2

PRESSUPOST

MUSEU DEL BARROC
CONNEXIÓ RECORREGUT MUSEOGRÀFIC PLANTA SEGONA

PRJ 2503

AJUNTAMENT DE MANRESA
JUNY DEL 2026

Í N D E X

DOCUMENT 1 : *memòria*

A. Memòria descriptiva
   1. Àmbit del projecte i objecte de les obres
   2. Context general i antecedents
      a. Actuacions 2016-2026
      b. Avantprojecte director de les intervencions
   3. Determinacions del planejament urbanístic vigent
   4. Estat previ de l'àmbit del projecte
   5. Descripció de la proposta
      · Abast de les actuacions
      · Galeria-corredor
      · Sectorització ala nord
      · Escala ala oest (Espai Memòries)
      · Instal·lacions
   6. Terminis d'execució i període de garantia
   7. Paràmetres bàsics del projecte
   8. Resum de pressupost

B. Documentació fotogràfica

C. Memòria de l'estructura

D. Justificació d'acompliment de normativa
   1. Accessibilitat i seguretat d'utilització
   2. Seguretat estructural
   3. Seguretat en cas d'incendi
   4. Salubritat
   5. Gestió de residus
   6. Relació de normativa aplicable

E. Programa de control de qualitat

DOCUMENT 2 : *pressupost*

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

DOCUMENT 3 : *plecs de condicions*

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

DOCUMENT 4 : *estudi de seguretat i salut*

A. Estudi de seguretat i salut
   1. Memòria

2. Plànols
3. Plec de condicions
4. Amidaments i pressupost

DOCUMENT 5 : *plànols*

A. ESTAT INICIAL
- 01. Situació
- 02. Emplaçament
- 03. Estat inicial. Àmbit d'actuacions. Planta segona
- 04. Estat inicial. Àmbit d'actuacions. Planta tercera
- 05. Estat inicial. Secció general SG1
- 06. Estat inicial. Secció general SG1. Detall
- 07. Estat inicial. Secció general SG2
- 08. Estat inicial. Secció general SG2. Detall
- 09. Estat inicial. Secció general SG3
- 10. Estat inicial. Secció general SG3. Detall
- 11. Estat inicial. Secció general SG4
- 12. Estat inicial. Secció general SG5
- 13. Estat inicial. Enderrocs. Planta segona
- 14. Estat inicial. Enderrocs. Planta tercera
- 15. Estat inicial. Enderrocs. Secció general SG1. Detall
- 16. Estat inicial. Enderrocs. Secció general SG2. Detall
- 17. Estat inicial. Enderrocs. Secció general SG3. Detall
- 18. Estat inicial. Enderrocs. Secció general SG4

P. PROPOSTA

Plànols generals
- 00. Proposta. Plantes generals. Planta segona i àmbits d'actuació
- 01. Proposta. Plantes generals. Planta tercera i àmbits d'actuació
- 02. Proposta. Secció general SG1
- 03. Proposta. Secció general. SG1bis
- 04. Proposta. Secció general SG2
- 05. Proposta. Secció general SG3
- 06. Proposta. Secció general SG4
- 07. Proposta. Secció general SG5
- 08. Proposta. Referències fusteries. Planta segona

- 09. Proposta. Galeria-corredor. Planta segona
- 10. Proposta. Galeria-corredor. Planta tercera (coberta)
- 11. Proposta. Galeria-corredor. Secció S1
- 12. Proposta. Galeria-corredor. Secció S1bis
- 13. Proposta. Galeria-corredor. Secció S2
- 14. Proposta. Galeria-corredor. Secció S3
- 15. Proposta. Galeria-corredor. Referències i materials. Planta segona

Detalls
- 16. Proposta. Secció constructiva SC1
- 17. Proposta. Secció constructiva SC2
- 18. Proposta. Secció constructiva SC3
- 19. Proposta. Secció constructiva SC4
- 20. Proposta. Secció constructiva SC1. Detalls
- 21. Proposta. Secció constructiva SC4. Detalls
- 22. Proposta. Seccions constructives. Detalls D1,D2,D3
- 23. Proposta. Elements prefabricats de formigó
- 24. Proposta. Elements prefabricats de formigó
- 25. Proposta. Revestiments interiors
- 26. Proposta. Revestiments interiors. Detalls

Tancaments exteriors
- 27. Proposta. Revestiment exterior galeria-corredor. Tester est
- 28. Proposta. Revestiment exterior galeria-corredor. Tester est
- 29. Proposta. Revestiment exterior galeria-corredor. Tester oest
- 30. Proposta. Revestiment exterior galeria-corredor. Tester oest
- 31. Proposta. Revestiment exterior galeria-corredor. Coberta
- 32. Proposta. Revestiment exterior galeria-corredor. Coberta
- 33. Proposta. Revestiment exterior galeria-corredor. Coberta posterior
- 34. Proposta. Modificació badalot. Subestructura i revestiment cara est

35. Proposta. Modificació badalot. Subestructura i revestiment cara nord
36. Proposta. Badalot. Passera i elements de manteniment coberta

Fusteries

37. Proposta. Fusteries interiors
38. Proposta. Fusteries exteriors
39. Proposta. Fusteries exteriors. Detalls

Escala ala est

40. Proposta. Escala est. Planta segona i planta tercera
41. Proposta. Escala est. Alçat i seccions

E. ESTRUCTURA

01. Estructura. Replanteig galeria-corredor. Segona planta. Planta i alçat interior
02. Estructura. Replanteig galeria-corredor. Secció tipus
03. Estructura. Replanteig galeria-corredor. Seccions cancell oest
04. Estructura. Replanteig galeria-corredor. Seccions cancell est
05. Estructura. Estintolaments
06. Estructura. Cancell de formigó oest
07. Estructura. Cancell de formigó est
08. Estructura. Galeria-corredor

I. INSTAL·LACIONS

I01 Instal·lacions. Planta segona
I02 Instal·lacions. Planta segona. Zona galeria-corredor
I73 Instal·lacions. Detall llums

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
16. Avantprojecte director de l'edifici. Maqueta claustre

