. Possibilitat d'administració remota amb Telnet, SSH, WEB. Alimentació a 230V AC. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
2	3G16	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x16mm <sup>2</sup> amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
3	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
4	4X08P	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.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	1E	ESCALA HISTÒRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	LHR25	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	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>5,800</b>
2	3G1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm <sup>2</sup> amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	

## AMIDAMENTS

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>5,800</b>
3	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>5,800</b>
4	AJUDAI	h	Ajuda d'instal·ladors. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
5	CDER	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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
6	DET-PRE	U	Subministre i instal·lació d'un detector de presència d'alta freqüència per muntar en tancament vertical i en superfície.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
7	EMNPS001	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs amb forma quadrada, tipus daisalux norma, il·luminació no permanent per muntatge en superfície amb un flux de 200lm 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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
8	LIN003	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1500mm/24W, 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>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	1F	ESCALA ZONA MUNTACÀRREGUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	CDER	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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
2	DET-PRE	U	Subministre i instal·lació d'un detector de presència d'alta freqüència per muntar en tancament vertical i en superfície.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
3	PP25	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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
4	3G1T5	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.		

## AMIDAMENTS

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>7,500</b>
5	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
6	AJUDAI	h	Ajuda d'instal·ladors. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
7	EMNPS001	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs amb forma quadrada, tipus daisalux norma, il·luminació no permanent per muntatge en superfície amb un flux de 200lm 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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
8	LHR25	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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,500</b>
9	LIN003	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1500mm/24W, 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>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	1G	PLANTA A BAIXA TENSIÓ-COM FORJAT ZONA 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	3X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 3x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>105,600</b>
2	5X08P	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat del tipus 5x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>12,000</b>
3	LED2X5	U	Subministre i instal·lació d'una tira de led de 5m x 20mm i d'alta potència. 3024 lm/m i 33W/m, 4200K alimentat a 24V, amb dues línies de led. Incorpora el sistema d'alimentació a corrent constant. El subministre inclou els connectors i els accessoris que puguin fer falta		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>26,800</b>
4	DR-LED	U	Subministre i instal·lació d'una font d'alimentació de diverses potències. Alimentació d'entrada 230V AC, tensió de sortida constant. El preu inclou els accessoris que puguin ser necessaris fins i tot radiadors o fixacions		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>13,000</b>
5	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		



## AMIDAMENTS

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>10,900</b>
6	2X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		

**AMIDAMENT DIRECTE** **1,400**

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	1H	PLANTA A BAIXA TENSIÓ-COM MITJA ALTURA ZONA 1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	2X08P	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.

**AMIDAMENT DIRECTE** **34,000**

2	3G1T5	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.
---	-------	---	---

**AMIDAMENT DIRECTE** **7,000**

3	5G16	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 5x16mm2 amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.
---	------	---	---

**AMIDAMENT DIRECTE** **3,000**

4	FE60X60	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 60x60. 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
---	---------	---	--

**AMIDAMENT DIRECTE** **3,000**

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	1I	PLANTA A BAIXA TENSIÓ-COM MITJA ALTURA ZONA 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FE80X60	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 80x60. 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

**AMIDAMENT DIRECTE** **11,900**

2	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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
---	-----	---	--

**AMIDAMENT DIRECTE** **108,600**

3	3X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 3x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.
---	-------	---	---

## AMIDAMENTS

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>11,900</b>
4	2X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>23,800</b>
5	CMEC2U4E-S	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de mecanismes per instal·lar en superfície equipat amb 4 bases schucko i 2 connectors USB, de material plàstic. El preu inclou les bornes necessàries per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>9,000</b>
6	MEC-E-S	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	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
7	MEC-RJ45-S	U	Subministre, instal·lació i connexió d'un mecanisme amb connector RJ45 en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge i la certificació de la comunicació	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
8	FOR-SCA	U	Arranjament d'una sortida de cables a punt per la instal·lació d'un equip	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
9	LIN004	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	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>6,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	1J	PLANTA A BAIXA TENSIÓ-COM SOSTRE ZONA 1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	2X08P	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.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			<b>1,500</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	1K	PLANTA A BAIXA TENSIÓ-COM SOSTRE ZONA 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FOR-SCA	U	Arranjament d'una sortida de cables a punt per la instal·lació d'un equip
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			<b>2,000</b>

2	LUM-AS	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina amb tecnologia LED de 1200mm/20W, 2000lm, temperatura de color de 4000K, reproducció cromàtica Ra>80 i eficàcia E>100lm/W. El subministre inclou els
---	--------	---	---

## AMIDAMENTS

			connectors, els clips de muntatge i les suspensions.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
3	MEC-E-S	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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
4	LUM-DC	U	Subministre i instal·lació d'un projector de contorns GOBO, amb una potència de 30W, làmpada LED i lent ajustable. El preu inclou la planilla a mida que serà definida per la DF		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
5	PP20	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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>27,200</b>
6	5X08P	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat del tipus 5x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
7	3X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm <sup>2</sup> lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>24,700</b>
8	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm <sup>2</sup> lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,500</b>
9	LEP-E	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs DE tipus permanent/no permanent per encastar de 200lm i 3h de duració de bateries. Amb led de càrrega i autotest. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip, marcs i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>6,000</b>
10	FOR-CON	U	Adaptació de la instal·lació d'una infraestructura horitzontal (en sostre o terra, encastada o de superfície) a una infraestructura vertical igualment encastada o de superfície, que per la complexitat particular no és possible considerar-la dins del cost de l'estesa general de la infraestructura. El preu incorpora aquells accessoris que puguin necessitar-se per executar la conversió		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
11	LUM001C	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària tipus downlight de perfil baix tipus CORELINE SLIMDOWNLIGHT o equivalent amb tecnologia LED de DN217mm/22.5W, 2100lm, temperatura de color de 3000K, reproducció cromàtica Ra>80 i eficàcia E>71lm/W. El subministre inclou el driver, els connectors i els clips de muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>15,000</b>
12	LED5	U	Subministre i instal·lació d'una tira de led de 5m x 12mm. 1140lm/m i 12W/m, 4200K alimentat a 24V, amb una línia de led. Incorpora el sistema d'alimentació a corrent constant. El subministre inclou els connectors i els accessoris que puguin fer falta		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>7,000</b>
13	LEDM	m	Subministre i instal·lació d'una tira de led per metres. emet una densitat de flux de 1140lm/m i 12W/m a una temperatura de color de 4200K i alimentat a 24V, amb una línia de led. Incorpora el sistema d'alimentació a corrent constant. El subministre inclou els connectors i els accessoris que puguin fer falta		

## AMIDAMENTS

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>11,600</b>
14	DR-LED	U	Subministre i instal·lació d'una font d'alimentació de diverses potències. Alimentació d'entrada 230V AC, tensió de sortida constant. El preu inclou els accessoris que puguin ser necessaris fins i tot radiadors o fixacions		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>11,000</b>
15	AJUDAI	h	Ajuda d'instal·ladors. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>10,000</b>
16	MATREP	u	Ajuda de paletaeria. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>10,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	1L	PLANTA A BAIXA TENSÍÓ-COM SOSTRE ZONA 5

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	LHR25	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>6,500</b>
2	3X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>6,500</b>
3	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>6,500</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	1M	PLANTA A BAIXA TENSÍÓ TERRA ZONA 0

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	2X08P	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.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>12,000</b>
2	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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 idonietat de la comunicació	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
3	4X08P	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.		

## AMIDAMENTS

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
4	FOR-CON	U	Adaptació de la instal·lació d'una infraestructura horitzontal (en sostre o terra, encastada o de superfície) a una infraestructura vertical igualment encastada o de superfície, que per la complexitat particular no és possible considerar-la dins del cost de l'estesa general de la infraestructura. El preu incorpora aquells accessoris que puguin necessitar-se per executar la conversió	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
5	PEDC63	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible DN63 de doble capa amb bfil guia. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>14,000</b>
6	PERICO60X60	U	Subministre i instal·lació d'un pericó per a instal·lacions prefabricat de dimensions 60x60, amb marc i tapa de foneria	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2		
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST		
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS		
Títol 4	1N	PLANTA A BAIXA TENSIÓ-COM TERRA ZONA 2		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	4X16	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.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>13,000</b>
2	2X16	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x16mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>13,000</b>
3	1G16	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat del tipus RZ1-K 1x16mm2 amb la coberta de color groc-verd i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>13,000</b>
4	FOPTICA	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.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>13,000</b>
5	4X08P	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.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>13,000</b>
6	F-FO	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	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
7	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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	

## AMIDAMENTS

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>82,000</b>
8	2X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>31,500</b>
9	3X6	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x6mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>35,100</b>
10	5G6	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.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>11,300</b>
11	CDER	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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
12	CMEC-B-T	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de mecanismes amb tapa transitable per instal·lar a terra. Buida, però amb capacitat per equipar 4 elements. De material plàstic. El preu inclou l'anivellat de la tapa amb el paviment acabat		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
13	CMEC1D1E-T	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de mecanismes amb tapa transitable per instal·lar a terra equipat amb 1 base schucko i 1 presa RJ45, de material plàstic. El preu inclou la tapa en l'acabat corresponent, l'ajust per l'enrasat de la tapa al paviment acabat, les bornes necessàries per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
14	3X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 3x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>33,800</b>
15	2X08P	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.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>58,300</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	10	PLANTA A BAIXA TENSIÓ-COM TERRA ZONA 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>8,000</b>

## AMIDAMENTS

2	CU35	m	Subministre i estesa de conductor de coure nu de 35mm <sup>2</sup> de secció per instal·lacions de terres. el preu incorpora els accessoris que puguin ser necessaris per deixar acabada la instal·lació	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>20,000</b>
3	PEDC63	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible DN63 de doble capa am bfil guia. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>20,000</b>
4	4X16	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 4x16mm <sup>2</sup> lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>40,000</b>
5	PEDC50	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible DN50 de doble capa am bfil guia. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>100,000</b>
6	FOPTICA	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.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>80,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	1P	PLANTA A BAIXA TENSIÓ-COM TERRA ZONA 4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	FOPTICA	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.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>68,000</b>
2	F-FO	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	1Q	PLANTA A BAIXA TENSIÓ-COM TERRA ZONA 5

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	PEDC75	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible DN75 de doble capa am bfil guia. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>11,000</b>
2	3G16	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x16mm <sup>2</sup> amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		

## AMIDAMENTS

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>42,000</b>
3	FOR-CON	U	Adaptació de la instal·lació d'una infraestructura horitzontal (en sostre o terra, encastada o de superfície) a una infraestructura vertical igualment encastada o de superfície, que per la complexitat particular no és possible considerar-la dins del cost de l'estesa general de la infraestructura. El preu incorpora aquells accessoris que puguin necessitar-se per executar la conversió	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
4	FOPTICA	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.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>53,000</b>
5	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>42,000</b>
6	4X08P	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.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>42,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	1R	PLANTA B INST.TÈRMiques MITJA ALTURA ZONA 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	PPR63FV	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polipropilè reticulat reforçat amb fibra de vidre. Pressió màxima de 6 bar i diàmetre DN63. Temperatura de treball entre -10 i 95°C, apte per treballs en calefacció i refrigeració. El preu inclou els accessoris i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>16,000</b>
2	COQ32D65	m	Subministre i instal·lació sobre un conducte DN65 d'una funda aïllant d'escuma elastomèrica de gruix 32mm. La instal·lació es completarà amb la unió del tall amb adhesiu específic, i inclou les figures necessàries per adaptar-se perfectament al traçat del conducte.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>16,000</b>
3	PE32	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè d'alta densitat DN32 i Pressió màxima de 16 bar. El preu inclou la fixació amb elements adequats per evitar els moviments per cops d'ariet o altres perturbacions hidràuliques i les desviacions en l'amidament de fins al 5% en longitud	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	1S	PLANTA B INST.TÈRMiques SOSTRE ZONA 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPR40FV	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polipropilè reticulat reforçat amb fibra de vidre. Pressió màxima de 6 bar i diàmetre DN40. Temperatura de treball entre -10 i 95°C, apte per treballs en calefacció i refrigeració. El preu inclou els accessoris i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions



## AMIDAMENTS

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>28,000</b>
2	COQ32D42	m	Subministre i instal·lació sobre un conducte DN42 d'una funda aïllant d'escuma elastomèrica de gruix 32mm. La instal·lació es completarà amb la unió del tall amb adhesiu específic, i inclou les figures necessàries per adaptar-se perfectament al traçat del conducte.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>28,000</b>
3	FCOIL-H	U	Subministre i instal·lació d'un fan-coil de 2 tubs per a muntatge horitzontal al sostre amb envoltent de xapa metàl·lica de color blanc, vàlvula de 4 vies (3 vies i by-pass) i actuadors de les vàlvules 0-10V. Capacitat tèrmica de 7.8kW en fred i 10.2kW en calefacció. Capacitat del ventilador de 600L/s per un consum màxim d'aigua tèrmica de 0.37L/s. El preu inclou la connexió dels condensats a la xarxa de condensats amb el sífo corresponent.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
4	PEX25	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polietilè reticulat 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	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>14,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	1T	PLANTA B INST.TÈRMiques SOSTRE ZONA 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	PPR63T	un	Subministre, muntatge i soldat d'un accessori en T a 90° electrosoldable per a tubs de PP-R DN40. El preu inclou la comprovació de la soldadura i l'aïllament de l'accessori	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
2	VMA-BO32R	U	Subministre i muntatge d'una vàlvula manual de bola amb maneta i cos de llautó DN32, junta de PTFE per muntar collat i temperatures de treball màximes de 120°C. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
3	PURGADOR	U	Subministre i muntatge d'un purgador d'aire PN12 automàtic i manual amb tapa registrable per inspecció. Cos i tapa de llautó i flotador d polietilè. Pressió màxima de treball de 8bar i temperatura màxima de treball de 115°C. Capacitat de descàrrega automàtica a 3bar, 17.9L/min. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
4	PPR63L	un	Subministre, muntatge i soldat d'un colze de 90° electrosoldable per a tubs de PP-R DN63. El preu inclou la comprovació de la soldadura i l'aïllament de l'accessori	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	1U	PLANTA B INST.TÈRMiques TERRA ZONA 2A

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	PPR25FV	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polipropilè reticulat reforçat amb fibra de vidre. Pressió màxima de 6 bar i diàmetre DN25. Temperatura de treball entre -10 i 95°C, apte per treballs en calefacció i refrigeració. El	

## AMIDAMENTS

preu inclou els accessoris i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>18,000</b>
2	PPR25L	un	Subministre, muntatge i soldat d'un colze de 90° electrosoldable per a tubs de PP-R DN25. El preu inclou la comprovació de la soldadura i l'aïllament de l'accessori	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
3	PPR63FV	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polipropilè reticulat reforçat amb fibra de vidre. Pressió màxima de 6 bar i diàmetre DN63. Temperatura de treball entre -10 i 95°C, apte per treballs en calefacció i refrigeració. El preu inclou els accessoris i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>8,000</b>
4	PPR63L	un	Subministre, muntatge i soldat d'un colze de 90° electrosoldable per a tubs de PP-R DN63. El preu inclou la comprovació de la soldadura i l'aïllament de l'accessori	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
5	COL11TR01	U	Subministre i muntatge d'un col·lector d'anada i retorn tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-THERM-VSE per a 11 circuits per l'alimentació d'un terra radiant fet amb tub de PE-RT DN14 dins d'una envoltant específica també inclosa. El preu inclou les vàlvules d'esfera del col·lector d'anada i retorn, els ràcords corresponents i les adaptacions que siguin necessàries per poder-se connectar als elements	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
6	VEQ50	U	Subministre i instal·lació d'una vàlvula d'equilibrat per a circuits hidràulics amb un pas d'2 in. Medició del cabal amb dispositiu venturi. Cos en aleació de metall amb l'obturador d'acer inoxidable. Amb preses de connexió ràpida. Pressió màxima de servei 16bar, rang de temperatures entre -20 i 120°C amb un percentatge màxim de glicol del 50%	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
7	BASE00TR	m2	Subministre i instal·lació d'una placa amb tetons tipus tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-EN F o equivalent amb una altura de tot el paquet d'entre 36 i 53mm per un tub calefactor de diàmetre 14mm i una capacitat de calefacció màxima de 130W/m2	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>125,000</b>
8	BASE01TR	U	Subministre i instal·lació d'una placa de polietilè llisa de dimensions 127.5x97.5cm per instal·lar davant del col·lector. La placa va encolada amb cinta adhesiva de doble cara inclosa al preu.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
9	GUIA00TR	U	Subministre i instal·lació d'una guia de fixació adhesiva per a 4 tubs de calefacció radiant de DN14-16 i 20 cm per instal·lar sobre una placa llisa davant del col·lector	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>6,000</b>
10	LAM00TR	m2	Subministre i instal·lació d'una làmina de polietilè amb estructura quadriculada amb un teixit per la part inferior de separació per un terra radiant tipus SCHLÜTER-DITRA-25. El conjunt fa d'impermeabilització, permet l'equilibri de la pressió de vapor i permet el moviment del recobriments	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>125,000</b>
11	CINTA00TR	m	Subministre i instal·lació d'una cinta perimetral d'escuma de polietilè reticulat de cel·la tancada recoberta d'una pel·licula a la part inferior per col·locar a parets o estructures fixes tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-BRS o equivalent	

## AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 70,000

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	1V	PLANTA B INST.TÈRMiques TERRA ZONA 2B

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPRT14	m	Subministre i instal·lació de tub de calefacció radiant de 5 capes de PP-RT amb barrera antidifusió d'oxigen. El tub serà molt flexible i tindrà un diàmetre de 14mm tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-THERM-HR o equivalent. 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

AMIDAMENT DIRECTE 851,000

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	1W	PLANTA B INST.TÈRMiques TERRA ZONA 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPR63L	un	Subministre, muntatge i soldat d'un colze de 90° electrosoldable per a tubs de PP-R DN63. El preu inclou la comprovació de la soldadura i l'aïllament de l'accessori

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2	VMA-BO50R	U	Subministre i muntatge d'una vàlvula manual de bola amb maneta i cos de llautó DN50, junta de PTFE per muntar collat i temperatures de treball màximes de 120°C. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	1X	PLANTA B INST.TÈRMiques TERRA ZONA 7-8

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	COL05TR01	U	Subministre i muntatge d'un col·lector d'anada i retorn tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-THERM-VSE per a 5 circuits per l'alimentació d'un terra radiant fet amb tub de PE-RT DN14 dins d'una envoltant específica també inclosa. El preu inclou les vàlvules d'esfera del col·lector d'anada i retorn, els ràcords corresponents i les adaptacions que siguin necessàries per poder-se connectar als elements

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	VEQ50	U	Subministre i instal·lació d'una vàlvula d'equilibrat per a circuits hidràulics amb un pas d'2 in. Medició del cabal amb dispositiu venturi. Cos en aleació de metall amb l'obturador d'acer inoxidable. Amb preses de connexió ràpida. Pressió màxima de servei 16bar, rang de temperatures entre -20 i 120°C amb un percentatge màxim de glicol del 50%
---	-------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	BASE00TR	m2	Subministre i instal·lació d'una placa amb tetons tipus tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-EN F o equivalent amb una altura de tot el paquet d'entre 36 i 53mm per un tub calefactor de diàmetre 14mm i una capacitat de calefacció màxima de 130W/m2
---	----------	----	---

## AMIDAMENTS

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>68,000</b>
4	BASE01TR	U	Subministre i instal·lació d'una placa de polietilè lliça de dimensions 127.5x97.5cm per instal·lar davant del col·lector. La placa va encolada amb cinta adhesiva de doble cara inclosa al preu.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
5	GUIA00TR	U	Subministre i instal·lació d'una guia de fixació adhesiva per a 4 tubs de calefacció radiant de DN14-16 i 20 cm per instal·lar sobre una placa lliça davant del col·lector	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
6	LAM00TR	m2	Subministre i instal·lació d'una làmina de polietilè amb estructura quadriculada amb un teixit per la part inferior de separació per un terra radiant tipus SCHLÜTER-DITRA-25. El conjunt fa d'impermeabilització, permet l'equilibri de la pressió de vapor i permet el moviment del recobriments	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>68,000</b>
7	CINTA00TR	m	Subministre i instal·lació d'una cinta perimetral d'escuma de polietilè reticulat de cel·la tancada recoberta d'una pel·licula a la part inferior per col·locar a parets o estructures fixes tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-BRS o equivalent	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>65,000</b>
8	PPRT14	m	Subministre i instal·lació de tub de calefacció radiant de 5 capes de PP-RT amb barrera antidifusió d'oxigen. El tub serà molt flexible i tindrà un diàmetre de 14mm tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-THERM-HR o equivalent. 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	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>326,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	1Y	PLANTA B BAIXA TENSÍO-COM DETALL ZONA 2-1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	PP32	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP32 del tipus lliure d'hàlogens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>6,000</b>
2	FOR-CON	U	Adaptació de la instal·lació d'una infraestructura horitzontal (en sostre o terra, encastada o de superfície) a una infraestructura vertical igualment encastada o de superfície, que per la complexitat particular no és possible considerar-la dins del cost de l'estesa general de la infraestructura. El preu incorpora aquells accessoris que puguin necessitar-se per executar la conversió	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
3	5X08P	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat del tipus 5x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
4	SONDATAMB	U	Subministre, instal·lació fins al controlador, comprovació i calibració, si cal, d'una sonda de temperatura ambient amb sensor de Ni1000. El rang de mesura serà de -20 a 60 °C. El preu inclou els accessoris que siguin necessaris per muntatge complet	

## AMIDAMENTS

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
5	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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 idonietat de la comunicació		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>6,000</b>
6	2X08P	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.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
7	CDER	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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
8	2X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>8,000</b>
9	1G2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus H07V-K 1x2.5mm2 amb la coberta de color verd-groc i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	1Z	PLANTA B BAIXA TENSIÓ-COM DETALL ZONA 2-4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	APOINT2G4-5G	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un punt d'accés inalàmbric amb doble banda 2.4 i 5 GHz. Capacitat de transport de 600Mbps amb port gigabit ethernet per muntatge vist en parament vertical. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
2	PP25	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>6,000</b>
3	MEC-RJ45-S	U	Subministre, instal·lació i connexió d'un mecanisme amb connector RJ45 en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge i la certificació de la comunicació	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
4	FOR-CON	U	Adaptació de la instal·lació d'una infraestructura horitzontal (en sostre o terra, encastada o de superfície) a una infraestructura vertical igualment encastada o de superfície, que per la complexitat particular no és possible considerar-la dins del cost de l'estesa general de la infraestructura. El preu incorpora aquells accessoris que puguin necessitar-se per executar la conversió		

## AMIDAMENTS

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
5	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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 idonietat de la comunicació		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
6	5X08P	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat del tipus 5x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
7	SONDATAMB	U	Subministre, instal·lació fins al controlador, comprovació i calibració, si cal, d'una sonda de temperatura ambient amb sensor de Ni1000. El rang de mesura serà de -20 a 60 °C. El preu inclou els accessoris que siguin necessaris per muntatge complet		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
8	MEC-E-S	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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
9	3X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 3x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	20	PLANTA B BAIXA TENSIÓ-COM DETALL ZONA 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	FE80X60	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 80x60. 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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
2	FE200X60	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 200x60. 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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
3	LIN003	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1500mm/24W, 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>1,000</b>
4	3X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,500</b>

## AMIDAMENTS

5	SW-FO-8UTP	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 8 ports del tipus gigabit i un slot SFP per fibra òptica. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica. Possibilitat d'administració remota amb Telnet, SSH, WEB. Alimentació a 230V AC. El preu inclou el tranceptor òptic per l'entrada SFP i les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	1,000
6	PP25	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	1,000
7	MEC-E-S	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	2,000
8	3X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 3x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	1,000
9	MEC-I-S	u	Subministre i instal·lació d'un interruptor en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	1,000
10	MEC-RJ45-S	U	Subministre, instal·lació i connexió d'un mecanisme amb connector RJ45 en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge i la certificació de la comunicació	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	1,000
11	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 amb 4 parells de coure amb cobertura 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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	10,500
12	CU35	m	Subministre i estesa de conductor de coure nu de 35mm2 de secció per instal·lacions de terres. el preu incorpora els accessoris que puguin ser necessaris per deixar acabada la instal·lació	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	3,000
13	CTERRES	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa amb el pont de comprovació. El preu inclou la comprovació de la resistència de terres i la generació d'un informe amb el resultat de la mesura	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	1,000
14	PEDC50	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible DN50 de doble capa amb bfil guia. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	15,000
15	FOPTICA	m	Subministre i estesa d'un conductor de fibra òptica amb cobertura 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.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	12,000
16	5X08P	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat del tipus 5x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem.		

## AMIDAMENTS

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
17	2X08P	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.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
18	4X08P	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.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
19	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>16,000</b>
20	1G1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat del tipus H071-K 1x1.5mm2 de color verd-groc i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
21	2X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>8,000</b>
22	1G2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus H07V-K 1x2.5mm2 amb la coberta de color verd-groc i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
23	3G2T5	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.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
24	PEDC63	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible DN63 de doble capa amb bfil guia. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,500</b>
25	4X16	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.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,500</b>
26	4X6	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 4x6mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,500</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	21	ESCALA ANTIGA

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



## AMIDAMENTS

1	PP25	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>7,800</b>
2	3G1T5	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.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>7,800</b>
3	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>7,800</b>
4	AJUDAI	h	Ajuda d'instal·ladors. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
5	CDER	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
6	DET-PRE	U	Subministre i instal·lació d'un detector de presència d'alta freqüència per muntar en tancament vertical i en superfície.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
7	EMNPS001	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs amb forma quadrada, tipus daisalux norma, il·luminació no permanent per muntatge en superfície amb un flux de 200lm 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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
8	LIN003	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària linial ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1500mm/24W, 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>3,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	22	ESCALA ZONA MUNTACÀRREGUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	PP25	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,500</b>
2	3G1T5	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.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>10,000</b>

## AMIDAMENTS

3	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>5,500</b>
4	AJUDAI	h	Ajuda d'instal·ladors. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
5	CDER	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
6	DET-PRE	U	Subministre i instal·lació d'un detector de presència d'alta freqüència per muntar en tancament vertical i en superfície.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
7	LHR25	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>5,500</b>
8	EMNPS001	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs amb forma quadrada, tipus daisalux norma, il·luminació no permanent per muntatge en superfície amb un flux de 200lm 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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
9	LIN004	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	23	PLANTA B BAIXA TENSIÓ-COM FORJAT ZONA 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>15,200</b>
2	5X08P	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat del tipus 5x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>7,600</b>
3	FOR-CON	U	Adaptació de la instal·lació d'una infraestructura horitzontal (en sostre o terra, encastada o de superfície) a una infraestructura vertical igualment encastada o de superfície, que per la complexitat particular no és possible considerar-la dins del cost de l'estesa general de la infraestructura. El preu incorpora aquells accessoris que puguin necessitar-se per executar la conversió		

## AMIDAMENTS

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>17,000</b>
4	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>55,900</b>
5	2X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>11,500</b>
6	1G2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus H07V-K 1x2.5mm2 amb la coberta de color verd-groc i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>11,500</b>
7	3X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>9,700</b>
Obra	01		PRESSUPOST PRJ1902V2		
Capítol	01		A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST		
Títol 3	09		INSTAL·LACIONS		
Títol 4	24		PLANTA B BAIXA TENSIÓ-COM MITJA ALTURA ZONA 2		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	FE80X60	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 80x60. El preu incorpora aquells accessoris que puguin fer falta pel muntatge, sigui suspès o fixat a tancament i per adaptar-se a la trajectoria necessària	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>6,000</b>
2	CMEC2D4E-S	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de mecanismes per instal·lar en superfície equipat amb 4 bases schucko i 2 preses RJ45, de material plàstic. El preu inclou les bornes necessàries per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
3	SW-UTP-10UTP	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 10 ports del tipus UTP gigabit. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica. Possibilitat d'administració remota amb Telnet, SSH, WEB. Alimentació a 230V AC. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
4	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>28,000</b>
5	3G2T5	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.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>16,000</b>

## AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	25	PLANTA B BAIXA TENSIÓ-COM MITJA ALTURA ZONA 7

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE	
1	CDER	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	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	PP25	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	AMIDAMENT DIRECTE	30,000
3	3G1T5	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.	AMIDAMENT DIRECTE	20,000
4	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	AMIDAMENT DIRECTE	9,000
5	3G2T5	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.	AMIDAMENT DIRECTE	16,000
6	LIN003	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1500mm/24W, 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	AMIDAMENT DIRECTE	8,000
7	MEC-E-S	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	AMIDAMENT DIRECTE	5,000

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	26	PLANTA B BAIXA TENSIÓ-COM SOSTRE ZONA 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE	
1	LUM-AS	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina amb tecnologia LED de 1200mm/20W, 2000lm, 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.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	CDER	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		

## AMIDAMENTS

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>13,000</b>
3	LHR25	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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>6,300</b>
4	3G1T5	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.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>17,100</b>
5	LEP-S	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs DE tipus permanent/no permanent de superfície de 200lm i 3h de duració de bateries. Amb led de càrrega i autotest. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip, marcs i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>8,000</b>
6	LIN003	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1500mm/24W, 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>29,000</b>
7	LHR20	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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>30,000</b>
8	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>28,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	27	PLANTA B BAIXA TENSIÓ-COM SOSTRE ZONA 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	PP50	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP50 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>8,700</b>
2	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>23,400</b>
3	2X08P	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.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>11,700</b>
4	5X08P	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat del tipus 5x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem.		

## AMIDAMENTS

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>11,700</b>
5	PP32	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP32 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>11,700</b>
6	2X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>54,800</b>
7	1G2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus H07V-K 1x2.5mm2 amb la coberta de color verd-groc i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>8,700</b>
8	PP25	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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
9	3X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
10	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	28	PLANTA B BAIXA TENSIÓ-COM SOSTRE ZONA 7

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	LIN004	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>12,000</b>
2	CDER	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
3	LEP-S	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs DE tipus permanent/no permanent de superfície de 200lm i 3h de duració de bateries. Amb led de càrrega i autotest. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip, marcs i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
4	PP25	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		

## AMIDAMENTS

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>15,200</b>
5	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,500</b>
6	LHR25	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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
7	3G1T5	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.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
8	3G2T5	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.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>13,700</b>
Obra	01		PRESSUPOST PRJ1902V2		
Capítol	01		A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST		
Títol 3	09		INSTAL·LACIONS		
Títol 4	29		PLANTA B BAIXA TENSIÓ-COM TERRA ZONA 2		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	PP32	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP32 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>35,000</b>
2	2X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>28,000</b>
3	1G2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus H07V-K 1x2.5mm2 amb la coberta de color verd-groc i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>14,000</b>
4	CMEC1D1E-T	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de mecanismes amb tapa transitable per instal·lar a terra equipat amb 1 base schucko i 1 presa RJ45, de material plàstic. El preu inclou la tapa en l'acabat corresponent, l'ajust per l'enrasat de la tapa al paviment acabat, les bornes necessàries per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
5	3G2T5	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.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,500</b>
6	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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		

## AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 31,500

Obra 01 PRESSUPOST PRJ1902V2  
Capítol 01 A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST  
Títol 3 09 INSTAL·LACIONS  
Títol 4 2A PLANTA B BAIXA TENSIÓ-COM TERRA ZONA 7

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP40	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP40 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

2	3G1T5	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.
---	-------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 29,000

3	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.
---	-------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 24,200

4	3G2T5	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.
---	-------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

5	PP25	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
---	------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 4,200

Obra 01 PRESSUPOST PRJ1902V2  
Capítol 01 A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST  
Títol 3 09 INSTAL·LACIONS  
Títol 4 2B PLANTA C INST.TÈRMiques MITJA ALTURA ZONA 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPR63FV	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polipropilè reticulat reforçat amb fibra de vidre. Pressió màxima de 6 bar i diàmetre DN63. Temperatura de treball entre -10 i 95°C, apte per treballs en calefacció i refrigeració. El preu inclou els accessoris i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions

AMIDAMENT DIRECTE 16,000

2	COQ32D65	m	Subministre i instal·lació sobre un conducte DN65 d'una funda aïllant d'escuma elastomèrica de gruix 32mm. La instal·lació es completarà amb la unió del tall amb adhesiu específic, i inclou les figures necessàries per adaptar-se perfectament al traçat del conducte.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 16,000

3	PE32	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè d'alta densitat DN32 i Pressió màxima de 16 bar. El preu inclou la fixació amb elements adequats per evitar els moviments per cops d'ariet o altres perturbacions hidràuliques i les desviacions en l'amidament de fins al 5% en longitud
---	------	---	---



## AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	2C	PLANTA C INST.TÈRMiques SOSTRE ZONA 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPR32FV	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polipropilè reticulat reforçat amb fibra de vidre. 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 i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions

AMIDAMENT DIRECTE 19,000

2	COQ32D35	m	Subministre i instal·lació sobre un conducte DN35 d'una funda aïllant d'escuma elastomèrica de gruix 32mm. La instal·lació es completarà amb la unió del tall amb adhesiu específic, i inclou les figures necessàries per adaptar-se perfectament al traçat del conducte.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 19,000

3	FOR-AC	U	Treballs necessaris per executar l'adaptació dels conductes d'un punt concret de la instal·lació que no es consideren incorporats a les partides genèriques d'estesa. El preu unitari, incorpora la feina i aquell material que permeti la finalització dels treballs
---	--------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

4	FCOIL-H	U	Subministre i instal·lació d'un fan-coil de 2 tubs per a muntatge horitzontal al sostre amb envoltant de xapa metàl·lica de color blanc, vàlvula de 4 vies (3 vies i by-pass) i actuadors de les vàlvules 0-10V. Capacitat tèrmica de 7.8kW en fred i 10.2kW en calefacció. Capacitat del ventilador de 600L/s per un consum màxim d'aigua tèrmica de 0.37L/s. El preu inclou la connexió dels condensats a la xarxa de condensats amb el sífo corresponent.
---	---------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5	PEX25	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polietilè reticulat 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
---	-------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 9,500

6	FOR-SCO	U	Treballs necessaris per executar la sortida dels condensats d'una màquina de fred que no es consideren incorporats a les partides genèriques d'estesa o d'instal·lació de la màquina. El preu unitari, incorpora la feina i aquell material que permeti la finalització dels treballs com per exemple el sífo registrable
---	---------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7	CORT001E	U	Subministre i instal·lació d'una cortina d'aire sense calefacció encastada per a muntatge horitzontal de 2000mm d'amplada i 211mm d'altura. El ventilador té una potència de 160W i genera una pressió acústica a 5m de 38/53dBA tipus OPTIMA EMPOTRABLE d'AIRTECNICS o equivalent. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per completar el muntatge
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS

## AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE	
Titul 4 2D PLANTA C INST.TÈRMiques SOSTRE ZONA 3					
1	PPR63T	un	Subministre, muntatge i soldat d'un accessori en T a 90° electrosoldable per a tubs de PP-R DN40. El preu inclou la comprovació de la soldadura i l'aïllament de l'accessori	AMIDAMENT DIRECTE	4,000
2	VMA-BO25R	U	Subministre i muntatge d'una vàlvula manual de bola amb maneta i cos de llautó DN25, junta de PTFE per muntar collat i temperatures de treball màximes de 120°C. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta	AMIDAMENT DIRECTE	4,000
3	FOR-AC	U	Treballs necessaris per executar l'adaptació dels conductes d'un punt concret de la instal·lació que no es consideren incorporats a les partides genèriques d'estesa. El preu unitari, incorpora la feina i aquell material que permeti la finalització dels treballs	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	FOR-SCO	U	Treballs necessaris per executar la sortida dels condensats d'una màquina de fred que no es consideren incorporats a les partides genèriques d'estesa o d'instal·lació de la màquina. El preu unitari, incorpora la feina i aquell material que permeti la finalització dels treballs com per exemple el sífo registrable	AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Titul 3	09	INSTAL·LACIONS
Titul 4	2E	PLANTA C BAIXA TENSIÓ-COM DETALL ZONA 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE	
1	FE80X60	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 80x60. 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	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	MEC-RJ45-S	U	Subministre, instal·lació i connexió d'un mecanisme amb connector RJ45 en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge i la certificació de la comunicació	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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	AMIDAMENT DIRECTE	2,500
4	4X08P	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.	AMIDAMENT DIRECTE	1,500
5	2X08P	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.	AMIDAMENT DIRECTE	3,000

## AMIDAMENTS

6	2X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>18,000</b>
7	1G2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus H07V-K 1x2.5mm2 amb la coberta de color verd-groc i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,500</b>
8	3X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,500</b>
9	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,500</b>
Obra	01		PRESSUPOST PRJ1902V2		
Capítol	01		A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST		
Títol 3	09		INSTAL·LACIONS		
Títol 4	2F		PLANTA C BAIXA TENSIÓ-COM DETALL ZONA 3		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	FE80X60	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 80x60. 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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
2	CU35	m	Subministre i estesa de conductor de coure nu de 35mm2 de secció per instal·lacions de terres. el preu incorpora els accessoris que puguin ser necessaris per deixar acabada la instal·lació	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
3	CTERRES	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa amb el pont de comprovació. El preu inclou la comprovació de la resistència de terres i la generació d'un informe amb el resultat de la mesura	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
4	MEC-RJ45-S	U	Subministre, instal·lació i connexió d'un mecanisme amb connector RJ45 en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge i la certificació de la comunicació	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
5	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
6	4X08P	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.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>

## AMIDAMENTS

7	4X16	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.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,500</b>
8	2X6	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 2x6mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,500</b>
9	1G16	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat del tipus RZ1-K 1x16mm2 amb la coberta de color groc-verd i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,500</b>
10	PEDC50	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible DN50 de doble capa amb bfil guia. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>15,000</b>
11	FOPTICA	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.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>9,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	2G	ESCALA ANTIGA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	PP25	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>7,800</b>
2	3G1T5	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.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>7,800</b>
3	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>7,800</b>
4	AJUDAI	h	Ajuda d'instal·ladors. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
5	CDER	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
6	DET-PRE	U	Subministre i instal·lació d'un detector de presència d'alta freqüència per muntar en tancament vertical i en superfície.		

## AMIDAMENTS

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
7	EMNPS001	U		Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs amb forma quadrada, tipus daisalux norma, il·luminació no permanent per muntatge en superfície amb un flux de 200lm 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	
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
8	LIN003	U		Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1500mm/24W, 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>3,000</b>
Obra	01		PRESSUPOST PRJ1902V2		
Capítol	01		A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST		
Títol 3	09		INSTAL·LACIONS		
Títol 4	2H		ESCALA ZONA MUNTACÀRREGUES		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	PP25	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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,500</b>
2	3G1T5	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.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>10,000</b>
3	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>5,500</b>
4	AJUDAI	h	Ajuda d'instal·ladors. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
5	CDER	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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
6	DET-PRE	U	Subministre i instal·lació d'un detector de presència d'alta freqüència per muntar en tancament vertical i en superfície.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
7	LHR25	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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>5,500</b>
8	EMNPS001	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs amb forma quadrada, tipus daisalux norma, il·luminació no permanent per muntatge en superfície amb un flux de 200lm 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		

## AMIDAMENTS

finalitzar el muntatge

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9 LIN003 U Subministre i instal·lació d'una lluminària linial ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1500mm/24W, 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

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Obra 01 PRESSUPOST PRJ1902V2  
Capítol 01 A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST  
Títol 3 09 INSTAL·LACIONS  
Títol 4 2I PLANTA C BAIXA TENSIÓ-COM FORJAT ZONA 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP40	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP40 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat

AMIDAMENT DIRECTE 2,700

2	2X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.
---	-------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 57,100

3	1G2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus H07V-K 1x2.5mm2 amb la coberta de color verd-groc i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.
---	-------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 14,300

4	PP32	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP32 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat
---	------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 2,700

5	3X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.
---	-------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 4,400

6	PP50	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP50 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat
---	------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 13,300

Obra 01 PRESSUPOST PRJ1902V2  
Capítol 01 A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST  
Títol 3 09 INSTAL·LACIONS  
Títol 4 2J ZONA SENSE ÚS. INSTAL·LACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	2X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.

AMIDAMENT DIRECTE 48,000

## AMIDAMENTS

2	CDER	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>10,000</b>
3	AJUDAI	h	Ajuda d'instal·ladors. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
4	2P1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor del tipus pla per a configurar guirnaldes de coure aïllat flexible del tipus 2x1.5mm <sup>2</sup>	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>56,000</b>
5	LIN003	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1500mm/24W, 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>6,000</b>
6	DET-PRE	U	Subministre i instal·lació d'un detector de presència d'alta freqüència per muntar en tancament vertical i en superfície.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>6,000</b>
Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2			
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST			
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS			
Títol 4	2K	PLANTA C BAIXA TENSIÓ-COM SOSTRE ZONA 2			
<b>NUM.</b>	<b>CODI</b>	<b>UA</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>		
1	LUM-AS	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina amb tecnologia LED de 1200mm/20W, 2000lm, 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>1,000</b>
2	PP32	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP32 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>27,000</b>
3	4X16	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 4x16mm <sup>2</sup> lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>13,000</b>
4	2X6	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 2x6mm <sup>2</sup> lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>13,000</b>
5	1G16	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat del tipus RZ1-K 1x16mm <sup>2</sup> amb la coberta de color groc-verd i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>13,000</b>
6	FOR-CON	U	Adaptació de la instal·lació d'una infraestructura horitzontal (en sostre o terra, encastada o de superfície) a una infraestructura vertical igualment encastada o de superfície, que per la complexitat particular no és possible		<b>EUR</b>

## AMIDAMENTS

considerar-la dins del cost de l'estesa general de la infraestructura. El preu incorpora aquells accessoris que puguin necessitar-se per executar la conversió

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>15,000</b>
7	4X08P	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.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>13,000</b>
8	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>13,000</b>
9	PP40	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP40 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>10,950</b>
10	2X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>35,800</b>
11	1G2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus H07V-K 1x2.5mm2 amb la coberta de color verd-groc i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>9,250</b>
12	FOR-SCA	U	Arranjament d'una sortida de cables a punt per la instal·lació d'un equip		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
13	PP25	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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>29,700</b>
14	3G2T5	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.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>13,500</b>
15	CDER	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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>14,000</b>
16	LL006S	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 600mm/10W, 1050lm, 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>7,000</b>
17	LL007S	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 900mm/10W, 1600lm, 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		



## AMIDAMENTS

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>11,000</b>
18	3X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>20,700</b>
19	2X08P	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.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,700</b>
20	PP20	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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
21	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,800</b>
22	LENP-E	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs DE tipus no permanent per encastar de 200lm i 3h de duració de bateries. Amb led de càrrega i autotest. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip, marcs i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
23	LEP-S	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs DE tipus permanent/no permanent de superfície de 200lm i 3h de duració de bateries. Amb led de càrrega i autotest. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip, marcs i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
24	LHR25	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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>6,500</b>
25	LIN003	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1500mm/24W, 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>16,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	2L	PLANTA C BAIXA TENSIÓ-COM SOSTRE ZONA 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP25	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
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			<b>2,000</b>
2	3X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.

## AMIDAMENTS

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
3	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
4	LEP-S	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs DE tipus permanent/no permanent de superfície de 200lm i 3h de duració de bateries. Amb led de càrrega i autotest. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip, marcs i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge	

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
--	--	--	--------------------------	--------------

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	2M	VARIANT ALIMENTACIÓ ZONA NOUS ACCESSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	4X50	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.

**AMIDAMENT DIRECTE** **117,000**

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	2N	PLANTA D INST.TÈRMiques MITJA ALTURA ZONA 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPR63FV	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polipropilè reticulat reforçat amb fibra de vidre. Pressió màxima de 6 bar i diàmetre DN63. Temperatura de treball entre -10 i 95°C, apte per treballs en calefacció i refrigeració. El preu inclou els accessoris i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions

**AMIDAMENT DIRECTE** **16,000**

2	COQ32D65	m	Subministre i instal·lació sobre un conducte DN65 d'una funda aïllant d'escuma elastomèrica de gruix 32mm. La instal·lació es completarà amb la unió del tall amb adhesiu específic, i inclou les figures necessàries per adaptar-se perfectament al traçat del conducte.
---	----------	---	---

**AMIDAMENT DIRECTE** **16,000**

3	PE32	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè d'alta densitat DN32 i Pressió màxima de 16 bar. El preu inclou la fixació amb elements adequats per evitar els moviments per cops d'ariet o altres perturbacions hidràuliques i les desviacions en l'amidament de fins al 5% en longitud
---	------	---	---

**AMIDAMENT DIRECTE** **3,000**

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	2O	PLANTA D INST.TÈRMiques SOSTRE ZONA 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPR32FV	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polipropilè reticulat reforçat amb fibra de vidre. Pressió màxima de 6 bar i diàmetre DN32. Temperatura de treball entre -10 i 95°C, apte per treballs en calefacció i refrigeració. El

## AMIDAMENTS

preu inclou els accessoris i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>24,000</b>
2	COQ32D35	m	Subministre i instal·lació sobre un conducte DN35 d'una funda aïllant d'escuma elastomèrica de gruix 32mm. La instal·lació es completarà amb la unió del tall amb adhesiu específic, i inclou les figures necessàries per adaptar-se perfectament al traçat del conducte.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>24,000</b>
3	FOR-AC	U	Treballs necessaris per executar l'adaptació dels conductes d'un punt concret de la instal·lació que no es consideren incorporats a les partides genèriques d'estesa. El preu unitari, incorpora la feina i aquell material que permeti la finalització dels treballs	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
4	FCOIL-H	U	Subministre i instal·lació d'un fan-coil de 2 tubs per a muntatge horitzontal al sostre amb envoltent de xapa metàl·lica de color blanc, vàlvula de 4 vies (3 vies i by-pass) i actuadors de les vàlvules 0-10V. Capacitat tèrmica de 7.8kW en fred i 10.2kW en calefacció. Capacitat del ventilador de 600L/s per un consum màxim d'aigua tèrmica de 0.37L/s. El preu inclou la connexió dels condensats a la xarxa de condensats amb el sífo corresponent.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
5	PEX25	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polietilè reticulat 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	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>12,000</b>
6	FOR-SCO	U	Treballs necessaris per executar la sortida dels condensats d'una màquina de fred que no es consideren incorporats a les partides genèriques d'estesa o d'instal·lació de la màquina. El preu unitari, incorpora la feina i aquell material que permeti la finalització dels treballs com per exemple el sífo registrable	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
7	FV08X04	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	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,600</b>
8	FV04X04X90	U	Subministre i muntatge d'un accessori en colze a 90° d'un conducte de secció 0.4x0.4m 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	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
9	FV04X04	m	Subministre i muntatge d'un tram recte de conducte de secció 0.4x0.4m 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	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,800</b>
10	RR04X2	U	Subministre i muntatge d'un difusor linial de 3 ranures i 2m de longitud per muntar en fals sostre. Fabricat en alumini i aletes interiors de color negre, amb plènum de connexió lateral amb regulació del cabal. El preu incorpora aquells accessoris que puguin requerir-se per finalitzar el muntatge	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>

## AMIDAMENTS

11	AL250FLEX	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
12	DIFUSOR4D150	U	Subministre i muntatge d'un conjunt de 4 difusors DN150 orientables construïdes en alumini i acer galvanitzat lacat. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per connectar-ho totalment al conducte o directament a la màquina i la orientació de les boques	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
13	CORT001E	U	Subministre i instal·lació d'una cortina d'aire sense calefacció encastada per a muntatge horitzontal de 2000mm d'amplada i 211mm d'altura. El ventilador té una potència de 160W i genera una pressió acústica a 5m de 38/53dBA tipus OPTIMA EMPOTRABLE d'AIRTECNICS o equivalent. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per completar el muntatge	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2			
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST			
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS			
Títol 4	2P	PLANTA D BAIXA TENSIÓ-COM DETALL ZONA 2			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	FE80X60	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 80x60. 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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
2	SW-UTP-10UTP	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 10 ports del tipus UTP gigabit. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica. Possibilitat d'administració remota amb Telnet, SSH, WEB. Alimentació a 230V AC. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
3	PP25	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,500</b>
4	MEC-RJ45-S	U	Subministre, instal·lació i connexió d'un mecanisme amb connector RJ45 en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge i la certificació de la comunicació	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
5	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>7,000</b>
6	MEC-E-S	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
7	3X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 3x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		

## AMIDAMENTS

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,500</b>
8	CU35	m	Subministre i estesa de conductor de coure nu de 35mm <sup>2</sup> de secció per instal·lacions de terres. el preu incorpora els accessoris que puguin ser necessaris per deixar acabada la instal·lació		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
9	CTERRES	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa amb el pont de comprovació. El preu inclou la comprovació de la resistència de terres i la generació d'un informe amb el resultat de la mesura		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
10	PP32	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP32 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
11	2X08P	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.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,500</b>
12	PP20	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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
13	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm <sup>2</sup> lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>13,000</b>
14	1G1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat del tipus H071-K 1x1.5mm <sup>2</sup> de color verd-groc i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
15	2X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x2.5mm <sup>2</sup> lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
16	1G2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus H07V-K 1x2.5mm <sup>2</sup> amb la coberta de color verd-groc i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
17	APOINT2G4-5G	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un punt d'accés inalàmbric amb doble banda 2.4 i 5 GHz. Capacitat de transport de 600Mbps amb port gigabit ethernet per muntatge vist en parament vertical. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
18	3G2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm <sup>2</sup> amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,500</b>
19	SONDATAMB	U	Subministre, instal·lació fins al controlador, comprovació i calibració, si cal, d'una sonda de temperatura ambient amb sensor de Ni1000. El rang de mesura serà de -20 a 60 °C. El preu inclou els accessoris que siguin necessaris per muntatge complet		

## AMIDAMENTS

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
20	CDER	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	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
21	CMEC1D1E-S	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de mecanismes de superfície per instal·lar en parament vertical equipat amb 1 base schucko i 1 presa RJ45, de material plàstic. El preu inclou les bornes necessàries per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
22	LIN004	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	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>5,000</b>
23	LIN003	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1500mm/24W, 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>10,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	2Q	PLANTA D BAIXA TENSIÓ-COM DETALLS ZONA 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	MEC-E-S	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
2	3X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 3x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
3	CU35	m	Subministre i estesa de conductor de coure nu de 35mm2 de secció per instal·lacions de terres. el preu incorpora els accessoris que puguin ser necessaris per deixar acabada la instal·lació	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3,000</span>
4	CTERRES	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa amb el pont de comprovació. El preu inclou la comprovació de la resistència de terres i la generació d'un informe amb el resultat de la mesura	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
5	4X6	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 4x6mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
6	2X6	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 2x6mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	

## AMIDAMENTS

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
7	1G6	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus H07-K 1x6mm <sup>2</sup> amb la coberta de color groc-verd i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
8	FOR-CON	U	Adaptació de la instal·lació d'una infraestructura horitzontal (en sostre o terra, encastada o de superfície) a una infraestructura vertical igualment encastada o de superfície, que per la complexitat particular no és possible considerar-la dins del cost de l'estesa general de la infraestructura. El preu incorpora aquells accessoris que puguin necessitar-se per executar la conversió		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
9	PP50	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP50 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>15,000</b>
10	FOPTICA	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.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>6,000</b>
11	4X08P	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.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
12	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>7,000</b>
13	MEC-RJ45-S	U	Subministre, instal·lació i connexió d'un mecanisme amb connector RJ45 en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge i la certificació de la comunicació		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	2R	ESCALA ANTIGA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	PP25	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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>7,800</b>
2	3G1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm <sup>2</sup> amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>7,800</b>
3	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm <sup>2</sup> lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		

## AMIDAMENTS

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>7,800</b>
4	AJUDAI	h	Ajuda d'instal·ladors. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
5	CDER	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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
6	DET-PRE	U	Subministre i instal·lació d'un detector de presència d'alta freqüència per muntar en tancament vertical i en superfície.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
7	EMNPS001	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs amb forma quadrada, tipus daisalux norma, il·luminació no permanent per muntatge en superfície amb un flux de 200lm 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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
8	LIN003	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1500mm/24W, 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>3,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	2S	ESCALA ZONA MUNTACÀRREGUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	PP25	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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,500</b>
2	3G1T5	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.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>10,000</b>
3	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>5,500</b>
4	AJUDAI	h	Ajuda d'instal·ladors. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
5	CDER	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		



## AMIDAMENTS

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
6	DET-PRE	U	Subministre i instal·lació d'un detector de presència d'alta freqüència per muntar en tancament vertical i en superfície.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
7	LHR25	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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>5,500</b>
8	EMNPS001	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs amb forma quadrada, tipus daisalux norma, il·luminació no permanent per muntatge en superfície amb un flux de 200lm 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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
9	LIN004	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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2			
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST			
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS			
Títol 4	2T	ZONA SENSE ÚS. INSTAL·LACIÓ PROVISIONAL			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	2X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>77,000</b>
2	CDER	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>16,000</b>
3	AJUDAI	h	Ajuda d'instal·ladors. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
4	2P1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor del tipus pla per a configurar guirnaldes de coure aïllat flexible del tipus 2x1.5mm2	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>96,000</b>
5	LIN003	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1500mm/24W, 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>10,000</b>
6	DET-PRE	U	Subministre i instal·lació d'un detector de presència d'alta freqüència per muntar en tancament vertical i en superfície.		

## AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	2U	PLANTA D BAIXA TENSÍÓ-COM SOSTRE ZONA 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	LUM-AS	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina amb tecnologia LED de 1200mm/20W, 2000lm, 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.
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
2	PP32	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP32 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">29,500</span>
3	4X6	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 4x6mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">13,000</span>
4	2X6	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 2x6mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">13,000</span>
5	1G6	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus H07-K 1x6mm2 amb la coberta de color groc-verd i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">13,000</span>
6	FOR-CON	U	Adaptació de la instal·lació d'una infraestructura horitzontal (en sostre o terra, encastada o de superfície) a una infraestructura vertical igualment encastada o de superfície, que per la complexitat particular no és possible considerar-la dins del cost de l'estesa general de la infraestructura. El preu incorpora aquells accessoris que puguin necessitar-se per executar la conversió
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7,000</span>
7	FOR-SCA	U	Arranjament d'una sortida de cables a punt per la instal·lació d'un equip
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,000</span>
8	PP25	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
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">25,300</span>
9	3G2T5	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.
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">13,500</span>
10	CDER	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

## AMIDAMENTS

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>11,000</b>
11	PP40	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP40 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>12,550</b>
12	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>67,000</b>
13	1G1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat del tipus H071-K 1x1.5mm2 de color verd-groc i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>5,550</b>
14	2X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>14,500</b>
15	1G2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus H07V-K 1x2.5mm2 amb la coberta de color verd-groc i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>13,000</b>
16	LL006S	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 600mm/10W, 1050lm, 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>7,000</b>
17	LL007S	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 900mm/10W, 1600lm, 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>11,000</b>
18	3X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>38,700</b>
19	PP20	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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>13,100</b>
20	LENP-E	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs DE tipus no permanent per encastar de 200lm i 3h de duració de bateries. Amb led de càrrega i autotest. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip, marcs i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,300</b>
21	LHR20	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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>26,900</b>

## AMIDAMENTS

22	LIN003	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1500mm/24W, 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>23,000</b>
23	3X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 3x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,500</b>
24	LEP-S	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs DE tipus permanent/no permanent de superfície de 200lm i 3h de duració de bateries. Amb led de càrrega i autotest. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip, marcs i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
25	LUM01RGB	U	Subministre i instal·lació d'un projector amb cos d'injecció d'alumini pintat al forn i paquet lluminós LED RGB de 95W/6.136 lm tipus SECOM ESDIUM RGBW o equivalent. Apte per a ús exterior IP67/IK10. Fixació amb lira orientable també d'alumini. Equip electrònic regulable. Temperatura de color a definir a l'obra. El preu inclou el comandament a distància per encastar a paret	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
26	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>18,300</b>
27	4X08P	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.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>13,000</b>
28	5X08P	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat del tipus 5x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>5,800</b>
29	2X08P	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.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,800</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	2V	PLANTA D BAIXA TENSIÓ-COM SOSTRE ZONA 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP25	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
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			<b>1,500</b>
2	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.

## AMIDAMENTS

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,500</b>
3	LENP-E	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs DE tipus no permanent per encastar de 200lm i 3h de duració de bateries. Amb led de càrrega i autotest. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip, marcs i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
Obra	01		PRESSUPOST PRJ1902V2	
Capítol	01		A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST	
Títol 3	09		INSTAL·LACIONS	
Títol 4	2W		PLANTA E BAIXA TENSIÓ-COM DETALLS ZONA 3	
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	MEC-E-S	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	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
2	3X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 3x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
3	CU35	m	Subministre i estesa de conductor de coure nu de 35mm2 de secció per instal·lacions de terres. el preu incorpora els accessoris que puguin ser necessaris per deixar acabada la instal·lació	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
4	CTERRES	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa amb el pont de comprovació. El preu inclou la comprovació de la resistència de terres i la generació d'un informe amb el resultat de la mesura	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
5	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
6	FOR-CON	U	Adaptació de la instal·lació d'una infraestructura horitzontal (en sostre o terra, encastada o de superfície) a una infraestructura vertical igualment encastada o de superfície, que per la complexitat particular no és possible considerar-la dins del cost de l'estesa general de la infraestructura. El preu incorpora aquells accessoris que puguin necessitar-se per executar la conversió	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
7	FOPTICA	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.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
8	PP50	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP50 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>12,000</b>
9	MEC-RJ45-S	U	Subministre, instal·lació i connexió d'un mecanisme amb connector RJ45 en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge i la certificació de la comunicació	

## AMIDAMENTS

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
10	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
Obra	01		PRESSUPOST PRJ1902V2		
Capítol	01		A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST		
Títol 3	09		INSTAL·LACIONS		
Títol 4	2X		ESCALA ANTIGA		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	PP25	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>10,800</b>
2	3G1T5	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.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>10,800</b>
3	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>10,800</b>
4	AJUDAI	h	Ajuda d'instal·ladors. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>5,500</b>
5	CDER	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
6	DET-PRE	U	Subministre i instal·lació d'un detector de presència d'alta freqüència per muntar en tancament vertical i en superfície.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
7	EMNPS001	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs amb forma quadrada, tipus daisalux norma, il·luminació no permanent per muntatge en superfície amb un flux de 200lm 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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
8	LIN003	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1500mm/24W, 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>3,000</b>

## AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	2Y	ESCALA ZONA MUNTACÀRREGUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	PP25	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">4,500</span>
2	3G1T5	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.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">10,000</span>
3	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">5,500</span>
4	AJUDAI	h	Ajuda d'instal·ladors. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">2,000</span>
5	CDER	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">1,000</span>
6	DET-PRE	U	Subministre i instal·lació d'un detector de presència d'alta freqüència per muntar en tancament vertical i en superfície.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">1,000</span>
7	LHR25	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">5,500</span>
8	EMNPS001	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs amb forma quadrada, tipus daisalux norma, il·luminació no permanent per muntatge en superfície amb un flux de 200lm 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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">1,000</span>
9	LIN004	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">2,000</span>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	2Z	ZONA SENSE ÚS. INSTAL·LACIÓ PROVISIONAL

## AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	2X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">80,500</span>
2	CDER	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
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">13,000</span>
3	AJUDAI	h	Ajuda d'instal·ladors. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,000</span>
4	2P1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor del tipus pla per a configurar guirnaldes de coure aïllat flexible del tipus 2x1.5mm2
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">70,000</span>
5	LIN003	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1500mm/24W, 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> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7,000</span>
6	DET-PRE	U	Subministre i instal·lació d'un detector de presència d'alta freqüència per muntar en tancament vertical i en superfície.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7,000</span>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	30	PARTIDES GENERALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PROJLEG40	U	Projecte de legalització d'una instal·lació sotmesa a reglamentació de seguretat industrial (nivell 4). El preu inclou les taxes, els tràmits, la resposta de les esmenes, les còpies i la documentació de les modificacions, si s'escau
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
2	PROJLEG20	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
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
3	PROJLEG30	U	Projecte de legalització d'una instal·lació sotmesa a reglamentació de seguretat industrial (nivell 3). El preu inclou les taxes, els tràmits, la resposta de les esmenes, les còpies i la documentació de les modificacions, si s'escau
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>



## AMIDAMENTS

Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	31	QUADRE BAIXA TENSIÓ PLANTA A ZONA 0 SUBMINISTRE AUXILIAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SIRENAEXT	U	Subministre i instal·lació d'una sirena exterior cablejada i autoalimentada amb una potència acústica mínima de 90dBA, que es dispara en fallar l'alimentació principal. El preu inclou els accessoris i mecanitzats que puguin fer falta per finalitzar la instal·lació

AMIDAMENT DIRECTE

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	32	QUADRE PLANTA A ZONA 0 COMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ENVOL72S	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 ferratge que puguin ser necessaris pel correcte muntatge del conjunt. Incorpora pany amb clau

AMIDAMENT DIRECTE

2	16S2	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor seccionador, 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
---	------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

3	MOD-IO	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un mòdul de camp per a comunicacions amb controladores. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Amb disponibilitat de 3 sortides triac, 3 sortides 0...10V, 4 entrades universals i 2 entrades Ni/Pt 1000. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment.El preu inclou la comprovació i calibració, si és el cas, dels elements de camp i
---	--------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

4	MOD-BR	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un controlador amb capacitat de regulació i control autònom. Doble connexió a bus BACnet/IP. Connexió de 2 busos per a sondes i mòduls de camp. Funcions horàries, de calendari i històric de dades. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment.
---	--------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

5	MOD-WEB	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un servidor Web amb comunicació per protocols estàndar per al control i operació d'un sistema de gestió de climatització utilitzant un navegador web. Amb capacitat d'operació de fins a 800 punts. Incorporarà els sistemes de memòria externs que s'hi puguin connectar per l'emmagatzematge de dades. Alimentació a 24 V AC i muntatge en carril DIN35. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment.
---	---------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

6	MOD-PROG	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.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

7	SWFO3UTPFO	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 10 ports del tipus SFP per fibra òptica o utp. L'aparell disposarà de la capacitat de gestió via web, estarà muntat en una caixa metàl·lica sense ventilador
---	------------	---	---

## AMIDAMENTS

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

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

8 40D2D30 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

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

9 10M2 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

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

10 BORNES U Bloc de 15 bornes de diferents seccions útils d'entre 2.5 i 16mm<sup>2</sup> amb identificació per color dels terres. El preu inclou els ponts amb els accessoris adequats que siguin necessaris i l'etiquetat per la identificació dels conductors amb les etiquetes coresponents

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	33	QUADRE PLANTA A ZONA 1 COMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	16S2	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor seccionador, 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

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

2 40D2D30 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

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

3 10M2 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

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

4 MOD-IO U Subministre i connexió al quadre elèctric d'un mòdul de camp per a comunicacions amb controladores. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Amb disponibilitat de 3 sortides triac, 3 sortides 0...10V, 4 entrades universals i 2 entrades Ni/Pt 1000. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment. El preu inclou la comprovació i calibració, si és el cas, dels elements de camp i

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

5 MOD-BR U Subministre i connexió al quadre elèctric d'un controlador amb capacitat de regulació i control autònom. Doble connexió a bus BACnet/IP. Connexió de 2 busos per a sondes i mòduls de camp. Funcions horàries, de calendari i històric de dades. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment.

## AMIDAMENTS

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>6,000</b>
6	BORNES	U	Bloc de 15 bornes de diferents seccions útils d'entre 2.5 i 16mm <sup>2</sup> amb identificació per color dels terres. El preu inclou els punts amb els accessoris adequats que siguin necessaris i l'etiquetat per la identificació dels conductors amb les etiquetes corresponents	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
7	ENVOL72S	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 ferratges que puguin ser necessaris pel correcte muntatge del conjunt. Incorpora pany amb clau	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2		
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST		
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS		
Títol 4	34	QUADRE BAIXA TENSÍO PLANTA A ZONA 2 SUBMINISTRE AUXILIAR		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	ENVOL72S	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 ferratges que puguin ser necessaris pel correcte muntatge del conjunt. Incorpora pany amb clau	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
2	10M2	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	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>7,000</b>
3	PILOT-T35	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.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
4	25K2NO-NT	U	Subministre i instal·lació d'un contactor de 2 contactes, NO+NT, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
5	25K1NT	U	Subministre i instal·lació d'un contactor d'1 contacte, NT, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
6	40D2D30	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	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
7	25K2NT	U	Subministre i instal·lació d'un contactor de 2 contactes, NT+NT, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	

## AMIDAMENTS

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
8	SELECTOR3P	U	Subministre i instal·lació al quadre de distribució d'un selector amb posicions MANUAL-0-AUTOMÀTIC d'1 mòdul per muntatge en carril DIN, tensió 230V/25A. El preu inclou l'etiquetat per la identificació del cablejat de connexió.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
9	MOD-BR	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un controlador amb capacitat de regulació i control autònom. Doble connexió a bus BACnet/IP. Connexió de 2 busos per a sondes i mòduls de camp. Funcions horàries, de calendari i històric de dades. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
10	MOD-IO	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un mòdul de camp per a comunicacions amb controladores. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Amb disponibilitat de 3 sortides triac, 3 sortides 0...10V, 4 entrades universals i 2 entrades Ni/Pt 1000. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment.El preu inclou la comprovació i calibració, si és el cas, dels elements de camp i	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
11	BORNES	U	Bloc de 15 bornes de diferents seccions útils d'entre 2.5 i 16mm <sup>2</sup> amb identificació per color dels terres. El preu inclou els ponts amb els accessoris adequats que siguin necessaris i l'etiquetat per la identificació dels conductors amb les etiquetes corresponents	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2		
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST		
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS		
Títol 4	35	QUADRE BAIXA TENSIÓ PLANTA A ZONA 2 SUBMINISTRE PRINCIPAL		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	ENVOL144S	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 144 elements. L'armari i la porta metàl·lics de color blanc. El preu inclou el ferratge que puguin ser necessaris pel correcte muntatge del conjunt. Incorpora pany amb clau	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <b>1,000</b>
2	25S4	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <b>1,000</b>
3	PILOT-T35	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.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <b>3,000</b>
4	40D4D30	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <b>5,000</b>

## AMIDAMENTS

5	10M4	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
6	25K2NT	U	Subministre i instal·lació d'un contactor de 2 contactes, NT+NT, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>6,000</b>
7	25K4NO	U	Subministre i instal·lació d'un contactor de 4 contactes NO, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
8	16T2-NO	U	Subministre i instal·lació d'un telerruptor electrònic silenciosos de 2 contactes normalment obert per una corrent màxima de 16A, amb comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>6,000</b>
9	40D2D30	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
10	16M2	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
11	10M2	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>5,000</b>
12	SELECTOR3P	U	Subministre i instal·lació al quadre de distribució d'un selector amb posicions MANUAL-0-AUTOMÀTIC d'1 mòdul per muntatge en carril DIN, tensió 230V/25A. El preu inclou l'etiquetat per la identificació del cablejat de connexió.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>7,000</b>
13	POLS0-1	U	Subministre i instal·lació d'un polsador amb els contactes NO d'un mòdul d'amplada, per muntar en carril DIN T35, amb senyal lluminós. El preu inclou les punteres als cables que s'hi connecten i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>6,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	36	QUADRE BAIXA TENSÍO PLANTA A ZONA 4 SUBMINISTRE AUXILIAR

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

## AMIDAMENTS

1	25S4	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
2	ENVOL38E	U	Subministre i instal·lació d'una envoltant per instal·lació encastada d'aparells modulars estàndar per carril DIN T35 en un número de 38 elements. L'armari de 410x270mm i la porta en material plàstic de color blanc. El preu inclou l'ajuda de paleta i els ferratges que puguin ser necessaris pel correcte muntatge del conjunt	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
3	PILOT-T35	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.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
4	10M2	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
5	40D2D30	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	37	QUADRE PLANTA A ZONA 4 SUBMINISTRE PRINCIPAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	ENVOL38E	U	Subministre i instal·lació d'una envoltant per instal·lació encastada d'aparells modulars estàndar per carril DIN T35 en un número de 38 elements. L'armari de 410x270mm i la porta en material plàstic de color blanc. El preu inclou l'ajuda de paleta i els ferratges que puguin ser necessaris pel correcte muntatge del conjunt	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
2	125S4	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor seccionador, de 4 pols per una corrent màxima de 125A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
3	PILOT-T35	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.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
4	SOBRET3PN	U	Subministre d'un protector 3P+N contra les sobretensions transitòries tipus 2 per instal·lar en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>

## AMIDAMENTS

5	63D4D300	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic diferencial, de 4 pols per una corrent màxima de 63A i amb una sensibilitat de 300mA per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">1,000</span>
6	63M4	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 63A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">1,000</span>
7	125M4	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 125A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">1,000</span>
8	40D4D30	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
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">1,000</span>
9	16M4	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
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">1,000</span>
10	40D4D300	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic diferencial, de 4 pols per una corrent màxima de 40A i amb una sensibilitat de 300mA per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">1,000</span>
11	20M4	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 20A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">1,000</span>
12	40D2D30	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
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">1,000</span>
13	10M2	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
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">2,000</span>
14	ENVOL16S	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 16 elements. L'armari i el marc de la porta de color blanc amb vidre fumat. El preu inclou el ferratges que puguin ser necessaris pel correcte muntatge del conjunt
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">1,000</span>

## AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	38	QUADRE BAIXA TENSIÓ PLANTA A ZONA 5 SUBMINISTRE AUXILIAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ENVOL72S	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
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
2	25S4	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
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
3	PILOT-T35	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.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3,000</span>
4	40D2D30	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
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">6,000</span>
5	10M2	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
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8,000</span>
6	MOD-BR	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un controlador amb capacitat de regulació i control autònom. Doble connexió a bus BACnet/IP. Connexió de 2 busos per a sondes i mòduls de camp. Funcions horàries, de calendari i històric de dades. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
7	MOD-IO	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un mòdul de camp per a comunicacions amb controladores. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Amb disponibilitat de 3 sortides triac, 3 sortides 0...10V, 4 entrades universals i 2 entrades Ni/Pt 1000. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment. El preu inclou la comprovació i calibració, si és el cas, dels elements de camp i
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
8	BORNES	U	Bloc de 15 bornes de diferents seccions útils d'entre 2.5 i 16mm <sup>2</sup> amb identificació per color dels terres. El preu inclou els ponts amb els accessoris adequats que siguin necessaris i l'etiquetat per la identificació dels conductors amb les etiquetes corresponents
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS



## AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
Titol 4 39 QUADRE BAIXA TENSIÓ PLANTA B ZONA 2 SUBMINISTRE AUXILIAR			
1	ENVOL72S	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
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
2	10M2	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
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5,000</span>
3	PILOT-T35	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.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,000</span>
4	25K2NO-NT	U	Subministre i instal·lació d'un contactor de 2 contactes, NO+NT, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
5	25K1NT	U	Subministre i instal·lació d'un contactor d'1 contacte, NT, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
6	40D2D30	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
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,000</span>
7	25K2NT	U	Subministre i instal·lació d'un contactor de 2 contactes, NT+NT, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,000</span>
8	SELECTOR3P	U	Subministre i instal·lació al quadre de distribució d'un selector amb posicions MANUAL-0-AUTOMÀTIC d'1 mòdul per muntatge en carril DIN, tensió 230V/25A. El preu inclou l'etiquetat per la identificació del cablejat de connexió.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,000</span>
9	MOD-BR	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un controlador amb capacitat de regulació i control autònom. Doble connexió a bus BACnet/IP. Connexió de 2 busos per a sondes i mòduls de camp. Funcions horàries, de calendari i històric de dades. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
10	MOD-IO	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un mòdul de camp per a comunicacions amb controladores. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Amb disponibilitat de 3 sortides triac, 3 sortides 0...10V, 4 entrades universals i 2 entrades Ni/Pt 1000. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment.El preu inclou la comprovació i calibració, si és el cas, dels elements de camp i

## AMIDAMENTS

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
11	BORNES	U	Bloc de 15 bornes de diferents seccions útils d'entre 2.5 i 16mm <sup>2</sup> amb identificació per color dels terres. El preu inclou els punts amb els accessoris adequats que siguin necessaris i l'etiquetat per la identificació dels conductors amb les etiquetes corresponents		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
Obra	01		PRESSUPOST PRJ1902V2		
Capítol	01		A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST		
Títol 3	09		INSTAL·LACIONS		
Títol 4	3A		QUADRE BAIXA TENSIÓ PLANTA B ZONA 2 SUBMINISTRE PRINCIPAL		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	ENVOL72S	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 ferratge que puguin ser necessaris pel correcte muntatge del conjunt. Incorpora pany amb clau	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
2	25S4	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
3	PILOT-T35	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.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
4	40D4D30	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
5	10M4	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
6	25K2NT	U	Subministre i instal·lació d'un contactor de 2 contactes, NT+NT, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
7	10M2	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>5,000</b>
8	40D2D30	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		

## AMIDAMENTS

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
9	16M2	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	

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
10	POLS0-1	U	Subministre i instal·lació d'un polsador amb els contactes NO d'un mòdul d'amplada, per muntar en carril DIN T35, amb senyal lluminós. El preu inclou les punteres als cables que s'hi connecten i l'etiquetat per la identificació dels conductors	

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
--	--	--	--------------------------	--------------

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	3B	QUADRE BAIXA TENSÍO PLANTA B ZONA 3 SUBMINISTRE AUXILIAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ENVOL38E	U	Subministre i instal·lació d'una envoltant per instal·lació encastada d'aparells modulars estàndar per carril DIN T35 en un número de 38 elements. L'armari de 410x270mm i la porta en material plàstic de color blanc. El preu inclou l'ajuda de paletaeria i els ferratges que puguin ser necessaris pel correcte muntatge del conjunt

**AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**

2	25S4	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
---	------	---	--

**AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**

3	PILOT-T35	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.
---	-----------	---	---

**AMIDAMENT DIRECTE** **3,000**

4	40D2D30	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
---	---------	---	---

**AMIDAMENT DIRECTE** **4,000**

5	10M2	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
---	------	---	---

**AMIDAMENT DIRECTE** **4,000**

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	3C	QUADRE PLANTA B ZONA 3 COMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ENVOL72S	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

EUR

## AMIDAMENTS

que puguin ser necessaris pel correcte muntatge del conjunt. Incorpora pany amb clau

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
2	16S2	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor seccionador, 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	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
3	40D2D30	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	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
4	10M2	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	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
5	MOD-IO	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un mòdul de camp per a comunicacions amb controladores. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Amb disponibilitat de 3 sortides triac, 3 sortides 0...10V, 4 entrades universals i 2 entrades Ni/Pt 1000. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment. El preu inclou la comprovació i calibració, si és el cas, dels elements de camp i	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
6	MOD-BR	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un controlador amb capacitat de regulació i control autònom. Doble connexió a bus BACnet/IP. Connexió de 2 busos per a sondes i mòduls de camp. Funcions horàries, de calendari i històric de dades. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
7	MOD-WEB	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un servidor Web amb comunicació per protocols estàndar per al control i operació d'un sistema de gestió de climatització utilitzant un navegador web. Amb capacitat d'operació de fins a 800 punts. Incorporarà els sistemes de memòria externs que s'hi puguin connectar per l'emmagatzematge de dades. Alimentació a 24 V AC i muntatge en carril DIN35. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
8	BORNES	U	Bloc de 15 bornes de diferents seccions útils d'entre 2.5 i 16mm2 amb identificació per color dels terres. El preu inclou els punts amb els accessoris adequats que siguin necessaris i l'etiquetat per la identificació dels conductors amb les etiquetes corresponents	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
9	SW-FO-8UTP	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 8 ports del tipus gigabit i un slot SFP per fibra òptica. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica. Possibilitat d'administració remota amb Telnet, SSH, WEB. Alimentació a 230V AC. El preu inclou el transceptor òptic per l'entrada SFP i les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
10	F-FO	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	

## AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	3D	QUADRE BAIXA TENSIÓ PLANTA B ZONA 3 SUBMINISTRE PRINCIPAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ENVOL72S	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

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	25S4	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
---	------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	PILOT-T35	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.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

4	40D4D30	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
---	---------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5	10M4	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
---	------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6	40D2D30	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
---	---------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

7	16M2	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
---	------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

8	10M2	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
---	------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

## AMIDAMENTS

Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	3E	QUADRE BAIXA TENSÍO PLANTA C SUBMINISTRE AUXILIAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ENVOL72S	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
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
2	10M2	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
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">6,000</span>
3	PILOT-T35	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.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,000</span>
4	25K2NO-NT	U	Subministre i instal·lació d'un contactor de 2 contactes, NO+NT, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
5	25K1NT	U	Subministre i instal·lació d'un contactor d'1 contacte, NT, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
6	40D2D30	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
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3,000</span>
7	25K2NT	U	Subministre i instal·lació d'un contactor de 2 contactes, NT+NT, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,000</span>
8	SELECTOR3P	U	Subministre i instal·lació al quadre de distribució d'un selector amb posicions MANUAL-0-AUTOMÀTIC d'1 mòdul per muntatge en carril DIN, tensió 230V/25A. El preu inclou l'etiquetat per la identificació del cablejat de connexió.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,000</span>
9	MOD-BR	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un controlador amb capacitat de regulació i control autònom. Doble connexió a bus BACnet/IP. Connexió de 2 busos per a sondes i mòduls de camp. Funcions horàries, de calendari i històric de dades. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
10	MOD-IO	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un mòdul de camp per a comunicacions amb controladores. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Amb disponibilitat de 3 sortides triac, 3 sortides 0...10V, 4

## AMIDAMENTS

entrades universals i 2 entrades Ni/Pt 1000. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment. El preu inclou la comprovació i calibració, si és el cas, dels elements de camp i

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

11 BORNES U Bloc de 15 bornes de diferents seccions útils d'entre 2.5 i 16mm<sup>2</sup> amb identificació per color dels terres. El preu inclou els punts amb els accessoris adequats que siguin necessaris i l'etiquetat per la identificació dels conductors amb les etiquetes coresponents

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

Obra 01 PRESSUPOST PRJ1902V2  
Capítol 01 A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST  
Títol 3 09 INSTAL·LACIONS  
Títol 4 3F QUADRE BAIXA TENSIÓ PLANTA C ZONA 2 SUBMINISTRE PRINCIPAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ENVOL72S	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

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

2 25S4 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

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

3 PILOT-T35 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.

**AMIDAMENT DIRECTE** 3,000

4 40D4D30 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

**AMIDAMENT DIRECTE** 2,000

5 10M4 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

**AMIDAMENT DIRECTE** 2,000

6 16T2-NO U Subministre i instal·lació d'un teleruptor electrònic silencios de 2 contactes normalment obert per una corrent màxima de 16A, amb comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors

**AMIDAMENT DIRECTE** 6,000

7 40D2D30 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

**AMIDAMENT DIRECTE** 3,000

## AMIDAMENTS

8	16M2	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
9	10M2	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
10	POLS0-1	U	Subministre i instal·lació d'un polsador amb els contactes NO d'un mòdul d'amplada, per muntar en carril DIN T35, amb senyal lluminós. El preu inclou les punteres als cables que s'hi connecten i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>6,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	3G	QUADRE BAIXA TENSIÓ PLANTA C ZONA 3 SUBMINISTRE AUXILIAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	40D2D30	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
2	10M2	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	3H	QUADRE BAIXA TENSIÓ PLANTA D SUBMINISTRE AUXILIAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	ENVOL72S	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
2	10M2	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>6,000</b>
3	PILOT-T35	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.		



## AMIDAMENTS

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
4	25K2NO-NT	U	Subministre i instal·lació d'un contactor de 2 contactes, NO+NT, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
5	25K1NT	U	Subministre i instal·lació d'un contactor d'1 contacte, NT, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
6	40D2D30	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	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
7	25K2NT	U	Subministre i instal·lació d'un contactor de 2 contactes, NT+NT, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
8	SELECTOR3P	U	Subministre i instal·lació al quadre de distribució d'un sel·lector amb posicions MANUAL-0-AUTOMÀTIC d'1 mòdul per muntatge en carril DIN, tensió 230V/25A. El preu inclou l'etiquetat per la identificació del cablejat de connexió.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
9	MOD-BR	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un controlador amb capacitat de regulació i control autònom. Doble connexió a bus BACnet/IP. Connexió de 2 busos per a sondes i mòduls de camp. Funcions horàries, de calendari i històric de dades. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
10	MOD-IO	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un mòdul de camp per a comunicacions amb controladores. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Amb disponibilitat de 3 sortides triac, 3 sortides 0...10V, 4 entrades universals i 2 entrades Ni/Pt 1000. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment.El preu inclou la comprovació i calibració, si és el cas, dels elements de camp i	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
11	BORNES	U	Bloc de 15 bornes de diferents seccions útils d'entre 2.5 i 16mm <sup>2</sup> amb identificació per color dels terres. El preu inclou els ponts amb els accessoris adequats que siguin necessaris i l'etiquetat per la identificació dels conductors amb les etiquetes corresponents	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	3I	QUADRE BAIXA TENSIÓ PLANTA D ZONA 2 SUBMINISTRE PRINCIPAL

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

## AMIDAMENTS

1	ENVOL120S	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 120 elements. L'armari i la porta metàl·lics de color blanc. El preu inclou el ferratges i mecanitzats que puguin ser necessaris pel correcte muntatge del conjunt. Incorpora pany amb clau	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
2	25S4	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
3	PILOT-T35	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.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
4	40D4D30	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
5	10M4	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
6	16T2-NO	U	Subministre i instal·lació d'un teleruptor electrònic silenciós de 2 contactes normalment obert per una corrent màxima de 16A, amb comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>7,000</b>
7	40D2D30	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
8	16M2	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
9	10M2	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	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
10	POLS0-1	U	Subministre i instal·lació d'un polsador amb els contactes NO d'un mòdul d'amplada, per muntar en carril DIN T35, amb senyal lluminós. El preu inclou les punteres als cables que s'hi connecten i l'etiquetat per la identificació dels conductors	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>7,000</b>

## AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	3J	QUADRE BAIXA TENSIÓ PLANTA D ZONA 3 SUBMINISTRE AUXILIAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	40D2D30	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

AMIDAMENT DIRECTE

2	10M2	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
---	------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	3K	QUADRE PLANTA D ZONA 3 COMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ENVOL72S	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

AMIDAMENT DIRECTE

2	16S2	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor seccionador, 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
---	------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

3	40D2D30	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
---	---------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

4	10M2	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
---	------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

5	MOD-IO	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un mòdul de camp per a comunicacions amb controladores. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Amb disponibilitat de 3 sortides triac, 3 sortides 0...10V, 4 entrades universals i 2 entrades Ni/Pt 1000. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment.El preu inclou la comprovació i calibració, si és el cas, dels elements de camp i
---	--------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

6	MOD-BR	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un controlador amb capacitat de regulació i control autònom. Doble connexió a bus BACnet/IP. Connexió de 2 busos per a sondes i mòduls de camp. Funcions horàries, de calendari i històric de dades. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment.
---	--------	---	--

## AMIDAMENTS

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
7	MOD-WEB	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un servidor Web amb comunicació per protocols estàndar per al control i operació d'un sistema de gestió de climatització utilitzant un navegador web. Amb capacitat d'operació de fins a 800 punts. Incorporarà els sistemes de memòria externs que s'hi puguin connectar per l'emmagatzematge de dades. Alimentació a 24 V AC i muntatge en carril DIN35. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
8	BORNES	U	Bloc de 15 bornes de diferents seccions útils d'entre 2.5 i 16mm <sup>2</sup> amb identificació per color dels terres. El preu inclou els punts amb els accessoris adequats que siguin necessaris i l'etiquetat per la identificació dels conductors amb les etiquetes corresponents	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
9	SW-FO-8UTP	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 8 ports del tipus gigabit i un slot SFP per fibra òptica. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica. Possibilitat d'administració remota amb Telnet, SSH, WEB. Alimentació a 230V AC. El preu inclou el trancceptor òptic per l'entrada SFP i les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
10	F-FO	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	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	3L	QUADRE BAIXA TENSÍO PLANTA E ZONA 3 SUBMINISTRE AUXILIAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	40D2D30	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	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
2	10M2	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	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	10	SANITARIS I ACCESSORIS
Títol 4	01	SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P00010	u	Subministrament i muntatge de lavabo per a recolzar de porcellana esmaltada de 42 cms de diàmetre model Set Kartell de Laufen o equivalent, de color blanc i preu superior, recolzat sobre taulell o moble . Inclou desguàs i sifó cromat 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.

## AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PLANTA ENTRESÒL							C#*D#*E#*F#
3	Lavabos							C#*D#*E#*F#
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- 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 sifó cromat 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	PLANTA ENTRESÒL							C#*D#*E#*F#
3	Lavabos							C#*D#*E#*F#
4			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

- 3 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 sifó 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	PLANTA ENTRESÒL							C#*D#*E#*F#
3	Lavabos							C#*D#*E#*F#
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- 4 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 de l'empresa ROCA SANITARIO SA o equivalent  
Inclou desguàs i sifó 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	PLANTA ENTRESÒL							C#*D#*E#*F#
3	Lavabos							C#*D#*E#*F#
4			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 5 P00014 u Subministrament i muntatge de urinari de porcellana esmaltada amb sífo incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu alt, col·locat amb fixacions murals. Model HALL 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PLANTA ENTRESÒL							C#*D#*E#*F#
3	Lavabos							C#*D#*E#*F#
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 6 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	PLANTA ENTRESÒL							C#*D#*E#*F#
3	Lavabos							C#*D#*E#*F#
4			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 7 P00024 u Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets model Male XL Medical de GRBMIXERS  
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	PLANTA ENTRESÒL							C#*D#*E#*F#
3	Lavabos							C#*D#*E#*F#
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 8 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	PLANTA ENTRESÒL							C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

3	Lavabos							C#*D#*E#*F#
4			1,000					1,000 C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S						1,000 SUMSUBTOT AL(G1:G4)

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	10	SANITARIS I ACCESSORIS
Títol 4	02	ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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	PLANTA ENTRESÒL							C#*D#*E#*F#
3	Lavabos							C#*D#*E#*F#
4			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

2	P00016	u	Barra mural fixa per a bany adaptat d'acer inoxidable setinat model BS0010CS 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	PLANTA ENTRESÒL							C#*D#*E#*F#
3	Lavabos							C#*D#*E#*F#
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

3	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	PLANTA ENTRESÒL							C#*D#*E#*F#
3	Lavabos							C#*D#*E#*F#
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

## AMIDAMENTS

- 4 P00018 u Cambiador bolquers per a bany adaptat d'acer inoxidable setinat model CP0016HCS-I 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	PLANTA ENTRESÒL							C#*D#*E#*F#
3	Lavabos							C#*D#*E#*F#
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- 5 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PLANTA ENTRESÒL							C#*D#*E#*F#
3	Lavabos							C#*D#*E#*F#
4			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

- 6 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	PLANTA ENTRESÒL							C#*D#*E#*F#
3	Lavabos							C#*D#*E#*F#
4			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

- 7 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	PLANTA ENTRESÒL							C#*D#*E#*F#
3	Lavabos							C#*D#*E#*F#
4			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000



## AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST PRJ1902V2  
Capítol 01 A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST  
Títol 3 10 SANITARIS I ACCESSORIS  
Títol 4 03 MIRALLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P00022	u	Subministrament i col·locació de mirall sense marc de 138 cm de base i 120-105 cm d'altura. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte muntatge. 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	PLANTA ENTRESÒL							C#*D#*E#*F#
3	Lavabos							C#*D#*E#*F#
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

Obra 01 PRESSUPOST PRJ1902V2  
Capítol 01 A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST  
Títol 3 10 SANITARIS I ACCESSORIS  
Títol 4 04 TAULELL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P00030	u	Formació de taulell, peu i frontal d'aglomerat de quarz blanc, acabat polit tipus Silestone o equivalent de color blanc Zeus, 2 cms de gruix, cantells conformats, formació de forats per sanitaris. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PLANTA ENTRESÒL							
3	Lavabos							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

2 P00031 m Subministrament i muntatge peça lineal de silestone sota taquilles

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PLANTA ENTRESÒL							
3	Lavabos							
4			1,000	9,930			9,930	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					9,930	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
7	.	P	10,000				0,993	PERORIGEN(G1:G6,C7)

**TOTAL AMIDAMENT** 10,923

Obra 01 PRESSUPOST PRJ1902V2

## AMIDAMENTS

Capítol 01 A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST  
Títol 3 11 SENYALECTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P00034	u	Subministrament i muntatge de senyalèctica d'acer inoxidable respatllat de 2 mm de gruix i altura 100 mm amb gravat braille, del programa Marcal Full Access distribuït per Arcon o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col·locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PLANTA ENTRESÒL							
3	Lavabos							
4	Lletres WC		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Lavabo 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	Lavabo 2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	Lavabo 3		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					14,000	SUMSUBTOT AL(G1:G7)

**TOTAL AMIDAMENT** 14,000

2	P00035	u	Subministrament i muntatge de senyalèctica d'alumini respatllat de 8 mm de gruix i altura 50 mm, del programa Marcal Lettre distribuït per Arcon o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col·locació.		
---	--------	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Conjunt	Unitats				
2	PLANTA ENTRESÒL							
3	Taquilles							
4			30,000	2,000			60,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					60,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

**TOTAL AMIDAMENT** 60,000

3	P00036	u	Subministrament i muntatge de senyalèctica d'alumini identificativa equipament, segons model municipal. Dimensions 45x45. 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					
2	Identificació Equipament		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT AL(G1:G2)

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

Obra 01 PRESSUPOST PRJ1902V2  
Capítol 01 A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST  
Títol 3 12 MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P00038	u	Fabricació, subministrament i muntatge de conjunt de mobiliari per la zona de lavabos format per mòduls tipus taquilla i 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 acabat xenon matte 58 de Formica o equivalent. Ferratges i panys d'acer inoxidable.

## AMIDAMENTS

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					
2	PLANTA ENTRESÒL							
3	Lavabos							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- 2 P00058 u Subministrament i muntatge de taulell armari de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, fabricat per procés sec MDF, de gruixos variables (19, 30 i 40 mm) i >650 kg/m3 de densitat, per un ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, lacat color a escollir per la Direcció Facultativa, tauler acabat amb melamina de 30 mm de gruix. Tibadors d'acer inoxidable de 30 cms de longitud. Encaixos i pasos per instal·lacions.  
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra.  
Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PLANTA BAIXA							
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G3)

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- 3 P00060 u Subministrament i muntatge de taulell\_moble de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, fabricat per procés sec MDF, de gruixos variables (9, 30 i 40 mm) i >650 kg/m3 de densitat, per un ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, lacat color a escollir per la Direcció Facultativa.  
Porta batent a base de subestructura de llistons de fusta 20x40 i tauler de DM de 5 mm de gruix.  
Ferratges en acer inoxidable.  
Subestructura tubular 40x40x2 en acer per pintar.  
Fixacions a forjat amb 2 L 60x30x6 mm muntat amb fixacions mecàniques.  
Encaixos i pasos per instal·lacions.  
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra.  
Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PLANTA ENTRESÒL							
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G3)
5								C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- 4 P00059 u Subministrament i muntatge de vitrina expositiva de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, fabricat per procés sec MDF, de gruixos variables (19 i 9 mm) i >650 kg/m3 de densitat, per un ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, lacat color a escollir per la Direcció Facultativa. Ancoratge format per platines d'acer inoxidable de 5 mm de gruix, cargols d'acer inoxidable avellanats i barra d'acer encastada a mur de suport de 20 mm de gruix amb resina bicomponent d'altas prestacions. vidre trempat de 10 mm de gruix, pany i fontisses d'acer inoxidable. Tira led incorporada.  
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra.  
Tot segons plànols detall i/o indicacions de la direcció Facultativa.

## AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PLANTA BAIXA							
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G3)

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- 5 P00056 u Subministrament i muntatge de banc de fusta d'iroko ancorat a formigó mitjançant planxa d'acer per pintar de 7 mm de gruix i ancoratges de 16 mm, col·locats amb resina bicomponent d'altres prestacions. 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	PLANTA ENTRESÒL							
3	Banc fusta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G3)

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- 6 P00053 u Subministrament i muntatge de respallier d'acer inoxidable amb planxa de 6 mm de gruix acabat setinat ancorat a formigó amb cargol inoxidable avellanat de 8 mm de diàmetre. Inclou col·locació de beina roscada d'acer inoxidable amb resina bicomponent d'altres prestacions. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva fabricació i posterior muntatge a obra. 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	PLANTA SEGONA							
3	Grada		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT AL(G1:G3)
6	PLANTA ENTRESÒL							
7	Banc		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT AL(G5:G7)

**TOTAL AMIDAMENT** 6,000

- 7 P00063 u Subministrament de cadira amb rodes tipus Occo de Wilkhahn o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Cadira		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 8,000

- 8 P00064 u Subministrament de cadira tipus Occo de Wilkhahn o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Cadira		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 15,000

9 P00065 u Subministrament de butaca tipus Egg d'Arne Jacobsen o equivalent, acabada amb teixit.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST PRJ1902V2  
Capítol 01 A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST  
Títol 3 13 PROTECCIÓ FOC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PINTEI90	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació intumescent i tres capes de pintura intumescent, per tal d'obtenir una EI90.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	m2/ml			
2	ESTRUCTURA EXECUTADA							
3	Pilars							
4	Pilar tipus 1		2,000	3,200	0,420		2,688	C#*D#*E#*F#
5	Pilar tipus 2		3,000	3,200	0,420		4,032	C#*D#*E#*F#
6	Pilar tipus 3		1,000	3,200	1,018		3,258	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,200	0,858		2,746	C#*D#*E#*F#
8	Pilar tipus 4		2,000	3,680	1,018		7,492	C#*D#*E#*F#
9	Pilar tipus 5		4,000	3,680	1,018		14,985	C#*D#*E#*F#
10	Pilar tipus 6		2,000	3,680	1,018		7,492	C#*D#*E#*F#
12	Nans		15,000	1,000	1,000		15,000	C#*D#*E#*F#
14	Estintolament clauste					25,000	25,000	C#*D#*E#*F#
16	Ajustaments, plaques, etc.	P	5,000				4,135	
17								C#*D#*E#*F#
18	.	P	10,000				8,683	
19								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 95,511

2 P89C-3927 m2 Pintat d'estructura de perfils d'acer amb pintura poliuretà bicomponent, amb dues capes d'imprimació epoxi Indeterminat i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	m2/ml			
2	ESTRUCTURA EXECUTADA							C#*D#*E#*F#
3	Pilars							C#*D#*E#*F#
4	Pilar tipus 1		2,000	3,200	0,420		2,688	C#*D#*E#*F#
5	Pilar tipus 2		3,000	3,200	0,420		4,032	C#*D#*E#*F#
6	Pilar tipus 3		1,000	3,200	1,018		3,258	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,200	0,858		2,746	C#*D#*E#*F#
8	Pilar tipus 4		2,000	3,680	1,018		7,492	C#*D#*E#*F#
9	Pilar tipus 5		4,000	3,680	1,018		14,985	C#*D#*E#*F#
10	Pilar tipus 6		2,000	3,680	1,018		7,492	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12	Nans		15,000	1,000	1,000		15,000	C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

14	Estintolament clauste			25,000	25,000	C#*D#*E#*F#
16	Ajustaments, plaques, etc.	P	5,000		4,135	
17						C#*D#*E#*F#
18	.	P	10,000		8,683	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>					<b>95,511</b>	

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	14	TANCAMENT TIPUS DEPLOYÉ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SUBEST01	kg	Subministrament, muntatge a taller i col·locació d'estructura base primària i secundària formada per perfils en acer inoxidable mat així com tots els perfils de remats grafiats. Inclou mà d'obra, replanteig i comprovacions/ajustos a obra, materials, talls a làser i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons plànols de projecte i/o directrius de la direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/ml			
2	FAÇANA							
3	NOUS ACCESSOS							
4	L 85x40.5 mm							
5	FAÇANA VESTÍBUL P1							
6			2,000	3,380	5,020		33,935	C#*D#*E#*F#
7			2,000	4,960	5,020		49,798	C#*D#*E#*F#
8	FAÇANA VESTÍBUL P2							
9			2,000	3,150	5,020		31,626	C#*D#*E#*F#
10			2,000	4,060	5,020		40,762	C#*D#*E#*F#
12	T85X80.5 mm							
13	FAÇANA VESTÍBUL P1							
14			4,000	3,380	6,620		89,502	C#*D#*E#*F#
16	FAÇANA VESTÍBUL P2							
17			3,000	3,150	6,620		62,559	C#*D#*E#*F#
18	Subtotal	S					308,182	SUMSUBTOT AL(G1:G17)
19								C#*D#*E#*F#
20	Retalls, mermes, tall làser, etc	P	30,000				92,455	
21								C#*D#*E#*F#
22	.	P	10,000				40,064	
23								C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>440,701</b>	

2	DEPL003	m2	Tancament façana i coberta formada per panells de diverses dimensions tipus segons plànols de detall. Cadascun dels panells esta constituït per 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) Frontisses d'obertura i pany en aquells panells que han de ser practicables. 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	(mermes contades dins els preus unitaris)							
3		C	Unitats	Ample	Alçada			
4	FAÇANA							

## AMIDAMENTS

5	FAÇANA SUD					
6		3,000	1,370	2,150	8,837	C#*D#*E#*F#
7		1,000	1,070	2,150	2,301	C#*D#*E#*F#
8		1,000	1,420	2,150	3,053	C#*D#*E#*F#
9		1,000	0,880	2,150	1,892	C#*D#*E#*F#
10		1,000	1,350	2,150	2,903	C#*D#*E#*F#
11		1,000	0,680	2,650	1,802	C#*D#*E#*F#
12		1,000	0,680	2,690	1,829	C#*D#*E#*F#
13		1,000	1,290	3,680	4,747	C#*D#*E#*F#
14		1,000	1,290	1,990	2,567	C#*D#*E#*F#
15		1,000	0,870	1,520	1,322	C#*D#*E#*F#
16		1,000	0,870	3,150	2,741	C#*D#*E#*F#
17		1,000	0,870	1,230	1,070	C#*D#*E#*F#
18		1,000	1,390	3,390	4,712	C#*D#*E#*F#
19		1,000	1,390	2,700	3,753	C#*D#*E#*F#
20		1,000	1,120	4,950	5,544	C#*D#*E#*F#
21		1,000	1,260	1,200	1,512	C#*D#*E#*F#
22		1,000	1,470	4,550	6,689	C#*D#*E#*F#
23		1,000	0,980	1,820	1,784	C#*D#*E#*F#
24		1,000	1,360	1,630	2,217	C#*D#*E#*F#
25		1,000	1,360	2,510	3,414	C#*D#*E#*F#
26		1,000	1,360	2,010	2,734	C#*D#*E#*F#
27		1,000	1,390	2,640	3,670	C#*D#*E#*F#
28		1,000	1,390	2,280	3,169	C#*D#*E#*F#
29	Subtotal				74,262	SUMSUBTOT AL(G1:G28)
31	FAÇANA PLANTA ENTRESÒL					
32		3,000	1,370	3,400	13,974	C#*D#*E#*F#
33		2,000	1,380	3,400	9,384	C#*D#*E#*F#
34		1,000	1,140	3,400	3,876	C#*D#*E#*F#
35	Subtotal				27,234	SUMSUBTOT AL(G30:G34)
37	FAÇANA VESTIBUL P1					
38		1,000	0,790	3,380	2,670	C#*D#*E#*F#
39		1,000	1,190	3,380	4,022	C#*D#*E#*F#
40		1,000	0,990	3,380	3,346	C#*D#*E#*F#
41		1,000	1,220	3,380	4,124	C#*D#*E#*F#
42		1,000	0,730	3,380	2,467	C#*D#*E#*F#
43	Subtotal				16,629	SUMSUBTOT AL(G36:G42)
45	FAÇANA VESTIBUL P2					
46		1,000	0,700	3,150	2,205	C#*D#*E#*F#
47		1,000	0,890	3,150	2,804	C#*D#*E#*F#
48		1,000	1,060	3,150	3,339	C#*D#*E#*F#
49		1,000	1,390	3,150	4,379	C#*D#*E#*F#
50	Subtotal				12,727	SUMSUBTOT AL(G44:G49)
52	FAÇANA PLANTA BAIXA					
53		1,000	1,290	3,100	3,999	C#*D#*E#*F#
54		1,000	1,260	3,120	3,931	C#*D#*E#*F#
55		2,000	0,870	3,120	5,429	C#*D#*E#*F#
56		3,000	1,420	3,120	13,291	C#*D#*E#*F#
57		1,000	1,410	3,120	4,399	C#*D#*E#*F#
59		1,000	1,290	3,120	4,025	C#*D#*E#*F#
60		1,000	1,430	3,030	4,333	C#*D#*E#*F#
61		1,000	1,130	2,990	3,379	C#*D#*E#*F#
62		1,000	0,950	1,780	1,691	C#*D#*E#*F#
63		1,000	0,550	1,050	0,578	C#*D#*E#*F#
64		1,000	1,130	2,900	3,277	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

65	1,000	1,430	2,850	4,076	C#*D#*E#*F#
66	1,000	1,250	2,770	3,463	C#*D#*E#*F#
67	1,000	1,380	2,730	3,767	C#*D#*E#*F#
68	1,000	1,390	2,690	3,739	C#*D#*E#*F#
70	1,000	0,460	2,620	1,205	C#*D#*E#*F#
71	1,000	0,980	2,620	2,568	C#*D#*E#*F#
72	1,000	0,950	1,780	1,691	C#*D#*E#*F#
73	1,000	0,380	0,720	0,274	C#*D#*E#*F#
74	1,000	0,960	2,620	2,515	C#*D#*E#*F#
75	1,000	1,450	2,620	3,799	C#*D#*E#*F#
76	1,000	1,320	2,620	3,458	C#*D#*E#*F#
77	1,000	0,770	2,620	2,017	C#*D#*E#*F#
78	1,000	0,550	2,620	1,441	C#*D#*E#*F#
79	1,000	1,430	2,620	3,747	C#*D#*E#*F#
80	2,000	1,330	2,620	6,969	C#*D#*E#*F#
81	1,000	1,430	2,620	3,747	C#*D#*E#*F#
82	1,000	1,330	2,620	3,485	C#*D#*E#*F#
83	1,000	1,430	2,620	3,747	C#*D#*E#*F#
84	1,000	0,790	2,620	2,070	C#*D#*E#*F#
85	1,000	0,960	1,800	1,728	C#*D#*E#*F#
86	1,000	0,470	0,870	0,409	C#*D#*E#*F#
87	1,000	1,290	2,750	3,548	C#*D#*E#*F#
88	1,000	1,370	2,750	3,768	C#*D#*E#*F#
89	2,000	1,430	2,750	7,865	C#*D#*E#*F#
90	1,000	1,370	2,750	3,768	C#*D#*E#*F#
91	1,000	1,180	2,750	3,245	C#*D#*E#*F#
93	2,000	1,390	2,750	7,645	C#*D#*E#*F#
94	4,000	1,430	2,750	15,730	C#*D#*E#*F#
95	1,000	0,740	2,750	2,035	C#*D#*E#*F#
96 Subtotal	S			155,851	SUMSUBTOT AL(G51:G95)
98 COBERTA					
99 COBERTA PLANTA BAIXA					
100	1,000	2,700	0,690	1,863	C#*D#*E#*F#
101	1,000	1,570	0,690	1,083	C#*D#*E#*F#
102	1,000	0,670	0,690	0,462	C#*D#*E#*F#
103	1,000	2,640	0,690	1,822	C#*D#*E#*F#
104	1,000	0,690	0,690	0,476	C#*D#*E#*F#
105	1,000	2,570	0,690	1,773	C#*D#*E#*F#
106	1,000	1,670	0,690	1,152	C#*D#*E#*F#
107	1,000	0,670	0,690	0,462	C#*D#*E#*F#
108	1,000	1,960	0,690	1,352	C#*D#*E#*F#
109	1,000	2,260	0,690	1,559	C#*D#*E#*F#
110	1,000	1,540	0,690	1,063	C#*D#*E#*F#
111	1,000	2,570	0,690	1,773	C#*D#*E#*F#
112	1,000	1,220	0,690	0,842	C#*D#*E#*F#
113	1,000	1,090	0,690	0,752	C#*D#*E#*F#
114	1,000	2,640	0,690	1,822	C#*D#*E#*F#
115	1,000	2,260	0,690	1,559	C#*D#*E#*F#
116	1,000	1,540	0,690	1,063	C#*D#*E#*F#
117	1,000	1,190	0,690	0,821	C#*D#*E#*F#
118	1,000	2,710	0,690	1,870	C#*D#*E#*F#
119	1,000	0,540	0,690	0,373	C#*D#*E#*F#
120	1,000	0,670	0,690	0,462	C#*D#*E#*F#
121	1,000	1,960	0,690	1,352	C#*D#*E#*F#
122	1,000	2,260	0,690	1,559	C#*D#*E#*F#
123	1,000	0,830	0,510	0,423	C#*D#*E#*F#
124	1,000	2,700	0,690	1,863	C#*D#*E#*F#



## AMIDAMENTS

125	1,000	0,670	0,690	0,462	C#*D#*E#*F#	
126	1,000	0,670	0,690	0,462	C#*D#*E#*F#	
127	1,000	2,640	0,690	1,822	C#*D#*E#*F#	
128	1,000	1,970	0,690	1,359	C#*D#*E#*F#	
129	1,000	1,200	0,690	0,828	C#*D#*E#*F#	
130	1,000	1,610	0,690	1,111	C#*D#*E#*F#	
131	1,000	0,670	0,690	0,462	C#*D#*E#*F#	
132	1,000	0,390	0,690	0,269	C#*D#*E#*F#	
133	1,000	1,960	0,690	1,352	C#*D#*E#*F#	
134	1,000	0,820	0,690	0,566	C#*D#*E#*F#	
135	1,000	2,250	0,690	1,553	C#*D#*E#*F#	
136	1,000	1,480	0,690	1,021	C#*D#*E#*F#	
137	1,000	1,190	0,480	0,571	C#*D#*E#*F#	
138	1,000	1,190	0,690	0,821	C#*D#*E#*F#	
139	1,000	0,480	0,690	0,331	C#*D#*E#*F#	
140	1,000	1,140	0,690	0,787	C#*D#*E#*F#	
141	1,000	1,140	0,460	0,524	C#*D#*E#*F#	
142	1,000	1,370	0,410	0,562	C#*D#*E#*F#	
143	1,000	1,470	0,670	0,985	C#*D#*E#*F#	
144	1,000	1,370	0,410	0,562	C#*D#*E#*F#	
145	1,000	0,970	0,690	0,669	C#*D#*E#*F#	
146	1,000	2,170	0,690	1,497	C#*D#*E#*F#	
147	1,000	2,210	0,690	1,525	C#*D#*E#*F#	
148	1,000	0,670	0,690	0,462	C#*D#*E#*F#	
149	1,000	2,350	0,690	1,622	C#*D#*E#*F#	
150	1,000	0,670	0,690	0,462	C#*D#*E#*F#	
151	1,000	1,750	0,690	1,208	C#*D#*E#*F#	
152	1,000	2,160	0,690	1,490	C#*D#*E#*F#	
153	1,000	0,670	0,690	0,462	C#*D#*E#*F#	
154	1,000	2,020	0,690	1,394	C#*D#*E#*F#	
155	1,000	2,530	0,690	1,746	C#*D#*E#*F#	
156	1,000	0,670	0,690	0,462	C#*D#*E#*F#	
157	1,000	1,910	0,690	1,318	C#*D#*E#*F#	
158	1,000	0,670	0,690	0,462	C#*D#*E#*F#	
159	1,000	0,970	0,690	0,669	C#*D#*E#*F#	
160	1,000	1,540	0,690	1,063	C#*D#*E#*F#	
161	1,000	1,870	0,690	1,290	C#*D#*E#*F#	
162	1,000	0,660	0,690	0,455	C#*D#*E#*F#	
163	1,000	2,710	0,690	1,870	C#*D#*E#*F#	
164	1,000	0,670	0,690	0,462	C#*D#*E#*F#	
165	1,000	2,050	0,690	1,415	C#*D#*E#*F#	
166	1,000	1,540	0,690	1,063	C#*D#*E#*F#	
167	1,000	0,670	0,690	0,462	C#*D#*E#*F#	
168	1,000	1,650	0,690	1,139	C#*D#*E#*F#	
169	1,000	2,890	0,690	1,994	C#*D#*E#*F#	
170	1,000	0,670	0,690	0,462	C#*D#*E#*F#	
171	1,000	2,110	0,690	1,456	C#*D#*E#*F#	
172	1,000	0,970	0,690	0,669	C#*D#*E#*F#	
173	1,000	0,960	0,690	0,662	C#*D#*E#*F#	
174	1,000	1,440	0,690	0,994	C#*D#*E#*F#	
175	1,000	0,670	0,690	0,462	C#*D#*E#*F#	
176	1,000	3,130	0,690	2,160	C#*D#*E#*F#	
177	1,000	1,550	0,440	0,682	C#*D#*E#*F#	
178	1,000	1,750	0,570	0,998	C#*D#*E#*F#	
179	Subtotal	S		81,217		
181	COBERTA PLANTA ENTRESÒL					
182		1,000	0,810	1,210	0,980	C#*D#*E#*F#
183		1,000	1,510	1,370	2,069	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Pàg.: 160

184			1,000	1,000	1,850	1,850	C#*D#*E#*F#
185			1,000	1,360	2,080	2,829	C#*D#*E#*F#
186			1,000	1,200	2,480	2,976	C#*D#*E#*F#
187			1,000	0,980	2,750	2,695	C#*D#*E#*F#
188			1,000	0,380	2,220	0,844	C#*D#*E#*F#
189	Subtotal	S				14,243	
191	.	P	5,000			19,108	

**TOTAL AMIDAMENT** 401,271

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	50	SEGURETAT I SALUT ACABATS NOUS ACCESSOS

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			23.230,000				23.230,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 23.230,000

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	01	A1. ACABATS I INST NOUS ACCESSOS DE LA FAÇANA OEST
Títol 3	60	CONTROL DE QUALITAT

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.

**AMIDAMENT DIRECTE** 0,000

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	02	A2. REFORÇOS I MILLORES ESTRUCTURALS
Títol 3	01	REFORÇOS VOLTES REPLANS ESCALA HISTÒRICA
Títol 4	00	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K21H101A	u	Partida alçada a justificar de possibles afectacions sobre qualsevol tipus d'instal·lació com a conseqüència dels treballs a dur a terme. S'incluen tots els treballs, mitjans i material necessaris per a desviar, enretirar i, posteriorment reconstruir, totes les instal·lacions existents de qualsevol tipus, tot deixar-les en perfecte funcionament.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	02	A2. REFORÇOS I MILLORES ESTRUCTURALS
Títol 3	01	REFORÇOS VOLTES REPLANS ESCALA HISTÒRICA
Títol 4	01	REFORÇ REPLANS VOLTES ESCALA

EUR

## AMIDAMENTS

Titul 3 (1) 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K4C9151Z	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament provisional de volta existent de fàbrica ceràmica a una alçària <= 5 m, amb puntal metàl·lic i tauló. Inclòs elements auxiliars necessaris per apuntament en arc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	voltes replans escala		7,000	4,500	2,000		63,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **63,000**

2	K2182301	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	voltes replans escala		7,000	4,500	2,150		67,725	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **67,725**

3	K2195D2Z	m2	Arrencada de paviment existent tipus ceràmic o terratzo i de rescusat del paviment de morter de ciment i reomplert de volta, de fins a 50 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	Ample			
2	voltes replans escala		7,000	4,500	2,000		63,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **63,000**

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	02	A2. REFORÇOS I MILLORES ESTRUCTURALS
Titul 3	01	REFORÇOS VOLTES REPLANS ESCALA HISTÒRICA
Titul 4	01	REFORÇ REPLANS VOLTES ESCALA
Titul 3 (1)	02	TREBALLS RECONSTRUCCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K4FR2R4W	m	Reparació de fissures en obra de fàbrica en volta feta amb obra ceràmica. Repicat puntual d'element estructural d'obra ceràmica, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor. Segellat amb morter de reparació tipus MAPE-ALLETAMENTO de Mapei o equivalent. Inclòs part proporcional de mitjans auxiliars o elevadors necessaris per a la correcte execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats	Longitud			
2	voltes replans escala CARA INFERIOR		7,000	2,000	4,500		63,000	C#*D#*E#*F#
3	voltes replans escala CARA SUPERIOR		7,000	1,000	4,500		31,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **94,500**

2	K4FR2R4Z	u	Reforç perimetral de volta per la cara superior mitjançant suministre i col·locació de Fioccos de corda de fibra de carboni de mòdul elàstic 230.000 N/mm2, resistència a tracció 4.830 N/mm2 i 10 mm de diàmetre, rotlle de 10 m, MapeWrap C Fiocco, ref. 7315410 de la sèrie Reforç estructural amb frp de IBERMAPEI, cada 40cm, amb taladre de longitud 20cm, longitud del fiocco 40cm segons especificacions i procediment especificat per industrial. Perforació i injecció d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat totalment acabada.
---	----------	---	--

## AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats	Unitats			
2	voltes replans escala		7,000	2,000	5,000		70,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>70,000</b>	

3 K4FR2R4B m Reforç superior volta mitjançant bandes de teixit unidireccional de fibra de vidre d'ample 30cm tipus MAPEGRIP G220 de Mapei o equivalent, d'alta resistència i mòdul elàstic de 230.000 N/mm2 amb 240 g/m2, 30 cm d'amplària, rotlle de 50m. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats	Longitud			
2	voltes replans escala CARA SUPERIOR		7,000	3,000	4,500		94,500	C#*D#*E#*F#
3			7,000	2,000	2,100		29,400	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>123,900</b>	

4 K4FR2R4M m2 Reforç superficial de volta per la cara superior mitjançant aplicació de capa de morter de cal amb reactivitat puzolànica, bicomponent d'elevada ductilitat, tipus PLANITOP HDM RESTAURO de Mapei o equivalent aplicat en dues capes de no més de 8mm de gruix cadascuna amb malla estructural de fibra de vidre resistent als àlcals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	voltes replans escala		7,000	4,500	2,100		66,150	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>66,150</b>	

5 K9GL31CZ m2 Recrescut de paviment de formigó lleuger de 20 cm de gruix mig en arc, amb formigó lleuger HL-15, de densitat màxima 750kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb mitjans adequats, acabat estriat per a posterior pavimentat segons plànols de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	voltes replans escala		7,000	4,500	2,000		63,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>63,000</b>	

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	02	A2. REFORÇOS I MILLORES ESTRUCTURALS
Títol 3	01	REFORÇOS VOLTES REPLANS ESCALA HISTÒRICA
Títol 4	01	REFORÇ REPLANS VOLTES ESCALA
Títol 3 (1)	03	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2R540J0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Gruix		
2	Repicat de guix	T						
3	voltes replans escala		7,000	4,500	2,150	0,030	2,032	C#*D#*E#*F#
4	Repicat paviment/recrescut voltes	T						
5	voltes replans escala		7,000	4,500	2,000	0,300	18,900	C#*D#*E#*F#
6	Esponjament +40%	P	40,000				8,373	PERORIGEN(G1:G5,C6)

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **29,305**

- 2 K2RA73G1 m3 Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Guix		
2	Repicat de guix	T						
3	voltes replans escala		7,000	4,500	2,150	0,030	2,032	C#*D#*E#*F#
4	Repicat paviment/recrescut voltes	T						
5	voltes replans escala		7,000	4,500	2,000	0,300	18,900	C#*D#*E#*F#
6	Esponjament +40%	P	40,000				8,373	PERORIGEN( G1:G5; C6)

TOTAL AMIDAMENT **29,305**

- Obra 01 PRESSUPOST PRJ1902V2  
Capítol 02 A2. REFORÇOS I MILLORES ESTRUCTURALS  
Títol 3 01 REFORÇOS VOLTES REPLANS ESCALA HISTÒRICA  
Títol 4 02 REFORÇ ARCS ESCALA  
Títol 3 (1) 01 TREBALLS PREVIS

- NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ  
1 K4C71010 m Muntatge i desmuntatge d'apuntament de llinda amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló Criteri d'amidament: m de llargària realment apuntada executada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Costat arcs		14,000	4,500			63,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **63,000**

- 2 K2182231 m2 Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	m2		
2	Repicat arcs	T						
3	Base arcs		14,000	2,000	0,350		9,800	C#*D#*E#*F#
4	Recolzament contra parets		28,000	0,400	0,400		4,480	C#*D#*E#*F#
5	Laterals arcs		28,000			0,600	16,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,080**

- Obra 01 PRESSUPOST PRJ1902V2  
Capítol 02 A2. REFORÇOS I MILLORES ESTRUCTURALS  
Títol 3 01 REFORÇOS VOLTES REPLANS ESCALA HISTÒRICA  
Títol 4 02 REFORÇ ARCS ESCALA

## AMIDAMENTS

Títol 3 (1) 02 TREBALLS RECONSTRUCCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K4425027	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura 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 del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/ml			
2	Base arcs		14,000	2,000	27,500		770,000	C#*D#*E#*F#
3		C	Unitats	m2	kg/m2			
4	Laterals		14,000	0,600	78,500		659,400	C#*D#*E#*F#
5	Recolzament parets		28,000	0,150	78,500		329,700	C#*D#*E#*F#
6	Ajustaments i mermes +10%	P	10,000				175,910	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT 1.935,010

2	K4BP1112	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat Criteri d'amidament: Unitat de barra ancorada, executada d'acord amb les especificacions de la DT.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats				
2	Connexió plaques/paret		28,000	4,000			112,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 112,000

3	E4ZZU001	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra Criteri d'amidament: dm3 de volum realment executats.
---	----------	-----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Longitud	Gruix		
2	Reblert entre xapa/arc	T						
3	Base		14,000	3,500	20,000	0,500	490,000	C#*D#*E#*F#
4		C	Unitats	m2		Alçada		
5	Laterals		14,000	60,000		0,500	420,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 910,000

4	K7D69TK0	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Cal considerar el desenvolupament del perímetre.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Base arcs		14,000	2,000	0,350		9,800	C#*D#*E#*F#
3		C	Unitats	m2				
4	Laterals		14,000	0,600			8,400	C#*D#*E#*F#
5	Recolzament parets		28,000	0,150			4,200	C#*D#*E#*F#
6	Ajustaments i mermes +10%	P	10,000				2,240	PERORIGEN(G1:G5; C6)

TOTAL AMIDAMENT 24,640

## AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	02	A2. REFORÇOS I MILLORES ESTRUCTURALS
Títol 3	01	REFORÇOS VOLTES REPLANS ESCALA HISTÒRICA
Títol 4	02	REFORÇ ARCS ESCALA
Títol 3 (1)	03	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2R540J0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Gruix		
2	Repicat arcs	T						
3	Base arcs		14,000	2,000	0,350	0,030	0,294	C#*D#*E#*F#
4	Recolzament contra parets		28,000	0,400	0,400	0,030	0,134	C#*D#*E#*F#
5		C	Unitats	m2		Gruix		
6	Laterals arcs		28,000	0,600		0,600	10,080	C#*D#*E#*F#
7	Esponjament +40%	P	40,000				4,203	PERORIGEN(G1:G6,C7)

**TOTAL AMIDAMENT** 14,711

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	K2RA73G1	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Gruix		
2	Repicat arcs	T						
3	Base arcs		14,000	2,000	0,350	0,030	0,294	C#*D#*E#*F#
4	Recolzament contra parets		28,000	0,400	0,400	0,030	0,134	C#*D#*E#*F#
5		C	Unitats	m2		Gruix		
6	Laterals arcs		28,000	0,600		0,600	10,080	C#*D#*E#*F#
7	Esponjament +40%	P	40,000				4,203	PERORIGEN(G1:G6, C7)

**TOTAL AMIDAMENT** 14,711

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	02	A2. REFORÇOS I MILLORES ESTRUCTURALS
Títol 3	01	REFORÇOS VOLTES REPLANS ESCALA HISTÒRICA
Títol 4	03	REFORÇ NOVA OBERTURA ZONA ESCALA
Títol 3 (1)	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K4C71010	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de llinda amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló Criteri d'amidament: m de llargària realment apuntalada executada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Apuntament de la llinda existent		4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 12,000

- 2 K21Z2760 m Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum Criteri d'amidament: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Tall paret existent		8,000	2,300			18,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,400

- 3 K214Z251 m3 Enderroc puntual de mur d'obra ceràmica, 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	Ample		
2	Obertura forat		4,000	0,600	2,300	0,300	1,656	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,656

- 4 K2182231 m2 Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Arrebossat/enguixat paret		4,000	3,000	1,500		18,000	C#*D#*E#*F#
3	Arrebossat/enguixat arc		4,000	0,600	0,600		1,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,440

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	02	A2. REFORÇOS I MILLORES ESTRUCTURALS
Títol 3	01	REFORÇOS VOLTES REPLANS ESCALA HISTÒRICA
Títol 4	03	REFORÇ NOVA OBERTURA ZONA ESCALA
Títol 3 (1)	02	TREBALLS RECONSTRUCCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K4425027	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura 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 del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/ml			
2	Nou marc de xapa (inclòs connectadors)		4,000	5,500	36,000		792,000	C#*D#*E#*F#
3	Ajustaments i mermes +10%	P	10,000				79,200	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT 871,200

- 2 K4FRZ2F2 m Reparació d'esquerda en arc o volta d'obra de ceràmica amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes d'armadura d'acer inoxidable austenític en barres de diàmetre 12mm, separades cada 40/30 cm, reblert amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, càrrega manual de runa sobre contenidor.



## AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Esquerda paret		24,000	3,000			72,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 72,000

3 E4ZZU001 dm3 Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra Criteri d'amidament: dm3 de volum realment executats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Alçada	Gruix		
2	Massissat marc amb paret		4,000	3,000	22,000	0,500	132,000	C#*D#*E#*F#
3			4,000	3,000	23,000	0,500	138,000	C#*D#*E#*F#
4			8,000	3,000	6,000	0,500	72,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 342,000

4 K4BP1110 u Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat Criteri d'amidament: Unitat de barra ancorada, executada d'acord amb les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió xapa amb paret		8,000	16,000			128,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 128,000

Obra 01 PRESSUPOST PRJ1902V2  
Capítol 02 A2. REFORÇOS I MILLORES ESTRUCTURALS  
Títol 3 01 REFORÇOS VOLTES REPLANS ESCALA HISTÒRICA  
Títol 4 03 REFORÇ NOVA OBERTURA ZONA ESCALA  
Títol 3 (1) 03 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2R540J0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada	Ample		
2	REPICAT PARET	T						
3	Obertura forat		4,000	0,600	2,300	0,300	1,656	C#*D#*E#*F#
4	REPICAT ARREBOSSAT	T						
5	Arrebossat/enguixat paret		4,000	3,000	1,500	0,030	0,540	C#*D#*E#*F#
6	Arrebossat/enguixat arc		4,000	0,600	0,600	0,030	0,043	C#*D#*E#*F#
7	Esponjament +40%	P	40,000				0,896	PERORIGEN(G1:G6,C7)

**TOTAL AMIDAMENT** 3,135

2 K2RA73G1 m3 Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

## AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada	Ample		
2	REPICAT PARET	T						
3	Obertura forat		4,000	0,600	2,300	0,300	1,656	C#*D#*E#*F#
4	REPICAT ARREBOSSAT	T						
5	Arrebossat/enguixat paret		4,000	3,000	1,500	0,030	0,540	C#*D#*E#*F#
6	Arrebossat/enguixat arc		4,000	0,600	0,600	0,030	0,043	C#*D#*E#*F#
7	Esponjament +40%	P	40,000				0,896	PERORIGEN( G1:G6, C7)
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,135</b>	

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	02	A2. REFORÇOS I MILLORES ESTRUCTURALS
Títol 3	02	MILLORA ESTRUCTURA VOLTES CLAUSTRE NORD
Títol 4	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2194421	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Paviment existent		1,000	36,200	5,300		191,860	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>191,860</b>	

2	K2148934	m2	Enderroc de sostre industrialitzat de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocant, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT. m de llargària realment executat amidat d'acord amb les indicacions de la DT. m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT.				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Sostres sobre voltes		1,000	36,200	5,300		191,860	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>191,860</b>	

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	02	A2. REFORÇOS I MILLORES ESTRUCTURALS
Títol 3	02	MILLORA ESTRUCTURA VOLTES CLAUSTRE NORD
Títol 4	02	TREBALLS RECONSTRUCCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K612T5AV	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 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% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. 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. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

## AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats	Alçada	Alçada		
2	Costelles sobre les voltes		2,000	2,000	4,700	1,200	22,560	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,000	4,700	1,000	18,800	C#*D#*E#*F#
4			2,000	2,000	4,700	0,800	15,040	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,000	4,700	0,600	11,280	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,000	4,700	0,400	7,520	C#*D#*E#*F#
7			2,000	2,000	3,900	1,200	18,720	C#*D#*E#*F#
8			2,000	2,000	3,900	1,000	15,600	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,000	3,900	0,800	12,480	C#*D#*E#*F#
10			2,000	2,000	3,900	0,600	9,360	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,000	3,900	0,400	6,240	C#*D#*E#*F#
12			2,000	3,000	4,500	1,200	32,400	C#*D#*E#*F#
13			2,000	3,000	4,500	1,000	27,000	C#*D#*E#*F#
14			2,000	3,000	4,500	0,800	21,600	C#*D#*E#*F#
15			2,000	3,000	4,500	0,600	16,200	C#*D#*E#*F#
16			2,000	3,000	4,500	0,400	10,800	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 245,600

2 K4D9Z3EA6 m2 Formació de solera amb encadellat ceràmic de 700x250x35 mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Nou sostre sobre volta		1,000	36,200	5,300		191,860	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 191,860

3 K4BAD88 m2 Armadura per a sostre nervat unidireccional amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Nou sostre sobre volta		1,000	36,200	5,300		191,860	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 191,860

4 K45CZ18C4 m3 Formigó per a lloses, HA-25/B/10/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb qualsevol mitjà.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Gruix		
2	Nou sostre sobre volta		1,000	36,200	5,300	0,050	9,593	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 9,593

Obra 01 PRESSUPOST PRJ1902V2  
Capítol 02 A2. REFORÇOS I MILLORES ESTRUCTURALS  
Títol 3 02 MILLORA ESTRUCTURA VOLTES CLAUSTRE NORD  
Títol 4 03 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2R540J0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat

## AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Gruix		
2	Arrencada paviment existent		1,000	36,200	5,300	0,070	13,430	C#*D#*E#*F#
3	Enderroc sostre industrialitzat		1,000	36,200	5,300	0,300	57,558	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament +40%	P	40,000				28,395	PERORIGEN(G1:G3,C4)

**TOTAL AMIDAMENT**

**99,383**

2 K2RA73G1 m3

Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Gruix		
2	Arrencada paviment existent		1,000	36,200	5,300	0,070	13,430	C#*D#*E#*F#
3	Enderroc sostre industrialitzat		1,000	36,200	5,300	0,300	57,558	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament +40%	P	40,000				28,395	PERORIGEN(G1:G3; C4)

**TOTAL AMIDAMENT**

**99,383**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ1902V2  
Capítol 02 A2. REFORÇOS I MILLORES ESTRUCTURALS  
Títol 3 03 TANCAMENTS I DIVISÒRIES CERÀMICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6128-7BDE	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, HD, de 290x140x50 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 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% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. 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. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Alçada			
2	ESCALA ANTIGA							
3	Lateral fusteria b.Fe.07							
4	PLANTA ENTRESÒL							
5			1,000	0,520	2,600		1,352	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,200	2,600		0,520	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,700	2,600		1,820	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA PRIMERA							
10			1,000	0,520	2,600		1,352	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,200	2,600		0,520	C#*D#*E#*F#
12			1,000	0,700	2,600		1,820	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

14	PLANTA SEGONA					
15		1,000	0,520	2,600	1,352	C#*D#*E#*F#
16		1,000	0,200	2,600	0,520	C#*D#*E#*F#
17		1,000	0,700	2,600	1,820	C#*D#*E#*F#
19	PLANTA TERCERA					
20		1,000	0,520	2,600	1,352	C#*D#*E#*F#
21		1,000	0,200	2,600	0,520	C#*D#*E#*F#
22		1,000	0,700	2,600	1,820	C#*D#*E#*F#
23	Subtotal	S			14,768	SUMSUBTOT AL(G1:G22)
25		P	10,000		1,477	

**TOTAL AMIDAMENT** 16,245

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	02	A2. REFORÇOS I MILLORES ESTRUCTURALS
Títol 3	04	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
Títol 4	01	FUSTERIA DE FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBFE07	u	Subministrament i muntatge a obra de fusteria exterior batent tipus b.Fe.07 formada per:  - Porta balconera de fusta d'iroko amb bastiment de dimensions 68x68 mm i fulla de 68x120 mm - Junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik o equivalent - Envernissat de 2 capes de vernís mate i una d'insecticida - Vidre laminar fulla tipus laminar 6+6 - Pany i manetes d'acer inoxidable setinat - Frontisses ocultes d'acer inoxidable  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	PLANTA ENTRESÒL							
3	Escala antiga							
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
7	PLANTA PRIMERA							C#*D#*E#*F#
8	Escala antiga							
9			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G6:G9)
12	PLANTA SEGONA							C#*D#*E#*F#
13	Escala antiga							
14			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G11:G14)
17	PLANTA TERCERA							C#*D#*E#*F#
18	Escala antiga							
19			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
20	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G16:G19)

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

## AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	02	A2. REFORÇOS I MILLORES ESTRUCTURALS
Títol 3	05	TANCAMENTS I DIVISÒRIES CARTRÓ-GUIX

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P652-425D	m2	Perfiteria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 70 mm, col·locats cada 40 cm, i canal d'amplària 70 mm amb banda acústica autoadhesiva, fixats mecànicament, per a suport de paret recta 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 <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. 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 d'obertures de més d'1,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Amplada	Sup		
2	ESCALA HISTÒRICA							
3	Nivell 0							
4			1,000			16,460	16,460	C#*D#*E#*F#
6	Nivell 1							
7			1,000			12,330	12,330	C#*D#*E#*F#
9	Nivell 2							
10			1,000			14,030	14,030	C#*D#*E#*F#
12	Nivell 3							
13			1,000			13,540	13,540	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					56,360	SUMSUBTOT AL(G1:G13)
16	.	P	10,000				5,636	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>61,996</b>	

2	P83EA-3Y8P	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfiteria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques 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 <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brançals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara, bastiments, excepte en el cas d'obertures de més d'1,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. 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.
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada	Sup		
2	ESCALA HISTÒRICA							
3	Nivell 0							
4			1,000			16,460	16,460	C#*D#*E#*F#
6	Nivell 1							
7			1,000			12,330	12,330	C#*D#*E#*F#
9	Nivell 2							
10			1,000			14,030	14,030	C#*D#*E#*F#
12	Nivell 3							
13			1,000			13,540	13,540	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					56,360	SUMSUBTOT AL(G1:G13)
16	.	P	10,000				5,636	

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 61,996

3 P83EJ-9U7B m Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 36 mm d'amplària i 1 placa tipus amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats		Alçada			
2	ESCALA HISTÒRICA							
3	Nivell 0							
4	Retorn		1,000		1,700		1,700	C#*D#*E#*F#
5			1,000		1,500		1,500	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	Nivell 1							C#*D#*E#*F#
8	Retorn		1,000		3,510		3,510	C#*D#*E#*F#
9			1,000		1,880		1,880	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11	Nivell 2							C#*D#*E#*F#
12	Retorn		1,000		3,440		3,440	C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14	Nivell 3							C#*D#*E#*F#
15	Retorn		1,000		3,320		3,320	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					15,350	SUMSUBTOT AL(G1:G15)
17								C#*D#*E#*F#
18		P	10,000				1,535	
19								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,885

Obra 01 PRESSUPOST PRJ1902V2  
Capítol 02 A2. REFORÇOS I MILLORES ESTRUCTURALS  
Títol 3 50 SEGURETAT I SALUT REFORÇOS I MILLORES ESTRUCTURALS

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			2.343,000				2.343,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.343,000

Obra 01 PRESSUPOST PRJ1902V2  
Capítol 02 A2. REFORÇOS I MILLORES ESTRUCTURALS  
Títol 3 60 CONTROL DE QUALITAT

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.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

## AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST PRJ1902V2  
Capítol 03 A3. ACABATS EN ALTRES ESPAIS DE L'EDIFICI  
Títol 3 00 MITJANS AUXILIARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ELEV002	u	Partida d'abonament íntegre per ús de grua autopropulsada de diferents potències, per els diferents transports i muntatges a obra.

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

2 TRAN003 u Partida d'abonament íntegre per ús de camió grua, per els diferents transports i muntatges a obra.

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

3 PELEV002 u Partida d'abonament íntegre per lloguer de vàries plataformes elevadores d'alçada fins a 24 m.

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

4 P127-EKJN m2 Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçada <= 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  
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Escala accés des de claustre							
3			1,000	4,000	4,000	15,000	240,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>240,000</b>	

5 P121-EKK1 m2 Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçada <= 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  
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup	Mesos	Jornades		
2	Escala accés des de claustre							
3			1,000	240,000	8,000	30,000	57.600,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>57.600,000</b>	

6 P12A-655R u Transport, muntatge i desmuntatge de muntacàrregues de 500 kg de càrrega i 4 parades



## AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Muntacàrregues claustre						1,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000					
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	03	A3. ACABATS EN ALTRES ESPAIS DE L'EDIFICI
Títol 3	01	TANCAMENTS I DIVISÒRIES
Títol 4	01	TANCAMENTS I DIVISÒRIES CARTRÓ-GUIX

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 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 <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. 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 d'obertures de més d'1,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada	Sup		
2	ALA SUD							
3	Planta primera							
4	Sala							
5			1,000	25,640	5,000		128,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	9,170	5,000		45,850	C#*D#*E#*F#
7	Obertures							
8	Obertura tipus 3		-11,000			1,710	-18,810	C#*D#*E#*F#
10	Galeria							
11			1,000	30,950	3,750		116,063	C#*D#*E#*F#
12	Obertures							C#*D#*E#*F#
13	Obertures tipus 2		-4,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
14	Obertures tipus 1		-5,000			1,240	-6,200	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					265,103	SUMSUBTOT AL(G1:G14)
17	ALA OEST							
18	Planta primera							
19	Espai principal							
20			1,000	26,730	3,750		100,238	C#*D#*E#*F#
21			1,000	8,150	3,750		30,563	C#*D#*E#*F#
22			1,000	40,970	3,750		153,638	C#*D#*E#*F#
23	Obertures							C#*D#*E#*F#
24	Obertures tipus 2		-3,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
25	Obertures tipus 1		-6,000			1,240	-7,440	C#*D#*E#*F#
26	Subtotal	S					276,999	SUMSUBTOT AL(G16:G25)
28	.	P	10,000				54,210	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>596,312</b>	

2	P7C47-DEU0	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 85 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,656 m2·K/W, col·locat amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

## AMIDAMENTS

superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen  
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada	Sup		
2	ALA SUD							C#*D##*E##*F#
3	Planta primera							C#*D##*E##*F#
4	Sala							C#*D##*E##*F#
5			1,000	25,640	5,000		128,200	C#*D##*E##*F#
6			1,000	9,170	5,000		45,850	C#*D##*E##*F#
7	Obertures							
8	Obertura tipus 3		-11,000			1,710	-18,810	C#*D##*E##*F#
9	Galeria							
10			1,000	30,950	3,750		116,063	C#*D##*E##*F#
11	Obertures							C#*D##*E##*F#
12	Obertures tipus 2		-4,000			0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
13	Obertures tipus 1		-5,000			1,240	-6,200	C#*D##*E##*F#
14	Subtotal	S					265,103	SUMSUBTOT AL(G1:G13)
15								C#*D##*E##*F#
16	ALA OEST							C#*D##*E##*F#
17	Planta primera							C#*D##*E##*F#
18	Espai principal							C#*D##*E##*F#
19			1,000	26,730	3,750		100,238	C#*D##*E##*F#
20			1,000	8,150	3,750		30,563	C#*D##*E##*F#
21			1,000	40,970	3,750		153,638	C#*D##*E##*F#
22	Obertures							C#*D##*E##*F#
23	Obertures tipus 2		-3,000			0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
24	Obertures tipus 1		-6,000			1,240	-7,440	C#*D##*E##*F#
25	Subtotal	S					276,999	SUMSUBTOT AL(G15:G24)
26								C#*D##*E##*F#
27	.	P	10,000				54,210	
28								C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **596,312**

3 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

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 <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara, bastiments, excepte en el cas d'obertures de més d'1,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada	Sup		
2	ALA SUD							
3	Planta primera							
4	Sala							
5			1,000	25,640	5,000		128,200	C#*D##*E##*F#
6			1,000	9,170	5,000		45,850	C#*D##*E##*F#
7	Obertures							
8	Obertura tipus 3		-11,000			1,710	-18,810	C#*D##*E##*F#
9	Galeria							

## AMIDAMENTS

10		1,000	30,950	3,750		116,063	C#*D#*E#*F#
11	Obertures						
12	Obertures tipus 2	-4,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
13	Obertures tipus 1	-5,000			1,240	-6,200	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal					265,103	SUMSUBTOT AL(G1:G13)
16	ALA OEST						
17	Planta primera						
18	Espai principal						
19		1,000	26,730	3,750		100,238	C#*D#*E#*F#
20		1,000	8,150	3,750		30,563	C#*D#*E#*F#
21		1,000	40,970	3,750		153,638	C#*D#*E#*F#
22	Obertures						
23	Obertures tipus 2	-3,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
24	Obertures tipus 1	-6,000			1,240	-7,440	C#*D#*E#*F#
25	Subtotal					276,999	SUMSUBTOT AL(G15:G24)
27	(aplatat simple)						
29	ESCALA HISTÒRICA						
30	Nivell 0						
31		1,000			16,460	16,460	C#*D#*E#*F#
33	Nivell 1						
34		1,000			12,330	12,330	C#*D#*E#*F#
36	Nivell 2						
37		1,000			14,030	14,030	C#*D#*E#*F#
39	Nivell 3						
40		1,000			13,540	13,540	C#*D#*E#*F#
41	Subtotal					56,360	SUMSUBTOT AL(G26:G40)
43	.		10,000			59,846	

TOTAL AMIDAMENT

658,308

4 P83EJ-9U7B m

Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 36 mm d'amplària i 1 placa tipus amb duresa superficial (I) de 15 mm de guix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Costats	Alçada	Amplada		
2	ALA SUD							C#*D#*E#*F#
3	Planta primera							C#*D#*E#*F#
4	Sala							C#*D#*E#*F#
5	Emmarcat							C#*D#*E#*F#
6	Finestra tipus 3		11,000	2,000	2,580		56,760	C#*D#*E#*F#
7			11,000	2,000		1,320	29,040	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	Galeria							C#*D#*E#*F#
10	Emmarcat							C#*D#*E#*F#
11	Balconera tipus 1		5,000	2,000	2,250		22,500	C#*D#*E#*F#
12			5,000	1,000		1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
13	Finestra tipus 2		4,000	2,000	1,250		10,000	C#*D#*E#*F#
14			4,000	2,000		0,800	6,400	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal						130,200	SUMSUBTOT AL(G1:G14)
16								C#*D#*E#*F#
17	ALA OEST							C#*D#*E#*F#
18	Planta primera							C#*D#*E#*F#
19	Emmarcat							C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Pàg.: 178

20	Balconera tipus 1		6,000	2,000	2,250		27,000	C#*D#*E#*F#
21			6,000	1,000		1,100	6,600	C#*D#*E#*F#
22	Finestra tipus 2		3,000	2,000	1,250		7,500	C#*D#*E#*F#
23			3,000	2,000		0,800	4,800	C#*D#*E#*F#
24	Subtotal	S					45,900	SUMSUBTOT AL(G16:G23)
25								C#*D#*E#*F#
26	ESCALA HISTÒRICA							C#*D#*E#*F#
27	Nivell 0							C#*D#*E#*F#
28	Retorn		1,000		1,700		1,700	C#*D#*E#*F#
29			1,000		1,500		1,500	C#*D#*E#*F#
30								C#*D#*E#*F#
31	Nivell 1							C#*D#*E#*F#
32	Retorn		1,000		3,510		3,510	C#*D#*E#*F#
33			1,000		1,880		1,880	C#*D#*E#*F#
34								C#*D#*E#*F#
35	Nivell 2							C#*D#*E#*F#
36	Retorn		1,000		3,440		3,440	C#*D#*E#*F#
37								C#*D#*E#*F#
38	Nivell 3							C#*D#*E#*F#
39	Retorn		1,000		3,320		3,320	C#*D#*E#*F#
40	Subtotal	S					15,350	SUMSUBTOT AL(G25:G39)
41								C#*D#*E#*F#
42		P	10,000				19,145	
43								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

210,595

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	03	A3. ACABATS EN ALTRES ESPAIS DE L'EDIFICI
Títol 3	01	TANCAMENTS I DIVISÒRIES
Títol 4	02	SERRALLERIA. TANCAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	PREMAT01	ml	Subministrament i muntatge de peça de remat L45x45.2 mm alumini						
				Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1				C	Unitats	Costats	Alçada	Amplada	
2	ALA SUD								
3	Planta primera								
4	Sala								
5	Emmarcat								
6	Finestra tipus 3				11,000	2,000	2,580		56,760 C#*D#*E#*F#
7					11,000	2,000		1,320	29,040 C#*D#*E#*F#
9	Galeria								
10	Emmarcat								
11	Balconera tipus 1				5,000	2,000	2,250		22,500 C#*D#*E#*F#
12					5,000	1,000		1,100	5,500 C#*D#*E#*F#
13	Finestra tipus 2				4,000	2,000	1,250		10,000 C#*D#*E#*F#
14					4,000	2,000		0,800	6,400 C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S							130,200 SUMSUBTOT AL(G1:G14)
17	ALA OEST								
18	Planta primera								
19	Emmarcat								
20	Balconera tipus 1				6,000	2,000	2,250		27,000 C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

21			6,000	1,000		1,100	6,600	C#*D#*E#*F#
22	Finestra tipus 2		3,000	2,000	1,250		7,500	C#*D#*E#*F#
23			3,000	2,000		0,800	4,800	C#*D#*E#*F#
24	Subtotal	S					45,900	SUMSUBTOT AL(G16:G23)
26	.	P	10,000				17,610	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>193,710</b>	

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	03	A3. ACABATS EN ALTRES ESPAIS DE L'EDIFICI
Títol 3	02	PAVIMENTS
Títol 4	00	RECRESQUIT I REGULARITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P93G-57Q2	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				
2	PLANTA PRIMERA							C#*D#*E#*F#
3	Ala Nord							
4			1,000	273,070			273,070	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	Ala Sud							C#*D#*E#*F#
7			1,000	135,860			135,860	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					408,930	SUMSUBTOT AL(G1:G7)
9								C#*D#*E#*F#
10	PLANTA SEGONA							C#*D#*E#*F#
11	Ala Nord / Ala Oest							
12			1,000	633,150			633,150	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					633,150	SUMSUBTOT AL(G9:G12)
14								C#*D#*E#*F#
15	.	P	10,000				104,208	
16								C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1.146,288</b>	

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	03	A3. ACABATS EN ALTRES ESPAIS DE L'EDIFICI
Títol 3	02	PAVIMENTS
Títol 4	01	PAVIMENT. TERRATZO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9C2-D4GT	m2	Paviment de terratzo llis de gra microgra, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens Model Migrogrà gris ref. 793-24 de Terrazos Fuster o equivalent 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

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

## AMIDAMENTS

2	PLANTA PRIMERA						
3	Ala Nord						
4			1,000	273,070		273,070	C#*D#*E#*F#
5	Ala Sud						
6			1,000	135,860		135,860	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S				408,930	SUMSUBTOT AL(G1:G6)
8							C#*D#*E#*F#
9	PLANTA SEGONA						
10	Ala Nord / Ala Oest						C#*D#*E#*F#
11			1,000	633,150		633,150	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S				633,150	SUMSUBTOT AL(G8:G11)
13							C#*D#*E#*F#
14	.	P	10,000			104,208	C#*D#*E#*F#
15							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.146,288

- 2 P9ZA-4ZDG m2 Rebaixat del paviment de terratzo o pedra  
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				
2	PLANTA PRIMERA							
3	Ala Nord							
4			1,000	273,070		273,070	C#*D#*E#*F#	
5	Ala Sud							
6			1,000	135,860		135,860	C#*D#*E#*F#	
7	Ala Oest							
8	Fase anterior		1,000	324,490		324,490	C#*D#*E#*F#	
9	Subtotal	S				733,420	SUMSUBTOT AL(G1:G8)	
11	PLANTA SEGONA							
12	Ala Nord / Ala Oest							
13			1,000	633,150		633,150	C#*D#*E#*F#	
14	Subtotal	S				633,150	SUMSUBTOT AL(G10:G13)	
16	NUCLI MUNTACÀRREGUES							
17	Replà 1		1,000	2,680		2,680	C#*D#*E#*F#	
18	Replà 2- Replà 12		11,000	3,420		37,620	C#*D#*E#*F#	
20	.	P	10,000			140,687		

TOTAL AMIDAMENT 1.547,557

- 3 P9ZA-4ZDH m2 Polit del paviment de terratzo o pedra  
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				
2	PLANTA PRIMERA							C#*D#*E#*F#
3	Ala Sud							
4			1,000	135,860		135,860	C#*D#*E#*F#	
5	Ala Oest							C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

6	Fase anterior		1,000	324,490		324,490	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S				460,350	SUMSUBTOT AL(G1:G6)
8							C#*D#*E#*F#
9	NUCLI MUNTACÀRREGUES						
10	Replà 1		1,000	2,680		2,680	C#*D#*E#*F#
11	Replà 2- Replà 12		11,000	3,420		37,620	C#*D#*E#*F#
12							C#*D#*E#*F#
13	.	P	10,000			50,065	
14							C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 550,715