A

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEOY	h	Ajudant paleta	28,97000	€
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	32,68000	€
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	32,68000	€
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	30,60000	€
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	28,97000	€
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	32,94000	€
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	32,68000	€
A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	27,00000	€
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	30,60000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	27,35000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	32,68000	€
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	29,16000	€
A0137000	h	Ajudant col·locador	25,89000	€
A0D-0007	h	Manobre	30,71000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	31,75000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	34,33000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	32,63000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	30,38000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	36,80000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	36,80000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	37,45000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	34,87000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	38,04000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	32,63000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	36,80000	€
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	34,90000	€
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	29,79000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	18,96000	€
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	105,60000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	58,77000	€
C15G-00DB	h	Grua autopropulsada de 60 t	125,82000	€
C15G-00DG	h	Grua autopropulsada de 40 t i 20 m de llargària	89,87000	€
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	210,00000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,59000	€
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	2,77000	€
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	1,70000	€
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	28,05000	€
C200L000	h	Equip de soldadura per a làmines de TPO manual, per aire calent	4,68000	€
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,18000	€
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	10,12000	€
C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	1,58000	€
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	10,64000	€
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	6,08000	€
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 repós i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	33,57000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Aigua	2,69000	€
B039-05PW	m3	Perlita expandida de granulometria < 5 mm i densitat 100 a 125 kg/m3, en sacs	37,76000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	23,51000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,43000	€
B055-0661	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	146,67000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	174,10000	€
B06F2-I05Y	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA-25/F/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	145,76000	€
B06F2-I1I5	m3	Formigó per armar HA-25/B/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	135,42000	€
B06F2-I1SG	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	133,44000	€
B06FA-I6M2	m3	Formigó per armar autocompactant HA-25/AC/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	134,50000	€
B079-06TF	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació	1,45000	€
B07E-0GH7	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C20 de resistència a compressió i classe F3 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	0,08000	€
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	€
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg	77,14000	€
B081-06U0	kg	Additiu inclusor d'aire per a formigó, segons la norma UNE-EN 934-2	1,65000	€
B083-06UE	kg	Colorant en pols per a morter	4,10000	€
B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	7,44000	€
B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	4,43000	€
B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	2,20000	€
B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,32000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	2,27000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	2,33000	€
B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	1,76000	€
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	6,94000	€
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,28000	€
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	5,06000	€
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	13,71000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,24000	€
B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,04000	€
B0B8-107X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 150x150 mm D:5-5 mm 6000x2200 mm B500T UNE-EN 10080	2,53000	€
B0CC0-21OT	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,56000	€
B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,84000	€
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	8,42000	€
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,55000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	488,74000	€
B0D61-12XT	cu	Puntal tubular metàl·lic de 3 tubs, d'alçària >3 m de <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats i 25 usos	13,38000	€
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	17,93000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,87000	€
B0D70-0CER	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	4,81000	€
B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	14,37000	€
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	€
B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,43000	€
B0FG3-0EDM	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	0,16000	€
B0FJ2-0EFN	u	Encadellat ceràmic de 600x300x40 mm	1,04000	€
B147W-H5IW	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	587,93000	€
B147W-H5J3	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	5,06000	€
B2RA-28V1	t	Disposició controlada de residus no perillosos de barrejats amb una densitat 0,17 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 09 04), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la Llei 8/2008	152,00000	€
B44Z-0LWQ	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	1,82000	€
B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,69000	€
B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,88000	€
B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	4,31000	€
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.	4,37000	€
B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, 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	2,41000	€
B4R0-0LRP	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	8,52000	€
B526-0XSO	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 30 peces/m2, com a màxim	0,84000	€
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,68000	€
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,23000	€
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,26000	€
B74211BN	m2	Material auxiliar de muntatge	2,47000	€
B7422LMP	m2	Làmina deTPO Silver Art flexible resistent a la intempèrie de gruix 2 mm i amb armadura de malla de polièster	31,75000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7B151D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	0,76000	€
B7C26-FGUD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 100 mm de gruix, de 2,15 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	15,41000	€
B7C26-FGWC	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 50 mm de gruix, d'1,1 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	7,37000	€
B7C93-11LP5	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,176 m2·K/W	3,99000	€
B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	0,44000	€
B7CZ2-0IRH	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	0,63000	€
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,05000	€
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,37000	€
B7J7-0GUC	kg	Massilla asfàltica d'aplicació en calent	2,62000	€
B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un u component	10,39000	€
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	16,93000	€
B896-H59A	kg	Pintura antilliscant	9,22000	€
B896-HYAQ	kg	Pintura plàstica tixotròpica, per a interiors	8,38000	€
B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	10,73000	€
B8A1-HYB0	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL	20,18000	€
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	28,09000	€
B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	22,38000	€
B8ZI-0P21	kg	Polímer acrílic	4,29000	€
B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	7,27000	€
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	4,38000	€
B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	593,71000	€
B9R3-0J7M	m2	Moqueta en rotlle de fibres sintètiques de pèl tallat amb suport de material sintètic i classe 33	18,46000	€
BAS1-0IC8	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 90x210 cm, preu superior amb tanca antipànic	389,88000	€
BAS1-0ICE	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 200x210 cm, preu superior amb tanca antipànic	903,96000	€
BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	3,20000	€
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	117,36000	€
BC11-2SLQ	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	134,83000	€
BG12-0G5J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	15,80000	€
BG13-0G1O	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	8,59000	€
BG14-0FIK	u	Caixa de derivació rodona de plàstic, de 80 mm de diàmetre, amb grau de protecció estanca i per a muntar superficialment	1,57000	€
BG19-0BZZ	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a dues fileres de dotze mòduls i per a muntar superficialment	122,06000	€
BG2P-1KUY	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	4,40000	€
BG2P-1KUZ	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	5,69000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,49000	€
BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,98000	€
BG33-G301	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	12,58000	€
BG35-HFVQ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	0,54000	€
BG35-HIIU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	0,91000	€
BG44-2R7O	u	Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1	86,96000	€
BG49-189M	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	19,14000	€
BG49-18GF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	19,46000	€
BG49-18JK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	19,98000	€
BG4A-2R51	u	Interruptor en càrrega modular de 32 A d'intensitat nominal i 250V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, amb indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul)	50,71000	€
BG4L-09XD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	174,26000	€
BG64-07EJ	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu superior	3,58000	€
BG6G-1NXE	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt	7,58000	€
BM16-0SWV	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, amb base de superfície	99,60000	€
BM1A-J0RA	u	Mòdul microprocessat direccionable de 2 sortides supervisades de relè segons EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, per executar 2 maniobre d'evacuació independent segons EN 54-14, proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 18 i 27 Vcc, muntat en caixa de plàstic ABS	88,34000	€
BMS0-1K22	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 per una distància d'observació 10 m, panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, acabat llis	6,01000	€
BP7K-1O83	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu superior, per a encastar	23,33000	€
BVA9-00VU	u	Assaig estàtic de posada en càrrega d'un sostre de 5 a 7.5 m2 de superfície i 500 kg/m2 de sobrecàrrega, com a màxim, segons la norma UNE 7457	1.857,46000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
LLUM-1001	u	Lluminària lineal endollable de 900mm	18,00000	€
LLUM-1002	u	Lluminària lineal endollable de 1.200mm	21,60000	€
LLUM-1003	u	Lluminària emergència estreta de 200 lúmens	66,00000	€
LLUM-1004	u	Lluminària emergència 300 lúmnes superfície	54,00000	€
PCI-1001	u	Electroiman per porta	84,00000	€
PCI-1002	u	Font alimentació electroiman	180,00000	€
PCI-1003	m	Cable detecció incendis	1,74000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.:**	**1,000**			**216,39000**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	31,75000	=	33,33750	
				Subtotal:			33,33750	33,33750
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,59000	=	1,87775	
				Subtotal:			1,87775	1,87775
Materials								
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000	x	0,43000	=	81,70000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,69000	=	0,53800	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	174,10000	=	66,15800	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	x	23,51000	=	32,44380	
				Subtotal:			180,83980	180,83980
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,33338
		COST DIRECTE						216,38843
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**216,38843**

B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.:**	**1,000**			**116,26000**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	31,75000	=	31,75000	
				Subtotal:			31,75000	31,75000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,59000	=	1,81300	
				Subtotal:			1,81300	1,81300
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,69000	=	0,53800	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	174,10000	=	43,52500	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	23,51000	=	38,32130	
				Subtotal:			82,38430	82,38430

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,31750
		COST DIRECTE			116,26480
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**116,26480**

B07F-0LT6 m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **278,88000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	31,75000	=	33,33750	
				Subtotal:			33,33750	33,33750
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,59000	=	1,87775	
				Subtotal:			1,87775	1,87775
Materials								
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	23,51000	=	35,97030	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	174,10000	=	34,82000	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,43000	=	172,00000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,69000	=	0,53800	
				Subtotal:			243,32830	243,32830
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,33338
		COST DIRECTE						278,87693
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**278,87693**

B07G-0MQE m3 Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l **Rend.: 1,000** **254,05000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	31,75000	=	31,75000	
				Subtotal:			31,75000	31,75000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,59000	=	1,81300	
				Subtotal:			1,81300	1,81300
Materials								
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	380,000	x	0,43000	=	163,40000	
B083-06UE	kg	Colorant en pols per a morter	5,000	x	4,10000	=	20,50000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	23,51000	=	35,73520	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,69000	=	0,53800	
				Subtotal:			220,17320	220,17320
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,31750
			COST DIRECTE					254,05370
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**254,05370**

B07G-0MRA m3 Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu inclusor d'aire i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **117,11000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	31,75000	=	31,75000	
				Subtotal:			31,75000	31,75000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,59000	=	1,81300	
				Subtotal:			1,81300	1,81300
Materials								
B081-06U0	kg	Additiu inclusor d'aire per a formigó, segons la norma UNE-EN 934-2	4,670	x	1,65000	=	7,70550	
B055-0661	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	146,67000	=	36,66750	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	23,51000	=	38,32130	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,69000	=	0,53800	
				Subtotal:			83,23230	83,23230
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,31750
			COST DIRECTE					117,11280
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**117,11280**

B07I-CVXW m3 Morter de perlita i ciment, de densitat 350 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l **Rend.: 1,000** **104,47000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	31,75000	=	31,75000	
				Subtotal:			31,75000	31,75000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,59000	=	1,81300	
				Subtotal:			1,81300	1,81300
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,300	x	2,69000	=	0,80700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B039-05PW	m3	Perlita expandida de granulometria < 5 mm i densitat 100 a 125 kg/m3, en sacs	1,000	x	37,76000	=	37,76000	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,165	x	174,10000	=	28,72650	
B081-06U0	kg	Additiu inclusor d'aire per a formigó, segons la norma UNE-EN 934-2	2,000	x	1,65000	=	3,30000	
					Subtotal:		70,59350	70,59350
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,31750
		COST DIRECTE						104,47400
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**104,47400**

B0B6-107E kg Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **1,68000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	36,80000	=	0,18400	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	32,68000	=	0,16340	
					Subtotal:		0,34740	0,34740
Materials								
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,0102	x	2,33000	=	0,02377	
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,24000	=	1,30200	
					Subtotal:		1,32577	1,32577
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,00347
		COST DIRECTE						1,67664
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,67664**

B0B6-107I kg Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **1,47000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	32,68000	=	0,16340	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	36,80000	=	0,18400	
					Subtotal:		0,34740	0,34740
Materials								
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,0102	x	2,33000	=	0,02377	
B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,04000	=	1,09200	
					Subtotal:		1,11577	1,11577

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00347
			COST DIRECTE		1,46664
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,46664**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-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.	**Rend.: 1,000**	**0,00** €

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,0000**

P-2 **DEPL003** m2 **Rend.: 1,000** **417,82** €

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)
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
Mà d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,160	/R x	30,60000	=	35,49600	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,160	/R x	34,87000	=	40,44920	
	REV	u	Partida actualització de preus	38,540	x	1,00000	=	38,54000	
	P00029A	kg	Acer inoxidable deployé	7,960	x	8,00000	=	63,68000	
	DEPL	m2	Deployé	1,100	x	190,00000	=	209,00000	
	CARG	pa	Cargoleria	1,000	x	10,00000	=	10,00000	
					Subtotal:			321,22000	321,22000

DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,75945
COST DIRECTE		397,92465
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	19,89623
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**417,82088**

P-3 **DEPL004** m2 **Rend.: 1,000** **138,86** €

Desmuntatge i retirada de tancament façana de panells amb acabat planxa tipus deployée de diverses dimensions.
Els panells estan cargolats a estructura de suport.
Els panells estan format per un marc de tub rectangular d'acer inoxidable 60.30.2 i malla tipus deployée d'alumini anoditzat color inoxidable setinat (gruix 2 mm 28x75x10 fil / 34x75x15 fil)
Inclou mà d'obra i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.
Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	2,000	/R x	34,87000	=	69,74000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	2,000	/R x	30,60000	=	61,20000	
					Subtotal:			130,94000	130,94000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,00 %		1,30940
COST DIRECTE			132,24940
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		6,61247
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**138,86187**

P-4 **DEPL005** m2 Desmuntatge i actualització de tancament de façana formada per panells de diverses dimensions 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)
Inclou mà d'obra, replanteig i comprovacions/ajustos a obra, materials, talls a làser i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.

Rend.: 1,000 **268,08** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	2,500	/R x	34,87000	=	87,17500	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	2,500	/R x	30,60000	=	76,50000	
	CARG	pa	Cargoleria	1,000	x	10,00000	=	10,00000	
	P00029A	kg	Acer inoxidable deployé	10,000	x	8,00000	=	80,00000	
					Subtotal:			90,00000	90,00000

DESPESES AUXILIARS	1,00 %	1,63675
COST DIRECTE		255,31175
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	12,76559
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**268,07734**

P-5 **DEPL006** u Retirada de perfil en acer inoxidable encastat i reconstrucció puntual mur amb 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

Rend.: 1,000 **139,19** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	2,000	/R x	30,71000	=	61,42000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	32,63000	=	65,26000	
					Subtotal:			126,68000	126,68000
Materials									
	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	10,000	x	0,38000	=	3,80000	
	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	0,0245	x	33,24000	=	0,81438	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
				Subtotal:	4,61438	4,61438
				DESPESES AUXILIARS 1,00 %		1,26680
				COST DIRECTE		132,56118
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %		6,62806
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**139,18924**

P-6 **DEPL007** kg Retirada d'estructura auxiliar en acer inoxidable com a suport de panells de façana. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons plànols de detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa. **Rend.: 1,000** **13,89** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,200	/R x	34,87000	=	6,97400	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	30,60000	=	6,12000	
					Subtotal:			13,09400	13,09400
				DESPESES AUXILIARS 1,00 %					0,13094
				COST DIRECTE					13,22494
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %					0,66125
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**13,88619**

P-7 **E753DPBL** m2 Membrana sintètica Silver Art de gruix 2 mm, d'una làmina de TPO amb recobriment posterior de partícules polimèriques d'alumini incrustades en la membrana, flexible resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de polièster, col·locada sense adherir al suport, soldada per termofusió en els solapaments reforçada en les cantoneres i recons amb angles FLAG fixada en tot el perímetre i remunta vertical amb barra perforada de xapa galvanitzada Flag, inclou junta antipunxonament i geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, segons plànol de detall. Perfileria de remat en acer inoxidable. **Rend.: 1,000** **54,23** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	25,89000	=	3,23625	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	29,16000	=	7,29000	
					Subtotal:			10,52625	10,52625
Maquinària									
	C200L000	h	Equip de soldadura per a làmines de TPO manual, per aire calent	0,125	/R x	4,68000	=	0,58500	
					Subtotal:			0,58500	0,58500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	B74211BN	m2	Material auxiliar de muntatge	1,100	x	2,47000	=	2,71700	
	B7422LMP	m2	Làmina deTPO Silver Art flexible resistent a la intempèrie de gruix 2 mm i amb armadura de malla de polièster	1,100	x	31,75000	=	34,92500	
					Subtotal:			37,64200	37,64200
Partides d'obra									
	E7B451D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir	1,100	x	2,53704	=	2,79074	
					Subtotal:			2,79074	2,79074
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,10526
				COST DIRECTE					51,64925
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,58246
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**54,23172**

E7B451D0 m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir **Rend.: 1,000** **2,66** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	25,89000	=	0,51780	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	29,16000	=	1,16640	
					Subtotal:			1,68420	1,68420
Materials									
	B7B151D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,100	x	0,76000	=	0,83600	
					Subtotal:			0,83600	0,83600
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,01684
				COST DIRECTE					2,53704
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,12685
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,66389**

P-8 **ELEC-001** u Escomesa elèctrica quadre planta 2 zona 5 Auxiliars **Rend.: 1,000** **286,01** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	2,000	/R x	27,35000	=	54,70000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	2,000	/R x	30,38000	=	60,76000	
					Subtotal:			115,46000	115,46000
Materials									
	BG49-18JK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	19,98000	=	19,98000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BG33-G301	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	10,000	x	12,58000	=	125,80000	
	MAT-AUX	u	Petit Material Auxiliar	10,000	x	1,00000	=	10,00000	
					Subtotal:			10,00000	10,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		1,15460
				COST DIRECTE					272,39460
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		13,61973
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**286,01433**

P-9 **ELEC-002** u Quadre Planta 2 zona 5 **Rend.: 1,000** **1.026,75** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	2,500	/R x	30,38000	=	75,95000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	2,500	/R x	27,35000	=	68,37500	
					Subtotal:			144,32500	144,32500
Materials									
	BG4A-2R51	u	Interruptor en càrrega modular de 32 A d'intensitat nominal i 250V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, amb indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul)	1,000	x	50,71000	=	50,71000	
	BG44-2R7O	u	Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1	2,000	x	86,96000	=	173,92000	
	BG49-18GF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	19,46000	=	19,46000	
	BG4L-09XD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	2,000	x	174,26000	=	348,52000	
	BG19-0BZZ	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a dues fileres de dotze mòduls i per a muntar superficialment	1,000	x	122,06000	=	122,06000	
	BG49-189M	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	3,000	x	19,14000	=	57,42000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	MAT-AUX	u	Petit Material Auxiliar	60,000	x	1,00000	=	60,00000	
					Subtotal:			60,00000	60,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		1,44325
				COST DIRECTE					977,85825
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		48,89291
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.026,75116**

P-10 ELEC-003 u Instal·lació elèctrica passadís **Rend.: 1,000** **2.777,52** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	27,000	/R x	27,35000	=	738,45000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	27,000	/R x	30,38000	=	820,26000	
					Subtotal:			1.558,71000	1.558,71000
Materials									
	BG2P-1KUY	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	16,000	x	4,40000	=	70,40000	
	BG35-HFVQ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	550,000	x	0,54000	=	297,00000	
	BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	20,000	x	1,98000	=	39,60000	
	BG13-0G1O	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	1,000	x	8,59000	=	8,59000	
	BG12-0G5J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	3,000	x	15,80000	=	47,40000	
	BG14-0FIK	u	Caixa de derivació rodona de plàstic, de 80 mm de diàmetre, amb grau de protecció estanca i per a muntar superficialment	8,000	x	1,57000	=	12,56000	
	BG2P-1KUZ	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	24,000	x	5,69000	=	136,56000	
	BG35-HIIU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	225,000	x	0,91000	=	204,75000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	90,000	x	1,49000	=	134,10000	
	MAT-AUX	u	Petit Material Auxiliar	120,000	x	1,00000	=	120,00000	
					Subtotal:			120,00000	120,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		15,58710
			COST DIRECTE						2.645,25710
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		132,26286
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.777,51996**

P-11 ELEC-004 u Conjunt endolls més punt de xarxa **Rend.: 1,000** **118,16** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	30,38000	=	30,38000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,000	/R x	27,35000	=	27,35000	
					Subtotal:			57,73000	57,73000
Materials									
	BG64-07EJ	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu superior	3,000	x	3,58000	=	10,74000	
	BG6G-1NXE	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt	2,000	x	7,58000	=	15,16000	
	BP7K-1O83	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu superior, per a encastar	1,000	x	23,33000	=	23,33000	
	MAT-AUX	u	Petit Material Auxiliar	5,000	x	1,00000	=	5,00000	
					Subtotal:			5,00000	5,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,57730
			COST DIRECTE						112,53730
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		5,62687
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**118,16417**

P-12 ELEC-005 u Instal·lació elèctrica alimentació fonts alimentació electro imans i enllumenat emergència **Rend.: 1,000** **1.163,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	8,000	/R x	27,35000	=	218,80000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	6,000	/R x	30,38000	=	182,28000	
					Subtotal:			401,08000	401,08000
Materials									
	BG12-0G5J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar	3,000	x	15,80000	=	47,40000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			superficialment						
	BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	130,000	x	1,49000	=	193,70000	
	BG35-HFVQ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	800,000	x	0,54000	=	432,00000	
	MAT-AUX	u	Petit Material Auxiliar	30,000	x	1,00000	=	30,00000	
						Subtotal:		30,00000	30,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		4,01080
				COST DIRECTE					1.108,19080
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		55,40954
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.163,60034**

P-13 **ESTRAUX** Kg — Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer per pintar. 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. **Rend.: 1,000** **10,64** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,080	/R x	34,87000	=	2,78960	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,080	/R x	30,60000	=	2,44800	
					Subtotal:			5,23760	5,23760
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,080	/R x	3,18000	=	0,25440	
					Subtotal:			0,25440	0,25440
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	4,37000	=	4,58850	
					Subtotal:			4,58850	4,58850

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,05238
COST DIRECTE			10,13288
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,50664
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,63952**

P-14 **ESTRAUXIN** Kg Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer inoxidable.
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.