- 4 P9ZA-4ZDI m2  
Abrillantat del paviment de terrazo o pedra  
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				
2	PLANTA PRIMERA							C#*D#*E#*F#
3	Ala Sud							C#*D#*E#*F#
4			1,000	135,860			135,860	C#*D#*E#*F#
5	Ala Oest							C#*D#*E#*F#
6	Fase anterior		1,000	324,490			324,490	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					460,350	SUMSUBTOT AL(G1:G6)
8								C#*D#*E#*F#
9	NUCLI MUNTACÀRREGUES							C#*D#*E#*F#
10	Replà 1		1,000	2,680			2,680	C#*D#*E#*F#
11	Replà 2- Replà 12		11,000	3,420			37,620	C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13	.	P	10,000				50,065	
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 550,715

- 5 P00006 m  
Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil de pvc, de 8 mm d'amplària de màxima de junt, de 35 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admissible de paviment, per a una càrrega mitja, col·locat fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	PLANTA PRIMERA							
3	Ala Nord							
4			6,000	2,970			17,820	C#*D#*E#*F#
5			5,000	1,150			5,750	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,550			4,550	C#*D#*E#*F#
7			1,000	4,690			4,690	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,810			4,810	C#*D#*E#*F#
9			1,000	4,940			4,940	C#*D#*E#*F#
10	Ala Sud							
11			3,000	4,090			12,270	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					54,830	SUMSUBTOT AL(G1:G11)
13								C#*D#*E#*F#
14	PLANTA SEGONA							
15	Ala Nord							

## AMIDAMENTS

16		1,000	2,610	2,610	C#*D#*E#*F#
17		5,000	2,990	14,950	C#*D#*E#*F#
18		5,000	1,220	6,100	C#*D#*E#*F#
19		1,000	4,380	4,380	C#*D#*E#*F#
20		1,000	4,640	4,640	C#*D#*E#*F#
21		1,000	4,760	4,760	C#*D#*E#*F#
22		1,000	4,890	4,890	C#*D#*E#*F#
23		1,000	5,010	5,010	C#*D#*E#*F#
24	Ala Oest				
25		1,000	5,320	5,320	C#*D#*E#*F#
26		1,000	2,550	2,550	C#*D#*E#*F#
27		1,000	5,200	5,200	C#*D#*E#*F#
28		4,000	8,200	32,800	C#*D#*E#*F#
29		1,000	31,130	31,130	C#*D#*E#*F#
30	Subtotal	S		124,340	SUMSUBTOT AL(G13:G29)
32		P	10,000	17,917	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>				<b>197,087</b>	

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	03	A3. ACABATS EN ALTRES ESPAIS DE L'EDIFICI
Títol 3	03	PINTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P894-4V9L	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de planxa, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície d'una cara, definida pel perímetre de l'element a pintar. m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				
2	NUCLI MUNTACÀRREGUES							
3	Barana xapa							
4	Vertical		2,000	26,630			53,260	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,440			2,880	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	Plec superior		2,000	0,770			1,540	C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,300			0,600	C#*D#*E#*F#
9			2,000	0,490			0,980	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11	Cantells xapa	P	5,000				2,963	
12								C#*D#*E#*F#
13		P	10,000				6,222	
14								C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>68,445</b>	

2	P891-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Alçada			
2	NUCLI MUNTACÀRREGUES							



## AMIDAMENTS

3	Nucli escala interior					
4		2,000	1,200	18,800	45,120	C#*D#*E#*F#
5		2,000	4,250	18,800	159,800	C#*D#*E#*F#
6		2,000	0,700	18,800	26,320	C#*D#*E#*F#
7		1,000	3,380	18,800	63,544	C#*D#*E#*F#
8		1,000	1,300	18,800	24,440	C#*D#*E#*F#
9		2,000	1,880	18,800	70,688	C#*D#*E#*F#
10		2,000	2,750	18,800	103,400	C#*D#*E#*F#
11		1,000	4,750	18,800	89,300	C#*D#*E#*F#
12		2,000	4,720	18,800	177,472	C#*D#*E#*F#
14		C	Unitats	Longitud	Alçada	
15	Cartró-guix sobre armaris					
16	Planta baixa	1,000	4,720	4,500	21,240	C#*D#*E#*F#
17	Planta primera	1,000	4,720	1,550	7,316	C#*D#*E#*F#
18	Planta segona	1,000	4,720	1,580	7,458	C#*D#*E#*F#
19	Planta tercera	1,000	4,720	1,800	8,496	C#*D#*E#*F#
21	.	P	10,000		80,459	

TOTAL AMIDAMENT

885,053

Obra	01	PRESSUPOST PRJ1902V2
Capítol	03	A3. ACABATS EN ALTRES ESPAIS DE L'EDIFICI
Títol 3	04	TANCAMENT TIPUS DEPLOYÉ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SUBEST01	kg	Subministrament, muntatge a taller i col·locació d'estructura base primària i secundària formada per perfils en acer inoxidable mat així com tots els perfils de remats grafiats. Inclou mà d'obra, replanteig i comprovacions/ajustos a obra, materials, talls a làser i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons plànols de projecte i/o directrius de la direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/ml			
2	FAÇANA							
3	BADALOT. FAÇANA EST							
4	Solució tipus 02							
5			1,000	12,280	11,913		146,292	C#*D#*E#*F#
6			1,000	11,800	11,913		140,573	C#*D#*E#*F#
7			1,000	11,320	11,913		134,855	C#*D#*E#*F#
8			1,000	10,840	11,913		129,137	C#*D#*E#*F#
9			1,000	5,500	11,913		65,522	C#*D#*E#*F#
10			1,000	7,550	11,913		89,943	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,640	11,913		31,450	C#*D#*E#*F#
13	Solució tipus 03							
14			4,000	0,680	4,744		12,904	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,350	4,744		12,809	C#*D#*E#*F#
16			2,000	0,750	4,744		7,116	C#*D#*E#*F#
17			1,000	0,950	4,744		4,507	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,180	4,744		5,598	C#*D#*E#*F#
19			1,000	0,840	4,744		3,985	C#*D#*E#*F#
20			1,000	3,810	4,744		18,075	C#*D#*E#*F#
21			1,000	7,750	4,744		36,766	C#*D#*E#*F#
22			3,000	6,080	4,744		86,531	C#*D#*E#*F#
23			1,000	9,780	4,744		46,396	C#*D#*E#*F#
24			1,000	8,450	4,744		40,087	C#*D#*E#*F#
25			1,000	3,780	4,744		17,932	C#*D#*E#*F#
26			1,000	5,130	4,744		24,337	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

27		1,000	2,930	4,744	13,900	C#*D#*E#*F#
28		1,000	2,150	4,744	10,200	C#*D#*E#*F#
29		2,000	1,350	4,744	12,809	C#*D#*E#*F#
30		1,000	0,750	4,744	3,558	C#*D#*E#*F#
31		2,000	2,230	4,744	21,158	C#*D#*E#*F#
32		1,000	3,300	4,744	15,655	C#*D#*E#*F#
33		1,000	1,050	4,744	4,981	C#*D#*E#*F#
34		1,000	4,890	4,744	23,198	C#*D#*E#*F#
35		1,000	5,200	4,744	24,669	C#*D#*E#*F#
36		1,000	1,320	4,744	6,262	C#*D#*E#*F#
37		2,000	0,280	4,744	2,657	C#*D#*E#*F#
38		1,000	2,330	4,744	11,054	C#*D#*E#*F#
39		1,000	6,470	4,744	30,694	C#*D#*E#*F#
41	Planxa perimetral					
42		2,720		39,300	106,896	C#*D#*E#*F#
44	Fixació tipus 08					
45		8,000	0,150	9,420	11,304	C#*D#*E#*F#
47	Costella 160.5					
48		3,000	1,710	2,480	12,722	C#*D#*E#*F#
49		2,000	1,140	2,480	5,654	C#*D#*E#*F#
50		1,000	2,110	2,480	5,233	C#*D#*E#*F#
51	Subtotal	S			1.377,419	SUMSUBTOT AL(G1:G50)
53	BADALOT. FAÇANA NORD INFERIOR					
54	Solució tipus 03					
55		2,000	2,230	4,744	21,158	C#*D#*E#*F#
56		2,000	1,220	4,744	11,575	C#*D#*E#*F#
57		4,000	5,580	4,744	105,886	C#*D#*E#*F#
58		2,000	6,100	4,744	57,877	C#*D#*E#*F#
60	Fixació tipus 06					
61		20,000	0,250	2,389	11,945	C#*D#*E#*F#
62	Subtotal	S			208,441	SUMSUBTOT AL(G52:G61)
64	BADALOT. FAÇANA NORD SUPERIOR					
65	Solució tipus 03					
66		2,000	6,550	4,744	62,146	C#*D#*E#*F#
67		1,000	6,470	4,744	30,694	C#*D#*E#*F#
68		2,000	6,510	4,744	61,767	C#*D#*E#*F#
69		5,000	5,490	4,744	130,223	C#*D#*E#*F#
70		1,000	1,180	4,744	5,598	C#*D#*E#*F#
71		2,000	1,350	4,744	12,809	C#*D#*E#*F#
72		3,000	0,780	4,744	11,101	C#*D#*E#*F#
74	Fixació tipus 06					
75		6,000	0,250	2,389	3,584	C#*D#*E#*F#
76	Subtotal	S			317,922	SUMSUBTOT AL(G63:G75)
78	BADALOT. FAÇANA OEST					
79	Solució tipus 03					
80		2,000	7,750	4,744	73,532	C#*D#*E#*F#
81		9,000	5,980	4,744	255,322	C#*D#*E#*F#
82		4,000	0,780	4,744	14,801	C#*D#*E#*F#
84	Planxa perimetral					
85		1,630		39,300	64,059	C#*D#*E#*F#
87	Fixació tipus 07					
88		23,000		0,195	4,485	C#*D#*E#*F#
89	Subtotal	S			412,199	SUMSUBTOT AL(G77:G88)

## AMIDAMENTS

91	COBERTA						
92	BADALOT. COBERTA						
93	Solució tipus 02						
94			6,000	6,460	11,913	461,748	C#*D#*E#*F#
95			2,000	7,750	11,913	184,652	C#*D#*E#*F#
96			4,000	0,380	11,913	18,108	C#*D#*E#*F#
97			4,000	0,700	11,913	33,356	C#*D#*E#*F#
99	Fixació tipus 08						
100			12,000	0,150	9,420	16,956	C#*D#*E#*F#
101	Subtotal	S				714,820	
103	Retalls, mermes, tall làser, etc	P	30,000			909,240	
105	.	P	10,000			394,004	

**TOTAL AMIDAMENT** **4.334,045**

- 2 DEPL003 m2 Tancament façana i coberta formada per panells de diverses dimensions tipus segons plànols de detall. Cadascun dels panells esta constituït per 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)  
Frontisses d'obertura i pany en aquells panells que han de ser practicables.  
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	(mermes contades dins els preus unitaris)							
3		C	Unitats	Ample	Alçada			
4	FAÇANA							
5	BADALOT. FAÇANA EST							
7			1,000	0,720	1,160	0,835	C#*D#*E#*F#	
8			3,000	0,720	1,140	2,462	C#*D#*E#*F#	
9			1,000	0,720	1,550	1,116	C#*D#*E#*F#	
10			1,000	1,350	4,000	5,400	C#*D#*E#*F#	
11			1,000	1,350	2,110	2,849	C#*D#*E#*F#	
12			1,000	0,770	3,820	2,941	C#*D#*E#*F#	
13			1,000	0,770	2,300	1,771	C#*D#*E#*F#	
14			1,000	0,770	2,110	1,625	C#*D#*E#*F#	
15			1,000	0,770	4,000	3,080	C#*D#*E#*F#	
16			1,000	1,370	3,820	5,233	C#*D#*E#*F#	
17			1,000	1,370	2,300	3,151	C#*D#*E#*F#	
18			1,000	0,970	2,110	2,047	C#*D#*E#*F#	
19			1,000	0,970	4,000	3,880	C#*D#*E#*F#	
20			1,000	1,170	3,820	4,469	C#*D#*E#*F#	
21			1,000	1,170	2,300	2,691	C#*D#*E#*F#	
22			1,000	0,850	2,110	1,794	C#*D#*E#*F#	
23			1,000	0,850	4,000	3,400	C#*D#*E#*F#	
24			1,000	1,300	3,800	4,940	C#*D#*E#*F#	
25			1,000	0,720	2,270	1,634	C#*D#*E#*F#	
26			1,000	0,970	2,270	2,202	C#*D#*E#*F#	
27			1,000	1,170	2,270	2,656	C#*D#*E#*F#	
28			1,000	1,370	2,270	3,110	C#*D#*E#*F#	
29			1,000	0,770	2,270	1,748	C#*D#*E#*F#	
30			1,000	1,370	3,280	4,494	C#*D#*E#*F#	
31			1,000	1,370	1,950	2,672	C#*D#*E#*F#	
32			1,000	0,770	2,660	2,048	C#*D#*E#*F#	
33			1,000	0,770	2,270	1,748	C#*D#*E#*F#	
34			1,000	1,370	1,940	2,658	C#*D#*E#*F#	
35			1,000	1,370	3,280	4,494	C#*D#*E#*F#	
36			1,000	0,790	3,230	2,552	C#*D#*E#*F#	

## AMIDAMENTS

37		1,000	0,790	2,270	1,793	C#*D#*E#*F#
38		1,000	0,720	3,740	2,693	C#*D#*E#*F#
39		1,000	0,970	3,580	3,473	C#*D#*E#*F#
40		1,000	1,170	3,350	3,920	C#*D#*E#*F#
41		1,000	1,370	1,410	1,932	C#*D#*E#*F#
42		1,000	0,770	1,110	0,855	C#*D#*E#*F#
43	Subtotal				100,366	SUMSUBTOT AL(G1:G42)
45	BADALOT. FAÇANA NORD INFERIOR					
47		1,000	1,210	2,270	2,747	C#*D#*E#*F#
48		1,000	1,390	2,270	3,155	C#*D#*E#*F#
49		1,000	0,770	3,280	2,526	C#*D#*E#*F#
50		1,000	1,270	2,270	2,883	C#*D#*E#*F#
51		1,000	1,290	3,280	4,231	C#*D#*E#*F#
52		1,000	1,210	1,290	1,561	C#*D#*E#*F#
53		1,000	1,390	1,290	1,793	C#*D#*E#*F#
54		1,000	0,770	2,310	1,779	C#*D#*E#*F#
55		1,000	1,270	3,320	4,216	C#*D#*E#*F#
56		1,000	1,290	2,310	2,980	C#*D#*E#*F#
57	Subtotal				27,871	SUMSUBTOT AL(G44:G56)
59	BADALOT. FAÇANA NORD SUPERIOR					
61		1,000	1,220	3,290	4,014	C#*D#*E#*F#
62		1,000	1,220	2,220	2,708	C#*D#*E#*F#
63		1,000	0,830	1,490	1,237	C#*D#*E#*F#
64		1,000	0,830	4,020	3,337	C#*D#*E#*F#
65		1,000	1,370	3,290	4,507	C#*D#*E#*F#
66		1,000	1,370	2,220	3,041	C#*D#*E#*F#
67		1,000	0,790	4,020	3,176	C#*D#*E#*F#
68		1,000	0,790	1,490	1,177	C#*D#*E#*F#
69		1,000	0,790	2,220	1,754	C#*D#*E#*F#
70		1,000	0,790	3,290	2,599	C#*D#*E#*F#
71		1,000	1,390	4,020	5,588	C#*D#*E#*F#
72		1,000	1,390	1,490	2,071	C#*D#*E#*F#
73	Subtotal				35,209	SUMSUBTOT AL(G58:G72)
75	BADALOT. FAÇANA OEST					
76		1,000	1,240	2,300	2,852	C#*D#*E#*F#
77		1,000	1,240	3,410	4,228	C#*D#*E#*F#
78		1,000	0,910	4,000	3,640	C#*D#*E#*F#
79		1,000	0,910	1,710	1,556	C#*D#*E#*F#
80		1,000	1,210	2,300	2,783	C#*D#*E#*F#
81		1,000	1,210	3,410	4,126	C#*D#*E#*F#
82		1,000	0,910	4,000	3,640	C#*D#*E#*F#
83		1,000	0,910	1,710	1,556	C#*D#*E#*F#
84		1,000	0,910	2,300	2,093	C#*D#*E#*F#
85		1,000	0,910	3,410	3,103	C#*D#*E#*F#
86		1,000	1,210	4,000	4,840	C#*D#*E#*F#
87		1,000	1,210	1,710	2,069	C#*D#*E#*F#
88		1,000	0,830	1,160	0,963	C#*D#*E#*F#
89		3,000	0,830	1,140	2,839	C#*D#*E#*F#
90		1,000	0,830	1,110	0,921	C#*D#*E#*F#
91	Subtotal				41,209	SUMSUBTOT AL(G74:G90)
93	COBERTA					
94	BADALOT. COBERTA					
95		1,000	1,040	2,570	2,673	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

96			3,000	1,330	2,570	10,254	C#*D#*E#*F#
97			1,000	1,430	2,570	3,675	C#*D#*E#*F#
98			1,000	1,270	2,160	2,743	C#*D#*E#*F#
99			3,000	1,330	2,160	8,618	C#*D#*E#*F#
100			1,000	1,230	2,160	2,657	C#*D#*E#*F#
101			1,000	1,100	2,160	2,376	C#*D#*E#*F#
102			3,000	1,330	2,160	8,618	C#*D#*E#*F#
103			4,000	1,340	0,700	3,752	C#*D#*E#*F#
104			1,000	1,230	0,700	0,861	C#*D#*E#*F#
105	Subtotal	S				46,227	
107		P	5,000			12,544	

**TOTAL AMIDAMENT** 263,426

3 P00028 ut Ancoratge amb perforació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	BADALOT. FAÇANA NORD INFERIOR							
3			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					20,000	SUMSUBTOT AL(G1:G3)

**TOTAL AMIDAMENT** 20,000

Obra 01 PRESSUPOST PRJ1902V2  
Capítol 03 A3. ACABATS EN ALTRES ESPAIS DE L'EDIFICI  
Títol 3 50 SEGURETAT I SALUT EN ALTRES ESPAIS

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			7.314,000				7.314,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 7.314,000

Obra 01 PRESSUPOST PRJ1902V2  
Capítol 03 A3. ACABATS EN ALTRES ESPAIS DE L'EDIFICI  
Títol 3 60 CONTROL DE QUALITAT

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.

**AMIDAMENT DIRECTE** 0,000

P R E S S U P O S T

## PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	00	MITJANS AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P127-EKJN	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 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2. (P - 228)	7,55	180,000	1.359,00
2	P121-EKK1	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 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2. (P - 227)	0,09	10.800,000	972,00
3	P12A-655R	u	Transport, muntatge i desmuntatge de muntacàrregues de 500 kg de càrrega i 4 parades (P - 229)	1.363,27	1,000	1.363,27
4	ELEV003	u	Partida d'abonament íntegre per ús de grua autopropulsada de diferents potències, per els diferents transports i muntatges a obra. (P - 79)	5.066,50	1,000	5.066,50
5	TRAN004	u	Partida d'abonament íntegre per ús de camió grua, per els diferents transports i muntatges a obra. (P - 383)	1.396,80	1,000	1.396,80
6	PELEV003	u	Partida d'abonament íntegre per lloguer de varies plataformes elevadores d'alçada fins a 24 m. (P - 328)	3.944,00	1,000	3.944,00
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.01.00</b>			<b>14.101,57</b>	

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	01	ENDERROC
Títol 4	01	ENDERROC I REPICAT PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 238)	13,82	93,500	1.292,17
2	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 236)	6,91	82,500	570,08
3	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les	9,22	10,000	92,20

## PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
4	P2143-4RR0	m	especificacions de la DT. (P - 237) Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 235)	5,48	3,600	19,73
5	P214W-FEMJ	m	Tall en paviment de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir Criteri d'amidament: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF. (P - 239)	9,68	21,857	211,58
6	P00039	m2	Treballs de buidatge de sinus i neteja de volta, de forma manual, així com el transport del material generat a contenidor. Inclou mà d'obra i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (P - 194)	25,00	82,500	2.062,50
7	P00040	m2	Formació passereres per formació de plataforma de treball per tal d'executar els treballs d'enderroc i execució del nou reomplert de sinus. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (P - 195)	12,00	82,500	990,00

**TOTAL Titol 4 01.01.01.01 5.238,26**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titul 3	01	ENDERROC
Titul 4	02	ENDERROC I REPICAT REVESTIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2142-4RMX	m2	Repicat d'arrebossat o enguixat en volta, per l'aplicació de posteriors capes de revestiment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment arrenecat, d'acord amb la DT. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. (P - 234)	4,84	111,216	538,29
2	P874-4UBW	m2	Neteja de parament de parament corb (voltes) de pedra, amb raig de sorra de sílice dessecada a baixa pressió Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% (P - 267)	11,28	111,216	1.254,52
3	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment arrenecat, d'acord amb la DT. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. (P - 232)	13,82	168,891	2.334,07
4	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment arrenecat, d'acord amb la DT. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. (P - 233)	9,22	168,891	1.557,18

**TOTAL Titol 4 01.01.01.02 5.684,06**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titul 3	01	ENDERROC
Titul 4	03	ENDERROC FUSTERIES



## PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT. (P - 230)	23,04	4,000	92,16
2	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT. (P - 231)	11,52	1,000	11,52
<b>TOTAL</b>	<b>Titol 4</b>	<b>01.01.01.03</b>			<b>103,68</b>	

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titul 3	01	ENDERROC
Titul 4	04	ENDERROC PALETERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P00069	pa	Partida alçada a justificar de petits treballs d'enderrocs. (P - 224)	2.025,53	1,000	2.025,53
<b>TOTAL</b>	<b>Titol 4</b>	<b>01.01.01.04</b>			<b>2.025,53</b>	

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titul 3	01	ENDERROC
Titul 4	05	ENDERROC I DESMUNTATGE D'INSTAL·LACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P00070	pa	Partida alçada a justificar de desmuntatges i enderrocs d'instal·lacions. (P - 225)	2.119,32	1,000	2.119,32
<b>TOTAL</b>	<b>Titol 4</b>	<b>01.01.01.05</b>			<b>2.119,32</b>	

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titul 3	01	ENDERROC
Titul 4	06	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K2R6423W	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, inclòs carrega, descarrega, temps d'espera i deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1.45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 112)	22,91	74,131	1.698,34
<b>TOTAL</b>	<b>Titol 4</b>	<b>01.01.01.06</b>			<b>1.698,34</b>	

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titul 3	02	TANCAMENTS I DIVISÒRIES

## PRESSUPOST

Titoll 4 01 TANCAMENTS I DIVISÒRIES CERÀMICS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 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 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció del volum 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% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. 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. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 241)	24,80	6,402	158,77
2 P6128-7BDE	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, HD, de 290x140x50 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 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% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. 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. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 240)	77,23	78,791	6.085,03

**TOTAL Titoll 4 01.01.02.01 6.243,80**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titoll 3	02	TANCAMENTS I DIVISÒRIES
Titoll 4	02	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PEÇA MORTER

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P00027	m2	Paret divisòria de 4 cm de gruix, maó massís llis de 280x135x40 mm, de morter de ciment gris, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, de dues cares vistes, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí 1:0,5:4 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 <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara	53,64	70,990	3.807,90

## PRESSUPOST

bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 183)

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.01.02.02</b>	<b>3.807,90</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	02	TANCAMENTS I DIVISÒRIES
Títol 4	03	TANCAMENTS I DIVISÒRIES CARTRÓ-GUIX

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P83EC-968R	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 120 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, amb i aïllament amb plaques de llana mineral de roca 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. (P - 258)	58,04	4,195	243,48
2	P83EJ-9U7C	m	Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària i 1 placa tipus amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 260)	65,79	5,786	380,66

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.01.02.03</b>	<b>624,14</b>
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	03	PALETERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P9VF-5CH3	m	Formació d'esglaó amb totxana de 240x115x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10 Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 286)	28,86	3,960	114,29
2	P00041	m	Formació de remat superior de mur d'obra amb encadellat ceràmic de 500x250x30 mm col·locat amb morter i acabat arrebossat amb morter de ciment. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (P - 196)	32,02	3,905	125,04
3	P00042	u	Treballs preparatoris de paletaeria per substitució de finestres situades a pl. entresòl., de dimensions aproximades 80 x 120 cm. Inclou desmuntatge de finestra existent, enderroc d'ampit i regularització amb morter de calç d'ampit, brancals i dintell. Inclou, mà d'obra, materials i mitjans necessaris per la seva correcta execució. (P - 197)	166,26	4,000	665,04
4	P00066	u	Estintolament per ampliació de d'obertura de connexió entre Planta Entresòl i l'Escala Històrica. Inclou: - Estintolaments auxiliars	2.900,00	1,000	2.900,00

## PRESSUPOST

		- Formació de daus de formigó HA25 de dimensions 30x30x68 cm - Subministrament i col·locació de 2 HEB 180 - Subministrament i col·locació de planxa d'acer per pintar de 10 mm de gruix - Treballs d'enderroc - Reconstrucció de paret amb maó massís manual tipus Piera Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (P - 221)				
5	P00068	u	Subministrament i muntatge de carcassa per col·lector de la instal·lació del terra radiant de la planta entresòl. Inclou treballs d'enderroc i paleta per encastar l'element en mur de maçoneria. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (P - 223)	516,38	1,000	516,38

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.01.03</b>			<b>4.320,75</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	04	SERRALLERIA
Títol 4	01	SERRALLERIA. ELEMENTS AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ESTRAUX	Kg	Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer per pintar per suport de cel ras i envans. Dos mans d'imprimació antioxidant. 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 - 86)	6,61	4.968,666	32.842,88
2	ESTRAUXIN	Kg	Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer inoxidable per suport de cel ras i envans. 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 - 87)	11,64	57,726	671,93
3	P00032	ut	Subministrament i muntatge de tirant d'acer inoxidable setinat de 10 mm de diàmetre soldat a estructura tubular del cel ras i ancorat a volta amb planxa d'acer inoxidable de dimensions aproximades 200x200.5 mm. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva preparació a taller i correcta col·locació a obra. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 187)	212,78	1,000	212,78
4	P00033	ml	Subministrament i muntatge de suport format per perfil tipus T40.3 en acer inoxidable i perfil tipus U.45x45 mm d'alumini anoditzat per enllumenat lineal tipus led. 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 - 188)	75,23	41,602	3.129,72
5	P00071	ml	Subministrament i muntatge de suport format per perfil tipus U.45x45 mm d'alumini anoditzat per enllumenat lineal tipus led. 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 - 226)	40,46	114,510	4.633,07
6	P00043	ut	Encastament suport estructura tubular a mur de maçoneria amb morter d'altres prestacions. Inclou mà d'obra materials, mà d'obra i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (P - 198)	55,64	14,000	778,96

## PRESSUPOST

Pàg.: 7

7	P00044	ut	Subministrament i muntatge de perfil·leria subjecció taulell silestone formada per platina d'acer inoxidable i barra d'acer roscada cargolada a tub d'acer. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (P - 199)	185,00	1,000	185,00
8	P00047	ut	Subministrament i muntatge de perfil·leria subjecció estructura tubular vestíbul amb les biguetes de fusta formada per passamà 110x5mm d'acer per pintar i cargol passant. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva preparació a taller i correcta col.locació a obra. (P - 202)	73,00	12,000	876,00
9	P00048	ut	Subministrament i muntatge de perfil·leria subjecció inferior estructura tubular formada per platina d'acer per pintar de dimensions 100x100.5 ancorada amb tacs mecànics. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (P - 203)	45,00	52,000	2.340,00
10	P00050	kg	Subministrament i muntatge de peça de remat d'envà en acer inoxidable setinat format amb passamà 80-110 mm d'amplada i 5 mm de gruix. Col.locat segons 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 - 205)	11,64	66,531	774,42
11	P00055	kg	Subministrament i muntatge de peces de remat o tancament en acer per pintar, col.locat soldat o cargolat a suport existent. Amb imprimació antioxidant. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa. (P - 210)	6,61	159,057	1.051,37

**TOTAL Títol 4 01.01.04.01 47.496,13**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	04	SERRALLERIA
Títol 4	02	SERRALLERIA. BARANES MET

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPAS001	ml	Subministrament i muntatge de passamà de perfil d'acer inoxidable massís de 30 mm de diàmetre, i suports de perfils d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre cada 2,5 m aproximadament, col.locat ancorat a l'obra o soldat segons posició de replanteig. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. (P - 346)	103,23	29,590	3.054,58
2	PBAR008	ml	Subministrament i muntatge de passamà de perfil d'acer inoxidable massís de 30 mm de diàmetre, i suports de perfils d'acer inoxidable massís de 12 mm de diàmetre col.locats cada metre. Tot soldat segons posició de replanteig. Platines circulars d'acer inoxidable setinat de 120 mm de diàmetre i 5 mm de gruix. Reblert previ a la col.locació de les platines amb morter d'altres prestacions. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. (P - 318)	119,09	8,600	1.024,17
3	PBAR004	ml	Subministrament i muntatge de passamà en acer inoxidable massís 40x20 mm, col.locat soldat o cargolat segons especificación 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 - 314)	113,32	77,979	8.836,58
4	PBAR001	u	Subministrament i muntatge de planxa de 6 mm per pintar col.locada amb soldadura a suport existent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció	167,28	1,000	167,28

EUR

## PRESSUPOST

5	PBAR002	ml	Facultativa. (P - 311) Subministrament i muntatge de barana amb malla arquitectònica tipus XTENSION o equivalent en acer inoxidable AISI-316. Mida 50x87 mm i diàmetre del cable 1,5mm. Perfil·leria de subjecció amb rodó massís de diàmetre 20 mm i connectors d'acer inoxidable i diàmetre 10 mm soldats a passamà existent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra. Tots segons plànols de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa. (P - 312)	325,01	35,882	11.662,01
6	PBAR003	u	Subministrament i muntatge de barana amb malla arquitectònica tipus XTENSION o equivalent en acer inoxidable AISI-316. Mida 50x87 mm i diàmetre del cable 1,5 mm. Perfil·leria de subjecció amb rodó massís de diàmetre 20 mm i connectors d'acer inoxidable de 20 mm de diàmetre ancorat a formigó amb morter d'altres prestacions o soldat segons ubicació del suport. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra. Tots segons plànols de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa. (P - 313)	13.607,32	1,000	13.607,32
7	PBAR005	u	Barana planxa de 8 mm de gruix tipus P1 Subministrament i muntatge de barana de planxa d'acer per pintar de 8 mm ancorada a forjat de formigó armat mitjançant passadors amb resina bicomponent d'altres prestacions. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra; així com la regularització del suport. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa. (P - 315)	1.545,18	1,000	1.545,18
8	PBAR006	u	Barana planxa de 8 mm de gruix tipus P2 Subministrament i muntatge de barana de planxa d'acer per pintar de 8 mm ancorada a forjat de formigó armat mitjançant passadors amb resina bicomponent d'altres prestacions. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra; així com la regularització del suport. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa. (P - 316)	1.687,14	1,000	1.687,14
9	PBAR007	u	Barana planxa de 8 mm de gruix. Escala superior planta 2 Subministrament i muntatge de barana de planxa d'acer per pintar de 8 mm ancorada a forjat de formigó armat mitjançant passadors amb resina bicomponent d'altres prestacions. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra; així com la regularització del suport. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa. (P - 317)	1.064,70	1,000	1.064,70

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.01.04.02</b>	<b>42.648,96</b>
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	04	SERRALLERIA
Títol 4	03	SERRALLERIA. BARANES VIDRE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBARVI01	u	Subministrament i muntatge de barana de vidre ancorada amb suport d'acer inoxidable setinat. Vidre laminar format per dos vidres trempats de 5+5 mm de gruix, amb cantells polits. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. (P - 319)	1.980,05	2,000	3.960,10

## PRESSUPOST

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 4</b>	<b>01.01.04.03</b>	<b>3.960,10</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titul 3	04	SERRALLERIA
Titul 4	04	SERRALLERIA. VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	BCANC001	u	Subministrament i muntatge de cancell amb planxa d'acer de 6 mm de gruix. Tot soldat i pintat amb color a decidir per la Direcció Facultativa. Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra. (P - 52)	3.712,80	1,000	3.712,80
2	P00057	u	Subministrament i col·locació de protector per fancoil amb estructura en perfil en L 40x20 d'acer inoxidable i planxa deployé d'alumini anoditzat, color inoxidable setinat 28x75, fil 10. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 212)	501,74	3,000	1.505,22

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 4</b>	<b>01.01.04.04</b>	<b>5.218,02</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titul 3	05	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
Titul 4	01	FUSTERIA FUSTA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBPI03	u	Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.03 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 19 mm per a cada costat. Amplada i alçada variable segons plànols de projecte - Forrats laterals amb DM 19 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  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 - 301)	1.182,26	1,000	1.182,26
2	PBPI04	u	Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.04 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 19 mm per a cada costat. Amplada 70-80 i alçada variable segons plànols de projecte - Forrats laterals amb DM 19 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. (P - 302)	974,64	1,000	974,64

## PRESSUPOST

3	PBPI05	u	<p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.05 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 19 mm per a cada costat. Amplada 70-80 i alçada variable segons plànols de projecte</li><li>- Forrats laterals amb DM 19 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 - 303)</p>	976,92	1,000	976,92
4	PBPI06	u	<p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.06 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 19 mm per a cada costat. Amplada 70-80 i alçada variable segons plànols de projecte</li><li>- Forrats laterals amb DM 19 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 - 304)</p>	947,83	1,000	947,83
5	PBPI07	u	<p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.07 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 19 mm per a cada costat. Amplada 70-80 i alçada variable segons plànols de projecte</li><li>- Forrats laterals amb DM 19 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 - 305)</p>	1.155,87	1,000	1.155,87
6	PBPI08	u	<p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.08.</p> <p>Porta amb fulla batent formada per estructura de llistons de fusta i tauler de DM hidròfug de 19 mm de gruix per a cada costat, forrat amb planxa d'alumini enrasada als paraments per la banda exterior i lacada per l'interior.</p> <p>Pany i maneta amb placa quadrada 180x180 mm del programa 2000 inox d'Arcon o equivalent en acer inoxidable setinat. Frontisses inoxidables ocultes.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 306)</p>	745,50	2,000	1.491,00
7	PBPI11	u	<p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.09 formada per marc conformat en tauler de DM hidròfug de 19 mm de gruix i porta batent de amb tauler de DM hidròfug de 19 mm. Pany i fornisses amb molla.</p>	840,37	2,000	1.680,74



## PRESSUPOST

		Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge posterior a obra. Tot segons plànols i/o indicacions de la direcció Facultativa. (P - 309)				
8	PBP112	u	Subministrament i muntatge de porta de fulla batent amb tauler de DM lacat de 19 mm tipus b.Pi.12, lacat de color a escollir per la Direcció Facultativa. Marc perimetral de DM lacat de 19 mm. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa (P - 310)	459,71	1,000	459,71
9	TANC013	u	Conjunt tancament exterior tipus o.Fe.01 Fusteria exterior practicable, muntada a obra, amb finestres i balconeres de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col·locades amb pernscats de 14, 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 4+4/12/6. Envernissat de 2 capes de vernís mate i una d'insecticida. Inclou perfilaria perimetral per subjecció del vidre formada per perfil en acer inoxidable laminat en L i massís quadrat. 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 - 379)	8.623,33	1,000	8.623,33
10	PBPE01	u	Subministrament i muntatge a obra de fusteria exterior batent tipus b.Pe.01 formada per:  - Porta balconera de fusta d'iroko amb bastiment de dimensions 68x68 mm i fulla de 68x120 mm - Junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik o equivalent - Envernissat de 2 capes de vernís mate i una d'insecticida - Vidre laminar fulla tipus laminar 6+6 - Pany i manetes d'acer inoxidable setinat - Frontisses ocultes d'acer inoxidable	2.770,98	1,000	2.770,98
			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 - 297)			
11	PBFE08	u	Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Fe.08 formada per porticons batents i fixos de fusta amb revestiment de DMN acabat lacat amb color a decidir per la Direcció Facultativa col·locats sobre caixó de planxa d'acer inoxidable de 5 mm de gruix. Manetes extraïbles, baldes i pestanyes en acer inoxidable. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 291)	1.628,08	1,000	1.628,08
12	PBFI04	u	Subministrament i muntatge d'armari tipus b.Fi.04 per registre d'instal·lacions amb bastiment de fusta de pi i portes de DM per pintar de 19 mm de gruix. Frontisses ocultes d'acer inoxidable i pany. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol de projecte i/o indicacions de la direcció facultativa. (P - 293)	2.989,29	1,000	2.989,29
13	PBFI03	u	Subministrament i muntatge d'armari tipus b.Fi.03 per registre d'instal·lacions amb bastiment de fusta de pi i portes de DM per pintar de 19 mm de gruix. Frontisses ocultes d'acer inoxidable i pany. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol de projecte i/o indicacions de la direcció facultativa. (P - 292)	2.016,79	1,000	2.016,79
14	PBFI05	u	Subministrament i muntatge d'armari tipus b.Fi.05 per registre d'instal·lacions amb bastiment de fusta de pi i portes de DM per pintar de 19 mm de gruix. Frontisses ocultes d'acer inoxidable i pany.	3.480,45	1,000	3.480,45

## PRESSUPOST

		Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol de projecte i/o indicacions de la direcció facultativa. (P - 294)				
15	PBFI06	u	Subministrament i muntatge d'armari tipus b.Fi.06 per registre d'instal·lacions amb bastiment de fusta de pi i portes de DM per pintar de 19 mm de gruix. Frontisses ocultes d'acer inoxidable i pany. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons plànol de projecte i/o indicacions de la direcció facultativa. (P - 295)	3.104,29	1,000	3.104,29

<b>TOTAL</b>	<b>Titol 4</b>	<b>01.01.05.01</b>	<b>33.482,18</b>
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titol 3	05	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
Titol 4	02	FUSTERIA METÀL·LICA_VIDRE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBPI10	u	Conjunt tancament practicable de vidre tipus b.Pi.10 Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb 2 fulles batents i dues targes laterals, col·locat amb fixacions mecàniques. Frontisses amb molla, panys i fixacions mecàniques d'acer inoxidable setinat. Tibador d'acer inoxidable setinat de 20 mm de gruix i 150 cm de longitud amb 2 punts de fixació. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. La partida inclou la col·locació de les fixacions mecàniques de les targes fixes. (P - 308)	2.808,13	2,000	5.616,26
2	PBPI09	u	Conjunt tancament practicable de vidre tipus b.Pi.11 Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb quatre fulles batents i tres targes laterals, col·locat amb fixacions mecàniques Frontisses amb molla, panys i fixacions mecàniques d'acer inoxidable setinat. Tibador d'acer inoxidable setinat de 20 mm de diàmetre i 150 cm de longitud amb 2 punts de fixació. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. La partida inclou la col·locació de les fixacions mecàniques de les targes fixes. (P - 307)	5.095,01	2,000	10.190,02
3	PPI03VIDRE	u	Tancament amb vidre laminar sobre la fusteria tipus b.Pi.03, format per llinda d'acer inoxidable de 5 mm de gruix i una amplada aproximada de 120-150 mm segons detall de projecte, i perfil en U 45.40.3 d'acer inoxidable encastat al sostre de la volta de canó. Vidre tipus laminar 5+5, col·locat dins el perfil en U i subjectat amb silicona estructural. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa (P - 347)	1.100,17	1,000	1.100,17
4	PXFE00	u	Subministrament i muntatge de conjunt de tancament fix tipus x.Fe.00 format per: - Estructura de suport inferior en acer inoxidable setinat amb planxa conformada de 5 mm de gruix - Estructura de suport superior en acer inoxidable setinat amb pestanyes de 3 mm de gruix - 33 vidres laminars 6+6 mm col·locats amb silicona estructural - Regularització de base suport previ  Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva fabricació i posterior muntatge a obra, així com els treballs de paletaeria per el seu encaix. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa	2.060,35	1,000	2.060,35

## PRESSUPOST

		(P - 358)				
5	PXFE06	u	Tancament amb vidre aïllant tipus x.Fe.06 format per llinda d'acer inoxidable de 5 mm de gruix i una amplada aproximada de 120-150 mm segons detall de projecte, i perfil en U 45.40.3 d'acer inoxidable encastat al sostre de la volta de canó. Vidre tipus aïllant amb cambra 4+4/12/6, col·locat dins el perfil en U i subjectat amb 3 pestanyes cargolades. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge, així com els treballs de paletaeria per el seu encaix. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 359)	943,51	1,000	943,51
6	PBP100	u	Subministrament i muntatge de tancament tipus b.Pi.00 format per vidre laminar de 5+5 mm de gruix col·locat dins de perfileria d'acer inoxidable tipus U encastada a terra i enrasada a cel ras respectivament, i porta amb vidre trempat de 10 mm de gruix. Tibadors d'acer inoxidable de 20 mm de gruix i 1,50 m de longitud amb 2 punts de fixació. Previsió de 4 perforacions al vidre laminar. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació, així com els treballs de paletaeria per el seu encaix. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 296)	4.294,30	1,000	4.294,30
7	PBPI01	u	Conjunt tancament practicable de vidre tipus b.Pi.01 Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb dues fulles batents, 2 targes laterals i una tarja superior amb forma, col·locat amb fixacions mecàniques Frontisses amb molla, panys i pestanyes d'acer inoxidable setinat. Tibador d'acer inoxidable setinat de 20 mm de gruix i 150 cm de longitud amb 2 punts de fixació. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació, així com els treballs de paletaeria per el seu encaix. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 299)	2.515,24	1,000	2.515,24
8	PXFE07	u	Subministrament i muntatge tancament de vidre fix, tipus x.Fi.01 6+6 mm interior sobre marc d'acer inoxidable en L 40x40.4 d'acer inoxidable setinat. Tot muntat amb silicona estructural. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació, així com els treballs de paletaeria per el seu encaix. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 360)	842,69	1,000	842,69
9	PXFI02	u	Subministrament i muntatge tancament de vidre fix, tipus x.Fi.02, 6+6 mm interior sobre marc d'acer inoxidable en L 40x40.4 d'acer inoxidable setinat. Tot muntat amb silicona estructural. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació, així com els treballs de paletaeria per el seu encaix. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 361)	926,91	1,000	926,91

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.01.05.02</b>	<b>28.489,45</b>
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	05	TANCAMENTS I DIVISÓRIES PRACTICABLES
Títol 4	03	FUSTERIA MET DEPLOYÉ

## PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	TPRAC003	u	Tancament tipus c.Pe.00 Porta corredera per un buit d'obra aproximat de 6,00 x 3,00 m, format per dues portes correderes d'estructura d'acer inoxidable setinat amb estructura tubular rectangular 60x30.2 mm i p revestiment amb planxa deployée d'alumini (28x75, fil 10mm), anoditzat color inoxidable setinat de 2 mm de gruix, amb pany i tibadors d'acer inoxidable. 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 - 381)	18.268,07	1,000	18.268,07
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>		<b>01.01.05.03</b>		<b>18.268,07</b>	

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	05	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
Títol 4	04	FUSTERIA MET_FUSTA_VIDRE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	POFE02	u	Subministrament i muntatge de conjunt de fusteria tipus o.Fe.02 formada per: - Marc perimetral de xapa d'acer inoxidable setinat de 8mm amb soldadura continua - Fusteria oscilo-batent amb estructura de fusta d'iroko amb acabat envernissat mat, vidre aïllant 4+4/12/6 mm. Dimensions fulla: amplada 70-80 cms i altura 85-90 cms - Frontissa i tibador d'acer inoxidable setinat - Vidre fix superior aïllant 4+4/12/6 mm - Ampit amb xapa d'acer inoxidable de 3mm de gruix  Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació, així com els treballs de paletaria per el seu encaix. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 332)	2.366,76	1,000	2.366,76
2	POFE03	u	Subministrament i muntatge de conjunt de fusteria tipus o.Fe.03 formada per: - Marc perimetral de xapa d'acer inoxidable setinat de 8mm amb soldadura continua - Fusteria oscilo-batent amb estructura de fusta d'iroko amb acabat envernissat mat, vidre aïllant 4+4/12/6 mm. Dimensions fulla: amplada 70-80 cms i altura 85-90 cms - Frontissa i tibador d'acer inoxidable setinat  Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació, així com els treballs de paletaria per el seu encaix. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 333)	1.781,54	1,000	1.781,54
3	POFE04	u	Subministrament i muntatge de conjunt de fusteria tipus o.Fe.04 formada per: - Marc perimetral de xapa d'acer inoxidable setinat de 8mm amb soldadura continua - Fusteria oscilo-batent amb estructura de fusta d'iroko amb acabat envernissat mat, vidre aïllant 4+4/12/6 mm. Dimensions fulla: amplada 70-80 cms i altura 85-90 cms - Frontissa i tibador d'acer inoxidable setinat - Vidre fix superior aïllant 4+4/12/6 mm - Ampit amb xapa d'acer inoxidable de 3mm de gruix  Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació, així com els treballs de paletaria per el	2.379,55	1,000	2.379,55

## PRESSUPOST

4	POFE05	u	<p>seu encaix. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 334)</p> <p>Subministrament i muntatge de conjunt de fusteria tipus o.Fe.05 formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marc perimetral de xapa d'acer inoxidable setinat de 8mm amb soldadura continua</li> <li>- Fusteria oscilo-batent amb estructura de fusta d'iroko amb acabat envernissat mat, vidre aïllant 4+4/12/6 mm. Dimensions fulla: amplada 70-80 cms i altura 85-90 cms</li> <li>- Frontissa i tibador d'acer inoxidable setinat</li> <li>- Vidre fix superior aïllant 4+4/12/6 mm</li> <li>- Ampit amb xapa d'acer inoxidable de 3mm de gruix</li> </ul> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació, així com els treballs de paletaeria per el seu encaix. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 335)</p>	2.425,70	1,000	2.425,70
---	--------	---	---	----------	-------	----------

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 4</b>	<b>01.01.05.04</b>	<b>8.953,55</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titul 3	05	TANCAMENTS I DIVISIÒRIES PRACTICABLES
Titul 4	05	FUSTERIA INCENDIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBPI02	u	<p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pi.02 formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Porta metàl·lica EI22 60-C5 per a pintar</li> <li>- Forrat exterior amb DM hidròfug de 25 mm</li> <li>- Lacada,color a escollir per la direcció Facultativa</li> <li>- Dimensions: 80 cm d'amplada i 200 cm d'altura</li> <li>- Frontisses d'acer inoxidable</li> <li>- Barra antipànic de lliscament tipus quick de Tesa o equivalent, acabat inoxidable</li> </ul> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col·locació. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 300)</p>	1.291,60	1,000	1.291,60
2	PBPE02	u	<p>Subministrament i muntatge de fusteria tipus b.Pe.02 resistent al foc EI60, per accés a la coberta metàl·lica de dues fulles batents. Formada per estructura tubular, planxa lacada amb color a escollir per la direcció facultativa, aïllament interior.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva fabricació i posterior muntatge a obra.</p> <p>tots segons plànols de projecte i/o indicacions de la direcció facultativa. (P - 298)</p>	9.500,00	1,000	9.500,00
3	PXF100	u	<p>Subministrament i muntatge de tancament tipus x.Fi.00 format per perímetres d'acer per pintar i vidre amb resistència al foc EI120. Tot segellat amb silicona intumescent EI120. Certificat acreditatiu de resistència al foc.</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 - 357)</p>	7.047,15	1,000	7.047,15

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 4</b>	<b>01.01.05.05</b>	<b>17.838,75</b>
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest

## PRESSUPOST

Titul 3	06	PAVIMENTS
Titul 4	00	RECRESQUIT I REGULARITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P93I-HYAT	m2	Recrescudat i anivellament del suport de 15 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F6 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 279)	33,83	380,805	12.882,63
2 P93G-57PY	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 277)	8,90	82,500	734,25
3 P00004	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 8 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 161)	18,81	9,548	179,60
4 P93N-3GC8	m2	Solera de formigó lleuger elaborat a l'obra d'argila expandida 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, de 30 cm de gruix 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 280)	60,78	82,500	5.014,35
5 P931-3G6Q	m3	Base de formigó HM-20 / B / 10 / I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 276)	102,19	4,125	421,53
<b>TOTAL</b>	<b>Titul 4</b>	<b>01.01.06.00</b>			<b>19.232,36</b>

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titul 3	06	PAVIMENTS
Titul 4	01	PAVIMENT. PEDRA NATURAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P00001	m2	Paviment pedra natural tipus Sènia 30x10x2 cms, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada (P - 158)	95,52	75,174	7.180,62

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 4</b>	<b>01.01.06.01</b>			<b>7.180,62</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titul 3	06	PAVIMENTS
Titul 4	02	PAVIMENT. PINTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P9K5-HCJJ	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color RAL 2010, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació	12,51	73,818	923,46

## PRESSUPOST

de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa (P - 284)

**TOTAL Titol 4 01.01.06.02 923,46**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titul 3	06	PAVIMENTS
Titul 4	03	PAVIMENT. FORMIGÓ/MORTER