Rend.: 1,000 **16,06** €

				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 expresa de la DF Aquests criteris inclouen la pèrdua de material corresponent a retalls.	1,050	x	14,56985	=	15,29834	
			Subtotal:					15,29834	15,29834

DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
COST DIRECTE			15,29834
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,76492
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**16,06326**

P-15 **LLUM-001** u Lluminària tipus led 90+90 cms tipus Ledinaire de Philips o equivalent.

Rend.: 1,000 **70,51** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,500	/R x	27,35000	=	13,67500	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	30,38000	=	15,19000	
			Subtotal:					28,86500	28,86500
Materials									
	LLUM-1001	u	Lluminària lineal endollable de 900mm	2,000	x	18,00000	=	36,00000	
	MAT-AUX	u	Petit Material Auxiliar	2,000	x	1,00000	=	2,00000	
			Subtotal:					2,00000	2,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,28865
COST DIRECTE			67,15365
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,35768
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**70,51133**

P-16 **LLUM-002** u Conjunt lluminària a cornisa per llum indirecte de 2100mm tipus Ledinaire de Philips o equivalent **Rend.: 1,000** **74,29** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,500	/R x	27,35000	=	13,67500	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	30,38000	=	15,19000	
					Subtotal:			28,86500	28,86500
Materials									
	LLUM-1002	u	Lluminària lineal endollable de 1.200mm	1,000	x	21,60000	=	21,60000	
	LLUM-1001	u	Lluminària lineal endollable de 900mm	1,000	x	18,00000	=	18,00000	
	MAT-AUX	u	Petit Material Auxiliar	2,000	x	1,00000	=	2,00000	
					Subtotal:			2,00000	2,00000

DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,28865
COST DIRECTE			70,75365
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,53768
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**74,29133**

P-17 **LLUM-003** u Lluminària emergència estreta de 200 lúmens tipus Brick o equivalent **Rend.: 1,000** **101,49** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,500	/R x	27,35000	=	13,67500	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	30,38000	=	15,19000	
					Subtotal:			28,86500	28,86500
Materials									
	LLUM-1003	u	Lluminària emergència estreta de 200 lúmens	1,000	x	66,00000	=	66,00000	
	MAT-AUX	u	Petit Material Auxiliar	1,500	x	1,00000	=	1,50000	
					Subtotal:			1,50000	1,50000

DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,28865
COST DIRECTE			96,65365
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,83268
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**101,48633**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-18	**LLUM-004**	u	Lluminària emergència 300 lúmens superfície tipus Brick o equivalent	**Rend.:**	**1,000**			**88,89**	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,500	/R x	27,35000	=	13,67500	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	30,38000	=	15,19000	
					Subtotal:			28,86500	28,86500
Materials									
	LLUM-1004	u	Lluminària emergència 300 lúmnes superfície	1,000	x	54,00000	=	54,00000	
	MAT-AUX	u	Petit Material Auxiliar	1,500	x	1,00000	=	1,50000	
					Subtotal:			1,50000	1,50000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,28865
				COST DIRECTE					84,65365
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		4,23268
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**88,88633**
P-19	**NOTA0000**	0	En el moment de realitzar l'obra i l'oferta, es tindrà en compte, tant la documentació escrita (pressupost i amidaments), com la documentació gràfica i detalls inclosos en aquests. Davant de qualsevol dubte, tindran validesa tots dos documents establint el criteri vàlid de la direcció d'obra. Així mateix, es recorda que segons estableix el TRLCP RD 1098/2001, i en concret l'article 153: ´´Todos los trabajos, medios auxiliares y materiales que sean necesarios para la correcta ejecución y acabado de cualquier unidad de obra, se consideraran incluidos en el precio de la misma, aunque no figuren todos ellos especificados en la descomposición y descripción de los precios´´	**Rend.:**	**1,000**			**0,00**	€
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,0000**
P-20	**NOTA0001**	1	Totes les marques, llicències o tipus que apareixen a les partides del present pressupost, s'entendran acompanyades de l'esment ´´o equivalent´´. En tot cas, serviran com a definició quant a característiques, materials, qualitats i disseny de les partides d'obra emprades, sempre amb l'aprovació de la direcció facultativa.	**Rend.:**	**1,000**			**0,00**	€
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,0000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-21	**NOTA0002**	2	Fins el lliurament i recepció per part del promotor, el manteniment general de l'obra anirà a càrrec del contractista, i particularment de la jardineria i arbrat, inclosos el reg i la poda dels arbres abans de començar l'obra. S'hauran de protegir tots els arbres existents a l'obra per evitar cops, seguint sempre les indicacions de la Direcció Facultativa. En cas necessari queden incloses la poda i el transplantament de l'arbrat.	**Rend.: 1,000**	**0,00**	€
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,0000**
P-22	**NOTA0003**	3	El contractista ha de tenir cura en tot moment de la funcionalitat i l'aspecte de les instal.lacions existents a l'obra, evitar molèsties a veïns, mantenir accessos i passos de vehicles i de vianants, mantenir el tancament i la il.luminació de l'obra en bones condicions, etc. Diariament, abans de finalitzar la jornada, s'han de repassar tots els elements de seguretat, i de regulació de la circulació de vianants i vehicles dins de l'obra, amb especial atenció durant el cap de setmana i festius.	**Rend.: 1,000**	**0,00**	€
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,0000**
P-23	**NOTA0004**	4	En base al que estableix el plec de clàusules administratives particulars, i sempre a càrrec de l'adjudicatari de les obres, es confeccionarà i instal.larà un o diversos rètols informatius de les obres segons els model i les instruccions de la DF. Així mateix, en cas d'obres subvencionades, es col.locarà un rètol segons el model de l'organisme corresponent.	**Rend.: 1,000**	**0,00**	€
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,0000**
P-24	**NOTA0005**	5	Segons la memòria de les obres a realitzar, el contractista es farà càrrec del cost dels assajos de control de qualitat, en una quantitat no superior al 1% del pressupost de licitació de l'obra, i sempre a criteri de la DF, segons el programa de control de qualitat per empresa homologada de control contractada per l'adjudicatari.	**Rend.: 1,000**	**0,00**	€
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,0000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-25	**P00003**	m2	Parquet encolat de fusta contraplacada multicapa tipus HyTek de Parklex Prodema o equivalent, model Naturfloor-W Quartz, acabat Satin, amb clase 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.	**Rend.:**	**1,000**	**130,71**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	28,97000	=	8,69100	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	32,63000	=	9,78900	
					Subtotal:			18,48000	18,48000
Materials									
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,252	x	7,44000	=	1,87488	
	BPARKLEX	m2	Lama Naturfloor- W Quartz, acabat Satin, C1. Dimensions: 2450 x 188 x 14 mm	1,050	x	97,09000	=	101,94450	
	BMAT0001	u	Petit material (morter, etc.)	2,000	x	1,00000	=	2,00000	
					Subtotal:			103,94450	103,94450
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,18480
			COST DIRECTE						124,48418
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		6,22421
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**130,70839**

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 expresa de la DF Aquests criteris inclouen la pèrdua de material corresponent a retalls.	**Rend.:**	**1,000**	**15,30**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,075	/R x	34,87000	=	2,61525	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,075	/R x	30,60000	=	2,29500	
					Subtotal:			4,91025	4,91025
Maquinària									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,075	/R x	3,18000	=	0,23850	
					Subtotal:			0,23850	0,23850
Materials									
	B4R0-0LRP	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	1,100	x	8,52000	=	9,37200	
					Subtotal:			9,37200	9,37200
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,04910
			COST DIRECTE						14,56985
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,72849
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**15,29835**

P-26 **P00043** ut Encastament o fixació suport estructura d'acer a mur de maçoneria o formigó amb morter d'altes prestacions o soldat a estructura d'acer principal. Inclou mà d'obra materials, mà d'obra i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. **Rend.: 1,000** **72,42** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	32,63000	=	32,63000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	30,71000	=	30,71000	
	BMAT0001	u	Petit material (morter, etc.)	5,000	x	1,00000	=	5,00000	
					Subtotal:			5,00000	5,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,63340
			COST DIRECTE						68,97340
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		3,44867
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**72,42207**

P-27 **P001** d Amortització dia grua autopropulsada de 40 t i 20 m de llargària **Rend.: 1,000** **754,91** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C15G-00DG	h	Grua autopropulsada de 40 t i 20 m de llargària	8,000	/R x	89,87000	=	718,96000	
					Subtotal:			718,96000	718,96000
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE						718,96000
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		35,94800
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**754,90800**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-28	**P00071**	ml	Subministrament i muntatge de suport format per perfil tipus U.40x40 mm d'alumini anoditzat per enllumenat lineal tipus led. Terminals i peces d'unió entre perfils. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons plànols i/o directrius de la Direcció Facultativa.	**Rend.:**	**1,000**	**55,95**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,250	/R x	30,60000	=	7,65000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	34,87000	=	8,71750	
	BCANALAL	ml	Perfil U 40x40 alumini anoditzat	1,050	x	35,00000	=	36,75000	
					Subtotal:			36,75000	36,75000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,16368
				COST DIRECTE					53,28118
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,66406
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**55,94523**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-29	**P122-628J**	d	Amortització diària de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil, de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repós i 10886 kg de pes, buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	**Rend.:**	**1,000**	**281,99**	**€**

				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 repós i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	8,000	/R x	33,57000	=	268,56000	
					Subtotal:			268,56000	268,56000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE					268,56000
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		13,42800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**281,98800**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-30	**P2140-4RRN**	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**Rend.:**	**1,000**	**16,28**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	30,71000	=	15,35500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:			15,35500	15,35500
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,15355
			COST DIRECTE				15,50855
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,77543
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**16,28398**

P-31 **P214K-CRN6** m2 Enderroc complet de coberta inclinada de teules amb mitjans manuals neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **19,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	30,71000	=	18,42600	
			Subtotal:					18,42600	18,42600
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,18426
			COST DIRECTE						18,61026
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%				0,93051
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**19,54077**

P-32 **P214N-52TV** m3 Enderroc d'estructures de pedra, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **35,07** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	30,71000	=	12,28400	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,320	/R x	31,75000	=	10,16000	
			Subtotal:					22,44400	22,44400
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,160	/R x	18,96000	=	3,03360	
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,0729	/R x	105,60000	=	7,69824	
			Subtotal:					10,73184	10,73184
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,22444
			COST DIRECTE						33,40028
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%				1,67001
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**35,07029**

P214O-4RO4 m3 Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **207,62** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	6,375	/R x	30,71000	=	195,77625	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:			195,77625	195,77625
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,95776
			COST DIRECTE				197,73401
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		9,88670
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**207,62071**

P-33 **P214Q-4RPG** m Arrencada de minvell de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **4,89** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	30,71000	=	4,60650	
			Subtotal:					4,60650	4,60650
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,04607
			COST DIRECTE						4,65257
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%				0,23263
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4,88519**

P-34 **P214Q-4RPP** m2 Enderroc d'envanets de sostremort amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **9,12** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,280	/R x	30,71000	=	8,59880	
			Subtotal:					8,59880	8,59880
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,08599
			COST DIRECTE						8,68479
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%				0,43424
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,11903**

P-35 **P214Q-4RPQ** m2 Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **5,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,170	/R x	30,71000	=	5,22070	
			Subtotal:					5,22070	5,22070

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,05221
			COST DIRECTE			5,27291
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,26365
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,53655**

P-36 **P214Q-4RPV** m2 Enderroc d'estructura metàl·lica de claraboia amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **38,84** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,200	/R x	34,90000	=	6,98000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,900	/R x	30,71000	=	27,63900	
					Subtotal:			34,61900	34,61900
Maquinària									
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,200	/R x	10,12000	=	2,02400	
					Subtotal:			2,02400	2,02400
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,34619
			COST DIRECTE						36,98919
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,84946
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**38,83865**

P-37 **P214Q-4RPZ** m Arrencada de carener amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **2,12** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,065	/R x	30,71000	=	1,99615	
					Subtotal:			1,99615	1,99615
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,01996
			COST DIRECTE						2,01611
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,10081
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,11692**

P-38 **P214Q-4RQ1** m Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **4,89** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	30,71000	=	4,60650	
					Subtotal:			4,60650	4,60650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,04607
			COST DIRECTE			4,65257
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,23263
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,88519**

P-39 **P214Q-4RQ3** m Enderroc de cornisa_ràfec de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **66,11** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	2,030	/R x	30,71000	=	62,34130	
			Subtotal:					62,34130	62,34130
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,62341
			COST DIRECTE						62,96471
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			3,14824
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**66,11295**

P-40 **P214Q-168LE** m2 Desmuntatge de claraboia de vidre armat amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament **Rend.: 1,000** **12,05** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,200	/R x	29,79000	=	5,95800	
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	0,200	/R x	27,00000	=	5,40000	
			Subtotal:					11,35800	11,35800
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,11358
			COST DIRECTE						11,47158
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			0,57358
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**12,04516**

P-41 **P214R-8GX0** m2 Enderroc de paret de totxana de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió **Rend.: 1,000** **2,14** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	30,71000	=	0,61420	
			Subtotal:					0,61420	0,61420
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0241	/R x	58,77000	=	1,41636	
			Subtotal:					1,41636	1,41636

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00614
			COST DIRECTE				2,03670
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,10184
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2,13854**

P-42 **P246-6RJA** m3 Desenrunament interior a edificacions superficials, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **48,85** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x	30,71000	=	46,06500	
			Subtotal:					46,06500	46,06500
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,46065
			COST DIRECTE						46,52565
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			2,32628
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**48,85193**

P-43 **P2R5-DT40** m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat **Rend.: 1,000** **29,45** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	28,05000	=	28,05000	
			Subtotal:					28,05000	28,05000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE						28,05000
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			1,40250
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**29,45250**

P-44 **P2RA-EU5P** m3 Disposició controlada de residus no perillosos de barrejats amb una densitat 0,17 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 09 04), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la Llei 8/2008 **Rend.: 1,000** **27,13** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28V1	t	Disposició controlada de residus no perillosos de barrejats amb una densitat 0,17 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 09 04), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la Llei 8/2008	0,170	x	152,00000	=	25,84000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		25,84000	25,84000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			25,84000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,29200
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**27,13200**

P442-DG2C kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra **Rend.: 1,000** **2,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,014	/R x	30,71000	=	0,42994	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,014	/R x	32,63000	=	0,45682	
			Subtotal:					0,88676	0,88676
Materials									
	B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,69000	=	1,69000	
			Subtotal:					1,69000	1,69000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %					0,00887
			COST DIRECTE						2,58563
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %					0,12928
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,71491**

P443-FHXC kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura **Rend.: 1,000** **3,82** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,032	/R x	34,90000	=	1,11680	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,017	/R x	30,60000	=	0,52020	
			Subtotal:					1,63700	1,63700
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,032	/R x	3,18000	=	0,10176	
			Subtotal:					0,10176	0,10176
Materials									
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,88000	=	1,88000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:			1,88000	1,88000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01637
			COST DIRECTE				3,63513
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,18176
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,81689**

P-45 **P447-DMDE** kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura
Inclou trasllat de material des de punt de descàrrega fins a punt de treball, així com els mitjans d'elevació necessaris per el seu muntatge

Rend.: 1,000 **8,17** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,050	/R x	30,60000	=	1,53000	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,050	/R x	34,90000	=	1,74500	
			Subtotal:					3,27500	3,27500
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050	/R x	3,18000	=	0,15900	
			Subtotal:					0,15900	0,15900
Materials									
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	4,31000	=	4,31000	
			Subtotal:					4,31000	4,31000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,03275
			COST DIRECTE						7,77675
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%				0,38884
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**8,16559**

P447-DMDF kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura

Rend.: 1,000 **6,17** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,050	/R x	34,90000	=	1,74500	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,050	/R x	30,60000	=	1,53000	
			Subtotal:					3,27500	3,27500
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050	/R x	3,18000	=	0,15900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
					Subtotal:			0,15900	0,15900
Materials									
	B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, 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	1,000	x 2,41000	=	2,41000		
					Subtotal:			2,41000	2,41000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %				0,03275
				COST DIRECTE					5,87675
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %				0,29384
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**6,17059**

P-46	**P448-Z44I1**	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a peces compostes o encavallades, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN 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. S'inclou qualsevol mijtà auxiliar i d'elevació, tals com bastides, tisores i/o grues autopropulsades.	**Rend.:**	**1,000**		**7,18**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,025	/R x	30,60000	=	0,76500	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,045	/R x	34,90000	=	1,57050	
					Subtotal:			2,33550	2,33550
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,045	/R x	3,18000	=	0,14310	
	C15G-00DB	h	Grua autopropulsada de 60 t	0,020	/R x	125,82000	=	2,51640	
					Subtotal:			2,65950	2,65950
Materials									
	B44Z-0LWQ	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	1,000	x	1,82000	=	1,82000	
					Subtotal:			1,82000	1,82000
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %			0,02336
				COST DIRECTE					6,83836
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			0,34192
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**7,18027**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-47	**P4523-IM2Z**	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar autocompactant HA-25/AC/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	**Rend.:**	**1,000**				**198,16** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,0528	/R x	32,63000	=	1,72286	
	A0D-0007	h	Manobre	0,270	/R x	30,71000	=	8,29170	
					Subtotal:			10,01456	10,01456
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,162	/R x	210,00000	=	34,02000	
					Subtotal:			34,02000	34,02000
Materials									
	B06FA-I6M2	m3	Formigó per armar autocompactant HA-25/AC/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,075	x	134,50000	=	144,58750	
					Subtotal:			144,58750	144,58750
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,10015
				COST DIRECTE					188,72221
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		9,43611
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**198,15832**
P-48	**P4534-IIRL**	m3	Formigonament per a cèrcols, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	**Rend.:**	**1,000**				**204,28** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,10075	/R x	32,63000	=	3,28747	
	A0D-0007	h	Manobre	0,403	/R x	30,71000	=	12,37613	
					Subtotal:			15,66360	15,66360
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,168	/R x	210,00000	=	35,28000	
					Subtotal:			35,28000	35,28000
Materials									
	B06F2-I1SG	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,075	x	133,44000	=	143,44800	
					Subtotal:			143,44800	143,44800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,15664
			COST DIRECTE			194,54824
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	9,72741
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**204,27565**