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P00002	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF - 30 / A - 2.5 - 2 / F / 12 - 60 / lla + F, de 15 cm de gruix, de consistència fluïda i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat manual, estesa i vibratge manual, estesa i vibratge mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars. Criteri amidament: Superfície realment executada. Queda inclosa la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (P - 159)	147,28	8,250	1.215,06

**TOTAL Titol 4 01.01.06.03 1.215,06**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titul 3	06	PAVIMENTS
Titul 4	04	PAVIMENT. FUSTA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P00003	m2	Parquet flotant de fusta contraplacada multicapa tipus HyTek de Parklex Prodema o equivalent, model Naturfloor-W Quartz, acabat Satin, amb classe de lliscament tipus C1 i comportament foc Bfl--s1. Dimensió de lama 2.450 x 188 x 14 mm Col·locat sobre làmina d'espuma d'acetat d'etilè reticulada laminada amb làmina d'alumini tipus Air-bur sound Silver de la casa Bur 2000 o equivalent. Junta perimetral elàstica tipus sikaflex o equivalent de 8 mm d'amplada. Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Criteri amidament: Superfície realment executada. (P - 160)	90,99	396,101	36.041,23
2 P00052	ml	Graó de fusta contraplacada multicapa tipus HyTek de Parklex Prodema o equivalent, model Naturfloor-W Quartz, acabat Satin, amb classe de lliscament tipus C1 i comportament foc Bfl--s1. Dimensió de lama 2.450 x 188 x 14 mm Col·locat sobre làmina d'espuma d'acetat d'etilè reticulada laminada amb làmina d'alumini tipus Air-bur sound Silver de la casa Bur 2000 o equivalent. Perfil alumini per cantell graó. Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Criteri amidament: Superfície realment executada. (P - 207)	65,07	61,710	4.015,47

**TOTAL Titol 4 01.01.06.04 40.056,70**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titul 3	06	PAVIMENTS
Titul 4	05	PAVIMENT. CERÀMIC

## PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P9D5-35ZQ	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premat esmaltat antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu superior, de 6 a 15 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) Model Pulpis marfil natural de dimensions 30x60 cm d'Apavisa o equivalent 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 283)	50,98	48,993	2.497,66

**TOTAL Títol 4 01.01.06.05 2.497,66**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	06	PAVIMENTS
Títol 4	06	PAVIMENT. TERRATZO

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P9C8-HBOL	m2	Reposició de més d'1 m2 i fins a 4 m2 de terratzo llis d'interior de 40x40 cm (P - 282)	55,10	4,000	220,40

**TOTAL Títol 4 01.01.06.06 220,40**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	06	PAVIMENTS
Títol 4	07	PAVIMENT. METÀL·LIC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P9S1-AJ8V	m2	Paviment de planxa plana de textura amb relleu, d'acer inoxidable de 3 mm de gruix i relleu de 5 mm, col·locat amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 285)	48,30	120,963	5.842,51

**TOTAL Títol 4 01.01.06.07 5.842,51**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	06	PAVIMENTS
Títol 4	08	PAVIMENT. SERRALLERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P00007	m	Subministrament i col·locació de perfil de remat de paviment format per L100.50.5 o passamà 100.5 ancorada amb fixacions mecàniques o mitjançant resines d'altres prestacions. Inclou base de regulació prèvia per anivellació del perfil, així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (P - 163)	63,31	173,470	10.982,39



## PRESSUPOST

Pàg.: 19

2	P00008	m	Subministrament i col·locació de perfil de remat de paviment format per L50.50.5 ancorada amb fixacions mecàniques o mitjançant resines d'altres prestacions. Inclou base de regulació prèvia per anivellació del perfil, així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (P - 164)	32,71	167,295	5.472,22
3	P00009	m	Subministrament i col·locació de perfil de remat de paviment format per L30.50.5 ancorada amb fixacions mecàniques o mitjançant resines d'altres prestacions. Inclou base de regulació prèvia per anivellació del perfil, així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (P - 165)	35,26	103,246	3.640,45

**TOTAL Titol 4 01.01.06.08 20.095,06**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titol 3	06	PAVIMENTS
Titol 4	09	PAVIMENT. AILLAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7C25-DCWR	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió $\geq 300$ kPa, resistència tèrmica entre 0,96774 i 0,88235 m <sup>2</sup> -K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamosa, col·locada amb morter adhesiu 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 $\leq 1$ m2: No es dedueixen Obertures $> 1$ m2: Es dedueix el 100% (P - 248)	7,84	82,500	646,80
2	P7C25-DCX0	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió $\geq 100$ kPa, resistència tèrmica entre 1,786 i 1,613 m <sup>2</sup> -K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada amb morter adhesiu 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 $\leq 1$ m2: No es dedueixen Obertures $> 1$ m2: Es dedueix el 100% (P - 249)	9,31	144,507	1.345,36

**TOTAL Titol 4 01.01.06.09 1.992,16**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titol 3	07	REVESTIMENTS VERTICALS I HORIZONTALS
Titol 4	01	ARREBOSSATS I ENGUIXATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	REV007	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç hidràulica 100% natural pura pigmentada amb pigments minerals (pigments de terres), acabat remolinat i respectant les planimetries existents, deixant veure el parament base, tipus "emascarat". Tot seguint detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 362)	25,00	111,216	2.780,40
2	P811-3F1Q	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:0,5:4, remolinat i lliscat amb guix C6 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: En paraments verticals: Obertures $\leq 2$ m2: No es dedueixen Obertures $> 2$ m2 i $\leq 4$ m2: Es dedueix el 50% Obertures $> 4$ m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin	29,87	63,571	1.898,87

EUR

## PRESSUPOST

		parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 253)				
3	P811-3F1L	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment portland amb filler calcari 32,5 R 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: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 252)	47,71	18,546	884,83
4	P815-3FNC	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 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: Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2 en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 254)	8,32	63,571	528,91

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.01.07.01</b>	<b>6.093,01</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	07	REVESTIMENTS VERTICALS I HORIZONTALS
Títol 4	02	REVESTIMENTS. CERÀMICS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P824-3R35	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Model Pulpis marfil natural de dimensions 30x60 cm d'Apavisa o equivalent Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. (P - 255)	47,14	89,002	4.195,55

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.01.07.02</b>	<b>4.195,55</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	07	REVESTIMENTS VERTICALS I HORIZONTALS

## PRESSUPOST

Títol 4		03	REVESTIMENTS. FUSTA			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P00046	m2	Revestiment vertical/horitzontal a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 3 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 amb fixacions mecàniques 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. (P - 201)	20,36	8,316	169,31
2	P866-AD0K	m2	Revestiment vertical/horitzontal a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 10 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 amb fixacions mecàniques 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. (P - 266)	21,36	35,126	750,29
3	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 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. (P - 263)	22,84	61,849	1.412,63
4	P866-ACQF	m2	Revestiment vertical i horitzontal a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 30 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, tallat a mida, 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. (P - 264)	32,15	3,175	102,08
5	P00051	m2	Revestiment de fusta contraplacada multicapa tipus HyTek de Parklex Prodema o equivalent, model Naturfloor-W Quartz, acabat Satin, amb classe de lliscament tipus C1 i comportament foc Bfl-s1. Dimensió de lama 2.450 x 188 x 14 mm Col·locat encolat sobre tauler de DM. Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Criteri amidament: Superfície realment executada. (P - 206)	104,20	33,162	3.455,48

## PRESSUPOST

**TOTAL Titol 4 01.01.07.03 5.889,79**

Obra 01 Pressupost PRJ1902V2  
Capítol 01 A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest  
Titol 3 07 REVESTIMENTS VERTICALS I HORIZONTALS  
Titol 4 04 REVESTIMENTS. METÀL·LICS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P00045	m2	Subministrament i muntatge de tauler de DM 9 mm amb acabat per una cara amb planxa d'alumini anoditzat de 3 mm de gruix, amb plec als cantells segons situacions definides en projecte. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra. (P - 200)	63,22	111,859	7.071,73
2 P00049	m2	Subministrament i muntatge de tauler de DM 19 mm amb acabat per una cara amb planxa d'alumini anoditzat de 3 mm de gruix, amb plec als cantells segons situacions definides en projecte. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra. (P - 204)	64,78	125,103	8.104,17
3 P00054	m2	Façana amb disposició dels elements horitzontal, amb panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades amb un gruix total de 50 mm, amb la cara exterior llisa i la cara interior plissée, color de cadascuna de les cares a definir per la Direcció Facultativa, gruix de les planxes (ext/int) 0.7/0,6 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes, col·locat i fixat amb cargols i visos d'acer inoxidable. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons plànols i/o directrius de la Direcció Facultativa. (P - 209)	56,00	34,756	1.946,34
4 P00067	u	Subministrament i col·locació de planxa d'acer inoxidable 304 d'1,5 mm de gruix col·locat al perímetre de les 5 portes d'ascensor. Inclou formació de plecs. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra. (P - 222)	7.850,00	1,000	7.850,00

**TOTAL Titol 4 01.01.07.04 24.972,24**

Obra 01 Pressupost PRJ1902V2  
Capítol 01 A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest  
Titol 3 07 REVESTIMENTS VERTICALS I HORIZONTALS  
Titol 4 05 REVESTIMENTS. CARTRÓ-GUIX

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P83EA-3Y8N	m2	Aplacat vertical i horitzontal amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 18 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques 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% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brançals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. 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 - 256)	18,33	332,937	6.102,74

## PRESSUPOST

<b>TOTAL</b>	<b>Titol 4</b>	<b>01.01.07.05</b>	<b>6.102,74</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titol 3	07	REVESTIMENTS VERTICALS I HORIZONTALS
Titol 4	06	REVESTIMENTS. AILLAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7C25-DBTS	m2 Aïllament xps 40 mm (P - 245)	10,31	4,158	42,87

<b>TOTAL</b>	<b>Titol 4</b>	<b>01.01.07.06</b>	<b>42,87</b>
--------------	----------------	--------------------	--------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titol 3	07	REVESTIMENTS VERTICALS I HORIZONTALS
Titol 4	07	REVESTIMENTS. VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P00062	u Treballs de protecció finestra situada al vestibul del portal barroc. Inclou: - Neteja de la fusteria existent - Revisió de subjecció de vidres (reposició de rivet si calgués) - Respatllat o sorrejat de la fusteria - Veladura blanca (P - 217)	250,00	1,000	250,00

<b>TOTAL</b>	<b>Titol 4</b>	<b>01.01.07.07</b>	<b>250,00</b>
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titol 3	07	REVESTIMENTS VERTICALS I HORIZONTALS
Titol 4	08	REVESTIMENT. PINTURA
Titol 3 (1)	01	PINTURA. GUIX / CARTRÓ-GUIX

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P89I-4V8R	m2 Pintat de parament vertical/horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 273)	6,12	1.014,469	6.208,55
2	P89H-4V7B	m2 Pintat de parament vertical/horitzontal interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 272)	14,33	18,546	265,76

## PRESSUPOST

<b>TOTAL</b>	<b>Titol 3 (1)</b>	<b>01.01.07.08.01</b>	<b>6.474,31</b>
--------------	--------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titol 3	07	REVESTIMENTS VERTICALS I HORIZONTALS
Titol 4	08	REVESTIMENT. PINTURA
Titol 3 (1)	02	PINTURA. MET

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P89C-393V	m2	Pintat d'element d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Cal considerar el desenvolupament del perímetre. (P - 270)	32,18	555,915	17.889,34

<b>TOTAL</b>	<b>Titol 3 (1)</b>	<b>01.01.07.08.02</b>	<b>17.889,34</b>
--------------	--------------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titol 3	07	REVESTIMENTS VERTICALS I HORIZONTALS
Titol 4	08	REVESTIMENT. PINTURA
Titol 3 (1)	03	PINTURA. FUSTA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P89G-43TT	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície de cada cara del tancament practicable tractat segons les especificacions de la DT amb les deduccions corresponents als envidraments segons els criteris següents: Deducció de la superfície corresponent a l'envidrament per a peces amb una superfície envidrada de: Més d'un 75% del total: Es dedueix el 50% Menys del 75% i més del 50% del total: Es dedueix el 25% Menys del 50% del total o amb barretes: No es dedueix (P - 271)	20,32	239,237	4.861,30
2 P89K-42YM	m2	Pintat de parament vertical / horitzontal de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat. (P - 275)	11,49	249,481	2.866,54

<b>TOTAL</b>	<b>Titol 3 (1)</b>	<b>01.01.07.08.03</b>	<b>7.727,84</b>
--------------	--------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titol 3	08	CEL RAS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P846-9JP0	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat de 2400x1200 mm de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), acabat amb perforacions agrupades, 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 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 <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment	39,51	416,049	16.438,10

## PRESSUPOST

		conformen la unitat. (P - 262)				
2	P00026	m	Cantell cel ras cartró-guixFormació de cantell de cel ras de cartró-guix segons projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa. Les tabiques estan contabilitzades dins l'amidament del cel ras. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (P - 182)	14,53	212,487	3.087,44
3	P846-9JOD	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), 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 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 <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 261)	29,62	22,770	674,45
4	P00037	m2	Cel ras interior de plaques de silicat càlcic, amb resistència al foc EI1200, segons UNE-EN 1364-1, DE 45 mm de gruix total. Sistema de Tancament Monolític Promatect-100 de PROMAT o similar, format per una estructura metàl·lica d'acer galvanitzat, a base de perfils quadrats, solidament fixats a sostrei paret, a la que es cargolen 3 plaques en total (una placa tipus tallafoc a una cara, de 15 mm de gruix i dos plaques tipus tallafoc de 15 mm de gruix a l'altra cara). Inclòs fixacions per l'ancoratge dels perfils metàl·lics, cargoleria i grapes per la fixació de les plaques i pasta per el tractament de juntes. El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars. (P - 192)	92,69	2,497	231,45
5	P866-AD07	m2	Revestiment vertical i horitzontal a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 10 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, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques 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. (P - 265)	20,36	28,292	576,03
6	P7C47-DETX	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,25 m2·K/W, col·locat amb fixacions mecàniques 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 250)	10,11	183,568	1.855,87
7	P7C25-DBHQ	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 0.96774 i 0,88235 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamosa, col·locada amb adhesiu de formulació específica 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 244)	9,12	19,206	175,16
8	P7C25-DCFO	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >=250 kPa, resistència tèrmica entre 3.226 i 2,941 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada amb fixacions mecàniques 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 247)	18,08	10,318	186,55

## PRESSUPOST

9	P7C25-DCER	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.613 i 1.471 m <sup>2</sup> -K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada amb fixacions mecàniques 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 246)	10,51	7,623	80,12
10	P00061	m2	Subministrament i muntatge de planxa d'acer per pintar de 2 mm de gruix. (P - 216)	39,00	15,499	604,46

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.01.08</b>				<b>23.909,63</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la façana Oest
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	15	PLANTA A INST.TÈRMQUES DETALL ZONA 1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	VAS150	U	Subministre i muntatge d'un vas d'expansió de 150L de capacitat i Pmàx de 5 atm amb peu per muntar recolzat a terra, connector M1 i amb membrana d'expansió fixa apte per instal·lacions de climatització. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per connectar-ho totalment (P - 385)	213,10	1,000	213,10
2	MAN100	U	Subministre, instal·lació d'un manòmetre de glicerina DN100 en caixa d'acer inoxidable amb un rang de medició d'entre 0-4bar. Incorpora una aixeta porta-manòmetre PN16 i amb una brida de control D40 (P - 147)	64,36	1,000	64,36
3	VSE35R	U	Subministre i muntatge d'una vàlvula de seguretat DN 1/2x3/4 PN10 de regulació fixa a 3.5atm executada en llautó. Acoblament femella-femella. Temperatura de treball entre -10 i 120°C. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta (P - 391)	43,27	1,000	43,27
4	VMA-BO25R	U	Subministre i muntatge d'una vàlvula manual de bola amb maneta i cos de llautó DN25, junta de PTFE per muntar collat i temperatures de treball màximes de 120°C. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta (P - 387)	29,93	1,000	29,93
5	VMO3X65B	U	Subministre i instal·lació d'una vàlvula de 3 vies amb brides de foneria gris DN65 PN16 de característica linial. L'eix i l'obturador son d'acer inoxidable amb juntes d'EPDM. Temperatures de funcionament entre -10 i 150°C. Motoritzada per l'ajust de la temperatura del terra radiant. Incorpora un servomotor alimentat a 24V DC/AC capaç de desenvolupar 2500N i amb control de tensió 0-10V. Tots els accessoris, font d'alimentació i connectors estan inclosos (P - 390)	1.091,38	2,000	2.182,76
6	MANTA01	m2	Subministre i col·locació d'una manta flexible de llana mineral amb un vel reforçat per una de les cares per aïllament tèrmic i acústic de temperatures mitges-altes tipus U TECH ROLL MT 4.0 V1 o equivalent (P - 149)	43,66	8,000	349,28
7	ALUMCAL	m2	Subministre i instal·lació d'una envoltant de xapa d'alumini amb un gruix de 0.6mm collada als llargs i reblonada a les puntes per calorifugar conductes de fluids tèrmics. El preu inclou els accessoris que puguin ser necessaris per finalitzar els treballs (P - 47)	36,82	8,000	294,56
8	COQ40D65	m	Subministre i instal·lació sobre un conducte DN65 d'una funda aïllant d'escuma elastomèrica de gruix 40mm. La instal·lació es completarà amb la unió del tall amb adhesiu específic, i inclou les figures necessaries per adaptar-se perfectament al traçat del conducte. (P - 68)	22,26	20,000	445,20
9	AJUDA1	h	Ajuda d'instal·ladors. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina (P - 45)	44,19	3,000	132,57



## PRESSUPOST

**TOTAL Titol 4 01.01.09.15 3.755,03**

Obra 01 Pressupost PRJ1902V2  
Capítol 01 A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest  
Titol 3 09 INSTAL·LACIONS  
Titol 4 16 PLANTA A INST.TÈRMQUES MITJA ALTURA ZONA 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPR63FV	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polipropilè reticulat reforçat amb fibra de vidre. Pressió màxima de 6 bar i diàmetre DN63. Temperatura de treball entre -10 i 95°C, apte per treballs en calefacció i refrigeració. El preu inclou els accessoris i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions (P - 351)	25,04	18,000	450,72
2	COQ32D65	m	Subministre i instal·lació sobre un conducte DN65 d'una funda aïllant d'escuma elàstica de gruix 32mm. La instal·lació es completarà amb la unió del tall amb adhesiu específic, i inclou les figures necessàries per adaptar-se perfectament al traçat del conducte. (P - 67)	13,06	18,000	235,08
3	PE32	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè d'alta densitat DN32 i Pressió màxima de 16 bar. El preu inclou la fixació amb elements adequats per evitar els moviments per cops d'ariet o altres perturbacions hidràuliques i les desviacions en l'amidament de fins al 5% en longitud (P - 320)	5,26	3,000	15,78

**TOTAL Titol 4 01.01.09.16 701,58**

Obra 01 Pressupost PRJ1902V2  
Capítol 01 A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest  
Titol 3 09 INSTAL·LACIONS  
Titol 4 17 PLANTA A BAIXA TENSIÓ-COM DETALL ZONA 0

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	TMF1	U	Subministre, instal·lació i connexió d'un conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 apte per potències equivalents entre 10-63A/400V. El preu inclou els accessoris que siguin necessaris pel muntatge i la connexió dels conductors particulars (P - 380)	493,60	1,000	493,60
2	CGP400	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa general de protecció de 400A, circuit 7 o 9, amb els fusibles. El preu inclou els accessoris que siguin necessaris pel muntatge i la connexió dels conductors particulars (P - 55)	253,63	1,000	253,63
3	CS400	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de seccionament de superfície i de 400A amb els fusibles. El preu inclou els accessoris que siguin necessaris pel muntatge i la connexió dels conductors particulars (P - 70)	512,10	1,000	512,10
4	63M4	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 63A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (P - 43)	284,62	2,000	569,24
5	63D4D300	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic diferencial, de 4 pols per una corrent màxima de 63A i amb una sensibilitat de 300mA per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (P - 44)	266,77	1,000	266,77
6	PEDC110E	m	Subministre i estesa d'un conducte de material plàstic ignífugat de doble paret apte per a escomeses. Resistència a la compressió 320N, resistència a l'impacte 1J. Diàmetre nominal D110. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre (P - 326)	21,68	6,000	130,08

## PRESSUPOST

Pàg.: 28

7	4X50	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 4x50mm <sup>2</sup> lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 38)	17,20	6,000	103,20
8	REACTIVA14	U	Subministre i instal·lació d'un equip de compensació d'energia reactiva fins a 14kVA a 400V. El subministre inclou els accessoris que siguin necessari pel correcte funcionament de l'aparell (P - 363)	746,90	1,000	746,90
9	MEC-PC-S	u	Subministre i instal·lació d'un polsador amb clau en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (P - 152)	93,51	2,000	187,02
10	PP20	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 (P - 337)	5,19	0,500	2,60
11	2X08P	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. (P - 21)	5,07	4,000	20,28
12	FE150X60	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 150x60. 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 (P - 90)	29,02	2,000	58,04
13	4X16	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 4x16mm <sup>2</sup> lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 37)	8,51	12,000	102,12
14	3G6	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat del tipus RVK 3x6mm <sup>2</sup> amb terres lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 29)	5,71	4,000	22,84
15	1G16	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat del tipus RZ1-K 1x16mm <sup>2</sup> amb la coberta de color groc-verd i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 10)	5,35	4,000	21,40
16	3G2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm <sup>2</sup> amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 28)	5,03	6,000	30,18
17	3X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 3x2.5mm <sup>2</sup> lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 31)	5,03	2,000	10,06
18	MEC-I-S	u	Subministre i instal·lació d'un interruptor en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (P - 151)	24,92	1,000	24,92
19	3X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm <sup>2</sup> lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 30)	4,84	1,000	4,84
20	PEDC63	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible DN63 de doble capa amb bfil guia. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre (P - 322)	6,39	10,000	63,90
21	FOPTICA	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. (P - 95)	5,18	28,000	145,04
22	4X08P	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. (P - 36)	5,00	16,000	80,00
23	F-FO	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 (P - 88)	46,20	7,000	323,40
24	PEDC75	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible DN75 de doble capa amb bfil guia. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre (P - 323)	6,81	4,000	27,24
25	PE32REF	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible reforçat de DN32 amb bfil guia. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al	5,06	2,000	10,12

EUR

## PRESSUPOST

26	UTP	m	diàmetre (P - 325) Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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 (P - 384)	4,73	8,000	37,84
27	PEDC50	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible DN50 de doble capa amb bfil guia. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre (P - 321)	6,13	2,000	12,26

**TOTAL Títol 4 01.01.09.17 4.259,62**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTALL·LACIONS
Títol 4	18	PLANTA A BAIXA TENSIO-COM DETALL ZONA 1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	MEC-RJ45-S	U	Subministre, instal·lació i connexió d'un mecanisme amb connector RJ45 en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge i la certificació de la comunicació (P - 153)	32,93	1,000	32,93
2	MEC-I-S	u	Subministre i instal·lació d'un interruptor en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (P - 151)	24,92	1,000	24,92
3	MEC-E-S	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 (P - 150)	22,60	1,000	22,60
4	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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 (P - 384)	4,73	4,500	21,29
5	2X08P	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. (P - 21)	5,07	314,000	1.591,98
6	4X08P	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. (P - 36)	5,00	4,000	20,00
7	SONDATAMB	U	Subministre, instal·lació fins al controlador, comprovació i calibració, si cal, d'una sonda de temperatura ambient amb sensor de Ni1000. El rang de mesura serà de -20 a 60 °C. El preu inclou els accessoris que siguin necessaris per muntatge complet (P - 370)	56,89	1,000	56,89
8	SONDATIMM	U	Subministre, instal·lació fins al controlador, comprovació i calibració, si cal, d'una sonda de temperatura amb canya amb sensor de Ni1000. El rang de mesura serà de -50 a 160 °C i disposarà d'una protecció IP65. El preu inclou els accessoris que siguin necessaris per muntatge complet fins i tot la vaina de llautó de L=100 mm amb rosca R1/2" i PN10. (P - 371)	47,58	11,000	523,38
9	SENSORP	U	Subministre, instal·lació fins al controlador, comprovació i calibració, si cal, d'un sensor de pressió positiva amb sensor ceràmic, per a líquids, vapor, gasos i refrigerants no agressius amb l'acer inoxidable. Rang de mesura de 0 fins a 6 bar. Sortida 0-10 Vdc. Pressió màx. 20 bar. Tª màx del fluid 85 °C. Connexió al conducte amb rosca 1/2G. Alimentació 24V DC/AC i protecció IP 65. El preu inclou els accessoris que siguin necessaris per muntatge complet, fins i tot, una petita aixeta per desmuntar el dispositiu sense haver de buidar la instal·lació. (P - 367)	151,37	1,000	151,37
10	AUX001	U	Subministre i instal·lació d'un contacte auxiliar per un comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de	23,67	9,000	213,03

## PRESSUPOST

punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (P - 49)

**TOTAL Títol 4 01.01.09.18 2.658,39**

Obra 01 Pressupost PRJ1902V2  
Capítol 01 A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest  
Títol 3 09 INSTAL·LACIONS  
Títol 4 19 PLANTA A BAIXA TENSIÓ-COM DETALL ZONA A2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FE200X60	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 200x60. 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 (P - 91)	31,87	2,000	63,74
2	FE80X60	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 80x60. 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 (P - 93)	32,68	2,000	65,36
3	MEC-E-S	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 (P - 150)	22,60	1,000	22,60
4	MEC-RJ45-S	U	Subministre, instal·lació i connexió d'un mecanisme amb connector RJ45 en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge i la certificació de la comunicació (P - 153)	32,93	1,000	32,93
5	PP25	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 (P - 338)	5,53	1,000	5,53
6	3X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 3x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 31)	5,03	14,500	72,94
7	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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 (P - 384)	4,73	10,000	47,30
8	4X16	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. (P - 37)	8,51	2,000	17,02
9	2X6	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 2x6mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 25)	5,43	2,000	10,86
10	1G16	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat del tipus RZ1-K 1x16mm2 amb la coberta de color groc-verd i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 10)	5,35	2,000	10,70
11	2X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 24)	4,83	16,000	77,28
12	3X6	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x6mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 32)	5,71	2,000	11,42
13	5G6	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. (P - 41)	6,47	2,000	12,94
14	3X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 30)	4,84	1,500	7,26
15	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la	4,69	1,500	7,04

EUR

## PRESSUPOST

		identificació de cada extrem. (P - 23)			
16	SW-FO-24UTP U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 24 ports del tipus gigabit i un slot SFP per fibra òptica. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica i s'alimentarà a 230V. El preu inclou el transceptor per l'entrada òptica sobre un port SFP i les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims (P - 376)	625,87	1,000	625,87
17	APOINT2G4-5G U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un punt d'accés inalàmbric amb doble banda 2.4 i 5 GHz. Capacitat de transport de 600Mbps amb port gigabit ethernet per muntatge vist en parament vertical. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims (P - 48)	127,09	1,000	127,09
18	FOPTICA 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. (P - 95)	5,18	1,500	7,77
19	4X08P 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. (P - 36)	5,00	1,500	7,50
20	F-FO 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 (P - 88)	46,20	1,000	46,20
21	2X08P 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. (P - 21)	5,07	4,500	22,82
22	5X08P m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat del tipus 5x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 42)	4,97	3,000	14,91
23	SONDATAMB U	Subministre, instal·lació fins al controlador, comprovació i calibració, si cal, d'una sonda de temperatura ambient amb sensor de Ni1000. El rang de mesura serà de -20 a 60 °C. El preu inclou els accessoris que siguin necessaris per muntatge complet (P - 370)	56,89	2,000	113,78

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.01.09.19</b>			<b>1.430,86</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTALL·LACIONS
Títol 4	1A	PLANTA A BAIXA TENSIÓ-COM DETALL ZONA 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	CTERRES U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa amb el pont de comprovació. El preu inclou la comprovació de la resistència de terres i la generació d'un informe amb el resultat de la mesura (P - 71)	32,08	1,000	32,08
2	CU35 m	Subministre i estesa de conductor de coure nu de 35mm <sup>2</sup> de secció per instal·lacions de terres. el preu incorpora els accessoris que puguin ser necessaris per deixar acabada la instal·lació (P - 72)	6,63	5,000	33,15
3	PEDC63 m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible DN63 de doble capa am bfil guia. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre (P - 322)	6,39	4,000	25,56
4	4X16 m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 4x16mm <sup>2</sup> lliure d'halogens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 37)	8,51	8,000	68,08
5	PEDC50 m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible DN50 de doble capa am bfil guia. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre (P - 321)	6,13	20,000	122,60
6	FOPTICA 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	5,18	16,000	82,88

## PRESSUPOST

instal·lació. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 95)

**TOTAL Titol 4 01.01.09.1A 364,35**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capitol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titul 3	09	INSTALL·LACIONS
Titul 4	1B	PLANTA A BAIXA TENSIO-COM DETALL ZONA 4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 160M4	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic termomagnètic de 4 pols per una corrent màxima de 160A en caixa modelada en plàstic. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (P - 5)	577,33	2,000	1.154,66
2 4X50	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. (P - 38)	17,20	9,000	154,80
3 FE200X60	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 200x60. 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 (P - 91)	31,87	3,000	95,61
4 FE80X60	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 80x60. 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 (P - 93)	32,68	2,000	65,36
5 CTERRES	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa amb el pont de comprovació. El preu inclou la comprovació de la resistència de terres i la generació d'un informe amb el resultat de la mesura (P - 71)	32,08	1,000	32,08
6 4X16	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. (P - 37)	8,51	3,000	25,53
7 FOR-CON	U	Adaptació de la instal·lació d'una infraestructura horitzontal (en sostre o terra, encastada o de superfície) a una infraestructura vertical igualment encastada o de superfície, que per la complexitat particular no és possible considerar-la dins del cost de l'estesa general de la infraestructura. El preu incorpora aquells accessoris que puguin necessitar-se per executar la conversió (P - 96)	22,10	1,000	22,10
8 FOPTICA	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. (P - 95)	5,18	3,000	15,54
9 SW-FO-4FO	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 5 ports del tipus SFP per fibra òptica. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica sense ventilador mecànic i s'alimentarà amb una font d'alimentació externa. El preu inclou els transceptors per les entrades òptiques i les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims (P - 373)	143,42	1,000	143,42

**TOTAL Titol 4 01.01.09.1B 1.709,10**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capitol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titul 3	09	INSTALL·LACIONS
Titul 4	1C	PLANTA A BAIXA TENSIO-COM DETALL ZONA 5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 SW-FO-4UTP	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 4 ports del tipus gigabit i un slot SFP per fibra òptica. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica sense ventilador mecànic i s'alimentarà amb una font d'alimentació externa. El preu inclou el transceptor per	66,16	1,000	66,16

## PRESSUPOST

			l'entrada òptica i les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims (P - 374)			
2	FE200X60	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 200x60. 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 (P - 91)	31,87	3,000	95,61
3	FE80X60	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 80x60. 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 (P - 93)	32,68	2,000	65,36
4	3G16	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x16mm2 amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 26)	7,45	2,000	14,90
5	LHR25	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 (P - 138)	14,28	2,000	28,56
6	3X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1,5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 30)	4,84	2,000	9,68
7	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1,5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 23)	4,69	97,000	454,93
8	FOPTICA	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. (P - 95)	5,18	2,000	10,36
9	F-FO	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 (P - 88)	46,20	1,000	46,20
10	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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 (P - 384)	4,73	6,000	28,38
11	4X08P	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. (P - 36)	5,00	4,000	20,00
12	CDER	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 necessàries per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors (P - 54)	24,38	1,000	24,38
13	BORNES	U	Bloc de 15 bornes de diferents seccions útils d'entre 2.5 i 16mm2 amb identificació per color dels terres. El preu inclou els ponts amb els accessoris adequats que siguin necessaris i l'etiquetat per la identificació dels conductors amb les etiquetes corresponents (P - 53)	16,56	1,000	16,56

**TOTAL Titol 4 01.01.09.1C 881,08**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titul 3	09	INSTAL·LACIONS
Titul 4	1D	PLANTA A BAIXA TENSIÓ-COM DETALL ZONA 6

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SW-UTP-10UTPU	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 10 ports del tipus UTP gigabit. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica. Possibilitat d'administració remota amb Telnet, SSH, WEB. Alimentació a 230V AC. El preu incou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims (P - 378)	133,42	1,000	133,42

## PRESSUPOST

Pàg.: 34

2	3G16	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x16mm2 amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 26)	7,45	2,000	14,90
3	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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 (P - 384)	4,73	2,000	9,46
4	4X08P	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. (P - 36)	5,00	2,000	10,00

**TOTAL Titol 4 01.01.09.1D 167,78**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titol 3	09	INSTAL·LACIONS
Titol 4	1E	ESCALA HISTÒRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	LHR25	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 (P - 138)	14,28	5,800	82,82
2	3G1T5	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. (P - 27)	4,84	5,800	28,07
3	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 23)	4,69	5,800	27,20
4	AJUDAI	h	Ajuda d'instal·ladors. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina (P - 45)	44,19	4,000	176,76
5	CDER	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 (P - 54)	24,38	1,000	24,38
6	DET-PRE	U	Subministre i instal·lació d'un detector de presència d'alta freqüència per muntar en tancament vertical i en superfície. (P - 74)	57,56	1,000	57,56
7	EMNPS001	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs amb forma quadrada, tipus daisalux norma, il·luminació no permanent per muntatge en superfície amb un flux de 200lm 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 (P - 80)	103,26	1,000	103,26
8	LIN003	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària linial ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1500mm/24W, 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 - 139)	29,32	2,000	58,64

**TOTAL Titol 4 01.01.09.1E 558,69**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titol 3	09	INSTAL·LACIONS
Titol 4	1F	ESCALA ZONA MUNTACÀRREGUES



## PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	CDER	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 (P - 54)	24,38	1,000	24,38
2	DET-PRE	U	Subministre i instal·lació d'un detector de presència d'alta freqüència per muntar en tancament vertical i en superfície. (P - 74)	57,56	1,000	57,56
3	PP25	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 (P - 338)	5,53	3,000	16,59
4	3G1T5	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. (P - 27)	4,84	7,500	36,30
5	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 23)	4,69	3,000	14,07
6	AJUDAI	h	Ajuda d'instal·ladors. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina (P - 45)	44,19	2,000	88,38
7	EMNPS001	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs amb forma quadrada, tipus daisalux norma, il·luminació no permanent per muntatge en superfície amb un flux de 200lm 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 (P - 80)	103,26	1,000	103,26
8	LHR25	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 (P - 138)	14,28	4,500	64,26
9	LIN003	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1500mm/24W, 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 - 139)	29,32	2,000	58,64
<b>TOTAL</b>	<b>Titol 4</b>		<b>01.01.09.1F</b>		<b>463,44</b>	

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titol 3	09	INSTALL·LACIONS
Titol 4	1G	PLANTA A BAIXA TENSIÓ-COM FORJAT ZONA 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	3X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 3x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 31)	5,03	105,600	531,17
2	5X08P	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat del tipus 5x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 42)	4,97	12,000	59,64
3	LED2X5	U	Subministre i instal·lació d'una tira de led de 5m x 20mm i d'alta potència. 3024 lm/m i 33W/m, 4200K alimentat a 24V, amb dues línies de led. Incorpora el sistema d'alimentació a corent constant. El subministre inclou els connectors i els accessoris que puguin fer falta (P - 131)	167,37	26,800	4.485,52
4	DR-LED	U	Subministre i instal·lació d'una font d'alimentació de diverses potències. Alimentació d'entrada 230V AC, tensió de sortida constant. El preu inclou els accessoris que puguin ser necessaris fins i tot radiadors o fixacions (P - 76)	21,90	13,000	284,70

## PRESSUPOST

Pàg.: 36

5	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 23)	4,69	10,900	51,12
6	2X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 24)	4,83	1,400	6,76

**TOTAL Titol 4 01.01.09.1G 5.418,91**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	1H	PLANTA A BAIXA TENSIÓ-COM MITJA ALTURA ZONA 1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	2X08P	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. (P - 21)	5,07	34,000	172,38
2	3G1T5	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. (P - 27)	4,84	7,000	33,88
3	5G16	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 5x16mm2 amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 40)	9,32	3,000	27,96
4	FE60X60	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 60x60. 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 (P - 92)	31,12	3,000	93,36

**TOTAL Titol 4 01.01.09.1H 327,58**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	1I	PLANTA A BAIXA TENSIÓ-COM MITJA ALTURA ZONA 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FE80X60	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 80x60. 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 (P - 93)	32,68	11,900	388,89
2	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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 (P - 384)	4,73	108,600	513,68
3	3X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 3x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 31)	5,03	11,900	59,86
4	2X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 24)	4,83	23,800	114,95
5	CMEC2U4E-S	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de mecanismes per instal·lar en superfície equipat amb 4 bases schucko i 2 connectors USB, de material plàstic. El preu inclou les bornes necessàries per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors (P - 61)	94,46	9,000	850,14

EUR

## PRESSUPOST

Pàg.: 37

6	MEC-E-S	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 (P - 150)	22,60	1,000	22,60
7	MEC-RJ45-S	U	Subministre, instal·lació i connexió d'un mecanisme amb connector RJ45 en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge i la certificació de la comunicació (P - 153)	32,93	2,000	65,86
8	FOR-SCA	U	Arranjament d'una sortida de cables a punt per la instal·lació d'un equip (P - 97)	11,05	1,000	11,05
9	LIN004	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 (P - 140)	27,02	6,000	162,12

**TOTAL Títol 4 01.01.09.1I 2.189,15**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	1J	PLANTA A BAIXA TENSIO-COM SOSTRE ZONA 1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	2X08P	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. (P - 21)	5,07	1,500	7,61

**TOTAL Títol 4 01.01.09.1J 7,61**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	1K	PLANTA A BAIXA TENSIO-COM SOSTRE ZONA 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FOR-SCA	U	Arranjament d'una sortida de cables a punt per la instal·lació d'un equip (P - 97)	11,05	2,000	22,10
2	LUM-AS	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina amb tecnologia LED de 1200mm/20W, 2000lm, 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 - 143)	34,29	1,000	34,29
3	MEC-E-S	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 (P - 150)	22,60	1,000	22,60
4	LUM-DC	U	Subministre i instal·lació d'un projector de contorns GOBO, amb una potència de 30W, làmpada LED i lent ajustable. El preu inclou la plantilla a mida que serà definida per la DF (P - 144)	266,48	1,000	266,48
5	PP20	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 (P - 337)	5,19	27,200	141,17
6	5X08P	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat del tipus 5x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 42)	4,97	2,000	9,94
7	3X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 30)	4,84	24,700	119,55
8	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la	4,69	1,500	7,04

EUR

## PRESSUPOST

Pàg.: 38

		identificació de cada extrem. (P - 23)				
9	LEP-E	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs DE tipus permanent/no permanent per encastar de 200lm i 3h de duració de bateries. Amb led de càrrega i autotest. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip, marcs i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge (P - 135)	85,30	6,000	511,80
10	FOR-CON	U	Adaptació de la instal·lació d'una infraestructura horitzontal (en sostre o terra, encastada o de superfície) a una infraestructura vertical igualment encastada o de superfície, que per la complexitat particular no és possible considerar-la dins del cost de l'estesa general de la infraestructura. El preu incorpora aquells accessoris que puguin necessitar-se per executar la conversió (P - 96)	22,10	3,000	66,30
11	LUM001C	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària tipus downlight de perfil baix tipus CORELINE SLIMDOWNLIGHT o equivalent amb tecnologia LED de DN217mm/22.5W, 2100lm, temperatura de color de 3000K, reproducció cromàtica Ra>80 i eficàcia E>71lm/W. El subministre inclou el driver, els connectors i els clips de muntatge (P - 145)	136,60	15,000	2.049,00
12	LED5	U	Subministre i instal·lació d'una tira de led de 5m x 12mm. 1140lm/m i 12W/m, 4200K alimentat a 24V, amb una línia de led. Incorpora el sistema d'alimentació a corrent constant. El subministre inclou els connectors i els accessoris que puguin fer falta (P - 132)	37,90	7,000	265,30
13	LEDM	m	Subministre i instal·lació d'una tira de led per metres. emet una densitat de flux de 1140lm/m i 12W/m a una temperatura de color de 4200K i alimentat a 24V, amb una línia de led. Incorpora el sistema d'alimentació a corrent constant. El subministre inclou els connectors i els accessoris que puguin fer falta (P - 133)	19,96	11,600	231,54
14	DR-LED	U	Subministre i instal·lació d'una font d'alimentació de diverses potències. Alimentació d'entrada 230V AC, tensió de sortida constant. El preu inclou els accessoris que puguin ser necessaris fins i tot radiadors o fixacions (P - 76)	21,90	11,000	240,90
15	AJUDAI	h	Ajuda d'instal·ladors. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina (P - 45)	44,19	10,000	441,90
16	MATREP	u	Ajuda de paletaeria. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina (P - 148)	20,00	10,000	200,00

**TOTAL Títol 4 01.01.09.1K 4.629,91**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capitol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTALL·LACIONS
Títol 4	1L	PLANTA A BAIXA TENSÍO-COM SOSTRE ZONA 5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	LHR25	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 (P - 138)	14,28	6,500	92,82
2	3X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 30)	4,84	6,500	31,46
3	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 23)	4,69	6,500	30,49

**TOTAL Títol 4 01.01.09.1L 154,77**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capitol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTALL·LACIONS
Títol 4	1M	PLANTA A BAIXA TENSÍO TERRA ZONA 0

## PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	2X08P	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. (P - 21)	5,07	12,000	60,84
2	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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 (P - 384)	4,73	3,000	14,19
3	4X08P	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. (P - 36)	5,00	3,000	15,00
4	FOR-CON	U	Adaptació de la instal·lació d'una infraestructura horitzontal (en sostre o terra, encastada o de superfície) a una infraestructura vertical igualment encastada o de superfície, que per la complexitat particular no és possible considerar-la dins del cost de l'estesa general de la infraestructura. El preu incorpora aquells accessoris que puguin necessitar-se per executar la conversió (P - 96)	22,10	2,000	44,20
5	PEDC63	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible DN63 de doble capa amb fil guia. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre (P - 322)	6,39	14,000	89,46
6	PERICO60X60	U	Subministre i instal·lació d'un pericó per a instal·lacions prefabricat de dimensions 60x60, amb marc i tapa de foneria (P - 329)	173,86	1,000	173,86

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.01.09.1M</b>	<b>397,55</b>
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	1N	PLANTA A BAIXA TENSIÓ-COM TERRA ZONA 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	4X16	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. (P - 37)	8,51	13,000	110,63
2	2X16	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x16mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 22)	6,76	13,000	87,88
3	1G16	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat del tipus RZ1-K 1x16mm2 amb la coberta de color groc-verd i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 10)	5,35	13,000	69,55
4	FOPTICA	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. (P - 95)	5,18	13,000	67,34
5	4X08P	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. (P - 36)	5,00	13,000	65,00
6	F-FO	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 (P - 88)	46,20	1,000	46,20
7	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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 (P - 384)	4,73	82,000	387,86

## PRESSUPOST

Pàg.: 40

8	2X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 24)	4,83	31,500	152,15
9	3X6	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x6mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 32)	5,71	35,100	200,42
10	5G6	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. (P - 41)	6,47	11,300	73,11
11	CDER	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 (P - 54)	24,38	2,000	48,76
12	CMEC-B-T	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de mecanismes amb tapa transitable per instal·lar a terra. Buida, però amb capacitat per equipar 4 elements. De material plàstic. El preu inclou l'anivellat de la tapa amb el paviment acabat (P - 57)	66,71	1,000	66,71
13	CMEC1D1E-T	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de mecanismes amb tapa transitable per instal·lar a terra equipat amb 1 base schucko i 1 presa RJ45, de material plàstic. El preu inclou la tapa en l'acabat corresponent, l'ajust per l'enrasat de la tapa al paviment acabat, les bornes necessàries per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors (P - 59)	100,30	4,000	401,20
14	3X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 3x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 31)	5,03	33,800	170,01
15	2X08P	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. (P - 21)	5,07	58,300	295,58

**TOTAL Títol 4 01.01.09.1N 2.242,40**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la façana Oest
Títol 3	09	INSTALL·LACIONS
Títol 4	10	PLANTA A BAIXA TENSIÓ-COM TERRA ZONA 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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 (P - 384)	4,73	8,000	37,84
2	CU35	m	Subministre i estesa de conductor de coure nu de 35mm2 de secció per instal·lacions de terres. el preu incorpora els accessoris que puguin ser necessaris per deixar acabada la instal·lació (P - 72)	6,63	20,000	132,60
3	PEDC63	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible DN63 de doble capa am bfil guia. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre (P - 322)	6,39	20,000	127,80
4	4X16	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. (P - 37)	8,51	40,000	340,40
5	PEDC50	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible DN50 de doble capa am bfil guia. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre (P - 321)	6,13	100,000	613,00
6	FOPTICA	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. (P - 95)	5,18	80,000	414,40

EUR

## PRESSUPOST

<b>TOTAL</b>	<b>Titol 4</b>	<b>01.01.09.10</b>	<b>1.666,04</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titol 3	09	INSTALL·LACIONS
Titol 4	1P	PLANTA A BAIXA TENSIÓ-COM TERRA ZONA 4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FOPTICA	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. (P - 95)	5,18	68,000	352,24
2	F-FO	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 (P - 88)	46,20	1,000	46,20

<b>TOTAL</b>	<b>Titol 4</b>	<b>01.01.09.1P</b>	<b>398,44</b>
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titol 3	09	INSTALL·LACIONS
Titol 4	1Q	PLANTA A BAIXA TENSIÓ-COM TERRA ZONA 5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEDC75	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible DN75 de doble capa am bfil guia. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre (P - 323)	6,81	11,000	74,91
2	3G16	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x16mm2 amb terres i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 26)	7,45	42,000	312,90
3	FOR-CON	U	Adaptació de la instal·lació d'una infraestructura horitzontal (en sostre o terra, encastada o de superfície) a una infraestructura vertical igualment encastada o de superfície, que per la complexitat particular no és possible considerar-la dins del cost de l'estesa general de la infraestructura. El preu incorpora aquells accessoris que puguin necessitar-se per executar la conversió (P - 96)	22,10	2,000	44,20
4	FOPTICA	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. (P - 95)	5,18	53,000	274,54
5	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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 (P - 384)	4,73	42,000	198,66
6	4X08P	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. (P - 36)	5,00	42,000	210,00

<b>TOTAL</b>	<b>Titol 4</b>	<b>01.01.09.1Q</b>	<b>1.115,21</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titol 3	09	INSTALL·LACIONS
Titol 4	1R	PLANTA B INST.TÈRMiques MITJA ALTURA ZONA 3

## PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPR63FV	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polipropilè reticulat reforçat amb fibra de vidre. Pressió màxima de 6 bar i diàmetre DN63. Temperatura de treball entre -10 i 95°C, apte per treballs en calefacció i refrigeració. El preu inclou els accessoris i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions (P - 351)	25,04	16,000	400,64
2	COQ32D65	m	Subministre i instal·lació sobre un conducte DN65 d'una funda aïllant d'escuma elastomèrica de gruix 32mm. La instal·lació es completarà amb la unió del tall amb adhesiu específic, i inclou les figures necessàries per adaptar-se perfectament al traçat del conducte. (P - 67)	13,06	16,000	208,96
3	PE32	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè d'alta densitat DN32 i Pressió màxima de 16 bar. El preu inclou la fixació amb elements adequats per evitar els moviments per cops d'ariet o altres perturbacions hidràuliques i les desviacions en l'amidament de fins al 5% en longitud (P - 320)	5,26	3,000	15,78

**TOTAL Titol 4 01.01.09.1R 625,38**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titul 3	09	INSTAL·LACIONS
Titul 4	1S	PLANTA B INST.TÈRMQUES SOSTRE ZONA 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPR40FV	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polipropilè reticulat reforçat amb fibra de vidre. Pressió màxima de 6 bar i diàmetre DN40. Temperatura de treball entre -10 i 95°C, apte per treballs en calefacció i refrigeració. El preu inclou els accessoris i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions (P - 350)	14,47	28,000	405,16
2	COQ32D42	m	Subministre i instal·lació sobre un conducte DN42 d'una funda aïllant d'escuma elastomèrica de gruix 32mm. La instal·lació es completarà amb la unió del tall amb adhesiu específic, i inclou les figures necessàries per adaptar-se perfectament al traçat del conducte. (P - 66)	10,65	28,000	298,20
3	FCOIL-H	U	Subministre i instal·lació d'un fan-coil de 2 tubs per a muntatge horitzontal al sostre amb envoltent de xapa metàl·lica de color blanc, vàlvula de 4 vies (3 vies i by-pass) i actuadors de les vàlvules 0-10V. Capacitat tèrmica de 7.8kW en fred i 10.2kW en calefacció. Capacitat del ventilador de 600L/s per un consum màxim d'aigua tèrmica de 0.37L/s. El preu inclou la connexió dels condensats a la xarxa de condensats amb el sífo corresponent. (P - 89)	986,84	2,000	1.973,68
4	PEX25	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polietilè reticulat 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 (P - 324)	7,35	14,000	102,90