P45C1-I5K1 m3 Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA-25/F/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba **Rend.: 1,000** **220,14** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,054	/R x	32,63000	=	1,76202	
	A0D-0007	h	Manobre	0,216	/R x	30,71000	=	6,63336	
					Subtotal:			8,39538	8,39538
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,250	/R x	210,00000	=	52,50000	
					Subtotal:			52,50000	52,50000
Materials									
	B06F2-I05Y	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA-25/F/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,020	x	145,76000	=	148,67520	
					Subtotal:			148,67520	148,67520
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,08395
			COST DIRECTE						209,65453
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			10,48273
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**220,13726**

P45G0-L3ZR m3 Formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar HA-25/B/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment **Rend.: 1,000** **233,88** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	2,052	/R x	30,71000	=	63,01692	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,513	/R x	32,63000	=	16,73919	
					Subtotal:			79,75611	79,75611
Materials									
	B06F2-I1I5	m3	Formigó per armar HA-25/B/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	135,42000	=	142,19100	
					Subtotal:			142,19100	142,19100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,79756
COST DIRECTE			222,74467
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		11,13723
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**233,88190**

P4B8-D6QK kg Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **2,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x	36,80000	=	0,44160	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	32,68000	=	0,32680	
					Subtotal:			0,76840	0,76840
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,012	x	2,33000	=	0,02796	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,67664	=	1,67664	
					Subtotal:			1,70460	1,70460

DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00768
COST DIRECTE		2,48068
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,12403
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2,60472**

P4B9-D6QO m2 Armadura de lloses amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 150x150 mm D:5-5 mm 6000x2200 mm B500T UNE-EN 10080 **Rend.: 1,000** **4,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,018	/R x	36,80000	=	0,66240	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,018	/R x	32,68000	=	0,58824	
					Subtotal:			1,25064	1,25064
Materials									
	B0B8-107X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 150x150 mm D:5-5 mm 6000x2200 mm B500T UNE-EN 10080	1,200	x	2,53000	=	3,03600	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,012	x	2,33000	=	0,02796	
					Subtotal:			3,06396	3,06396

DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,01251
COST DIRECTE		4,32711
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,21636
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,54346**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-49 **P4BC-43MY** kg Armadura per a mur AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **2,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	36,80000	=	0,36800	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,012	/R x	32,68000	=	0,39216	
					Subtotal:			0,76016	0,76016
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,012	x	2,33000	=	0,02796	
	B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,46664	=	1,46664	
					Subtotal:			1,49460	1,49460
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,00760
			COST DIRECTE						2,26236
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,11312
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,37548**

P4C0-4SK0 m Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal tubular metàl·lic de 3 tubs i <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats **Rend.: 1,000** **15,95** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	34,33000	=	10,29900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	30,71000	=	4,60650	
					Subtotal:			14,90550	14,90550
Materials									
	B0D61-12XT	cu	Puntal tubular metàl·lic de 3 tubs, d'alçària >3 m de <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats i 25 usos	0,00998	x	13,38000	=	0,13353	
					Subtotal:			0,13353	0,13353
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,14906
			COST DIRECTE						15,18809
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,75940
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**15,94749**

P4D9-4SMH m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta **Rend.: 1,000** **68,63** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,960	/R x	36,80000	=	35,32800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,720	/R x	32,68000	=	23,52960	
					Subtotal:			58,85760	58,85760
Materials									
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,0988	x	2,27000	=	0,22428	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,9998	x	0,55000	=	1,09989	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	488,74000	=	0,92861	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,02014	x	17,93000	=	0,36111	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495	x	2,87000	=	3,29907	
					Subtotal:			5,91296	5,91296
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,58858
				COST DIRECTE					65,35914
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		3,26796
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**68,62709**

P-50	P4DG-3XSU	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	**Rend.:**	**1,000**				**69,67**	**€**
					Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra										
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador		0,577	/R x	36,80000	=	21,23360	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador		0,634	/R x	32,68000	=	20,71912	
						Subtotal:			41,95272	41,95272
Materials										
	B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús		1,150	x	14,37000	=	16,52550	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos		1,100	x	4,81000	=	5,29100	
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm		0,200	x	1,76000	=	0,35200	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos		1,496	x	0,55000	=	0,82280	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi		0,00095	x	488,74000	=	0,46430	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos		0,01007	x	17,93000	=	0,18056	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer		0,1501	x	2,27000	=	0,34073	
						Subtotal:			23,97689	23,97689
				DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,41953
				COST DIRECTE						66,34914
				DESPESES INDIRECTES			5,00	%		3,31746
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						**69,66659**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P4F7-4SMU	m3	Ataconat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt	**Rend.:**	**1,000**			**989,22** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	5,312	/R x	30,71000	=	163,13152	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	13,125	/R x	32,63000	=	428,26875	
					Subtotal:			591,40027	591,40027
Materials									
	B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	625,900	x	0,43000	=	269,13700	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,34965	x	216,38843	=	75,66021	
					Subtotal:			344,79721	344,79721
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		5,91400
				COST DIRECTE					942,11148
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		47,10557
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**989,21706**

	P4S3-6RMQ	m	Injecció de morter fluid i de retracció controlada, coaxial al tirant, amb una quantia de 25 Kg/m, com a mínim	**Rend.:**	**1,000**			**63,82**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	30,71000	=	9,21300	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	34,33000	=	10,29900	
					Subtotal:			19,51200	19,51200
Maquinària									
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,300	/R x	1,58000	=	0,47400	
					Subtotal:			0,47400	0,47400
Materials									
	B079-06TF	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació	28,000	x	1,45000	=	40,60000	
					Subtotal:			40,60000	40,60000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,19512
				COST DIRECTE					60,78112
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		3,03906
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**63,82018**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
					PREU

P-51 **P4V0-001** u Assaig estàtic de posada en càrrega d'un sostre de 5 a 7.5 m2 de superfície i 500 kg/m2 de sobrecàrrega, com a màxim, segons la norma UNE 7457 **Rend.: 1,000** **1.950,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BVA9-00VU	u	Assaig estàtic de posada en càrrega d'un sostre de 5 a 7.5 m2 de superfície i 500 kg/m2 de sobrecàrrega, com a màxim, segons la norma UNE 7457	1,000	x	1.857,46000	=	1.857,46000	
			Subtotal:					1.857,46000	1.857,46000
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE						1.857,46000
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		92,87300
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.950,33300**

P-52 **P512-38FE** m2 Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell, col·locat amb morter mixt 1:2:10 **Rend.: 1,000** **27,30** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,180	/R x	30,71000	=	5,52780	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,360	/R x	32,63000	=	11,74680	
			Subtotal:					17,27460	17,27460
Materials									
	B0FG3-0ED	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	29,120	x	0,16000	=	4,65920	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01397	x	278,87693	=	3,89591	
			Subtotal:					8,55511	8,55511
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,17275
			COST DIRECTE						26,00246
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,30012
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**27,30258**

P-53 **P52D-H8GP** m2 Teulada de teula arab procedent de recuperació, de 30 peces m2, com a màxim, amb aportació d'un 30% de teula del mateix tipus, col·locada amb morter mixt 1:2:10 elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **48,56** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,320	/R x	30,71000	=	9,82720	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,640	/R x	32,63000	=	20,88320	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			30,71040	30,71040
Materials								
	B526-0XSO	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 30 peces/m2, com a màxim	9,500	x	0,84000 =	7,98000	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,026	x	278,87693 =	7,25080	
				Subtotal:			15,23080	15,23080
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,30710
				COST DIRECTE				46,24830
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,31242
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**48,56072**

P-54 **P5Z16-4ZG3** m2 Formació de pendents amb morter de perlita i ciment de densitat 350 kg/m3, de 20 cm de gruix mitjà **Rend.: 1,000** **35,15** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	32,63000 =	6,52600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	30,71000 =	6,14200	
				Subtotal:			12,66800	12,66800
Materials								
	B07I-CVXW	m3	Morter de perlita i ciment, de densitat 350 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,19796	x	104,47400 =	20,68167	
				Subtotal:			20,68167	20,68167
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,12668
				COST DIRECTE				33,47635
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,67382
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**35,15017**

P-55 **P5Z20-H8JD** m2 Capa de protecció de morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra d'1 cm de gruix, amb acabat remolinat, inclosa la formació de mitges canyes amb l'entrega amb els paraments **Rend.: 1,000** **16,34** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	30,71000 =	7,67750	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	32,63000 =	6,52600	
				Subtotal:			14,20350	14,20350
Materials								
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	116,26480 =	1,22078	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Subtotal:				1,22078	1,22078
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,14204
				COST DIRECTE					15,56632
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%			0,77832
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**16,34463**

P-56 **P5Z25-50WF** m2 Solera d'encadellat ceràmic de 600x300x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort **Rend.: 1,000** **27,80** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	30,71000	=	6,14200	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	32,63000	=	13,05200	
					Subtotal:			19,19400	19,19400
Materials									
	B0FJ2-0EFN	u	Encadellat ceràmic de 600x300x40 mm	5,97216	x	1,04000	=	6,21105	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00315	x	278,87693	=	0,87846	
					Subtotal:			7,08951	7,08951
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,19194
				COST DIRECTE					26,47545
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%			1,32377
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**27,79922**

P-57 **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 **Rend.: 1,000** **94,92** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	30,71000	=	18,42600	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,200	/R x	32,63000	=	39,15600	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300	/R x	31,75000	=	9,52500	
					Subtotal:			67,10700	67,10700
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									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	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	0,0245	x 33,24000 =	0,81438		
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0058	x 2,69000 =	0,01560		
	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:	22,10998		22,10998
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,67107
				COST DIRECTE				90,39805
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			4,51990
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**94,91795**

P-58 **P653-8IK2** m2 Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 126 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament **Rend.: 1,000** **57,72** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x	28,97000	=	3,76610	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,130	/R x	32,63000	=	4,24190	
					Subtotal:			8,00800	8,00800
Materials									
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	14,700	x	1,26000	=	18,52200	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,37000	=	1,09600	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	12,000	x	0,28000	=	3,36000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,150	x	5,06000	=	0,75900	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	13,71000	=	5,75820	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	6,84000	=	14,09040	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,68000	=	0,63920	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,995	x	1,23000	=	2,45385	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,05000	=	0,20000	
					Subtotal:			46,87865	46,87865

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,08008
COST DIRECTE		54,96673
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,74834
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**57,71507**

P-59 **P654-1314U** m2 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 156 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,176 m2·K/W Resistència al foc EI120 o superior **Rend.: 1,000** **104,16** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,170	/R x	28,97000	=	4,92490	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,420	/R x	32,63000	=	13,70460	
					Subtotal:			18,62950	18,62950
Materials									
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	14,700	x	1,26000	=	18,52200	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,37000	=	1,09600	
	B7C93-11LP	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,176 m2·K/W	2,060	x	3,99000	=	8,21940	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	13,71000	=	9,87120	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,68000	=	0,63920	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,995	x	1,23000	=	2,45385	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,120	x	8,56000	=	35,26720	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	12,000	x	0,28000	=	3,36000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,05000	=	0,20000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,150	x	5,06000	=	0,75900	
					Subtotal:			80,38785	80,38785

DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,18630
COST DIRECTE		99,20365
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	4,96018
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**104,16383**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-60 **P781-5ZNH** m2 Impermeabilització de paraments horitzontals amb membrana líquida de poliurea bicomponent aplicada en calent, amb una dotació de 2 kg/m2 **Rend.: 1,000** **22,21** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,300	/R x	36,80000	=	11,04000	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,030	/R x	32,68000	=	0,98040	
					Subtotal:			12,02040	12,02040
Materials									
	B8ZI-0P21	kg	Polímer acrílic	2,100	x	4,29000	=	9,00900	
					Subtotal:			9,00900	9,00900
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,12020
				COST DIRECTE					21,14960
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,05748
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**22,20708**

P-61 **P7C22-E1DF** m2 Aïllament amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 100 mm de gruix, de 2,15 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, col·locades amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **24,06** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	32,63000	=	3,26300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	30,71000	=	1,53550	
					Subtotal:			4,79850	4,79850
Materials									
	B7CZ2-0IRH	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	3,000	x	0,63000	=	1,89000	
	B7C26-FGU	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 100 mm de gruix, de 2,15 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	1,050	x	15,41000	=	16,18050	
					Subtotal:			18,07050	18,07050
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,04799
				COST DIRECTE					22,91699
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,14585
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**24,06283**

P-62 **P7C22-E1G0** m2 Aïllament amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 50 mm de gruix, d'1,1 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, col·locades amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **13,58** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	32,63000	=	2,61040	
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	30,71000	=	1,22840	
					Subtotal:			3,83880	3,83880
Materials									
	B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	3,000	x	0,44000	=	1,32000	
	B7C26-FGW	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 50 mm de gruix, d'1,1 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	1,050	x	7,37000	=	7,73850	
					Subtotal:			9,05850	9,05850
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,03839
				COST DIRECTE					12,93569
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,64678
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**13,58247**

P-63 **P7D6-613K** 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 Resistència al foc EI30 **Rend.: 1,000** **61,06** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,075	/R x	32,68000	=	2,45100	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,770	/R x	36,80000	=	28,33600	
					Subtotal:			30,78700	30,78700
Materials									
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,1701	x	22,38000	=	3,80684	
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	2,1525	x	10,73000	=	23,09633	
					Subtotal:			26,90317	26,90317
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,46181
				COST DIRECTE					58,15198
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,90760
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**61,05957**

P-64 **P7D6-Z613L** 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 aproximat de 3000 µm, per a una R-90 segons indicacions de projecte. **Rend.: 1,000** **94,94** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,100	/R x	32,68000	=	3,26800	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	1,000	/R x	36,80000	=	36,80000	
					Subtotal:			40,06800	40,06800
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	4,300	x	10,73000	=	46,13900	
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,1701	x	22,38000	=	3,80684	
					Subtotal:			49,94584	49,94584
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,40068
				COST DIRECTE					90,41452
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		4,52073
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**94,93525**

P-65 **P7JE-5QCS** m Segellat de junt de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària amb massilla asfàltica, aplicada amb pistola manual **Rend.: 1,000** **8,15** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,140	/R x	32,63000	=	4,56820	
					Subtotal:			4,56820	4,56820
Materials									
	B7J7-0GUC	kg	Massilla asfàltica d'aplicació en calent	1,200	x	2,62000	=	3,14400	
					Subtotal:			3,14400	3,14400
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,04568
				COST DIRECTE					7,75788
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,38789
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**8,14578**

P-66 **P811-3EXQ** m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R **Rend.: 1,000** **52,48** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,528	/R x	30,71000	=	16,21488	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,800	/R x	32,63000	=	26,10400	
					Subtotal:			42,31888	42,31888
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,00315	x	174,10000	=	0,54842	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,024	x	278,87693	=	6,69305	
					Subtotal:			7,24147	7,24147

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,42319
COST DIRECTE			49,98354
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,49918
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**52,48272**

P866-ACQP m2 Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, 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 **Rend.: 1,000** **43,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,450	/R x	32,94000	=	14,82300	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,450	/R x	37,45000	=	16,85250	
			Subtotal:					31,67550	31,67550
Materials									
	B0CU5-2G8	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 19 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller	1,000	x	8,42000	=	8,42000	
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,100	x	7,44000	=	0,74400	
			Subtotal:					9,16400	9,16400

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,47513
COST DIRECTE			41,31463
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,06573
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**43,38036**

P-67 **P89C-393V** m2 Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat **Rend.: 1,000** **44,21** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,790	/R x	36,80000	=	29,07200	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,079	/R x	32,68000	=	2,58172	
			Subtotal:					31,65372	31,65372
Materials									
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,2601	x	16,93000	=	4,40349	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	28,09000	=	5,73036	
			Subtotal:					10,13385	10,13385

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,31654
			COST DIRECTE			42,10411
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	2,10521
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**44,20931**

P-68 **P89I-4V8K** m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat **Rend.: 1,000** **9,44** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	32,68000	=	0,32680	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	36,80000	=	3,68000	
					Subtotal:			4,00680	4,00680
Materials									
	B896-HYAQ	kg	Pintura plàstica tixotròpica, per a interiors	0,510	x	8,38000	=	4,27380	
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	4,38000	=	0,67014	
					Subtotal:			4,94394	4,94394
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,04007
			COST DIRECTE						8,99081
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,44954
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,44035**

P-69 **P89J-4UDD** m2 Pintat de parament horitzontal d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat **Rend.: 1,000** **19,42** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,250	/R x	36,80000	=	9,20000	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,025	/R x	32,68000	=	0,81700	
					Subtotal:			10,01700	10,01700
Materials									
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un u component	0,255	x	10,39000	=	2,64945	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	28,09000	=	5,73036	
					Subtotal:			8,37981	8,37981
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,10017
			COST DIRECTE						18,49698
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,92485
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**19,42183**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	P8A1-L5LJ	m2	Neteja, preparació de la superfície i envernissat de finestres i balconeres de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat setinat	**Rend.:** **1,000**	**52,05**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,500	/R x	36,80000	=	18,40000	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,750	/R x	32,68000	=	24,51000	
					Subtotal:			42,91000	42,91000
Materials									
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	7,27000	=	1,09050	
	B8A1-HYB0	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL	0,255	x	20,18000	=	5,14590	
					Subtotal:			6,23640	6,23640
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,42910
			COST DIRECTE						49,57550
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		2,47878
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**52,05428**