**TOTAL Titol 4 01.01.09.1S 2.779,94**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titul 3	09	INSTAL·LACIONS
Titul 4	1T	PLANTA B INST.TÈRMQUES SOSTRE ZONA 3



## PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPR63T	un	Subministre, muntatge i soldat d'un accessori en T a 90° electrosoldable per a tubs de PP-R DN40. El preu inclou la comprovació de la soldadura i l'aïllament de l'accessori (P - 344)	74,23	2,000	148,46
2	VMA-BO32R	U	Subministre i muntatge d'una vàlvula manual de bola amb maneta i cos de llautó DN32, junta de PTFE per muntar collat i temperatures de treball màximes de 120°C. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta (P - 388)	32,31	4,000	129,24
3	PURGADOR	U	Subministre i muntatge d'un purgador d'aire PN12 automàtic i manual amb tapa registrable per inspecció. Cos i tapa de llautó i flotador d polietilè. Pressió màxima de treball de 8bar i temperatura màxima de treball de 115°C. Capacitat de descàrrega automàtica a 3bar, 17.9L/min. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta (P - 356)	15,03	2,000	30,06
4	PPR63L	un	Subministre, muntatge i soldat d'un colze de 90° electrosoldable per a tubs de PP-R DN63. El preu inclou la comprovació de la soldadura i l'aïllament de l'accessori (P - 343)	11,19	2,000	22,38

**TOTAL Titol 4 01.01.09.1T 330,14**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titol 3	09	INSTALL·LACIONS
Titol 4	1U	PLANTA B INST.TÈRMQUES TERRA ZONA 2A

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPR25FV	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polipropilè reticulat reforçat amb fibra de vidre. 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 i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions (P - 348)	9,09	18,000	163,62
2	PPR25L	un	Subministre, muntatge i soldat d'un colze de 90° electrosoldable per a tubs de PP-R DN25. El preu inclou la comprovació de la soldadura i l'aïllament de l'accessori (P - 342)	17,27	4,000	69,08
3	PPR63FV	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polipropilè reticulat reforçat amb fibra de vidre. Pressió màxima de 6 bar i diàmetre DN63. Temperatura de treball entre -10 i 95°C, apte per treballs en calefacció i refrigeració. El preu inclou els accessoris i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions (P - 351)	25,04	8,000	200,32
4	PPR63L	un	Subministre, muntatge i soldat d'un colze de 90° electrosoldable per a tubs de PP-R DN63. El preu inclou la comprovació de la soldadura i l'aïllament de l'accessori (P - 343)	11,19	2,000	22,38
5	COL11TR01	U	Subministre i muntatge d'un col·lector d'anada i retorn tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-THERM-VSE per a 11 circuits per l'alimentació d'un terra radiant fet amb tub de PE-RT DN14 dins d'una envoltant específica també inclosa. El preu inclou les vàlvules d'esfera del col·lector d'anada i retorn, els ràcords corresponents i les adaptacions que siguin necessàries per poder-se connectar als elements (P - 63)	1.709,24	1,000	1.709,24
6	VEQ50	U	Subministre i instal·lació d'una vàlvula d'equilibrat per a circuits hidràulics amb un pas d'2 in. Medició del cabal amb dispositiu venturi. Cos en aleació de metall amb l'obturador d'acer inoxidable. Amb preses de connexió ràpida. Pressió màxima de servei 16bar, rang de temperatures entre -20 i 120°C amb un percentatge màxim de glicol del 50% (P - 386)	201,21	1,000	201,21
7	BASE00TR	m2	Subministre i instal·lació d'una placa amb tetons tipus tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-EN F o equivalent amb una altura de tot el paquet d'entre 36 i 53mm per un tub calefactor de diàmetre 14mm i una capacitat de calefacció màxima de 130W/m2 (P - 50)	19,62	125,000	2.452,50

## PRESSUPOST

Pàg.: 44

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
8	BASE01TR	U	Subministre i instal·lació d'una placa de polietilè llisa de dimensions 127.5x97.5cm per instal·lar davant del col·lector. La placa va encolada amb cinta adhesiva de doble cara inclosa al preu. (P - 51)	28,10	1,000	28,10
9	GUIA00TR	U	Subministre i instal·lació d'una guia de fixació adhesiva per a 4 tubs de calefacció radiant de DN14-16 i 20 cm per instal·lar sobre una placa llisa davant del col·lector (P - 102)	9,56	6,000	57,36
10	LAM00TR	m2	Subministre i instal·lació d'una làmina de polietilè amb estructura quadriculada amb un teixit per la part inferior de separació per un terra radiant tipus SCHLÜTER-DITRA-25. El conjunt fa d'impermeabilització, permet l'equilibri de la pressió de vapor i permet el moviment del recobriments (P - 130)	21,85	125,000	2.731,25
11	CINTA00TR	m	Subministre i instal·lació d'una cinta perimetral d'escuma de polietilè reticulat de cel·la tancada recoberta d'una pel·lícula a la part inferior per col·locar a parets o estructures fixes tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-BRS o equivalent (P - 56)	3,15	70,000	220,50

**TOTAL Títol 4 01.01.09.1U 7.855,56**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	1V	PLANTA B INST.TÈRMQUES TERRA ZONA 2B

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPRT14	m	Subministre i instal·lació de tub de calefacció radiant de 5 capes de PP-RT amb barrera antidifusió d'oxigen. El tub serà molt flexible i tindrà un diàmetre de 14mm tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-THERM-HR o equivalent. 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 (P - 345)	6,17	851,000	5.250,67

**TOTAL Títol 4 01.01.09.1V 5.250,67**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	1W	PLANTA B INST.TÈRMQUES TERRA ZONA 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPR63L	un	Subministre, muntatge i soldat d'un colze de 90° electrosoldable per a tubs de PP-R DN63. El preu inclou la comprovació de la soldadura i l'aïllament de l'accessori (P - 343)	11,19	2,000	22,38
2	VMA-BO50R	U	Subministre i muntatge d'una vàlvula manual de bola amb maneta i cos de llautó DN50, junta de PTFE per muntar collat i temperatures de treball màximes de 120°C. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta (P - 389)	71,16	2,000	142,32

**TOTAL Títol 4 01.01.09.1W 164,70**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	1X	PLANTA B INST.TÈRMQUES TERRA ZONA 7-8

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	COL05TR01	U	Subministre i muntatge d'un col·lector d'anada i retorn tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-THERM-VSE per a 5 circuits per l'alimentació	975,02	1,000	975,02

EUR

## PRESSUPOST

		d'un terra radiant fet amb tub de PE-RT DN14 dins d'una envoltent específica també inclosa. El preu inclou les vàlvules d'esfera del col·lector d'anada i retorn, els rècords corresponents i les adaptacions que siguin necessàries per poder-se connectar als elements (P - 62)				
2	VEQ50	U	Subministre i instal·lació d'una vàlvula d'equilibrat per a circuits hidràulics amb un pas d'2 in. Medició del cabal amb dispositiu venturi. Cos en aleació de metall amb l'obturador d'acer inoxidable. Amb preses de connexió ràpida. Pressió màxima de servei 16bar, rang de temperatures entre -20 i 120°C amb un percentatge màxim de glicol del 50% (P - 386)	201,21	1,000	201,21
3	BASE00TR	m2	Subministre i instal·lació d'una placa amb tetons tipus tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-EN F o equivalent amb una altura de tot el paquet d'entre 36 i 53mm per un tub calefactor de diàmetre 14mm i una capacitat de calefacció màxima de 130W/m2 (P - 50)	19,62	68,000	1.334,16
4	BASE01TR	U	Subministre i instal·lació d'una placa de polietilè llisa de dimensions 127.5x97.5cm per instal·lar davant del col·lector. La placa va encolada amb cinta adhesiva de doble cara inclosa al preu. (P - 51)	28,10	1,000	28,10
5	GUIA00TR	U	Subministre i instal·lació d'una guia de fixació adhesiva per a 4 tubs de calefacció radiant de DN14-16 i 20 cm per instal·lar sobre una placa llisa davant del col·lector (P - 102)	9,56	3,000	28,68
6	LAM00TR	m2	Subministre i instal·lació d'una làmina de polietilè amb estructura quadriculada amb un teixit per la part inferior de separació per un terra radiant tipus SCHLÜTER-DITRA-25. El conjunt fa d'impermeabilització, permet l'equilibri de la pressió de vapor i permet el moviment del recobriments (P - 130)	21,85	68,000	1.485,80
7	CINTA00TR	m	Subministre i instal·lació d'una cinta perimetral d'escuma de polietilè reticulat de cel·la tancada recoberta d'una pel·licula a la part inferior per col·locar a parets o estructures fixes tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-BRS o equivalent (P - 56)	3,15	65,000	204,75
8	PPRT14	m	Subministre i instal·lació de tub de calefacció radiant de 5 capes de PP-RT amb barrera antidifusió d'oxigen. El tub serà molt flexible i tindrà un diàmetre de 14mm tipus SCHLÜTER-BEKOTEC-THERM-HR o equivalent. 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 (P - 345)	6,17	326,000	2.011,42

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.01.09.1X</b>	<b>6.269,14</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	1Y	PLANTA B BAIXA TENSIÓ-COM DETALL ZONA 2-1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PP32	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP32 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat (P - 339)	5,94	6,000	35,64
2	FOR-CON	U	Adaptació de la instal·lació d'una infraestructura horitzontal (en sostre o terra, encastada o de superfície) a una infraestructura vertical igualment encastada o de superfície, que per la complexitat particular no és possible considerar-la dins del cost de l'estesa general de la infraestructura. El preu incorpora aquells accessoris que puguin necessitar-se per executar la conversió (P - 96)	22,10	4,000	88,40
3	5X08P	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat del tipus 5x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 42)	4,97	1,000	4,97
4	SONDATAMB	U	Subministre, instal·lació fins al controlador, comprovació i calibració, si cal, d'una sonda de temperatura ambient amb sensor de Ni1000. El rang de mesura serà de -20 a 60 °C. El preu inclou els accessoris que siguin necessaris per muntatge complet (P - 370)	56,89	1,000	56,89

## PRESSUPOST

Pàg.: 46

5	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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 (P - 384)	4,73	6,000	28,38
6	2X08P	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. (P - 21)	5,07	3,000	15,21
7	CDER	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 (P - 54)	24,38	3,000	73,14
8	2X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 24)	4,83	8,000	38,64
9	1G2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus H07V-K 1x2.5mm2 amb la coberta de color verd-groc i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 12)	4,79	3,000	14,37
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>		<b>01.01.09.1Y</b>			<b>355,64</b>

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	1Z	PLANTA B BAIXA TENSIÓ-COM DETALL ZONA 2-4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	APOINT2G4-5G U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un punt d'accés inalàmbric amb doble banda 2.4 i 5 GHz. Capacitat de transport de 600Mbps amb port gigabit ethernet per muntatge vist en parament vertical. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims (P - 48)	127,09	1,000	127,09	
2	PP25	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 (P - 338)	5,53	6,000	33,18
3	MEC-RJ45-S	U	Subministre, instal·lació i connexió d'un mecanisme amb connector RJ45 en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge i la certificació de la comunicació (P - 153)	32,93	1,000	32,93
4	FOR-CON	U	Adaptació de la instal·lació d'una infraestructura horitzontal (en sostre o terra, encastrada o de superfície) a una infraestructura vertical igualment encastrada o de superfície, que per la complexitat particular no és possible considerar-la dins del cost de l'estesa general de la infraestructura. El preu incorpora aquells accessoris que puguin necessitar-se per executar la conversió (P - 96)	22,10	4,000	88,40
5	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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 (P - 384)	4,73	4,000	18,92
6	5X08P	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat del tipus 5x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 42)	4,97	1,000	4,97
7	SONDATAMB	U	Subministre, instal·lació fins al controlador, comprovació i calibració, si cal, d'una sonda de temperatura ambient amb sensor de Ni1000. El rang de mesura serà de -20 a 60 °C. El preu inclou els accessoris que siguin necessaris per muntatge complet (P - 370)	56,89	1,000	56,89
8	MEC-E-S	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 (P - 150)	22,60	1,000	22,60

EUR

## PRESSUPOST

9	3X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 3x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 31)	5,03	3,000	15,09
---	-------	---	--	------	-------	-------

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>		<b>01.01.09.1Z</b>			<b>400,07</b>
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTALL·LACIONS
Títol 4	20	PLANTA B BAIXA TENSIÓ-COM DETALL ZONA 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FE80X60	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 80x60. 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 (P - 93)	32,68	3,000	98,04
2	FE200X60	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 200x60. 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 (P - 91)	31,87	2,000	63,74
3	LIN003	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1500mm/24W, 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 - 139)	29,32	1,000	29,32
4	3X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 30)	4,84	1,500	7,26
5	SW-FO-8UTP	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 8 ports del tipus gigabit i un slot SFP per fibra òptica. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica. Possibilitat d'administració remota amb Telnet, SSH, WEB. Alimentació a 230V AC. El preu inclou el tranceptor òptic per l'entrada SFP i les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims (P - 375)	164,42	1,000	164,42
6	PP25	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 (P - 338)	5,53	1,000	5,53
7	MEC-E-S	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 (P - 150)	22,60	2,000	45,20
8	3X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 3x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 31)	5,03	1,000	5,03
9	MEC-I-S	u	Subministre i instal·lació d'un interruptor en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge (P - 151)	24,92	1,000	24,92
10	MEC-RJ45-S	U	Subministre, instal·lació i connexió d'un mecanisme amb connector RJ45 en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge i la certificació de la comunicació (P - 153)	32,93	1,000	32,93
11	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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 (P - 384)	4,73	10,500	49,67
12	CU35	m	Subministre i estesa de conductor de coure nu de 35mm2 de secció per instal·lacions de terres. el preu incorpora els accessoris que puguin ser necessaris per deixar acabada la instal·lació (P - 72)	6,63	3,000	19,89
13	CTERRES	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa amb el pont de comprovació. El preu inclou la comprovació de la resistència de terres i la generació d'un informe amb el resultat de la mesura (P - 71)	32,08	1,000	32,08

## PRESSUPOST

Pàg.: 48

14	PEDC50	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible DN50 de doble capa am bfil guia. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre (P - 321)	6,13	15,000	91,95
15	FOPTICA	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. (P - 95)	5,18	12,000	62,16
16	5X08P	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat del tipus 5x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 42)	4,97	4,000	19,88
17	2X08P	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. (P - 21)	5,07	4,000	20,28
18	4X08P	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. (P - 36)	5,00	2,000	10,00
19	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 23)	4,69	16,000	75,04
20	1G1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat del tipus H071-K 1x1.5mm2 de color verd-groc i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 11)	4,52	2,000	9,04
21	2X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 24)	4,83	8,000	38,64
22	1G2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus H07V-K 1x2.5mm2 amb la coberta de color verd-groc i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 12)	4,79	2,000	9,58
23	3G2T5	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. (P - 28)	5,03	4,000	20,12
24	PEDC63	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible DN63 de doble capa am bfil guia. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre (P - 322)	6,39	1,500	9,59
25	4X16	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. (P - 37)	8,51	1,500	12,77
26	4X6	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 4x6mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 39)	6,04	1,500	9,06

**TOTAL Títol 4 01.01.09.20 966,14**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTALLACIONS
Títol 4	21	ESCALA ANTIGA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PP25	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 (P - 338)	5,53	7,800	43,13
2	3G1T5	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. (P - 27)	4,84	7,800	37,75
3	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 23)	4,69	7,800	36,58

EUR

## PRESSUPOST

Pàg.: 49

4	AJUDAI	h	Ajuda d'instal·ladors. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina (P - 45)	44,19	4,000	176,76
5	CDER	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 (P - 54)	24,38	2,000	48,76
6	DET-PRE	U	Subministre i instal·lació d'un detector de presència d'alta freqüència per muntar en tancament vertical i en superfície. (P - 74)	57,56	1,000	57,56
7	EMNPS001	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs amb forma quadrada, tipus daisalux norma, il·luminació no permanent per muntatge en superfície amb un flux de 200lm 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 (P - 80)	103,26	1,000	103,26
8	LIN003	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1500mm/24W, 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 - 139)	29,32	3,000	87,96

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.01.09.21</b>	<b>591,76</b>
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTALL·LACIONS
Títol 4	22	ESCALA ZONA MUNTACÀRREGUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PP25	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 (P - 338)	5,53	4,500	24,89
2	3G1T5	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. (P - 27)	4,84	10,000	48,40
3	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 23)	4,69	5,500	25,80
4	AJUDAI	h	Ajuda d'instal·ladors. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina (P - 45)	44,19	2,000	88,38
5	CDER	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 (P - 54)	24,38	1,000	24,38
6	DET-PRE	U	Subministre i instal·lació d'un detector de presència d'alta freqüència per muntar en tancament vertical i en superfície. (P - 74)	57,56	1,000	57,56
7	LHR25	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 (P - 138)	14,28	5,500	78,54
8	EMNPS001	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs amb forma quadrada, tipus daisalux norma, il·luminació no permanent per muntatge en superfície amb un flux de 200lm 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 (P - 80)	103,26	1,000	103,26
9	LIN004	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 (P - 140)	27,02	2,000	54,04

EUR

## PRESSUPOST

**TOTAL Títol 4 01.01.09.22 505,25**

Obra 01 Pressupost PRJ1902V2  
Capítol 01 A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest  
Títol 3 09 INSTAL·LACIONS  
Títol 4 23 PLANTA B BAIXA TENSIÓ-COM FORJAT ZONA 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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 (P - 384)	4,73	15,200	71,90
2	5X08P	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat del tipus 5x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 42)	4,97	7,600	37,77
3	FOR-CON	U	Adaptació de la instal·lació d'una infraestructura horitzontal (en sostre o terra, encastada o de superfície) a una infraestructura vertical igualment encastada o de superfície, que per la complexitat particular no és possible considerar-la dins del cost de l'estesa general de la infraestructura. El preu incorpora aquells accessoris que puguin necessitar-se per executar la conversió (P - 96)	22,10	17,000	375,70
4	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 23)	4,69	55,900	262,17
5	2X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 24)	4,83	11,500	55,55
6	1G2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus H07V-K 1x2.5mm2 amb la coberta de color verd-groc i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 12)	4,79	11,500	55,09
7	3X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 30)	4,84	9,700	46,95

**TOTAL Títol 4 01.01.09.23 905,13**

Obra 01 Pressupost PRJ1902V2  
Capítol 01 A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest  
Títol 3 09 INSTAL·LACIONS  
Títol 4 24 PLANTA B BAIXA TENSIÓ-COM MITJA ALTURA ZONA 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FE80X60	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 80x60. 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 (P - 93)	32,68	6,000	196,08
2	CMEC2D4E-S	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de mecanismes per instal·lar en superfície equipat amb 4 bases schucko i 2 preses RJ45, de material plàstic. El preu inclou les bornes necessàries per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors (P - 60)	111,82	3,000	335,46
3	SW-UTP-10UTPU		Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 10 ports del tipus UTP gigabit. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica. Possibilitat d'administració remota amb Telnet, SSH, WEB. Alimentació a 230V AC. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims (P - 378)	133,42	1,000	133,42
4	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 amb 4 parells de coure amb coberta lliure d'halògens. El preu	4,73	28,000	132,44



## PRESSUPOST

			inclou la identificació de cada extrem, els accessoris necessaris per finalitzar les connexions i la certificació final de la idoneïtat de la comunicació (P - 384)			
5	3G2T5	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. (P - 28)	5,03	16,000	80,48

**TOTAL Títol 4 01.01.09.24 877,88**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	25	PLANTA B BAIXA TENSIÓ-COM MITJA ALTURA ZONA 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	CDER	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 (P - 54)	24,38	1,000	24,38
2	PP25	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 (P - 338)	5,53	30,000	165,90
3	3G1T5	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. (P - 27)	4,84	20,000	96,80
4	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 23)	4,69	9,000	42,21
5	3G2T5	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. (P - 28)	5,03	16,000	80,48
6	LIN003	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1500mm/24W, 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 - 139)	29,32	8,000	234,56
7	MEC-E-S	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 (P - 150)	22,60	5,000	113,00

**TOTAL Títol 4 01.01.09.25 757,33**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	26	PLANTA B BAIXA TENSIÓ-COM SOSTRE ZONA 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	LUM-AS	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina amb tecnologia LED de 1200mm/20W, 2000lm, 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 - 143)	34,29	1,000	34,29
2	CDER	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 (P - 54)	24,38	13,000	316,94

## PRESSUPOST

Pàg.: 52

3	LHR25	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 (P - 138)	14,28	6,300	89,96
4	3G1T5	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. (P - 27)	4,84	17,100	82,76
5	LEP-S	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs DE tipus permanent/no permanent de superfície de 200lm i 3h de duració de bateries. Amb led de càrrega i autotest. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip, marcs i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge (P - 136)	93,52	8,000	748,16
6	LIN003	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària linial ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1500mm/24W, 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 - 139)	29,32	29,000	850,28
7	LHR20	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 (P - 137)	13,39	30,000	401,70
8	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 23)	4,69	28,000	131,32

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.01.09.26</b>	<b>2.655,41</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTALL·LACIONS
Títol 4	27	PLANTA B BAIXA TENSIÓ-COM SOSTRE ZONA 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PP50	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP50 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat (P - 341)	7,61	8,700	66,21
2	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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 (P - 384)	4,73	23,400	110,68
3	2X08P	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. (P - 21)	5,07	11,700	59,32
4	5X08P	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat del tipus 5x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 42)	4,97	11,700	58,15
5	PP32	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP32 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat (P - 339)	5,94	11,700	69,50
6	2X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 24)	4,83	54,800	264,68
7	1G2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus H07V-K 1x2.5mm2 amb la coberta de color verd-groc i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 12)	4,79	8,700	41,67
8	PP25	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 (P - 338)	5,53	1,000	5,53
9	3X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 30)	4,84	1,000	4,84

EUR

## PRESSUPOST

10	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 23)	4,69	1,000	4,69
----	-------	---	---	------	-------	------

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>		<b>01.01.09.27</b>			<b>685,27</b>
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTALL·LACIONS
Títol 4	28	PLANTA B BAIXA TENSIÓ-COM SOSTRE ZONA 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	LIN004	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 (P - 140)	27,02	12,000	324,24
2	CDER	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 (P - 54)	24,38	2,000	48,76
3	LEP-S	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs DE tipus permanent/no permanent de superfície de 200lm i 3h de duració de bateries. Amb led de càrrega i autotest. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip, marcs i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge (P - 136)	93,52	1,000	93,52
4	PP25	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 (P - 338)	5,53	15,200	84,06
5	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 23)	4,69	1,500	7,04
6	LHR25	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 (P - 138)	14,28	2,000	28,56
7	3G1T5	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. (P - 27)	4,84	2,000	9,68
8	3G2T5	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. (P - 28)	5,03	13,700	68,91

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>		<b>01.01.09.28</b>			<b>664,77</b>
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTALL·LACIONS
Títol 4	29	PLANTA B BAIXA TENSIÓ-COM TERRA ZONA 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PP32	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP32 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat (P - 339)	5,94	35,000	207,90
2	2X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 24)	4,83	28,000	135,24

## PRESSUPOST

Pàg.: 54

3	1G2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus H07V-K 1x2.5mm2 amb la coberta de color verd-groc i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 12)	4,79	14,000	67,06
4	CMEC1D1E-T	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de mecanismes amb tapa transitable per instal·lar a terra equipat amb 1 base schucko i 1 presa RJ45, de material plàstic. El preu inclou la tapa en l'acabat corresponent, l'ajust per l'enrasat de la tapa al paviment acabat, les bornes necessàries per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors (P - 59)	100,30	3,000	300,90
5	3G2T5	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. (P - 28)	5,03	3,500	17,61
6	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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 (P - 384)	4,73	31,500	149,00

**TOTAL Titol 4 01.01.09.29 877,71**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	2A	PLANTA B BAIXA TENSIÓ-COM TERRA ZONA 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PP40	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP40 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat (P - 340)	6,70	20,000	134,00
2	3G1T5	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. (P - 27)	4,84	29,000	140,36
3	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 23)	4,69	24,200	113,50
4	3G2T5	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. (P - 28)	5,03	20,000	100,60
5	PP25	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 (P - 338)	5,53	4,200	23,23

**TOTAL Titol 4 01.01.09.2A 511,69**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	2B	PLANTA C INST.TÈRMQUES MITJA ALTURA ZONA 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPR63FV	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polipropilè reticulat reforçat amb fibra de vidre. Pressió màxima de 6 bar i diàmetre DN63. Temperatura de treball entre -10 i 95°C, apte per treballs en calefacció i refrigeració. El preu inclou els accessoris i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions (P - 351)	25,04	16,000	400,64
2	COQ32D65	m	Subministre i instal·lació sobre un conducte DN65 d'una funda aïllant d'escuma elastomèrica de gruix 32mm. La instal·lació es completarà amb la unió del tall amb adhesiu específic, i inclou les figures necessàries per adaptar-se perfectament al traçat del conducte. (P -	13,06	16,000	208,96

EUR

## PRESSUPOST

3	PE32	m	67) Subministre i estesa d'un conducte de polietilè d'alta densitat DN32 i Pressió màxima de 16 bar. El preu inclou la fixació amb elements adequats per evitar els moviments per cops d'ariet o altres perturbacions hidràuliques i les desviacions en l'amidament de fins al 5% en longitud (P - 320)	5,26	3,000	15,78
---	------	---	--	------	-------	-------

**TOTAL Titol 4 01.01.09.2B 625,38**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titol 3	09	INSTAL·LACIONS
Titol 4	2C	PLANTA C INST.TÈRMQUES SOSTRE ZONA 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPR32FV	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polipropilè reticulat reforçat amb fibra de vidre. 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 i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions (P - 349)	11,07	19,000	210,33
2	COQ32D35	m	Subministre i instal·lació sobre un conducte DN35 d'una funda aïllant d'escuma elàstica de gruix 32mm. La instal·lació es completarà amb la unió del tall amb adhesiu específic, i inclou les figures necessàries per adaptar-se perfectament al traçat del conducte. (P - 65)	10,18	19,000	193,42
3	FOR-AC	U	Treballs necessaris per executar l'adaptació dels conductes d'un punt concret de la instal·lació que no es consideren incorporats a les partides genèriques d'estesa. El preu unitari, incorpora la feina i aquell material que permeti la finalització dels treballs (P - 94)	29,63	4,000	118,52
4	FCOIL-H	U	Subministre i instal·lació d'un fan-coil de 2 tubs per a muntatge horitzontal al sostre amb envoltent de xapa metàl·lica de color blanc, vàlvula de 4 vies (3 vies i by-pass) i actuadors de les vàlvules 0-10V. Capacitat tèrmica de 7.8kW en fred i 10.2kW en calefacció. Capacitat del ventilador de 600L/s per un consum màxim d'aigua tèrmica de 0.37L/s. El preu inclou la connexió dels condensats a la xarxa de condensats amb el sífo corresponent. (P - 89)	986,84	1,000	986,84
5	PEX25	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polietilè reticulat 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 (P - 324)	7,35	9,500	69,83
6	FOR-SCO	U	Treballs necessaris per executar la sortida dels condensats d'una màquina de fred que no es consideren incorporats a les partides genèriques d'estesa o d'instal·lació de la màquina. El preu unitari, incorpora la feina i aquell material que permeti la finalització dels treballs com per exemple el sífo registrable (P - 98)	29,63	1,000	29,63
7	CORT001E	U	Subministre i instal·lació d'una cortina d'aire sense calefacció encastada per a muntatge horitzontal de 2000mm d'amplada i 211mm d'altura. El ventilador té una potència de 160W i genera una pressió acústica a 5m de 38/53dBa tipus OPTIMA EMPOTRABLE d'AIRTECNICS o equivalent. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per completar el muntatge (P - 69)	1.827,19	3,000	5.481,57

**TOTAL Titol 4 01.01.09.2C 7.090,14**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titol 3	09	INSTAL·LACIONS
Titol 4	2D	PLANTA C INST.TÈRMQUES SOSTRE ZONA 3

## PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPR63T	un	Subministre, muntatge i soldat d'un accessori en T a 90° electrosoldable per a tubs de PP-R DN40. El preu inclou la comprovació de la soldadura i l'aïllament de l'accessori (P - 344)	74,23	4,000	296,92
2	VMA-BO25R	U	Subministre i muntatge d'una vàlvula manual de bola amb maneta i cos de llautó DN25, junta de PTFE per muntar collat i temperatures de treball màximes de 120°C. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta (P - 387)	29,93	4,000	119,72
3	FOR-AC	U	Treballs necessaris per executar l'adaptació dels conductes d'un punt concret de la instal·lació que no es consideren incorporats a les partides genèriques d'estesa. El preu unitari, incorpora la feina i aquell material que permeti la finalització dels treballs (P - 94)	29,63	1,000	29,63
4	FOR-SCO	U	Treballs necessaris per executar la sortida dels condensats d'una màquina de fred que no es consideren incorporats a les partides genèriques d'estesa o d'instal·lació de la màquina. El preu unitari, incorpora la feina i aquell material que permeti la finalització dels treballs com per exemple el sífó registrable (P - 98)	29,63	1,000	29,63
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>		<b>01.01.09.2D</b>			<b>475,90</b>

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTALL·LACIONS
Títol 4	2E	PLANTA C BAIXA TENSIO-COM DETALL ZONA 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FE80X60	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 80x60. 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 (P - 93)	32,68	1,000	32,68
2	MEC-RJ45-S	U	Subministre, instal·lació i connexió d'un mecanisme amb connector RJ45 en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge i la certificació de la comunicació (P - 153)	32,93	1,000	32,93
3	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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 (P - 384)	4,73	2,500	11,83
4	4X08P	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. (P - 36)	5,00	1,500	7,50
5	2X08P	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. (P - 21)	5,07	3,000	15,21
6	2X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 24)	4,83	18,000	86,94
7	1G2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus H07V-K 1x2.5mm2 amb la coberta de color verd-groc i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 12)	4,79	4,500	21,56
8	3X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 30)	4,84	1,500	7,26
9	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 23)	4,69	1,500	7,04

## PRESSUPOST

<b>TOTAL</b>	<b>Titol 4</b>	<b>01.01.09.2E</b>	<b>222,95</b>
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titul 3	09	INSTAL·LACIONS
Titul 4	2F	PLANTA C BAIXA TENSIÓ-COM DETALL ZONA 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FE80X60	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 80x60. 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 (P - 93)	32,68	1,000	32,68
2	CU35	m	Subministre i estesa de conductor de coure nu de 35mm <sup>2</sup> de secció per instal·lacions de terres. el preu incorpora els accessoris que puguin ser necessaris per deixar acabada la instal·lació (P - 72)	6,63	3,000	19,89
3	CTERRES	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa amb el pont de comprovació. El preu inclou la comprovació de la resistència de terres i la generació d'un informe amb el resultat de la mesura (P - 71)	32,08	1,000	32,08
4	MEC-RJ45-S	U	Subministre, instal·lació i connexió d'un mecanisme amb connector RJ45 en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge i la certificació de la comunicació (P - 153)	32,93	1,000	32,93
5	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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 (P - 384)	4,73	2,000	9,46
6	4X08P	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. (P - 36)	5,00	1,000	5,00
7	4X16	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 4x16mm <sup>2</sup> lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 37)	8,51	1,500	12,77
8	2X6	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 2x6mm <sup>2</sup> lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 25)	5,43	1,500	8,15
9	1G16	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat del tipus RZ1-K 1x16mm <sup>2</sup> amb la coberta de color groc-verd i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 10)	5,35	1,500	8,03
10	PEDC50	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible DN50 de doble capa am bfil guia. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge i la comprovació posterior del pas amb un calibre adaptat al diàmetre (P - 321)	6,13	15,000	91,95
11	FOPTICA	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. (P - 95)	5,18	9,000	46,62

<b>TOTAL</b>	<b>Titol 4</b>	<b>01.01.09.2F</b>	<b>299,56</b>
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titul 3	09	INSTAL·LACIONS
Titul 4	2G	ESCALA ANTIGA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PP25	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 (P - 338)	5,53	7,800	43,13

## PRESSUPOST

Pàg.: 58

2	3G1T5	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. (P - 27)	4,84	7,800	37,75
3	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 23)	4,69	7,800	36,58
4	AJUDAI	h	Ajuda d'instal·ladors. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina (P - 45)	44,19	4,000	176,76
5	CDER	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 (P - 54)	24,38	2,000	48,76
6	DET-PRE	U	Subministre i instal·lació d'un detector de presència d'alta freqüència per muntar en tancament vertical i en superfície. (P - 74)	57,56	1,000	57,56
7	EMNPS001	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs amb forma quadrada, tipus daisalux norma, il·luminació no permanent per muntatge en superfície amb un flux de 200lm 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 (P - 80)	103,26	1,000	103,26
8	LIN003	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària linial ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1500mm/24W, 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 - 139)	29,32	3,000	87,96

**TOTAL Títol 4 01.01.09.2G 591,76**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTALLACIONS
Títol 4	2H	ESCALA ZONA MUNTACÀRREGUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PP25	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 (P - 338)	5,53	4,500	24,89
2	3G1T5	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. (P - 27)	4,84	10,000	48,40
3	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 23)	4,69	5,500	25,80
4	AJUDAI	h	Ajuda d'instal·ladors. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina (P - 45)	44,19	2,000	88,38
5	CDER	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 (P - 54)	24,38	1,000	24,38
6	DET-PRE	U	Subministre i instal·lació d'un detector de presència d'alta freqüència per muntar en tancament vertical i en superfície. (P - 74)	57,56	1,000	57,56
7	LHR25	m	Subministre i estesa d'un conducte de LHR rigid DN25 endollable del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge vist (P - 138)	14,28	5,500	78,54
8	EMNPS001	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs amb forma quadrada, tipus daisalux norma, il·luminació no permanent per muntatge en superfície amb un flux de 200lm i 3h d'autonomia amb bateries. Led de càrrega i botó de test. Alimentat a 230V AC. El preu	103,26	1,000	103,26

EUR



## PRESSUPOST

		incorpora l'equip i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge (P - 80)				
9	LIN003	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1500mm/24W, 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 - 139)	29,32	2,000	58,64

**TOTAL Titol 4 01.01.09.2H 509,85**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titol 3	09	INSTALL·LACIONS
Titol 4	2I	PLANTA C BAIXA TENSIÓ-COM FORJAT ZONA 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PP40	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP40 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat (P - 340)	6,70	2,700	18,09
2	2X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 24)	4,83	57,100	275,79
3	1G2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus H07V-K 1x2.5mm2 amb la coberta de color verd-groc i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 12)	4,79	14,300	68,50
4	PP32	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP32 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat (P - 339)	5,94	2,700	16,04
5	3X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 30)	4,84	4,400	21,30
6	PP50	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP50 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat (P - 341)	7,61	13,300	101,21

**TOTAL Titol 4 01.01.09.2I 500,93**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titol 3	09	INSTALL·LACIONS
Titol 4	2J	ZONA SENSE ÚS. INSTAL·LACIÓ PROVISIONAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	2X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 24)	4,83	48,000	231,84
2	CDER	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 (P - 54)	24,38	10,000	243,80
3	AJUDAI	h	Ajuda d'instal·ladors. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina (P - 45)	44,19	2,000	88,38
4	2P1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor del tipus pla per a configurar guirnaldes de coure aïllat flexible del tipus 2x1.5mm2 (P - 20)	5,24	56,000	293,44
5	LIN003	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1500mm/24W, 2600lm, temperatura de color de 4000K, reproducció	29,32	6,000	175,92

## PRESSUPOST

6	DET-PRE	U	Subministre i instal·lació d'un detector de presència d'alta freqüència per muntar en tancament vertical i en superfície. (P - 74)	57,56	6,000	345,36
<b>TOTAL Títol 4</b>			<b>01.01.09.2J</b>			<b>1.378,74</b>

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	2K	PLANTA C BAIXA TENSIÓ-COM SOSTRE ZONA 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	LUM-AS	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina amb tecnologia LED de 1200mm/20W, 2000lm, 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 - 143)	34,29	1,000	34,29
2	PP32	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP32 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat (P - 339)	5,94	27,000	160,38
3	4X16	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. (P - 37)	8,51	13,000	110,63
4	2X6	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 2x6mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 25)	5,43	13,000	70,59
5	1G16	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat del tipus RZ1-K 1x16mm2 amb la coberta de color groc-verd i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 10)	5,35	13,000	69,55
6	FOR-CON	U	Adaptació de la instal·lació d'una infraestructura horitzontal (en sostre o terra, encastada o de superfície) a una infraestructura vertical igualment encastada o de superfície, que per la complexitat particular no és possible considerar-la dins del cost de l'estesa general de la infraestructura. El preu incorpora aquells accessoris que puguin necessitar-se per executar la conversió (P - 96)	22,10	15,000	331,50
7	4X08P	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. (P - 36)	5,00	13,000	65,00
8	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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 (P - 384)	4,73	13,000	61,49
9	PP40	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP40 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat (P - 340)	6,70	10,950	73,37
10	2X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 24)	4,83	35,800	172,91
11	1G2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus H07V-K 1x2.5mm2 amb la coberta de color verd-groc i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 12)	4,79	9,250	44,31
12	FOR-SCA	U	Arranjament d'una sortida de cables a punt per la instal·lació d'un equip (P - 97)	11,05	4,000	44,20
13	PP25	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 (P - 338)	5,53	29,700	164,24
14	3G2T5	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. (P - 28)	5,03	13,500	67,91

## PRESSUPOST

15	CDER	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 (P - 54)	24,38	14,000	341,32
16	LL006S	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 600mm/10W, 1050lm, 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 - 141)	24,73	7,000	173,11
17	LL007S	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 900mm/10W, 1600lm, 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 - 142)	125,88	11,000	1.384,68
18	3X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 30)	4,84	20,700	100,19
19	2X08P	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. (P - 21)	5,07	3,700	18,76
20	PP20	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 (P - 337)	5,19	1,000	5,19
21	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 23)	4,69	4,800	22,51
22	LENP-E	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs DE tipus no permanent per encastat de 200lm i 3h de duració de bateries. Amb led de càrrega i autotest. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip, marcs i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge (P - 134)	70,46	2,000	140,92
23	LEP-S	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs DE tipus permanent/no permanent de superfície de 200lm i 3h de duració de bateries. Amb led de càrrega i autotest. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip, marcs i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge (P - 136)	93,52	1,000	93,52
24	LHR25	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 (P - 138)	14,28	6,500	92,82
25	LIN003	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1500mm/24W, 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 - 139)	29,32	16,000	469,12

**TOTAL Titol 4 01.01.09.2K 4.312,51**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titol 3	09	INSTALL·LACIONS
Titol 4	2L	PLANTA C BAIXA TENSIÓ-COM SOSTRE ZONA 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PP25	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 (P - 338)	5,53	2,000	11,06
2	3X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 30)	4,84	2,000	9,68

## PRESSUPOST

3	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1,5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 23)	4,69	2,000	9,38
4	LEP-S	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs DE tipus permanent/no permanent de superfície de 200lm i 3h de duració de bateries. Amb led de càrrega i autotest. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip, marcs i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge (P - 136)	93,52	1,000	93,52

**TOTAL Titol 4 01.01.09.2L 123,64**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titol 3	09	INSTAL·LACIONS
Titol 4	2M	VARIANT ALIMENTACIÓ ZONA NOUS ACCESSOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	4X50	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. (P - 38)	17,20	117,000	2.012,40

**TOTAL Titol 4 01.01.09.2M 2.012,40**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titol 3	09	INSTAL·LACIONS
Titol 4	2N	PLANTA D INST.TÈRMiques MITJA ALTURA ZONA 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPR63FV	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polipropilè reticulat reforçat amb fibra de vidre. Pressió màxima de 6 bar i diàmetre DN63. Temperatura de treball entre -10 i 95°C, apte per treballs en calefacció i refrigeració. El preu inclou els accessoris i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions (P - 351)	25,04	16,000	400,64
2	COQ32D65	m	Subministre i instal·lació sobre un conducte DN65 d'una funda aïllant d'escuma elastomèrica de gruix 32mm. La instal·lació es completarà amb la unió del tall amb adhesiu específic, i inclou les figures necessaries per adaptar-se perfectament al traçat del conducte. (P - 67)	13,06	16,000	208,96
3	PE32	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè d'alta densitat DN32 i Pressió màxima de 16 bar. El preu inclou la fixació amb elements adequats per evitar els moviments per cops d'ariet o altres perturbacions hidràuliques i les desviacions en l'amidament de fins al 5% en longitud (P - 320)	5,26	3,000	15,78

**TOTAL Titol 4 01.01.09.2N 625,38**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titol 3	09	INSTAL·LACIONS
Titol 4	20	PLANTA D INST.TÈRMiques SOSTRE ZONA 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPR32FV	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polipropilè reticulat reforçat amb fibra de vidre. 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 i fixacions pel muntatge en superfície o encastat i pel control de les dilatacions (P - 349)	11,07	24,000	265,68

## PRESSUPOST

Pàg.: 63

2	COQ32D35	m	Subministre i instal·lació sobre un conducte DN35 d'una funda aïllant d'escuma elastomèrica de gruix 32mm. La instal·lació es completarà amb la unió del tall amb adhesiu específic, i inclou les figures necessàries per adaptar-se perfectament al traçat del conducte. (P - 65)	10,18	24,000	244,32
3	FOR-AC	U	Treballs necessaris per executar l'adaptació dels conductes d'un punt concret de la instal·lació que no es consideren incorporats a les partides genèriques d'estesa. El preu unitari, incorpora la feina i aquell material que permeti la finalització dels treballs (P - 94)	29,63	4,000	118,52
4	FCOIL-H	U	Subministre i instal·lació d'un fan-coil de 2 tubs per a muntatge horitzontal al sostre amb envolvent de xapa metàl·lica de color blanc, vàlvula de 4 vies (3 vies i by-pass) i actuadors de les vàlvules 0-10V. Capacitat tèrmica de 7.8kW en fred i 10.2kW en calefacció. Capacitat del ventilador de 600L/s per un consum màxim d'aigua tèrmica de 0.37L/s. El preu inclou la connexió dels condensats a la xarxa de condensats amb el sífo corresponent. (P - 89)	986,84	1,000	986,84
5	PEX25	m	Subministre i estesa de d'un conducte de polietilè reticulat 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 (P - 324)	7,35	12,000	88,20
6	FOR-SCO	U	Treballs necessaris per executar la sortida dels condensats d'una màquina de fred que no es consideren incorporats a les partides genèriques d'estesa o d'instal·lació de la màquina. El preu unitari, incorpora la feina i aquell material que permeti la finalització dels treballs com per exemple el sífo registrable (P - 98)	29,63	1,000	29,63
7	FV08X04	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 (P - 100)	68,17	2,600	177,24
8	FV04X04X90	U	Subministre i muntatge d'un accessori en colze a 90° d'un conducte de secció 0.4x0.4m 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 (P - 101)	56,38	2,000	112,76
9	FV04X04	m	Subministre i muntatge d'un tram recte de conducte de secció 0.4x0.4m 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 (P - 99)	60,17	4,800	288,82
10	RR04X2	U	Subministre i muntatge d'un difusor lineal de 3 ranures i 2m de longitud per muntar en fals sostre. Fabricat en alumini i aletes interiors de color negre, amb plènum de connexió lateral amb regulació del cabal. El preu incorpora aquells accessoris que puguin requerir-se per finalitzar el muntatge (P - 364)	178,31	4,000	713,24
11	AL250FLEX	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 (P - 46)	12,59	2,000	25,18
12	DIFUSOR4D150U		Subministre i muntatge d'un conjunt de 4 difusors DN150 orientables construïdes en alumini i acer galvanitzat lacat. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per connectar-ho totalment al condute o directament a la màquina i la orientació de les boques (P - 75)	83,39	2,000	166,78
13	CORT001E	U	Subministre i instal·lació d'una cortina d'aire sense calefacció encastada per a muntatge horitzontal de 2000mm d'amplada i 211mm d'altura. El ventilador té una potència de 160W i genera una pressió acústica a 5m de 38/53dBA tipus OPTIMA EMPOTRABLE d'AIRTECNICS o equivalent. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per completar el muntatge (P - 69)	1.827,19	3,000	5.481,57
<b>TOTAL Títol 4</b>				<b>01.01.09.20</b>		<b>8.698,78</b>

## PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capitol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTALLACIONS
Títol 4	2P	PLANTA D BAIXA TENSIÓ-COM DETALL ZONA 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FE80X60	m	Subministre i muntatge d'una safata metàl·lica reixada amb acabat zincat i dimensions 80x60. 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 (P - 93)	32,68	2,000	65,36
2	SW-UTP-10UTPU		Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 10 ports del tipus UTP gigabit. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica. Possibilitat d'administració remota amb Telnet, SSH, WEB. Alimentació a 230V AC. El preu incou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims (P - 378)	133,42	1,000	133,42
3	PP25	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 (P - 338)	5,53	0,500	2,77
4	MEC-RJ45-S	U	Subministre, instal·lació i connexió d'un mecanisme amb connector RJ45 en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge i la certificació de la comunicació (P - 153)	32,93	2,000	65,86
5	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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 (P - 384)	4,73	7,000	33,11
6	MEC-E-S	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 (P - 150)	22,60	2,000	45,20
7	3X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 3x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 31)	5,03	0,500	2,52
8	CU35	m	Subministre i estesa de conductor de coure nu de 35mm2 de secció per instal·lacions de terres. el preu incorpora els accessoris que puguin ser necessaris per deixar acabada la instal·lació (P - 72)	6,63	3,000	19,89
9	CTERRES	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa amb el pont de comprovació. El preu inclou la comprovació de la resistència de terres i la generació d'un informe amb el resultat de la mesura (P - 71)	32,08	1,000	32,08
10	PP32	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP32 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat (P - 339)	5,94	1,000	5,94
11	2X08P	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. (P - 21)	5,07	3,500	17,75
12	PP20	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 (P - 337)	5,19	1,000	5,19
13	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 23)	4,69	13,000	60,97
14	1G1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat del tipus H071-K 1x1.5mm2 de color verd-groc i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 11)	4,52	4,000	18,08
15	2X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 24)	4,83	4,000	19,32
16	1G2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus H07V-K 1x2.5mm2 amb la coberta de color verd-groc i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 12)	4,79	1,000	4,79

## PRESSUPOST

Pàg.: 65

17	APOINT2G4-5G	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un punt d'accés inalàmbric amb doble banda 2.4 i 5 GHz. Capacitat de transport de 600Mbps amb port gigabit ethernet per muntatge vist en parament vertical. El preu inclou les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims (P - 48)	127,09	1,000	127,09
18	3G2T5	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. (P - 28)	5,03	1,500	7,55
19	SONDATAMB	U	Subministre, instal·lació fins al controlador, comprovació i calibració, si cal, d'una sonda de temperatura ambient amb sensor de Ni1000. El rang de mesura serà de -20 a 60 °C. El preu inclou els accessoris que siguin necessaris per muntatge complet (P - 370)	56,89	1,000	56,89
20	CDER	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 (P - 54)	24,38	1,000	24,38
21	CMEC1D1E-S	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa de mecanismes de superfície per instal·lar en parament vertical equipat amb 1 base schucko i 1 presa RJ45, de material plàstic. El preu inclou les bornes necessaries per connectar les derivacions i les identificacions de tots els conductors (P - 58)	63,08	2,000	126,16
22	LIN004	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 (P - 140)	27,02	5,000	135,10
23	LIN003	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1500mm/24W, 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 - 139)	29,32	10,000	293,20

**TOTAL Títol 4 01.01.09.2P 1.302,62**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTALL·LACIONS
Títol 4	2Q	PLANTA D BAIXA TENSIO-COM DETALLS ZONA 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MEC-E-S	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 (P - 150)	22,60	1,000	22,60
2	3X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 3x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 31)	5,03	1,000	5,03
3	CU35	m	Subministre i estesa de conductor de coure nu de 35mm2 de secció per instal·lacions de terres. el preu incorpora els accessoris que puguin ser necessaris per deixar acabada la instal·lació (P - 72)	6,63	3,000	19,89
4	CTERRES	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa amb el pont de comprovació. El preu inclou la comprovació de la resistència de terres i la generació d'un informe amb el resultat de la mesura (P - 71)	32,08	1,000	32,08
5	4X6	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 4x6mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 39)	6,04	1,000	6,04
6	2X6	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 2x6mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 25)	5,43	1,000	5,43

EUR

## PRESSUPOST

Pàg.: 66

7	1G6	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus H07-K 1x6mm2 amb la coberta de color groc-verd i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 13)	5,28	1,000	5,28
8	FOR-CON	U	Adaptació de la instal·lació d'una infraestructura horitzontal (en sostre o terra, encastada o de superfície) a una infraestructura vertical igualment encastada o de superfície, que per la complexitat particular no és possible considerar-la dins del cost de l'estesa general de la infraestructura. El preu incorpora aquells accessoris que puguin necessitar-se per executar la conversió (P - 96)	22,10	1,000	22,10
9	PP50	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP50 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat (P - 341)	7,61	15,000	114,15
10	FOPTICA	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. (P - 95)	5,18	6,000	31,08
11	4X08P	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. (P - 36)	5,00	3,000	15,00
12	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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 (P - 384)	4,73	7,000	33,11
13	MEC-RJ45-S	U	Subministre, instal·lació i connexió d'un mecanisme amb connector RJ45 en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge i la certificació de la comunicació (P - 153)	32,93	1,000	32,93

**TOTAL Titol 4 01.01.09.2Q 344,72**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titol 3	09	INSTAL·LACIONS
Titol 4	2R	ESCALA ANTIGA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PP25	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 (P - 338)	5,53	7,800	43,13
2	3G1T5	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. (P - 27)	4,84	7,800	37,75
3	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 23)	4,69	7,800	36,58
4	AJUDAI	h	Ajuda d'instal·ladors. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina (P - 45)	44,19	4,000	176,76
5	CDER	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 (P - 54)	24,38	2,000	48,76
6	DET-PRE	U	Subministre i instal·lació d'un detector de presència d'alta freqüència per muntar en tancament vertical i en superfície. (P - 74)	57,56	1,000	57,56
7	EMNPS001	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs amb forma quadrada, tipus daisalux norma, il·luminació no permanent per muntatge en superfície amb un flux de 200lm 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 (P - 80)	103,26	1,000	103,26

EUR



## PRESSUPOST

8	LIN003	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1500mm/24W, 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 - 139)	29,32	3,000	87,96
---	--------	---	---	-------	-------	-------

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.01.09.2R</b>			<b>591,76</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	2S	ESCALA ZONA MUNTACÀRREGUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PP25	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 (P - 338)	5,53	4,500	24,89
2	3G1T5	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. (P - 27)	4,84	10,000	48,40
3	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 23)	4,69	5,500	25,80
4	AJUDAI	h	Ajuda d'instal·ladors. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina (P - 45)	44,19	2,000	88,38
5	CDER	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 (P - 54)	24,38	1,000	24,38
6	DET-PRE	U	Subministre i instal·lació d'un detector de presència d'alta freqüència per muntar en tancament vertical i en superfície. (P - 74)	57,56	1,000	57,56
7	LHR25	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 (P - 138)	14,28	5,500	78,54
8	EMNPS001	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs amb forma quadrada, tipus daisalux norma, il·luminació no permanent per muntatge en superfície amb un flux de 200lm 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 (P - 80)	103,26	1,000	103,26
9	LIN004	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 (P - 140)	27,02	2,000	54,04

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.01.09.2S</b>			<b>505,25</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	2T	ZONA SENSE ÚS. INSTAL·LACIÓ PROVISIONAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	2X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 24)	4,83	77,000	371,91

## PRESSUPOST

Pàg.: 68

2	CDER	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 (P - 54)	24,38	16,000	390,08
3	AJUDAI	h	Ajuda d'instal·ladors. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina (P - 45)	44,19	2,000	88,38
4	2P1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor del tipus pla per a configurar guirnaldes de coure aïllat flexible del tipus 2x1.5mm2 (P - 20)	5,24	96,000	503,04
5	LIN003	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1500mm/24W, 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 - 139)	29,32	10,000	293,20
6	DET-PRE	U	Subministre i instal·lació d'un detector de presència d'alta freqüència per muntar en tancament vertical i en superfície. (P - 74)	57,56	10,000	575,60

**TOTAL Títol 4 01.01.09.2T 2.222,21**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	2U	PLANTA D BAIXA TENSIÓ-COM SOSTRE ZONA 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	LUM-AS	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina amb tecnologia LED de 1200mm/20W, 2000lm, 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 - 143)	34,29	1,000	34,29
2	PP32	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP32 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat (P - 339)	5,94	29,500	175,23
3	4X6	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 4x6mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 39)	6,04	13,000	78,52
4	2X6	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 2x6mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 25)	5,43	13,000	70,59
5	1G6	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus H07-K 1x6mm2 amb la coberta de color groc-verd i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 13)	5,28	13,000	68,64
6	FOR-CON	U	Adaptació de la instal·lació d'una infraestructura horitzontal (en sostre o terra, encastada o de superfície) a una infraestructura vertical igualment encastada o de superfície, que per la complexitat particular no és possible considerar-la dins del cost de l'estesa general de la infraestructura. El preu incorpora aquells accessoris que puguin necessitar-se per executar la conversió (P - 96)	22,10	7,000	154,70
7	FOR-SCA	U	Arranjament d'una sortida de cables a punt per la instal·lació d'un equip (P - 97)	11,05	4,000	44,20
8	PP25	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 (P - 338)	5,53	25,300	139,91
9	3G2T5	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. (P - 28)	5,03	13,500	67,91
10	CDER	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 (P - 54)	24,38	11,000	268,18

EUR

## PRESSUPOST

Pàg.: 69

11	PP40	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP40 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat (P - 340)	6,70	12,550	84,09
12	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 23)	4,69	67,000	314,23
13	1G1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat del tipus H071-K 1x1.5mm2 de color verd-groc i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 11)	4,52	5,550	25,09
14	2X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 24)	4,83	14,500	70,04
15	1G2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus H07V-K 1x2.5mm2 amb la coberta de color verd-groc i lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 12)	4,79	13,000	62,27
16	LL006S	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 600mm/10W, 1050lm, 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 - 141)	24,73	7,000	173,11
17	LL007S	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 900mm/10W, 1600lm, 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 - 142)	125,88	11,000	1.384,68
18	3X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 3x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 30)	4,84	38,700	187,31
19	PP20	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 (P - 337)	5,19	13,100	67,99
20	LENP-E	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs DE tipus no permanent per encastat de 200lm i 3h de duració de bateries. Amb led de càrrega i autotest. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip, marcs i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge (P - 134)	70,46	1,300	91,60
21	LHR20	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 (P - 137)	13,39	26,900	360,19
22	LIN003	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1500mm/24W, 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 - 139)	29,32	23,000	674,36
23	3X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 3x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 31)	5,03	0,500	2,52
24	LEP-S	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs DE tipus permanent/no permanent de superfície de 200lm i 3h de duració de bateries. Amb led de càrrega i autotest. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip, marcs i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge (P - 136)	93,52	2,000	187,04
25	LUM01RGB	U	Subministre i instal·lació d'un projector amb cos d'injecció d'alumini pintat al forn i paquet lluminós LED RGB de 95W/6.136 lm tipus SECOM ESDIUM RGBW o equivalent. Apte per a ús exterior IP67/IK10. Fixació amb lira orientable també d'alumini. Equip electrònic regulable. Temperatura de color a definir a l'obra. El preu inclou el comandament a distància per encastat a paret (P - 146)	1.395,29	2,000	2.790,58
26	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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 (P - 384)	4,73	18,300	86,56

EUR

## PRESSUPOST

Pàg.: 70

27	4X08P	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. (P - 36)	5,00	13,000	65,00
28	5X08P	m	Subministre i estesa d'un conductor de coure aïllat del tipus 5x0.8 amb pantalla per a comunicacions. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 42)	4,97	5,800	28,83
29	2X08P	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. (P - 21)	5,07	4,800	24,34

**TOTAL Titol 4 01.01.09.2U 7.782,00**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTALL·LACIONS
Títol 4	2V	PLANTA D BAIXA TENSIÓ-COM SOSTRE ZONA 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PP25	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 (P - 338)	5,53	1,500	8,30
2	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 23)	4,69	1,500	7,04
3	LENP-E	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs DE tipus no permanent per encastar de 200lm i 3h de duració de bateries. Amb led de càrrega i autotest. Alimentat a 230V AC. El preu incorpora l'equip, marcs i els accessoris necessaris per finalitzar el muntatge (P - 134)	70,46	1,000	70,46

**TOTAL Titol 4 01.01.09.2V 85,80**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTALL·LACIONS
Títol 4	2W	PLANTA E BAIXA TENSIÓ-COM DETALLS ZONA 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	MEC-E-S	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 (P - 150)	22,60	1,000	22,60
2	3X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ-K 3x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 31)	5,03	1,000	5,03
3	CU35	m	Subministre i estesa de conductor de coure nu de 35mm2 de secció per instal·lacions de terres. el preu incorpora els accessoris que puguin ser necessaris per deixar acabada la instal·lació (P - 72)	6,63	3,000	19,89
4	CTERRES	U	Subministre, instal·lació i connexió d'una caixa amb el pont de comprovació. El preu inclou la comprovació de la resistència de terres i la generació d'un informe amb el resultat de la mesura (P - 71)	32,08	1,000	32,08
5	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 23)	4,69	1,000	4,69
6	FOR-CON	U	Adaptació de la instal·lació d'una infraestructura horitzontal (en sostre o terra, encastada o de superfície) a una infraestructura vertical igualment encastada o de superfície, que per la complexitat particular no és possible considerar-la dins del cost de l'estesa general de la infraestructura. El preu incorpora aquells accessoris que puguin necessitar-se per executar la conversió (P - 96)	22,10	1,000	22,10

EUR

## PRESSUPOST

Pàg.: 71

7	FOPTICA	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. (P - 95)	5,18	3,000	15,54
8	PP50	m	Subministre i estesa d'un conducte de polietilè flexible PP50 del tipus lliure d'halògens. El preu inclou els accessoris necessaris pel muntatge tant si és vist com encastat (P - 341)	7,61	12,000	91,32
9	MEC-RJ45-S	U	Subministre, instal·lació i connexió d'un mecanisme amb connector RJ45 en una caixa individual, de superfície i estanca IP55. El preu inclou aquells accessoris que puguin fer falta per finalitzar el muntatge i la certificació de la comunicació (P - 153)	32,93	1,000	32,93
10	UTP	m	Subministre i estesa d'un conductor de comunicacions del tipus UTP CAT 6 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 (P - 384)	4,73	1,000	4,73

**TOTAL Títol 4 01.01.09.2W 250,91**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	2X	ESCALA ANTIGA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PP25	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 (P - 338)	5,53	10,800	59,72
2	3G1T5	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. (P - 27)	4,84	10,800	52,27
3	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 23)	4,69	10,800	50,65
4	AJUDAI	h	Ajuda d'instal·ladors. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina (P - 45)	44,19	5,500	243,05
5	CDER	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 (P - 54)	24,38	4,000	97,52
6	DET-PRE	U	Subministre i instal·lació d'un detector de presència d'alta freqüència per muntar en tancament vertical i en superfície. (P - 74)	57,56	1,000	57,56
7	EMNPS001	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs amb forma quadrada, tipus daisalux norma, il·luminació no permanent per muntatge en superfície amb un flux de 200lm 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 (P - 80)	103,26	1,000	103,26
8	LIN003	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària linial ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1500mm/24W, 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 - 139)	29,32	3,000	87,96

**TOTAL Títol 4 01.01.09.2X 751,99**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS

## PRESSUPOST

Títol 4		2Y	ESCALA ZONA MUNTACÀRREGUES			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PP25	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 (P - 338)	5,53	4,500	24,89
2	3G1T5	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. (P - 27)	4,84	10,000	48,40
3	2X1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x1.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 23)	4,69	5,500	25,80
4	AJUDAI	h	Ajuda d'instal·ladors. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina (P - 45)	44,19	2,000	88,38
5	CDER	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 (P - 54)	24,38	1,000	24,38
6	DET-PRE	U	Subministre i instal·lació d'un detector de presència d'alta freqüència per muntar en tancament vertical i en superfície. (P - 74)	57,56	1,000	57,56
7	LHR25	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 (P - 138)	14,28	5,500	78,54
8	EMNPS001	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària d'emergència amb LEDs amb forma quadrada, tipus daisalux norma, il·luminació no permanent per muntatge en superfície amb un flux de 200lm 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 (P - 80)	103,26	1,000	103,26
9	LIN004	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 (P - 140)	27,02	2,000	54,04

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.01.09.2Y</b>	<b>505,25</b>
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTALL·LACIONS
Títol 4	2Z	ZONA SENSE ÚS. INSTAL·LACIÓ PROVISIONAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	2X2T5	m	Subministre i estesa d'un conductor per energia de coure aïllat flexible del tipus RZ1-K 2x2.5mm2 lliure d'halògens. El preu inclou la identificació de cada extrem. (P - 24)	4,83	80,500	388,82
2	CDER	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 (P - 54)	24,38	13,000	316,94
3	AJUDAI	h	Ajuda d'instal·ladors. Inclou oficial i ajudant i eines i utilitatges que puguin requerir per fer la seva feina (P - 45)	44,19	2,000	88,38
4	2P1T5	m	Subministre i estesa d'un conductor del tipus pla per a configurar guirnaldes de coure aïllat flexible del tipus 2x1.5mm2 (P - 20)	5,24	70,000	366,80
5	LIN003	U	Subministre i instal·lació d'una lluminària lineal ultrafina tipus PHILIPS LEDINAIRE BATTEN o equivalent amb tecnologia LED de 1500mm/24W, 2600lm, temperatura de color de 4000K, reproducció	29,32	7,000	205,24

## PRESSUPOST

6	DET-PRE	U	cromàtica Ra>80 i eficàcia E>100lm/W. El subministre inclou els connectors, els clips de muntatge i les suspensions (P - 139) Subministre i instal·lació d'un detector de presència d'alta freqüència per muntar en tancament vertical i en superfície. (P - 74)	57,56	7,000	402,92
---	---------	---	---	-------	-------	--------

**TOTAL Títol 4 01.01.09.22 1.769,10**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	30	PARTIDES GENERALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PROJLEG40	U	Projecte de legalització d'una instal·lació sotmesa a reglamentació de seguretat industrial (nivell 4). El preu inclou les taxes, els tràmits, la resposta de les esmenes, les còpies i la documentació de les modificacions, si s'escau (P - 355)	4.000,00	1,000	4.000,00
2	PROJLEG20	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 (P - 353)	2.000,00	1,000	2.000,00
3	PROJLEG30	U	Projecte de legalització d'una instal·lació sotmesa a reglamentació de seguretat industrial (nivell 3). El preu inclou les taxes, els tràmits, la resposta de les esmenes, les còpies i la documentació de les modificacions, si s'escau (P - 354)	3.000,00	1,000	3.000,00

**TOTAL Títol 4 01.01.09.30 9.000,00**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	31	QUADRE BAIXA TENSÍO PLANTA A ZONA 0 SUBMINISTRE AUXILIAR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	SIRENAEXT	U	Subministre i instal·lació d'una sirena exterior cablejada i autoalimentada amb una potència acústica mínima de 90dBA, que es dispara en fallar l'alimentació principal. El preu inclou els accessoris i mecanitzats que puguin fer falta per finalitzar la instal·lació (P - 368)	62,78	1,000	62,78

**TOTAL Títol 4 01.01.09.31 62,78**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	32	QUADRE PLANTA A ZONA 0 COMUNICACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ENVOL72S	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 (P - 83)	262,30	1,000	262,30
2	16S2	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor seccionador, 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 (P - 8)	18,38	1,000	18,38

## PRESSUPOST

Pàg.: 74

3	MOD-IO	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un mòdul de camp per a comunicacions amb controladores. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Amb disponibilitat de 3 sortides triac, 3 sortides 0...10V, 4 entrades universals i 2 entrades Ni/Pt 1000. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment.El preu inclou la comprovació i calibració, si és el cas, dels elements de camp i (P - 155)	216,47	1,000	216,47
4	MOD-BR	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un controlador amb capacitat de regulació i control autònom. Doble connexió a bus BACnet/IP. Connexió de 2 busos per a sondes i mòduls de camp. Funcions horàries, de calendari i històric de dades. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment. (P - 154)	358,70	1,000	358,70
5	MOD-WEB	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un servidor Web amb comunicació per protocols estàndar per al control i operació d'un sistema de gestió de climatització utilitzant un navegador web. Amb capacitat d'operació de fins a 800 punts. Incorporarà els sistemes de memòria externs que s'hi puguin connectar per l'emmagatzematge de dades. Alimentació a 24 V AC i muntatge en carril DIN35. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment. (P - 156)	2.757,65	1,000	2.757,65
6	MOD-PROG	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. (P - 157)	1.298,93	1,000	1.298,93
7	SWFO3UTPFO	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 10 ports del tipus SFP per fibra òptica o utp. L'aparell 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 (P - 377)	632,92	1,000	632,92
8	40D2D30	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 (P - 33)	59,74	1,000	59,74
9	10M2	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 (P - 1)	26,24	1,000	26,24
10	BORNES	U	Bloc de 15 bornes de diferents seccions útils d'entre 2.5 i 16mm2 amb identificació per color dels terres. El preu inclou els punts amb els accessoris adequats que siguin necessaris i l'etiquetat per la identificació dels conductors amb les etiquetes corresponents (P - 53)	16,56	1,000	16,56

**TOTAL Títol 4 01.01.09.32 5.647,89**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTALL·LACIONS
Títol 4	33	QUADRE PLANTA A ZONA 1 COMUNICACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	16S2	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor seccionador, 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 (P - 8)	18,38	1,000	18,38
2	40D2D30	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	59,74	1,000	59,74

EUR



## PRESSUPOST

			punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (P - 33)			
3	10M2	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 (P - 1)	26,24	1,000	26,24
4	MOD-IO	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un mòdul de camp per a comunicacions amb controladores. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Amb disponibilitat de 3 sortides triac, 3 sortides 0...10V, 4 entrades universals i 2 entrades Ni/Pt 1000. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment.El preu inclou la comprovació i calibració, si és el cas, dels elements de camp i (P - 155)	216,47	1,000	216,47
5	MOD-BR	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un controlador amb capacitat de regulació i control autònom. Doble connexió a bus BACnet/IP. Connexió de 2 busos per a sondes i mòduls de camp. Funcions horàries, de calendari i històric de dades. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment. (P - 154)	358,70	6,000	2.152,20
6	BORNES	U	Bloc de 15 bornes de diferents seccions útils d'entre 2.5 i 16mm2 amb identificació per color dels terres. El preu inclou els ponts amb els accessoris adequats que siguin necessaris i l'etiquetat per la identificació dels conductors amb les etiquetes corresponents (P - 53)	16,56	1,000	16,56
7	ENVOL72S	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 (P - 83)	262,30	1,000	262,30
<b>TOTAL</b>	<b>Titul 4</b>		<b>01.01.09.33</b>			<b>2.751,89</b>

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titul 3	09	INSTAL·LACIONS
Titul 4	34	QUADRE BAIXA TENSIÓ PLANTA A ZONA 2 SUBMINISTRE AUXILIAR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ENVOL72S	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 (P - 83)	262,30	1,000	262,30
2	10M2	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 (P - 1)	26,24	7,000	183,68
3	PILOT-T35	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. (P - 330)	23,26	2,000	46,52
4	25K2NO-NT	U	Subministre i instal·lació d'un contactor de 2 contactes, NO+NT, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (P - 19)	54,16	1,000	54,16
5	25K1NT	U	Subministre i instal·lació d'un contactor d'1 contacte, NT, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (P - 15)	50,44	1,000	50,44
6	40D2D30	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	59,74	3,000	179,22

## PRESSUPOST

		per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (P - 33)				
7	25K2NT	U	Subministre i instal·lació d'un contactor de 2 contactes, NT+NT, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (P - 16)	57,91	2,000	115,82
8	SELECTOR3P	U	Subministre i instal·lació al quadre de distribució d'un selector amb posicions MANUAL-0-AUTOMÀTIC d'1 mòdul per muntatge en carril DIN, tensió 230V/25A. El preu inclou l'etiquetat per la identificació del cablejat de connexió. (P - 366)	29,11	2,000	58,22
9	MOD-BR	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un controlador amb capacitat de regulació i control autònom. Doble connexió a bus BACnet/IP. Connexió de 2 busos per a sondes i mòduls de camp. Funcions horàries, de calendari i històric de dades. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment. (P - 154)	358,70	1,000	358,70
10	MOD-IO	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un mòdul de camp per a comunicacions amb controladores. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Amb disponibilitat de 3 sortides triac, 3 sortides 0...10V, 4 entrades universals i 2 entrades Ni/Pt 1000. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment. El preu inclou la comprovació i calibració, si és el cas, dels elements de camp i (P - 155)	216,47	1,000	216,47
11	BORNES	U	Bloc de 15 bornes de diferents seccions útils d'entre 2.5 i 16mm2 amb identificació per color dels terres. El preu inclou els punts amb els accessoris adequats que siguin necessaris i l'etiquetat per la identificació dels conductors amb les etiquetes corresponents (P - 53)	16,56	1,000	16,56
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>		<b>01.01.09.34</b>			<b>1.542,09</b>

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	35	QUADRE BAIXA TENSÍO PLANTA A ZONA 2 SUBMINISTRE PRINCIPAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ENVOL144S	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 144 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 (P - 85)	424,15	1,000	424,15
2	25S4	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 (P - 18)	43,61	1,000	43,61
3	PILOT-T35	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. (P - 330)	23,26	3,000	69,78
4	40D4D30	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 (P - 34)	239,70	5,000	1.198,50
5	10M4	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 (P - 2)	97,16	4,000	388,64

## PRESSUPOST

Pàg.: 77

6	25K2NT	U	Subministre i instal·lació d'un contactor de 2 contactes, NT+NT, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (P - 16)	57,91	6,000	347,46
7	25K4NO	U	Subministre i instal·lació d'un contactor de 4 contactes NO, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (P - 17)	74,41	1,000	74,41
8	16T2-NO	U	Subministre i instal·lació d'un teleruptor electrònic silenciós de 2 contactes normalment obert per una corrent màxima de 16A, amb comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (P - 9)	51,00	6,000	306,00
9	40D2D30	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 (P - 33)	59,74	3,000	179,22
10	16M2	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 (P - 6)	26,61	2,000	53,22
11	10M2	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 (P - 1)	26,24	5,000	131,20
12	SELECTOR3P	U	Subministre i instal·lació al quadre de distribució d'un sel·lector amb posicions MANUAL-0-AUTOMÀTIC d'1 mòdul per muntatge en carril DIN, tensió 230V/25A. El preu inclou l'etiquetat per la identificació del cablejat de connexió. (P - 366)	29,11	7,000	203,77
13	POLS0-1	U	Subministre i instal·lació d'un polsador amb els contactes NO d'un mòdul d'amplada, per muntar en carril DIN T35, amb senyal lluminós. El preu inclou les punteres als cables que s'hi connecten i l'etiquetat per la identificació dels conductors (P - 336)	26,85	6,000	161,10

**TOTAL Títol 4 01.01.09.35 3.581,06**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	36	QUADRE BAIXA TENSÍO PLANTA A ZONA 4 SUBMINISTRE AUXILIAR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	25S4	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 (P - 18)	43,61	1,000	43,61
2	ENVOL38E	U	Subministre i instal·lació d'una envoltant per instal·lació encastada d'aparells modulars estàndar per carril DIN T35 en un número de 38 elements. L'armari de 410x270mm i la porta en material plàstic de color blanc. El preu inclou l'ajuda de paleta i els ferratges que puguin ser necessaris pel correcte muntatge del conjunt (P - 82)	45,16	1,000	45,16
3	PILOT-T35	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. (P - 330)	23,26	3,000	69,78
4	10M2	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 (P - 1)	26,24	3,000	78,72

EUR

## PRESSUPOST

5	40D2D30	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 (P - 33)	59,74	1,000	59,74
---	---------	---	--	-------	-------	-------

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>		<b>01.01.09.36</b>			<b>297,01</b>
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	37	QUADRE PLANTA A ZONA 4 SUBMINISTRE PRINCIPAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ENVOL38E	U	Subministre i instal·lació d'una envoltant per instal·lació encastada d'aparells modulars estàndar per carril DIN T35 en un número de 38 elements. L'armari de 410x270mm i la porta en material plàstic de color blanc. El preu inclou l'ajuda de paleta i els ferratges que puguin ser necessaris pel correcte muntatge del conjunt (P - 82)	45,16	1,000	45,16
2	125S4	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor seccionador, de 4 pols per una corrent màxima de 125A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (P - 4)	137,26	2,000	274,52
3	PILOT-T35	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. (P - 330)	23,26	3,000	69,78
4	SOBRET3PN	U	Subministre d'un protector 3P+N contra les sobretensions transitòries tipus 2 per instal·lar en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (P - 369)	188,02	1,000	188,02
5	63D4D300	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic diferencial, de 4 pols per una corrent màxima de 63A i amb una sensibilitat de 300mA per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (P - 44)	266,77	1,000	266,77
6	63M4	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 63A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (P - 43)	284,62	1,000	284,62
7	125M4	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 125A per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (P - 3)	429,22	1,000	429,22
8	40D4D30	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 (P - 34)	239,70	1,000	239,70
9	16M4	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 (P - 7)	97,79	1,000	97,79
10	40D4D300	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic diferencial, de 4 pols per una corrent màxima de 40A i amb una sensibilitat de 300mA per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (P - 35)	203,38	1,000	203,38
11	20M4	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor automàtic magnetotèrmic de corba C, de 4 pols per una corrent màxima de 20A per muntatge en un	100,78	1,000	100,78

## PRESSUPOST

12	40D2D30	U	carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (P - 14)	59,74	1,000	59,74
13	10M2	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 (P - 33)	26,24	2,000	52,48
14	ENVOL16S	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 16 elements. L'armari i el marc de la porta de color blanc amb vidre fumat. El preu inclou el ferratges que puguin ser necessaris pel correcte muntatge del conjunt (P - 81)	22,31	1,000	22,31

**TOTAL Titol 4 01.01.09.37 2.334,27**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTALLACIONS
Títol 4	38	QUADRE BAIXA TENSÍO PLANTA A ZONA 5 SUBMINISTRE AUXILIAR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ENVOL72S	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 (P - 83)	262,30	1,000	262,30
2	25S4	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 (P - 18)	43,61	1,000	43,61
3	PILOT-T35	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. (P - 330)	23,26	3,000	69,78
4	40D2D30	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 (P - 33)	59,74	6,000	358,44
5	10M2	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 (P - 1)	26,24	8,000	209,92
6	MOD-BR	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un controlador amb capacitat de regulació i control autònom. Doble connexió a bus BACnet/IP. Connexió de 2 busos per a sondes i mòduls de camp. Funcions horàries, de calendari i històric de dades. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment. (P - 154)	358,70	1,000	358,70
7	MOD-IO	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un mòdul de camp per a comunicacions amb controladores. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Amb disponibilitat de 3 sortides triac, 3 sortides 0...10V, 4 entrades universals i 2 entrades Ni/Pt 1000. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment. El preu inclou la comprovació i calibració, si és el cas, dels elements de camp i (P - 155)	216,47	1,000	216,47

## PRESSUPOST

8	BORNES	U	Bloc de 15 bornes de diferents seccions útils d'entre 2.5 i 16mm2 amb identificació per color dels terres. El preu inclou els punts amb els accessoris adequats que siguin necessaris i l'etiquetat per la identificació dels conductors amb les etiquetes corresponents (P - 53)	16,56	1,000	16,56
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>		<b>01.01.09.38</b>			<b>1.535,78</b>

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	39	QUADRE BAIXA TENSIÓ PLANTA B ZONA 2 SUBMINISTRE AUXILIAR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ENVOL72S	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 (P - 83)	262,30	1,000	262,30
2	10M2	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 (P - 1)	26,24	5,000	131,20
3	PILOT-T35	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. (P - 330)	23,26	2,000	46,52
4	25K2NO-NT	U	Subministre i instal·lació d'un contactor de 2 contactes, NO+NT, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (P - 19)	54,16	1,000	54,16
5	25K1NT	U	Subministre i instal·lació d'un contactor d'1 contacte, NT, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (P - 15)	50,44	1,000	50,44
6	40D2D30	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 (P - 33)	59,74	2,000	119,48
7	25K2NT	U	Subministre i instal·lació d'un contactor de 2 contactes, NT+NT, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (P - 16)	57,91	2,000	115,82
8	SELECTOR3P	U	Subministre i instal·lació al quadre de distribució d'un selector amb posicions MANUAL-0-AUTOMÀTIC d'1 mòdul per muntatge en carril DIN, tensió 230V/25A. El preu inclou l'etiquetat per la identificació del cablejat de connexió. (P - 366)	29,11	2,000	58,22
9	MOD-BR	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un controlador amb capacitat de regulació i control autònom. Doble connexió a bus BACnet/IP. Connexió de 2 busos per a sondes i mòduls de camp. Funcions horàries, de calendari i històric de dades. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment. (P - 154)	358,70	1,000	358,70
10	MOD-IO	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un mòdul de camp per a comunicacions amb controladores. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Amb disponibilitat de 3 sortides triac, 3 sortides 0...10V, 4 entrades universals i 2 entrades Ni/Pt 1000. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment.El preu inclou la comprovació i calibració, si és el cas, dels elements de camp i (P - 155)	216,47	1,000	216,47

## PRESSUPOST

Pàg.: 81

11 BORNES	U	Bloc de 15 bornes de diferents seccions útils d'entre 2.5 i 16mm2 amb identificació per color dels terres. El preu inclou els punts amb els accessoris adequats que siguin necessaris i l'etiquetat per la identificació dels conductors amb les etiquetes corresponents (P - 53)	16,56	1,000	16,56
<b>TOTAL</b>	<b>Titol 4</b>	<b>01.01.09.39</b>			<b>1.429,87</b>

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capitol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titol 3	09	INSTAL·LACIONS
Titol 4	3A	QUADRE BAIXA TENSIÓ PLANTA B ZONA 2 SUBMINISTRE PRINCIPAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 ENVOL72S	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 (P - 83)	262,30	1,000	262,30
2 25S4	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 (P - 18)	43,61	1,000	43,61
3 PILOT-T35	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. (P - 330)	23,26	3,000	69,78
4 40D4D30	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 (P - 34)	239,70	2,000	479,40
5 10M4	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 (P - 2)	97,16	1,000	97,16
6 25K2NT	U	Subministre i instal·lació d'un contactor de 2 contactes, NT+NT, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (P - 16)	57,91	4,000	231,64
7 10M2	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 (P - 1)	26,24	5,000	131,20
8 40D2D30	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 (P - 33)	59,74	2,000	119,48
9 16M2	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 (P - 6)	26,61	1,000	26,61
10 POLS0-1	U	Subministre i instal·lació d'un polsador amb els contactes NO d'un mòdul d'amplada, per muntar en carril DIN T35, amb senyal lluminós. El preu inclou les punteres als cables que s'hi connecten i l'etiquetat per la identificació dels conductors (P - 336)	26,85	4,000	107,40
<b>TOTAL</b>	<b>Titol 4</b>	<b>01.01.09.3A</b>			<b>1.568,58</b>

EUR

## PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTALL·LACIONS
Títol 4	3B	QUADRE BAIXA TENSÍO PLANTA B ZONA 3 SUBMINISTRE AUXILIAR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ENVOL38E	U	Subministre i instal·lació d'una envoltant per instal·lació encastada d'aparells modulars estàndar per carril DIN T35 en un número de 38 elements. L'armari de 410x270mm i la porta en material plàstic de color blanc. El preu inclou l'ajuda de paleta i els ferratges que puguin ser necessaris pel correcte muntatge del conjunt (P - 82)	45,16	1,000	45,16
2	25S4	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 (P - 18)	43,61	1,000	43,61
3	PILOT-T35	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. (P - 330)	23,26	3,000	69,78
4	40D2D30	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 (P - 33)	59,74	4,000	238,96
5	10M2	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 (P - 1)	26,24	4,000	104,96
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.01.09.3B</b>			<b>502,47</b>	

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTALL·LACIONS
Títol 4	3C	QUADRE PLANTA B ZONA 3 COMUNICACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ENVOL72S	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 (P - 83)	262,30	1,000	262,30
2	16S2	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor seccionador, 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 (P - 8)	18,38	1,000	18,38
3	40D2D30	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 (P - 33)	59,74	1,000	59,74
4	10M2	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 (P - 1)	26,24	1,000	26,24
5	MOD-IO	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un mòdul de camp per a comunicacions amb controladores. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Amb disponibilitat de 3 sortides triac, 3 sortides 0...10V, 4 entrades universals i 2 entrades Ni/Pt 1000. Els conductors	216,47	1,000	216,47



## PRESSUPOST

Pàg.: 83

			hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment.El preu inclou la comprovació i calibració, si és el cas, dels elements de camp i (P - 155)			
6	MOD-BR	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un controlador amb capacitat de regulació i control autònom. Doble connexió a bus BACnet/IP. Connexió de 2 busos per a sondes i mòduls de camp. Funcions horàries, de calendari i històric de dades. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment. (P - 154)	358,70	1,000	358,70
7	MOD-WEB	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un servidor Web amb comunicació per protocols estàndar per al control i operació d'un sistema de gestió de climatització utilitzant un navegador web. Amb capacitat d'operació de fins a 800 punts. Incorporarà els sistemes de memòria externs que s'hi puguin connectar per l'emmagatzematge de dades. Alimentació a 24 V AC i muntatge en carril DIN35. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment. (P - 156)	2.757,65	1,000	2.757,65
8	BORNES	U	Bloc de 15 bornes de diferents seccions útils d'entre 2.5 i 16mm2 amb identificació per color dels terres. El preu inclou els ponts amb els accessoris adequats que siguin necessaris i l'etiquetat per la identificació dels conductors amb les etiquetes corresponents (P - 53)	16,56	1,000	16,56
9	SW-FO-8UTP	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 8 ports del tipus gigabit i un slot SFP per fibra òptica. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica. Possibilitat d'administració remota amb Telnet, SSH, WEB. Alimentació a 230V AC. El preu inclou el tranceptor òptic per l'entrada SFP i les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims (P - 375)	164,42	1,000	164,42
10	F-FO	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 (P - 88)	46,20	1,000	46,20

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.01.09.3C</b>	<b>3.926,66</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTALL·LACIONS
Títol 4	3D	QUADRE BAIXA TENSIÓ PLANTA B ZONA 3 SUBMINISTRE PRINCIPAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ENVOL72S	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 (P - 83)	262,30	1,000	262,30
2	25S4	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 (P - 18)	43,61	1,000	43,61
3	PILOT-T35	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. (P - 330)	23,26	3,000	69,78
4	40D4D30	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 (P - 34)	239,70	1,000	239,70

EUR

## PRESSUPOST

Pàg.: 84

5	10M4	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 (P - 2)	97,16	1,000	97,16
6	40D2D30	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 (P - 33)	59,74	3,000	179,22
7	16M2	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 (P - 6)	26,61	2,000	53,22
8	10M2	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 (P - 1)	26,24	3,000	78,72

**TOTAL Titol 4 01.01.09.3D 1.023,71**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	3E	QUADRE BAIXA TENSÍO PLANTA C SUBMINISTRE AUXILIAR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ENVOL72S	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 (P - 83)	262,30	1,000	262,30
2	10M2	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 (P - 1)	26,24	6,000	157,44
3	PILOT-T35	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. (P - 330)	23,26	2,000	46,52
4	25K2NO-NT	U	Subministre i instal·lació d'un contactor de 2 contactes, NO+NT, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (P - 19)	54,16	1,000	54,16
5	25K1NT	U	Subministre i instal·lació d'un contactor d'1 contacte, NT, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (P - 15)	50,44	1,000	50,44
6	40D2D30	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 (P - 33)	59,74	3,000	179,22
7	25K2NT	U	Subministre i instal·lació d'un contactor de 2 contactes, NT+NT, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (P - 16)	57,91	2,000	115,82
8	SELECTOR3P	U	Subministre i instal·lació al quadre de distribució d'un selector amb posicions MANUAL-0-AUTOMÀTIC d'1 mòdul per muntatge en carril DIN, tensió 230V/25A. El preu inclou l'etiquetat per la identificació del cablejat de connexió. (P - 366)	29,11	2,000	58,22

EUR

## PRESSUPOST

Pàg.: 85

9	MOD-BR	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un controlador amb capacitat de regulació i control autònom. Doble connexió a bus BACnet/IP. Connexió de 2 busos per a sondes i mòduls de camp. Funcions horàries, de calendari i històric de dades. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment. (P - 154)	358,70	1,000	358,70
10	MOD-IO	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un mòdul de camp per a comunicacions amb controladores. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Amb disponibilitat de 3 sortides triac, 3 sortides 0...10V, 4 entrades universals i 2 entrades Ni/Pt 1000. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment.El preu inclou la comprovació i calibració, si és el cas, dels elements de camp i (P - 155)	216,47	1,000	216,47
11	BORNES	U	Bloc de 15 bornes de diferents seccions útils d'entre 2.5 i 16mm2 amb identificació per color dels terres. El preu inclou els ponts amb els accessoris adequats que siguin necessaris i l'etiquetat per la identificació dels conductors amb les etiquetes corresponents (P - 53)	16,56	1,000	16,56

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.01.09.3E</b>	<b>1.515,85</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTALLACIONS
Títol 4	3F	QUADRE BAIXA TENSIÓ PLANTA C ZONA 2 SUBMINISTRE PRINCIPAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ENVOL72S	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 (P - 83)	262,30	1,000	262,30
2	25S4	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 (P - 18)	43,61	1,000	43,61
3	PILOT-T35	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. (P - 330)	23,26	3,000	69,78
4	40D4D30	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 (P - 34)	239,70	2,000	479,40
5	10M4	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 (P - 2)	97,16	2,000	194,32
6	16T2-NO	U	Subministre i instal·lació d'un telerruptor electrònic silenciós de 2 contactes normalment obert per una corrent màxima de 16A, amb comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (P - 9)	51,00	6,000	306,00
7	40D2D30	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 (P - 33)	59,74	3,000	179,22
8	16M2	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	26,61	2,000	53,22

EUR

## PRESSUPOST

9	10M2	U	l'etiquetat per la identificació dels conductors (P - 6) 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 (P - 1)	26,24	3,000	78,72
10	POLS0-1	U	Subministre i instal·lació d'un polsador amb els contactes NO d'un mòdul d'amplada, per muntar en carril DIN T35, amb senyal lluminós. El preu inclou les punteres als cables que s'hi connecten i l'etiquetat per la identificació dels conductors (P - 336)	26,85	6,000	161,10

**TOTAL Titol 4 01.01.09.3F 1.827,67**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titol 3	09	INSTALL·LACIONS
Titol 4	3G	QUADRE BAIXA TENSÍO PLANTA C ZONA 3 SUBMINISTRE AUXILIAR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	40D2D30	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 (P - 33)	59,74	1,000	59,74
2	10M2	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 (P - 1)	26,24	4,000	104,96

**TOTAL Titol 4 01.01.09.3G 164,70**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titol 3	09	INSTALL·LACIONS
Titol 4	3H	QUADRE BAIXA TENSÍO PLANTA D SUBMINISTRE AUXILIAR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ENVOL72S	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 (P - 83)	262,30	1,000	262,30
2	10M2	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 (P - 1)	26,24	6,000	157,44
3	PILOT-T35	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. (P - 330)	23,26	2,000	46,52
4	25K2NO-NT	U	Subministre i instal·lació d'un contactor de 2 contactes, NO+NT, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (P - 19)	54,16	1,000	54,16
5	25K1NT	U	Subministre i instal·lació d'un contactor d'1 contacte, NT, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (P - 15)	50,44	1,000	50,44

## PRESSUPOST

Pàg.: 87

6	40D2D30	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 (P - 33)	59,74	3,000	179,22
7	25K2NT	U	Subministre i instal·lació d'un contactor de 2 contactes, NT+NT, per una corrent màxima de 25A, comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (P - 16)	57,91	2,000	115,82
8	SELECTOR3P	U	Subministre i instal·lació al quadre de distribució d'un sel·lector amb posicions MANUAL-0-AUTOMÀTIC d'1 mòdul per muntatge en carril DIN, tensió 230V/25A. El preu inclou l'etiquetat per la identificació del cablejat de connexió. (P - 366)	29,11	2,000	58,22
9	MOD-BR	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un controlador amb capacitat de regulació i control autònom. Doble connexió a bus BACnet/IP. Connexió de 2 busos per a sondes i mòduls de camp. Funcions horàries, de calendari i històric de dades. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment. (P - 154)	358,70	1,000	358,70
10	MOD-IO	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un mòdul de camp per a comunicacions amb controladores. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Amb disponibilitat de 3 sortides triac, 3 sortides 0...10V, 4 entrades universals i 2 entrades Ni/Pt 1000. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment. El preu inclou la comprovació i calibració, si és el cas, dels elements de camp i (P - 155)	216,47	1,000	216,47
11	BORNES	U	Bloc de 15 bornes de diferents seccions útils d'entre 2.5 i 16mm2 amb identificació per color dels terres. El preu inclou els ponts amb els accessoris adequats que siguin necessaris i l'etiquetat per la identificació dels conductors amb les etiquetes corresponents (P - 53)	16,56	1,000	16,56

**TOTAL Títol 4 01.01.09.3H 1.515,85**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTALL·LACIONS
Títol 4	31	QUADRE BAIXA TENSÍO PLANTA D ZONA 2 SUBMINISTRE PRINCIPAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ENVOL120S	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 120 elements. L'armari i la porta metàl·lics de color blanc. El preu inclou el ferratges i mecanitzats que puguin ser necessaris pel correcte muntatge del conjunt. Incorpora pany amb clau (P - 84)	382,41	1,000	382,41
2	25S4	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 (P - 18)	43,61	1,000	43,61
3	PILOT-T35	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. (P - 330)	23,26	3,000	69,78
4	40D4D30	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 (P - 34)	239,70	2,000	479,40
5	10M4	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 (P - 2)	97,16	2,000	194,32

EUR

## PRESSUPOST

6	16T2-NO	U	Subministre i instal·lació d'un teleruptor electrònic silenciosos de 2 contactes normalment obert per una corrent màxima de 16A, amb comandament a 230V i per muntatge en un carril din T35. El preu inclou el muntatge de punteres protegides i l'etiquetat per la identificació dels conductors (P - 9)	51,00	7,000	357,00
7	40D2D30	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 (P - 33)	59,74	4,000	238,96
8	16M2	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 (P - 6)	26,61	4,000	106,44
9	10M2	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 (P - 1)	26,24	3,000	78,72
10	POLS0-1	U	Subministre i instal·lació d'un polsador amb els contactes NO d'un mòdul d'amplada, per muntar en carril DIN T35, amb senyal lluminós. El preu inclou les punteres als cables que s'hi connecten i l'etiquetat per la identificació dels conductors (P - 336)	26,85	7,000	187,95

**TOTAL Títol 4 01.01.09.3I 2.138,59**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	3J	QUADRE BAIXA TENSIO PLANTA D ZONA 3 SUBMINISTRE AUXILIAR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	40D2D30	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 (P - 33)	59,74	3,000	179,22
2	10M2	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 (P - 1)	26,24	3,000	78,72

**TOTAL Títol 4 01.01.09.3J 257,94**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	3K	QUADRE PLANTA D ZONA 3 COMUNICACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ENVOL72S	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 (P - 83)	262,30	1,000	262,30
2	16S2	U	Subministre i instal·lació d'un interruptor seccionador, 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 (P - 8)	18,38	1,000	18,38

## PRESSUPOST

Pàg.: 89

3	40D2D30	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 (P - 33)	59,74	1,000	59,74
4	10M2	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 (P - 1)	26,24	1,000	26,24
5	MOD-IO	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un mòdul de camp per a comunicacions amb controladores. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Amb disponibilitat de 3 sortides triac, 3 sortides 0...10V, 4 entrades universals i 2 entrades Ni/Pt 1000. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment. El preu inclou la comprovació i calibració, si és el cas, dels elements de camp i (P - 155)	216,47	1,000	216,47
6	MOD-BR	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un controlador amb capacitat de regulació i control autònom. Doble connexió a bus BACnet/IP. Connexió de 2 busos per a sondes i mòduls de camp. Funcions horàries, de calendari i històric de dades. Alimentació a 24V DC/AC i muntatge en carril DIN. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment. (P - 154)	358,70	1,000	358,70
7	MOD-WEB	U	Subministre i connexió al quadre elèctric d'un servidor Web amb comunicació per protocols estàndar per al control i operació d'un sistema de gestió de climatització utilitzant un navegador web. Amb capacitat d'operació de fins a 800 punts. Incorporarà els sistemes de memòria externs que s'hi puguin connectar per l'emmagatzematge de dades. Alimentació a 24 V AC i muntatge en carril DIN35. Els conductors hauran de disposar de terminals de connexió i estaran identificats individualment. (P - 156)	2.757,65	1,000	2.757,65
8	BORNES	U	Bloc de 15 bornes de diferents seccions útils d'entre 2.5 i 16mm2 amb identificació per color dels terres. El preu inclou els ponts amb els accessoris adequats que siguin necessaris i l'etiquetat per la identificació dels conductors amb les etiquetes corresponents (P - 53)	16,56	1,000	16,56
9	SW-FO-8UTP	U	Subministre, instal·lació, connexió i configuració d'un switch amb 8 ports del tipus gigabit i un slot SFP per fibra òptica. L'aparell estarà muntat en una caixa metàl·lica. Possibilitat d'administració remota amb Telnet, SSH, WEB. Alimentació a 230V AC. El preu inclou el tranceptor òptic per l'entrada SFP i les cues de cablejat necessari per connectar els equips pròxims (P - 375)	164,42	1,000	164,42
10	F-FO	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 (P - 88)	46,20	1,000	46,20

**TOTAL Títol 4 01.01.09.3K 3.926,66**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	3L	QUADRE BAIXA TENSIÓ PLANTA E ZONA 3 SUBMINISTRE AUXILIAR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	40D2D30	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 (P - 33)	59,74	4,000	238,96
2	10M2	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	26,24	4,000	104,96

EUR

## PRESSUPOST

l'etiquetat per la identificació dels conductors (P - 1)

TOTAL	Titol 4	01.01.09.3L	343,92
Obra	01	Pressupost PRJ1902V2	
Capitol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest	
Titol 3	10	SANITARIS I ACCESSORIS	
Titol 4	01	SANITARIS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P00010	u	Subministrament i muntatge de lavabo per a recolzar de porcellana esmaltada de 42 cms de diàmetre model Set Kartell de Laufen o equivalent, de color blanc i preu superior, recolzat sobre taulell o moble . Inclou desguàs i sífó cromat 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 - 166)	538,72	1,000	538,72
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. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 167)	275,72	3,000	827,16
3 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 - 168)	282,82	1,000	282,82
4 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 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 - 169)	643,43	3,000	1.930,29
5 P00014	u	Subministrament i muntatge de urinari de porcellana esmaltada amb sífó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu alt, col·locat amb fixacions murals. Model HALL 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 - 170)	379,68	1,000	379,68
6 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 - 179)	86,66	3,000	259,98
7 P00024	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets model Male XL Medical de GRBMIXERS Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu	130,78	1,000	130,78



## PRESSUPOST

		correcte funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 180)				
8	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 - 181)	58,20	1,000	58,20

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 4</b>	<b>01.01.10.01</b>	<b>4.407,63</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Titul 3	10	SANITARIS I ACCESSORIS
Titul 4	02	ACCESSORIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 171)	158,10	4,000	632,40
2	P00016	u	Barra mural fixa per a bany adaptat d'acer inoxidable setinat model BS0010CS 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 - 172)	101,16	1,000	101,16
3	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 - 173)	127,26	1,000	127,26
4	P00018	u	Cambiador bolquers per a bany adaptat d'acer inoxidable setinat model CP0016HCS-I 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 - 174)	730,66	1,000	730,66
5	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 - 175)	76,06	3,000	228,18
6	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 - 176)	393,56	3,000	1.180,68
7	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. (P - 177)	595,31	4,000	2.381,24

## PRESSUPOST

**TOTAL Titol 4 01.01.10.02 5.381,58**

Obra 01 Pressupost PRJ1902V2  
Capítol 01 A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest  
Titol 3 10 SANITARIS I ACCESSORIS  
Titol 4 03 MIRALLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P00022	u	Subministrament i col.locació de mirall sense marc de 138 cm de base i 120-105 cm d'altura. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte muntatge. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 178)	139,86	1,000	139,86

**TOTAL Titol 4 01.01.10.03 139,86**

Obra 01 Pressupost PRJ1902V2  
Capítol 01 A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest  
Titol 3 10 SANITARIS I ACCESSORIS  
Titol 4 04 TAULELL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P00030	u	Formació de taulell, peu i frontal d'aglomerat de quarz blanc, acabat polit tipus Silestone o equivalent de color blanc Zeus, 2 cms de gruix, cantells conformats, formació de forats per sanitaris.  Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i col.locació. (P - 185)	1.293,23	1,000	1.293,23
2 P00031	m	Subministrament i muntatge peça lineal de silestone sota taquilles (P - 186)	61,89	10,923	676,02

**TOTAL Titol 4 01.01.10.04 1.969,25**

Obra 01 Pressupost PRJ1902V2  
Capítol 01 A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest  
Titol 3 11 SENYALÈCTICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P00034	u	Subministrament i muntatge de senyalèctica d'acer inoxidable respallat de 2 mm de gruix i altura 100 mm amb gravat braille, del programa Marcal Full Access distribuït per Arcon o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació. (P - 189)	17,81	14,000	249,34
2 P00035	u	Subministrament i muntatge de senyalèctica d'alumini respallat de 8 mm de gruix i altura 50 mm, del programa Marcal Lettre distribuït per Arcon o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació. (P - 190)	19,81	60,000	1.188,60
3 P00036	u	Subministrament i muntatge de senyalèctica d'alumini identificativa equipament, segons model municipal. Dimensions 45x45. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (P - 191)	86,05	4,000	344,20

## PRESSUPOST

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.01.11</b>		<b>1.782,14</b>
--------------	----------------	-----------------	--	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	12	MOBILIARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P00038	u	<p>Fabricació, subministrament i muntatge de conjunt de mobiliari per la zona de lavabos format per mòduls tipus taquilla i 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.</p> <p>Interiors d'armaris i taquilles format amb tauler de fusta MDF hidròfug amb laminat interior d'alta pressió acabat xenon matte 58 de Formica o equivalent.</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 - 193)</p>	16.611,61	1,000	16.611,61
2 P00058	u	<p>Subministrament i muntatge de taulell_armari de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, fabricat per procés sec MDF, de gruixos variables (19, 30 i 40 mm) i &gt;650 kg/m3 de densitat, per un ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, lacat color a escollir per la Direcció Facultativa, tauler acabat amb melamina de 30 mm de gruix. Tibadors d'acer inoxidable de 30 cms de longitud.</p> <p>Encaixos i pasos per instal·lacions.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 213)</p>	39.557,61	1,000	39.557,61
3 P00060	u	<p>Subministrament i muntatge de taulell_moble de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, fabricat per procés sec MDF, de gruixos variables (9, 30 i 40 mm) i &gt;650 kg/m3 de densitat, per un ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, lacat color a escollir per la Direcció Facultativa.</p> <p>Porta batent a base de subestructura de llistons de fusta 20x40 i tauler de DM de 5 mm de gruix.</p> <p>Ferratges en acer inoxidable.</p> <p>Subestructura tubular 40x40x2 en acer per pintar.</p> <p>Fixacions a forjat amb 2 L 60x30x6 mm muntat amb fixacions mecàniques.</p> <p>Encaixos i pasos per instal·lacions.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 215)</p>	35.892,08	1,000	35.892,08
4 P00059	u	<p>Subministrament i muntatge de vitrina expositiva de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, fabricat per procés sec MDF, de gruixos variables (19 i 9 mm) i &gt;650 kg/m3 de densitat, per un ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, lacat color a escollir per la Direcció Facultativa. Ancoratge format per platines d'acer inoxidable de 5 mm de gruix, cargols d'acer inoxidable avellanats i barra d'acer encastada a mur de suport de 20 mm de gruix amb resina bicomponent d'altres prestacions. vidre tremapt de 10 mm de gruix, pany i fontisses d'acer inoxidable. Tira led incorporada.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons plànols detall i/o indicacions de la direcció Facultativa. (P - 214)</p>	3.923,45	1,000	3.923,45
5 P00056	u	<p>Subministrament i muntatge de banc de fusta d'iroko ancorat a formigó mitjançant planxa d'acer per pintar de 7 mm de gruix i ancoratges de 16 mm, col·locats amb resina bicomponent d'altres prestacions.</p>	1.692,57	1,000	1.692,57

## 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 - 211)				
6	P00053	u	Subministrament i muntatge de respallter d'acer inoxidable amb planxa de 6 mm de gruix acabat setinat ancorat a formigó amb cargol inoxidable avellanat de 8 mm de diàmetre. Inclou col.locació de beina roscada d'acer inoxidable amb resina bicomponent d'altres prestacions. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva fabricació i posterior muntatge a obra. tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 208)	950,00	6,000	5.700,00
7	P00063	u	Subministrament de cadira amb rodes tipus Occo de Wilkhahn o equivalent. (P - 218)	450,00	8,000	3.600,00
8	P00064	u	Subministrament de cadira tipus Occo de Wilkhahn o equivalent. (P - 219)	400,00	15,000	6.000,00
9	P00065	u	Subministrament de butaca tipus Egg d'Arne Jacobsen o equivalent, acabada amb teixit. (P - 220)	790,00	2,000	1.580,00

**TOTAL Títol 3 01.01.12 114.557,32**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	13	PROTECCIÓ FOC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PINTEI90	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació intumescent i tres capes de pintura intumescent, per tal d'obtenir una EI90. (P - 331)	163,00	95,511	15.568,29
2	P89C-3927	m2	Pintat d'estructura de perfils d'acer amb pintura poliuretà bicomponent, amb dues capes d'imprimació epoxi Indeterminat i dues d'acabat (P - 269)	29,69	95,511	2.835,72

**TOTAL Títol 3 01.01.13 18.404,01**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	14	TANCAMENT TIPUS DEPLOYÉ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	SUBEST01	kg	Subministrament, muntatge a taller i col.locació d'estructura base primària i secundària formada per perfils en acer inoxidable mat així com tots els perfils de remats grafiats. Inclou mà d'obra, replanteig i comprovacions/ajustos a obra, materials, talls a làser i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons plànols de projecte i/o directrius de la direcció Facultativa. (P - 372)	11,08	440,701	4.882,97
2	DEPL003	m2	Tancament façana i coberta formada per panells de diverses dimensions tipus segons plànols de detall. Cadascun dels panells esta constituït per 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) Frontisses d'obertura i pany en aquells panells que han de ser practicables. Inclou mà d'obra, replanteig i comprovacions/ajustos a obra, materials, talls a làser i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (P - 73)	399,45	401,271	160.287,70

## PRESSUPOST

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.01.14</b>	<b>165.170,67</b>
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	50	SEGURETAT I SALUT ACABATS NOUS ACCESSOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	SEG001	u	Partides de Seguretat i Salut segons Pla de Seguretat i Salut (P - 365)	1,00	23.230,000	23.230,00

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.01.50</b>	<b>23.230,00</b>
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest
Títol 3	60	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 - 64)	0,00	0,000	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.01.60</b>	<b>0,00</b>
--------------	----------------	-----------------	-------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	02	A2. Reforços i Millores Estructurals
Títol 3	01	REFORÇOS VOLTES REPLANS ESCALA HISTÒRICA
Títol 4	00	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K21H101A	u	Partida alçada a justificar de possibles afectacions sobre qualsevol tipus d'instal·lació com a conseqüència dels treballs a dur a terme. S'incluen tots els treballs, mitjans i material necessaris per a desviar, enretirar i, posteriorment reconstruir, totes les instal·lacions existents de qualsevol tipus, tot deixar-les en perfecte funcionament. (P - 109)	4.768,47	1,000	4.768,47

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.01.00</b>	<b>4.768,47</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	02	A2. Reforços i Millores Estructurals
Títol 3	01	REFORÇOS VOLTES REPLANS ESCALA HISTÒRICA
Títol 4	01	REFORÇ REPLANS VOLTES ESCALA
Títol 3 (1)	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K4C9151Z	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament provisional de volta existent de fàbrica ceràmica a una alçada <= 5 m, amb puntal metàl·lic i tauló. Inclòs elements auxiliars necessaris per apuntament en arc. (P - 120)	24,22	63,000	1.525,86
2	K2182301	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. (P - 106)	9,22	67,725	624,42
3	K2195D2Z	m2	Arrencada de paviment existent tipus ceràmic o terratzo i de recrescut del paviment de morter de ciment i reomplert de volta, de fins a 50 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 108)	34,56	63,000	2.177,28

## PRESSUPOST

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3 (1)</b>	<b>01.02.01.01.01</b>	<b>4.327,56</b>
--------------	--------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	02	A2. Reforços i Millores Estructurals
Títol 3	01	REFORÇOS VOLTES REPLANS ESCALA HISTÒRICA
Títol 4	01	REFORÇ REPLANS VOLTES ESCALA
Títol 3 (1)	02	TREBALLS RECONSTRUCCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K4FR2R4W	m	Reparació de fissures en obra de fàbrica en volta feta amb obra ceràmica. Repicat puntual d'element estructural d'obra ceràmica, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor. Segellat amb morter de reparació tipus MAPE-ALLETAMENTO de Mapei o equivalent. Inclòs part proporcional de mitjans auxiliars o elevadors necessaris per a la correcte execució. (P - 124)	58,15	94,500	5.495,18
2	K4FR2R4Z	u	Reforç perimetral de volta per la cara superior mitjançant suministre i col·locació de Fioccos de corda de fibra de carboni de mòdul elàstic 230.000 N/mm2, resistència a tracció 4.830 N/mm2 i 10 mm de diàmetre, rotllo de 10 m, MapeWrap C Fiocco, ref. 7315410 de la sèrie Reforç estructural amb frp de IBERMAPEI, cada 40cm, amb taladre de longitud 20cm, longitud del fiocco 40cm segons especificacions i procediment especificat per industrial. Perforació i injecció d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat totalment acabada. (P - 125)	27,68	70,000	1.937,60
3	K4FR2R4B	m	Reforç superior volta mitjançant bandes de teixit unidireccional de fibra de vidre d'ample 30cm tipus MAPEGRIP G220 de Mapei o equivalent, d'alta resistència i mòdul elàstic de 230.000 N/mm2 amb 240 g/m2, 30 cm d'amplària, rotlle de 50m. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat totalment acabada. (P - 122)	39,57	123,900	4.902,72
4	K4FR2R4M	m2	Reforç superficial de volta per la cara superior mitjançant aplicació de capa de morter de cal amb reactivitat puzolànica, bicomponent d'alta ductilitat, tipus PLANITOP HDM RESTAURO de Mapei o equivalent aplicat en dues capes de no més de 8mm de gruix cadascuna amb malla estructural de fibra de vidre resistent als àlcalis. (P - 123)	97,54	66,150	6.452,27
5	K9GL31CZ	m2	Recrescut de paviment de formigó lleuger de 20 cm de gruix mig en arc, amb formigó lleuger HL-15, de densitat màxima 750kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb mitjans adequats, acabat estriat per a posterior pavimentat segons plànols de projecte. (P - 129)	19,19	63,000	1.208,97

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3 (1)</b>	<b>01.02.01.01.02</b>	<b>19.996,74</b>
--------------	--------------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	02	A2. Reforços i Millores Estructurals
Títol 3	01	REFORÇOS VOLTES REPLANS ESCALA HISTÒRICA
Títol 4	01	REFORÇ REPLANS VOLTES ESCALA
Títol 3 (1)	03	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K2R540J0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (P - 111)	18,29	29,305	535,99
2	K2RA73G1	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a	23,00	29,305	674,02

## PRESSUPOST

l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 113)

**TOTAL Títol 3 (1) 01.02.01.01.03 1.210,01**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	02	A2. Reforços i Millores Estructurals
Títol 3	01	REFORÇOS VOLTES REPLANS ESCALA HISTÒRICA
Títol 4	02	REFORÇ ARCS ESCALA
Títol 3 (1)	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 K4C71010	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de llinda amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló Criteri d'amidament: m de llargària realment apuntalada executada segons les especificacions de la DT. (P - 119)	11,99	63,000	755,37
2 K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. (P - 105)	13,82	31,080	429,53

**TOTAL Títol 3 (1) 01.02.01.02.01 1.184,90**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	02	A2. Reforços i Millores Estructurals
Títol 3	01	REFORÇOS VOLTES REPLANS ESCALA HISTÒRICA
Títol 4	02	REFORÇ ARCS ESCALA
Títol 3 (1)	02	TREBALLS RECONSTRUCCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 K4425027	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura 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 del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 114)	3,60	1.935,010	6.966,04
2 K4BP1112	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat Criteri d'amidament: Unitat de barra ancorada, executada d'acord amb les especificacions de la DT. (P - 118)	10,70	112,000	1.198,40
3 E4ZZU001	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra Criteri d'amidament: dm3 de volum realment executats. (P - 77)	1,78	910,000	1.619,80
4 K7D69TK0	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Cal considerar el desenvolupament del perímetre. (P - 128)	46,57	24,640	1.147,48

## PRESSUPOST

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3 (1)</b>	<b>01.02.01.02.02</b>	<b>10.931,72</b>
--------------	--------------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	02	A2. Reforços i Millores Estructurals
Titul 3	01	REFORÇOS VOLTES REPLANS ESCALA HISTÒRICA
Titul 4	02	REFORÇ ARCS ESCALA
Titul 3 (1)	03	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 K2R540J0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (P - 111)	18,29	14,711	269,06
2 K2RA73G1	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 113)	23,00	14,711	338,35

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3 (1)</b>	<b>01.02.01.02.03</b>	<b>607,41</b>
--------------	--------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	02	A2. Reforços i Millores Estructurals
Titul 3	01	REFORÇOS VOLTES REPLANS ESCALA HISTÒRICA
Titul 4	03	REFORÇ NOVA OBERTURA ZONA ESCALA
Titul 3 (1)	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 K4C71010	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de llinda amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló Criteri d'amidament: m de llargària realment apuntalada executada segons les especificacions de la DT. (P - 119)	11,99	12,000	143,88
2 K21Z2760	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum Criteri d'amidament: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF. (P - 110)	8,19	18,400	150,70
3 K214Z251	m3	Enderroc puntual de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 104)	230,41	1,656	381,56
4 K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment arrenecat, d'acord amb la DT. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. (P - 105)	13,82	19,440	268,66

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3 (1)</b>	<b>01.02.01.03.01</b>	<b>944,80</b>
--------------	--------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	02	A2. Reforços i Millores Estructurals
Titul 3	01	REFORÇOS VOLTES REPLANS ESCALA HISTÒRICA
Titul 4	03	REFORÇ NOVA OBERTURA ZONA ESCALA



## PRESSUPOST

Títol 3 (1)		02	TREBALLS RECONSTRUCCIÓ			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K4425027	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura 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 del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 114)	3,60	871,200	3.136,32
2	K4FRZ2F2	m	Reparació d'esquerda en arc o volta d'obra de ceràmica amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes d'armadura d'acer inoxidable austenític en barres de diàmetre 12mm, separades cada 40/30 cm, reblert amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, càrrega manual de runa sobre contenidor. (P - 126)	117,78	72,000	8.480,16
3	E4ZZU001	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra Criteri d'amidament: dm3 de volum realment executats. (P - 77)	1,78	342,000	608,76
4	K4BP1110	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat Criteri d'amidament: Unitat de barra ancorada, executada d'acord amb les especificacions de la DT. (P - 117)	9,64	128,000	1.233,92

**TOTAL Títol 3 (1) 01.02.01.03.02 13.459,16**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	02	A2. Reforços i Millores Estructurals
Títol 3	01	REFORÇOS VOLTES REPLANS ESCALA HISTÒRICA
Títol 4	03	REFORÇ NOVA OBERTURA ZONA ESCALA
Títol 3 (1)	03	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K2R540J0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (P - 111)	18,29	3,135	57,34
2	K2RA73G1	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 113)	23,00	3,135	72,11

**TOTAL Títol 3 (1) 01.02.01.03.03 129,45**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	02	A2. Reforços i Millores Estructurals
Títol 3	02	MILLORA ESTRUCTURA VOLTES CLAUSTRE NORD
Títol 4	01	TREBALLS PREVIS

## PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 K2194421	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 107)	6,91	191,860	1.325,75
2 K2148934	m2	Enderroc de sostre industrialitzat de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocant, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT. m de llargària realment executat amidat d'acord amb les indicacions de la DT. m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT. (P - 103)	51,73	191,860	9.924,92

**TOTAL Titol 4 01.02.02.01 11.250,67**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	02	A2. Reforços i Millores Estructurals
Titol 3	02	MILLORA ESTRUCTURA VOLTES CLAUSTRE NORD
Titol 4	02	TREBALLS RECONSTRUCCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 K612T5AV	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 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% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. 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. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 127)	39,61	245,600	9.728,22
2 K4D9Z3EA6	m2	Formació de solera amb encadellat ceràmic de 700x250x35 mm. (P - 121)	15,40	191,860	2.954,64
3 K4BADC88	m2	Armadura per a sostre nervat unidireccional amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments. (P - 116)	3,63	191,860	696,45
4 K45CZ18C4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb qualsevol mitjà. (P - 115)	145,08	9,593	1.391,75

**TOTAL Titol 4 01.02.02.02 14.771,06**

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	02	A2. Reforços i Millores Estructurals
Titol 3	02	MILLORA ESTRUCTURA VOLTES CLAUSTRE NORD
Titol 4	03	GESTIÓ DE RESIDUS

## PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K2R540J0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (P - 111)	18,29	99,383	1.817,72
2	K2RA73G1	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 113)	23,00	99,383	2.285,81
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.02.03</b>			<b>4.103,53</b>	

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	02	A2. Reforços i Millores Estructurals
Títol 3	03	TANCAMENTS I DIVISIÓRIES CERÀMICS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6128-7BDE	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, HD, de 290x140x50 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 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% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. 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. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 240)	77,23	16,245	1.254,60
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.02.03</b>			<b>1.254,60</b>	

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	02	A2. Reforços i Millores Estructurals
Títol 3	04	TANCAMENTS I DIVISIÓRIES PRACTICABLES
Títol 4	01	FUSTERIA DE FUSTA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBFE07	u	Subministrament i muntatge a obra de fusteria exterior batent tipus b.Fe.07 formada per:  - Porta balconera de fusta d'iroko amb bastiment de dimensions 68x68 mm i fulla de 68x120 mm	1.187,58	4,000	4.750,32

## PRESSUPOST

- Junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik o equivalent
- Envernissat de 2 capes de vernís mate i una d'insecticida
- Vidre laminar fulla tipus laminar 6+6
- Pany i manetes d'acer inoxidable setinat
- Frontisses ocultes d'acer inoxidable

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 - 290)

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.04.01</b>	<b>4.750,32</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	02	A2. Reforços i Millores Estructurals
Títol 3	05	TANCAMENTS I DIVISÒRIES CARTRÓ-GUIX

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P652-425D	m2	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 70 mm, col·locats cada 40 cm, i canal d'amplària 70 mm amb banda acústica autoadhesiva, fixats mecànicament, per a suport de paret recta 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 <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. 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 d'obertures de més d'1,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. 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 - 243)	13,71	61,996	849,97
2 P83EA-3Y8P	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfilaria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques 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 <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara, bastiments, excepte en el cas d'obertures de més d'1,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. 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 - 257)	17,41	61,996	1.079,35
3 P83EJ-9U7B	m	Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant arriestrada normal amb perfilaria de planxa d'acer galvanitzat de 36 mm d'amplària i 1 placa tipus amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 259)	63,97	16,885	1.080,13

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.02.05</b>	<b>3.009,45</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	02	A2. Reforços i Millores Estructurals

## PRESSUPOST

Titul 3 50 SEGURETAT I SALUT REFORÇOS I MILLORES ESTRUCTURALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	SEG001	u	Partides de Seguretat i Salut segons Pla de Seguretat i Salut (P - 365)	1,00	2.343,000	2.343,00
<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>		<b>01.02.50</b>		<b>2.343,00</b>	

Obra 01 Pressupost PRJ1902V2  
Capítol 02 A2. Reforços i Millores Estructurals  
Titul 3 60 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 - 64)	0,00	0,000	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>		<b>01.02.60</b>		<b>0,00</b>	

Obra 01 Pressupost PRJ1902V2  
Capítol 03 A3. Acabats en altres espais de l'edifici  
Titul 3 00 MITJANS AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ELEV002	u	Partida d'abonament íntegre per ús de grua autopropulsada de diferents potències, per els diferents transports i muntatges a obra. (P - 78)	5.066,50	1,000	5.066,50
2	TRAN003	u	Partida d'abonament íntegre per ús de camió grua, per els diferents transports i muntatges a obra. (P - 382)	1.862,40	1,000	1.862,40
3	PELEV002	u	Partida d'abonament íntegre per lloguer de vàries plataformes elevadores d'alçada fins a 24 m. (P - 327)	3.944,00	1,000	3.944,00
4	P127-EKJN	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 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2. (P - 228)	7,55	240,000	1.812,00
5	P121-EKK1	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 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2. (P - 227)	0,09	57.600,000	5.184,00
6	P12A-655R	u	Transport, muntatge i desmuntatge de muntacàrregues de 500 kg de càrrega i 4 parades (P - 229)	1.363,27	1,000	1.363,27
<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>		<b>01.03.00</b>		<b>19.232,17</b>	

Obra 01 Pressupost PRJ1902V2  
Capítol 03 A3. Acabats en altres espais de l'edifici  
Titul 3 01 TANCAMENTS I DIVISÒRIES  
Titul 4 01 TANCAMENTS I DIVISÒRIES CARTRÓ-GUIX

## PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P652-4257	m2 Perfileria 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 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 <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. 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 d'obertures de més d'1,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. 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 - 242)	14,72	596,312	8.777,71
2	P7C47-DEU0	m2 Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 85 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,656 m2·K/W, col·locat amb fixacions mecàniques 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 251)	14,88	596,312	8.873,12
3	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 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 <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara, bastiments, excepte en el cas d'obertures de més d'1,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. 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 - 257)	17,41	658,308	11.461,14
4	P83EJ-9U7B	m Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 36 mm d'amplària i 1 placa tipus amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 259)	63,97	210,595	13.471,76

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.03.01.01</b>			<b>42.583,73</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	03	A3. Acabats en altres espais de l'edifici
Títol 3	01	TANCAMENTS I DIVISÒRIES
Títol 4	02	SERRALLERIA. TANCAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PREMAT01	ml Subministrament i muntatge de peça de remat L45x45.2 mm alumini (P - 352)	11,03	193,710	2.136,62

## PRESSUPOST

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.03.01.02</b>	<b>2.136,62</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	03	A3. Acabats en altres espais de l'edifici
Títol 3	02	PAVIMENTS
Títol 4	00	RECRESQUIT I REGULARITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P93G-57Q2	m2	Recrescudada del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 278)	9,80	1.146,288	11.233,62

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.03.02.00</b>	<b>11.233,62</b>
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	03	A3. Acabats en altres espais de l'edifici
Títol 3	02	PAVIMENTS
Títol 4	01	PAVIMENT. TERRATZO

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9C2-D4GT	m2	Paviment de terratzo llis de gra microgra, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens Model Migrogrà gris ref. 793-24 de Terrazos Fuster o equivalent 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 <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 281)	29,55	1.146,288	33.872,81
2	P9ZA-4ZDG	m2	Rebaixat del paviment de terratzo o pedra Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 287)	5,13	1.547,557	7.938,97
3	P9ZA-4ZDH	m2	Polit del paviment de terratzo o pedra Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 288)	4,02	550,715	2.213,87
4	P9ZA-4ZDI	m2	Abrillantat del paviment de terratzo o pedra Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 289)	4,15	550,715	2.285,47
5	P00006	m	Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil de pvc, de 8 mm d'amplària de màxima de junt, de 35 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admissible de paviment, per a una càrrega mitja, col·locat fixacions mecàniques (P - 162)	8,99	197,087	1.771,81

## PRESSUPOST

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 4</b>	<b>01.03.02.01</b>	<b>48.082,93</b>
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	03	A3. Acabats en altres espais de l'edifici
Titul 3	03	PINTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P894-4V9L	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de planxa, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície d'una cara, definida pel perímetre de l'element a pintar. m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 268)	18,25	68,445	1.249,12
2 P891-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 274)	5,25	885,053	4.646,53

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.03.03</b>	<b>5.895,65</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	03	A3. Acabats en altres espais de l'edifici
Titul 3	04	TANCAMENT TIPUS DEPLOYÉ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 SUBEST01	kg	Subministrament, muntatge a taller i col·locació d'estructura base primària i secundària formada per perfils en acer inoxidable mat així com tots els perfils de remats grafiats. Inclou mà d'obra, replanteig i comprovacions/ajustos a obra, materials, talls a làser i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons plànols de projecte i/o directius de la direcció Facultativa. (P - 372)	11,08	4.334,045	48.021,22
2 DEPL003	m2	Tancament façana i coberta formada per panells de diverses dimensions tipus segons plànols de detall. Cadascun dels panells esta constituït per 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) Frontisses d'obertura i pany en aquells panells que han de ser practicables. Inclou mà d'obra, replanteig i comprovacions/ajustos a obra, materials, talls a làser i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (P - 73)	399,45	263,426	105.225,52
3 P00028	ut	Ancoratge amb perforació (P - 184)	157,46	20,000	3.149,20

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.03.04</b>	<b>156.395,94</b>
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	03	A3. Acabats en altres espais de l'edifici
Titul 3	50	SEGURETAT I SALUT EN ALTRES ESPAIS



## PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	SEG001	u	Partides de Seguretat i Salut segons Pla de Seguretat i Salut (P - 365)	1,00	7.314,000	7.314,00
<b>TOTAL</b>	<b>Titol 3</b>		<b>01.03.50</b>		<b>7.314,00</b>	

Obra	01	Pressupost PRJ1902V2
Capítol	03	A3. Acabats en altres espais de l'edifici
Titol 3	60	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 - 64)	0,00	0,000	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>Titol 3</b>		<b>01.03.60</b>		<b>0,00</b>	

## RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 4: Títol 4			Import
Titul 4	01.01.01.01	ENDERROC I REPICAT PAVIMENTS	5.238,26
Titul 4	01.01.01.02	ENDERROC I REPICAT REVESTIMENTS	5.684,06
Titul 4	01.01.01.03	ENDERROC FUSTERIES	103,68
Titul 4	01.01.01.04	ENDERROC PALETERIA	2.025,53
Titul 4	01.01.01.05	ENDERROC I DESMUNTATGE D'INSTAL·LACIONS	2.119,32
Titul 4	01.01.01.06	GESTIÓ DE RESIDUS	1.698,34
<b>Titul 3</b>	<b>01.01.01</b>	<b>ENDERROC</b>	<b>16.869,19</b>
Titul 4	01.01.02.01	TANCAMENTS I DIVISÒRIES CERÀMICS	6.243,80
Titul 4	01.01.02.02	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PEÇA MORTER	3.807,90
Titul 4	01.01.02.03	TANCAMENTS I DIVISÒRIES CARTRÓ-GUIX	624,14
<b>Titul 3</b>	<b>01.01.02</b>	<b>TANCAMENTS I DIVISÒRIES</b>	<b>10.675,84</b>
Titul 4	01.01.04.01	SERRALLERIA. ELEMENTS AUXILIARS	47.496,13
Titul 4	01.01.04.02	SERRALLERIA. BARANES MET	42.648,96
Titul 4	01.01.04.03	SERRALLERIA. BARANES VIDRE	3.960,10
Titul 4	01.01.04.04	SERRALLERIA. VARIS	5.218,02
<b>Titul 3</b>	<b>01.01.04</b>	<b>SERRALLERIA</b>	<b>99.323,21</b>
Titul 4	01.01.05.01	FUSTERIA FUSTA	33.482,18
Titul 4	01.01.05.02	FUSTERIA METÀL·LICA_VIDRE	28.489,45
Titul 4	01.01.05.03	FUSTERIA MET DEPLOYÉ	18.268,07
Titul 4	01.01.05.04	FUSTERIA MET_FUSTA_VIDRE	8.953,55
Titul 4	01.01.05.05	FUSTERIA INCENDIS	17.838,75
<b>Titul 3</b>	<b>01.01.05</b>	<b>TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES</b>	<b>107.032,00</b>
Titul 4	01.01.06.00	RECRESCU I REGULARITZACIÓ	19.232,36
Titul 4	01.01.06.01	PAVIMENT. PEDRA NATURAL	7.180,62
Titul 4	01.01.06.02	PAVIMENT. PINTURA	923,46
Titul 4	01.01.06.03	PAVIMENT. FORMIGÓ/MORTER	1.215,06
Titul 4	01.01.06.04	PAVIMENT. FUSTA	40.056,70
Titul 4	01.01.06.05	PAVIMENT. CERÀMIC	2.497,66
Titul 4	01.01.06.06	PAVIMENT. TERRATZO	220,40
Titul 4	01.01.06.07	PAVIMENT. METÀL·LIC	5.842,51
Titul 4	01.01.06.08	PAVIMENT. SERRALLERIA	20.095,06
Titul 4	01.01.06.09	PAVIMENT. AILLAMENT	1.992,16
<b>Titul 3</b>	<b>01.01.06</b>	<b>PAVIMENTS</b>	<b>99.255,99</b>
Titul 4	01.01.07.01	ARREBOSSATS I ENGUIXATS	6.093,01
Titul 4	01.01.07.02	REVESTIMENTS. CERÀMICS	4.195,55
Titul 4	01.01.07.03	REVESTIMENTS. FUSTA	5.889,79
Titul 4	01.01.07.04	REVESTIMENTS. METÀL·LICS	24.972,24
Titul 4	01.01.07.05	REVESTIMENTS. CARTRÓ-GUIX	6.102,74
Titul 4	01.01.07.06	REVESTIMENTS. AILLAMENT	42,87
Titul 4	01.01.07.07	REVESTIMENTS. VARIS	250,00
Titul 4	01.01.07.08	REVESTIMENT. PINTURA	32.091,49
<b>Titul 3</b>	<b>01.01.07</b>	<b>REVESTIMENTS VERTICALS I HORIZONTALS</b>	<b>79.637,69</b>

## RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

Titul 4	01.01.09.15	PLANTA A INST.TÈRMiques DETALL ZONA 1	3.755,03
Titul 4	01.01.09.16	PLANTA A INST.TÈRMiques MITJA ALTURA ZONA 3	701,58
Titul 4	01.01.09.17	PLANTA A BAIXA TENSÍO-COM DETALL ZONA 0	4.259,62
Titul 4	01.01.09.18	PLANTA A BAIXA TENSÍO-COM DETALL ZONA 1	2.658,39
Titul 4	01.01.09.19	PLANTA A BAIXA TENSÍO-COM DETALL ZONA A2	1.430,86
Titul 4	01.01.09.1A	PLANTA A BAIXA TENSÍO-COM DETALL ZONA 3	364,35
Titul 4	01.01.09.1B	PLANTA A BAIXA TENSÍO-COM DETALL ZONA 4	1.709,10
Titul 4	01.01.09.1C	PLANTA A BAIXA TENSÍO-COM DETALL ZONA 5	881,08
Titul 4	01.01.09.1D	PLANTA A BAIXA TENSÍO-COM DETALL ZONA 6	167,78
Titul 4	01.01.09.1E	ESCALA HISTÒRICA	558,69
Titul 4	01.01.09.1F	ESCALA ZONA MUNTACÀRREGUES	463,44
Titul 4	01.01.09.1G	PLANTA A BAIXA TENSÍO-COM FORJAT ZONA 2	5.418,91
Titul 4	01.01.09.1H	PLANTA A BAIXA TENSÍO-COM MITJA ALTURA ZONA 1	327,58
Titul 4	01.01.09.1I	PLANTA A BAIXA TENSÍO-COM MITJA ALTURA ZONA 2	2.189,15
Titul 4	01.01.09.1J	PLANTA A BAIXA TENSÍO-COM SOSTRE ZONA 1	7,61
Titul 4	01.01.09.1K	PLANTA A BAIXA TENSÍO-COM SOSTRE ZONA 2	4.629,91
Titul 4	01.01.09.1L	PLANTA A BAIXA TENSÍO-COM SOSTRE ZONA 5	154,77
Titul 4	01.01.09.1M	PLANTA A BAIXA TENSÍO TERRA ZONA 0	397,55
Titul 4	01.01.09.1N	PLANTA A BAIXA TENSÍO-COM TERRA ZONA 2	2.242,40
Titul 4	01.01.09.1O	PLANTA A BAIXA TENSÍO-COM TERRA ZONA 3	1.666,04
Titul 4	01.01.09.1P	PLANTA A BAIXA TENSÍO-COM TERRA ZONA 4	398,44
Titul 4	01.01.09.1Q	PLANTA A BAIXA TENSÍO-COM TERRA ZONA 5	1.115,21
Titul 4	01.01.09.1R	PLANTA B INST.TÈRMiques MITJA ALTURA ZONA 3	625,38
Titul 4	01.01.09.1S	PLANTA B INST.TÈRMiques SOSTRE ZONA 2	2.779,94
Titul 4	01.01.09.1T	PLANTA B INST.TÈRMiques SOSTRE ZONA 3	330,14
Titul 4	01.01.09.1U	PLANTA B INST.TÈRMiques TERRA ZONA 2A	7.855,56
Titul 4	01.01.09.1V	PLANTA B INST.TÈRMiques TERRA ZONA 2B	5.250,67
Titul 4	01.01.09.1W	PLANTA B INST.TÈRMiques TERRA ZONA 3	164,70
Titul 4	01.01.09.1X	PLANTA B INST.TÈRMiques TERRA ZONA 7-8	6.269,14
Titul 4	01.01.09.1Y	PLANTA B BAIXA TENSÍO-COM DETALL ZONA 2-1	355,64
Titul 4	01.01.09.1Z	PLANTA B BAIXA TENSÍO-COM DETALL ZONA 2-4	400,07
Titul 4	01.01.09.20	PLANTA B BAIXA TENSÍO-COM DETALL ZONA 3	966,14
Titul 4	01.01.09.21	ESCALA ANTIGA	591,76
Titul 4	01.01.09.22	ESCALA ZONA MUNTACÀRREGUES	505,25
Titul 4	01.01.09.23	PLANTA B BAIXA TENSÍO-COM FORJAT ZONA 2	905,13
Titul 4	01.01.09.24	PLANTA B BAIXA TENSÍO-COM MITJA ALTURA ZONA 2	877,88
Titul 4	01.01.09.25	PLANTA B BAIXA TENSÍO-COM MITJA ALTURA ZONA 7	757,33
Titul 4	01.01.09.26	PLANTA B BAIXA TENSÍO-COM SOSTRE ZONA 2	2.655,41
Titul 4	01.01.09.27	PLANTA B BAIXA TENSÍO-COM SOSTRE ZONA 3	685,27
Titul 4	01.01.09.28	PLANTA B BAIXA TENSÍO-COM SOSTRE ZONA 7	664,77
Titul 4	01.01.09.29	PLANTA B BAIXA TENSÍO-COM TERRA ZONA 2	877,71
Titul 4	01.01.09.2A	PLANTA B BAIXA TENSÍO-COM TERRA ZONA 7	511,69
Titul 4	01.01.09.2B	PLANTA C INST.TÈRMiques MITJA ALTURA ZONA 3	625,38
Titul 4	01.01.09.2C	PLANTA C INST.TÈRMiques SOSTRE ZONA 2	7.090,14
Titul 4	01.01.09.2D	PLANTA C INST.TÈRMiques SOSTRE ZONA 3	475,90
Titul 4	01.01.09.2E	PLANTA C BAIXA TENSÍO-COM DETALL ZONA 2	222,95
Titul 4	01.01.09.2F	PLANTA C BAIXA TENSÍO-COM DETALL ZONA 3	299,56
Titul 4	01.01.09.2G	ESCALA ANTIGA	591,76

## RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 3

Titul 4	01.01.09.2H	ESCALA ZONA MUNTACÀRREGUES	509,85
Titul 4	01.01.09.2I	PLANTA C BAIXA TENSIO-COM FORJAT ZONA 2	500,93
Titul 4	01.01.09.2J	ZONA SENSE ÚS. INSTAL·LACIÓ PROVISIONAL	1.378,74
Titul 4	01.01.09.2K	PLANTA C BAIXA TENSIO-COM SOSTRE ZONA 2	4.312,51
Titul 4	01.01.09.2L	PLANTA C BAIXA TENSIO-COM SOSTRE ZONA 3	123,64
Titul 4	01.01.09.2M	VARIANT ALIMENTACIÓ ZONA NOUS ACCESSOS	2.012,40
Titul 4	01.01.09.2N	PLANTA D INST.TÈRMiques MITJA ALTURA ZONA 3	625,38
Titul 4	01.01.09.2O	PLANTA D INST.TÈRMiques SOSTRE ZONA 2	8.698,78
Titul 4	01.01.09.2P	PLANTA D BAIXA TENSIO-COM DETALL ZONA 2	1.302,62
Titul 4	01.01.09.2Q	PLANTA D BAIXA TENSIO-COM DETALLS ZONA 3	344,72
Titul 4	01.01.09.2R	ESCALA ANTIGA	591,76
Titul 4	01.01.09.2S	ESCALA ZONA MUNTACÀRREGUES	505,25
Titul 4	01.01.09.2T	ZONA SENSE ÚS. INSTAL·LACIÓ PROVISIONAL	2.222,21
Titul 4	01.01.09.2U	PLANTA D BAIXA TENSIO-COM SOSTRE ZONA 2	7.782,00
Titul 4	01.01.09.2V	PLANTA D BAIXA TENSIO-COM SOSTRE ZONA 3	85,80
Titul 4	01.01.09.2W	PLANTA E BAIXA TENSIO-COM DETALLS ZONA 3	250,91
Titul 4	01.01.09.2X	ESCALA ANTIGA	751,99
Titul 4	01.01.09.2Y	ESCALA ZONA MUNTACÀRREGUES	505,25
Titul 4	01.01.09.2Z	ZONA SENSE ÚS. INSTAL·LACIÓ PROVISIONAL	1.769,10
Titul 4	01.01.09.30	PARTIDES GENERALS	9.000,00
Titul 4	01.01.09.31	QUADRE BAIXA TENSIO PLANTA A ZONA 0 SUBMINISTRE AU	62,78
Titul 4	01.01.09.32	QUADRE PLANTA A ZONA 0 COMUNICACIONS	5.647,89
Titul 4	01.01.09.33	QUADRE PLANTA A ZONA 1 COMUNICACIONS	2.751,89
Titul 4	01.01.09.34	QUADRE BAIXA TENSIO PLANTA A ZONA 2 SUBMINISTRE AU	1.542,09
Titul 4	01.01.09.35	QUADRE BAIXA TENSIO PLANTA A ZONA 2 SUBMINISTRE PRI	3.581,06
Titul 4	01.01.09.36	QUADRE BAIXA TENSIO PLANTA A ZONA 4 SUBMINISTRE AU	297,01
Titul 4	01.01.09.37	QUADRE PLANTA A ZONA 4 SUBMINISTRE PRINCIPAL	2.334,27
Titul 4	01.01.09.38	QUADRE BAIXA TENSIO PLANTA A ZONA 5 SUBMINISTRE AU	1.535,78
Titul 4	01.01.09.39	QUADRE BAIXA TENSIO PLANTA B ZONA 2 SUBMINISTRE AU	1.429,87
Titul 4	01.01.09.3A	QUADRE BAIXA TENSIO PLANTA B ZONA 2 SUBMINISTRE PRI	1.568,58
Titul 4	01.01.09.3B	QUADRE BAIXA TENSIO PLANTA B ZONA 3 SUBMINISTRE AU	502,47
Titul 4	01.01.09.3C	QUADRE PLANTA B ZONA 3 COMUNICACIONS	3.926,66
Titul 4	01.01.09.3D	QUADRE BAIXA TENSIO PLANTA B ZONA 3 SUBMINISTRE PRI	1.023,71
Titul 4	01.01.09.3E	QUADRE BAIXA TENSIO PLANTA C SUBMINISTRE AUXILIAR	1.515,85
Titul 4	01.01.09.3F	QUADRE BAIXA TENSIO PLANTA C ZONA 2 SUBMINISTRE PR	1.827,67
Titul 4	01.01.09.3G	QUADRE BAIXA TENSIO PLANTA C ZONA 3 SUBMINISTRE AU	164,70
Titul 4	01.01.09.3H	QUADRE BAIXA TENSIO PLANTA D SUBMINISTRE AUXILIAR	1.515,85
Titul 4	01.01.09.3I	QUADRE BAIXA TENSIO PLANTA D ZONA 2 SUBMINISTRE PR	2.138,59
Titul 4	01.01.09.3J	QUADRE BAIXA TENSIO PLANTA D ZONA 3 SUBMINISTRE AU	257,94
Titul 4	01.01.09.3K	QUADRE PLANTA D ZONA 3 COMUNICACIONS	3.926,66
Titul 4	01.01.09.3L	QUADRE BAIXA TENSIO PLANTA E ZONA 3 SUBMINISTRE AU	343,92
<b>Titul 3</b>	<b>01.01.09</b>	<b>INSTAL·LACIONS</b>	<b>160.001,84</b>
Titul 4	01.01.10.01	SANITARIS	4.407,63
Titul 4	01.01.10.02	ACCESSORIS	5.381,58
Titul 4	01.01.10.03	MIRALLS	139,86
Titul 4	01.01.10.04	TAULELL	1.969,25
<b>Titul 3</b>	<b>01.01.10</b>	<b>SANITARIS I ACCESSORIS</b>	<b>11.898,32</b>

euros

## RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 4

Titul 4	01.02.01.00	VARIS	4.768,47
Titul 4	01.02.01.01	REFORÇ REPLANS VOLTES ESCALA	25.534,31
Titul 4	01.02.01.02	REFORÇ ARCS ESCALA	12.724,03
Titul 4	01.02.01.03	REFORÇ NOVA OBERTURA ZONA ESCALA	14.533,41
<b>Titul 3</b>	<b>01.02.01</b>	<b>REFORÇOS VOLTES REPLANS ESCALA HISTÒRICA</b>	<b>57.560,22</b>
Titul 4	01.02.02.01	TREBALLS PREVIS	11.250,67
Titul 4	01.02.02.02	TREBALLS RECONSTRUCCIÓ	14.771,06
Titul 4	01.02.02.03	GESTIÓ DE RESIDUS	4.103,53
<b>Titul 3</b>	<b>01.02.02</b>	<b>MILLORA ESTRUCTURA VOLTES CLAUSTRE NORD</b>	<b>30.125,26</b>
Titul 4	01.02.04.01	FUSTERIA DE FUSTA	4.750,32
<b>Titul 3</b>	<b>01.02.04</b>	<b>TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES</b>	<b>4.750,32</b>
Titul 4	01.03.01.01	TANCAMENTS I DIVISÒRIES CARTRÓ-GUIX	42.583,73
Titul 4	01.03.01.02	SERRALLERIA. TANCAMENTS	2.136,62
<b>Titul 3</b>	<b>01.03.01</b>	<b>TANCAMENTS I DIVISÒRIES</b>	<b>44.720,35</b>
Titul 4	01.03.02.00	RECRESUT I REGULARITZACIÓ	11.233,62
Titul 4	01.03.02.01	PAVIMENT. TERRATZO	48.082,93
<b>Titul 3</b>	<b>01.03.02</b>	<b>PAVIMENTS</b>	<b>59.316,55</b>

**781.166,78**

### NIVELL 3: Titul 3

**Import**

Titul 3	01.01.00	MITJANS AUXILIARS	14.101,57
Titul 3	01.01.01	ENDERROC	16.869,19
Titul 3	01.01.02	TANCAMENTS I DIVISÒRIES	10.675,84
Titul 3	01.01.03	PALETERIA	4.320,75
Titul 3	01.01.04	SERRALLERIA	99.323,21
Titul 3	01.01.05	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES	107.032,00
Titul 3	01.01.06	PAVIMENTS	99.255,99
Titul 3	01.01.07	REVESTIMENTS VERTICALS I HORITZONTALS	79.637,69
Titul 3	01.01.08	CEL RAS	23.909,63
Titul 3	01.01.09	INSTAL·LACIONS	160.001,84
Titul 3	01.01.10	SANITARIS I ACCESSORIS	11.898,32
Titul 3	01.01.11	SENYALECTICA	1.782,14
Titul 3	01.01.12	MOBILIARI	114.557,32
Titul 3	01.01.13	PROTECCIÓ FOC	18.404,01
Titul 3	01.01.14	TANCAMENT TIPUS DEPLOYÉ	165.170,67
Titul 3	01.01.50	SEGURETAT I SALUT ACABATS NOUS ACCESSOS	23.230,00
Titul 3	01.01.60	CONTROL DE QUALITAT	0,00
<b>Capítol</b>	<b>01.01</b>	<b>A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest</b>	<b>950.170,17</b>
Titul 3	01.02.01	REFORÇOS VOLTES REPLANS ESCALA HISTÒRICA	57.560,22
Titul 3	01.02.02	MILLORA ESTRUCTURA VOLTES CLAUSTRE NORD	30.125,26
Titul 3	01.02.03	TANCAMENTS I DIVISÒRIES CERÀMICS	1.254,60
Titul 3	01.02.04	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES	4.750,32
Titul 3	01.02.05	TANCAMENTS I DIVISÒRIES CARTRÓ-GUIX	3.009,45

euros

## RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 5

Titul 3	01.02.50	SEGURETAT I SALUT REFORÇOS I MILLORES ESTRUCTURA	2.343,00
Titul 3	01.02.60	CONTROL DE QUALITAT	0,00
<b>Capítol</b>	<b>01.02</b>	<b>A2. Reforços i Millores Estructurals</b>	<b>99.042,85</b>
Titul 3	01.03.00	MITJANS AUXILIARS	19.232,17
Titul 3	01.03.01	TANCAMENTS I DIVISÒRIES	44.720,35
Titul 3	01.03.02	PAVIMENTS	59.316,55
Titul 3	01.03.03	PINTURA	5.895,65
Titul 3	01.03.04	TANCAMENT TIPUS DEPLOYÉ	156.395,94
Titul 3	01.03.50	SEGURETAT I SALUT EN ALTRES ESPAIS	7.314,00
Titul 3	01.03.60	CONTROL DE QUALITAT	0,00
<b>Capítol</b>	<b>01.03</b>	<b>A3. Acabats en altres espais de l'edifici</b>	<b>292.874,66</b>

**1.342.087,68**

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	A1. Acabats i Inst Nous Accessos de la Façana Oest	950.170,17
Capítol	01.02	A2. Reforços i Millores Estructurals	99.042,85
Capítol	01.03	A3. Acabats en altres espais de l'edifici	292.874,66
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost PRJ1902V2</b>	<b>1.342.087,68</b>

**1.342.087,68**

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost PRJ1902V2	1.342.087,68
			<b>1.342.087,68</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.....	1.342.087,68
13 % Despeses Generals SOBRE 1.342.087,68.....	174.471,40
6 % Benefici Industrial SOBRE 1.342.087,68.....	80.525,26
<b>Subtotal</b>	<b>1.597.084,34</b>
21 % IVA SOBRE 1.597.084,34.....	335.387,71
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	<b>€ 1.932.472,05</b>

---

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( UN MILIÓ NOU-CENTS TRENTA-DOS MIL QUATRE-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB CINQ CÈNTIMS )

---



Rehabilitació Antic col·legi Sant Ignasi  
Acabats i Instal·lacions. Fase B  
**Actuacions 1. Acabats i Instal·lacions dels Nous Accessos de la Façana Oest**

---

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

---

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL		950.170,17
13 % Despeses Generals SOBRE	950.170,17	123.522,12
6 % Benefici Industrial SOBRE	950.170,17	57.010,21
		<b>Subtotal</b> 1.130.702,50

21 % IVA SOBRE	1.130.702,50	237.447,53
----------------	--------------	------------

**TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE** € 1.368.150,03

---

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(UN MILIÓ TRES-CENTS SEIXANTA-VUIT MIL CENT CINQUANTA EUROS AMB TRES CÈNTIMS)

---

Rehabilitació Antic col·legi Sant Ignasi  
Acabats i Instal·lacions. Fase B  
**Actuacions 2. Reforços i millores estructurals**

---

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

---

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL		.....	99.042,85
13 % Despeses Generals SOBRE	99.042,85	.....	12.875,57
6 % Benefici Industrial SOBRE	99.042,85	.....	5.942,57
			<b>Subtotal</b> 117.860,99
21 % IVA SOBRE	117.860,99	.....	24.750,81
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>			€ 142.611,80

---

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CENT QUARANTA-DOS MIL SIS-CENTS ONZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)

---

Rehabilitació Antic col·legi Sant Ignasi  
Acabats i Instal·lacions. Fase B  
**Actuacions 3. Acabats en altres espais de l'edifici**

---

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

---

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL		292.874,66
13 % Despeses Generals SOBRE	292.874,66	38.073,71
6 % Benefici Industrial SOBRE	292.874,66	17.572,48
		<b>Subtotal</b> 348.520,85
21 % IVA SOBRE	348.520,85	73.189,38
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>		€ 421.710,22

---

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(QUATRE-CENTS VINT-I-UN MIL SET-CENTS DEU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)

---