P-70	**P93I-57SD**	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 45 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C20-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig	**Rend.:** **1,000**	**10,41**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0035	/R x	30,71000	=	0,10749	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,035	/R x	32,63000	=	1,14205	
					Subtotal:			1,24954	1,24954
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,0035	/R x	210,00000	=	0,73500	
					Subtotal:			0,73500	0,73500
Materials									
	B07E-0GH7	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C20 de resistència a compressió i classe F3 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	99,000	x	0,08000	=	7,92000	
					Subtotal:			7,92000	7,92000
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,01250
			COST DIRECTE						9,91704
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,49585
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**10,41289**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-71 **P9G0-11P0N** m2 Remolinat mecànic de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris **Rend.: 1,000** **23,07** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	32,63000	=	16,31500	
			Subtotal:					16,31500	16,31500
Maquinària									
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,500	/R x	6,08000	=	3,04000	
			Subtotal:					3,04000	3,04000
Materials									
	B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	0,004	x	593,71000	=	2,37484	
			Subtotal:					2,37484	2,37484
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,24473
			COST DIRECTE						21,97457
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,09873
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**23,07329**

P-72 **P9R0-4Z6W** m2 Moqueta en rotlle de fibres sintètiques, classe 33, pèl tallat, amb suport de material sintètic, resistència a l'abrasió, col·locada amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa **Rend.: 1,000** **31,94** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	32,63000	=	6,52600	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	28,97000	=	2,89700	
			Subtotal:					9,42300	9,42300
Materials									
	B9R3-0J7M	m2	Moqueta en rotlle de fibres sintètiques de pèl tallat amb suport de material sintètic i classe 33	1,060	x	18,46000	=	19,56760	
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,3003	x	4,43000	=	1,33033	
			Subtotal:					20,89793	20,89793
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,09423
			COST DIRECTE						30,41516
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,52076
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**31,93592**

P-73 **P9Z8-HB7Y** m2 Pintat sobre paviment de formigó, amb pintura de poliuretà, aplicada en dues capes, amb neteja prèvia i preparació de la superfície **Rend.: 1,000** **22,23** €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,150	/R x	32,68000	=	4,90200	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,300	/R x	36,80000	=	11,04000	
					Subtotal:			15,94200	15,94200
Materials									
	B896-H59A	kg	Pintura antilliscant	0,550	x	9,22000	=	5,07100	
					Subtotal:			5,07100	5,07100
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,15942
				COST DIRECTE					21,17242
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,05862
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**22,23104**

P-74 **PAS1-5RLB** u Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 90x200 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6 **Rend.: 1,000** **82,19** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,800	/R x	30,71000	=	24,56800	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,600	/R x	32,63000	=	52,20800	
					Subtotal:			76,77600	76,77600
Materials									
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0063	x	116,26480	=	0,73247	
					Subtotal:			0,73247	0,73247
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,76776
				COST DIRECTE					78,27623
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		3,91381
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**82,19004**

P-75 **PAS1-5RLD** u Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 200x210 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6 **Rend.: 1,000** **103,06** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	32,63000	=	65,26000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	30,71000	=	30,71000	
					Subtotal:			95,97000	95,97000
Materials									
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	116,26480	=	1,22078	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		1,22078	1,22078
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,95970
				COST DIRECTE			98,15048
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,90752
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**103,05800**

P-76 **PAS2-5QXX** u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 200x210 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada **Rend.: 1,000** **963,95** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	34,87000	=	13,94800	
					Subtotal:			13,94800	13,94800
Materials									
	BAS1-0ICE	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 200x210 cm, preu superior amb tanca antipànic	1,000	x	903,96000	=	903,96000	
					Subtotal:			903,96000	903,96000
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %			0,13948
				COST DIRECTE					918,04748
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			45,90237
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**963,94985**

P-77 **PAS2-5RC7** u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada **Rend.: 1,000** **423,24** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,375	/R x	34,87000	=	13,07625	
					Subtotal:			13,07625	13,07625
Materials									
	BAS1-0IC8	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 90x210 cm, preu superior amb tanca antipànic	1,000	x	389,88000	=	389,88000	
					Subtotal:			389,88000	389,88000
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %			0,13076
				COST DIRECTE					403,08701
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			20,15435
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**423,24136**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	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.	**Rend.:**	**1,000**	**209,12** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,100	/R x	34,87000	=	38,35700	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,100	/R x	30,60000	=	33,66000	
					Subtotal:			72,01700	72,01700
Materials									
	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	117,36000	=	123,22800	
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	1,000	x	3,20000	=	3,20000	
					Subtotal:			126,42800	126,42800
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,72017
				COST DIRECTE					199,16517
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		9,95826
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**209,12343**

P-78	**PB70-HC70**	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat	**Rend.:**	**1,000**	**6,79**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,030	/R x	38,04000	=	1,14120	
					Subtotal:			1,14120	1,14120
Materials									
	B147W-H5J	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	1,050	x	5,06000	=	5,31300	
					Subtotal:			5,31300	5,31300
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,01141
				COST DIRECTE					6,46561
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,32328
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**6,78889**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
P-79	**PB70-HC75**	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	**Rend.:**	**1,000**				**695,79**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Mà d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	38,04000	=	19,02000		
					Subtotal:			19,02000		19,02000
Materials										
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x	6,94000	=	55,52000		
	B147W-H5I	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	1,000	x	587,93000	=	587,93000		
					Subtotal:			643,45000		643,45000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,19020
				COST DIRECTE						662,66020
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%			33,13301
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						**695,79321**
P-80	**PBASE01**	ml	Base morter 60x15 prèvia rajola ceràmica amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	**Rend.:**	**1,000**				**39,17**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Mà d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	30,71000	=	12,28400		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	32,63000	=	13,05200		
					Subtotal:			25,33600		25,33600
Materials										
	B07G-0MRA	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu inclusor d'aire i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,100	x	117,11280	=	11,71128		
					Subtotal:			11,71128		11,71128
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,25336
				COST DIRECTE						37,30064
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%			1,86503
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						**39,16567**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-81	**PBAST01**	u	Muntatge i desmuntatge de 550-650 m2 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 lona de protecció color clar, no translúcida i homogènia, 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 Torre-escala d'accés de personal d'obra des de claustre.	**Rend.: 1,000**	**5.976,43**	€
				COST DIRECTE		5.691,83810
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	284,59190
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5.976,4300**
P-82	**PBAST02**	u	Amortització de bastida tubular metàl·lica fixa (550-650 m2) per la durada global de l'obra, 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	**Rend.: 1,000**	**13.471,92**	€
				COST DIRECTE		12.830,40000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	641,52000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**13.471,9200**
P-83	**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. Perfileria 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.	**Rend.: 1,000**	**532,32**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	2,000	/R x	34,87000	=	69,74000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	2,000	/R x	30,60000	=	61,20000	
					Subtotal:			130,94000	130,94000
Partides d'obra									
	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	199,16517	=	179,24865	
	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	6,390	x	14,56985	=	93,10134	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			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 expresa de la DF Aquests criteris inclouen la pèrdua de material corresponent a retalls.						
	REV	u	Partida actualització de preus	100,370	x	1,00000	=	100,37000	
	BMAT0001	u	Petit material (morter, etc.)	2,000	x	1,00000	=	2,00000	
					Subtotal:			102,37000	102,37000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		1,30940
				COST DIRECTE					506,96939
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		25,34847
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**532,31786**

P-84	**PBAR004B**	kg	Subministrament i muntatge de passamà de perfil d'acer inoxidable massís de 40x20 mm de diàmetre, col.locat soldat segons posició de replanteig. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.	**Rend.:**	**1,000**		**19,41**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,025	/R x	34,87000	=	0,87175	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,025	/R x	30,60000	=	0,76500	
					Subtotal:			1,63675	1,63675
Partides d'obra									
	ESTRAUXIN	Kg	Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer inoxidable. 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.	1,100	x	15,29834	=	16,82817	
					Subtotal:			16,82817	16,82817
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,01637
				COST DIRECTE					18,48129
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,92406
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**19,40535**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-85 **PC1C-BP6G** m2 Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini **Rend.: 1,000** **160,62** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x	29,79000	=	17,87400	
					Subtotal:			17,87400	17,87400
Materials									
	BC11-2SLQ	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	134,83000	=	134,83000	
					Subtotal:			134,83000	134,83000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,26811
			COST DIRECTE						152,97211
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		7,64861
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**160,62072**

P-86 **PCI-001** u Electroiman per porta **Rend.: 1,000** **654,15** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	2,000	/R x	30,38000	=	60,76000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	2,000	/R x	27,35000	=	54,70000	
					Subtotal:			115,46000	115,46000
Materials									
	PCI-1002	u	Font alimentació electroiman	1,000	x	180,00000	=	180,00000	
	BG2P-1KUY	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	7,000	x	4,40000	=	30,80000	
	PCI-1001	u	Electroiman per porta	2,000	x	84,00000	=	168,00000	
	BM1A-J0RA	u	Mòdul microprocessat direccionable de 2 sortides supervisades de relè segons EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, per executar 2 maniobre d'evacuació independent segons EN 54-14, proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 18 i 27 Vcc, muntat en caixa de plàstic ABS	1,000	x	88,34000	=	88,34000	
	PCI-1003	m	Cable detecció incendis	9,000	x	1,74000	=	15,66000	
	BG13-0G1O	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	1,000	x	8,59000	=	8,59000	
	MAT-AUX	u	Petit Material Auxiliar	15,000	x	1,00000	=	15,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:	15,00000	15,00000
			DESPESES AUXILIARS 1,00 %		1,15460
			COST DIRECTE		623,00460
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %		31,15023
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**654,15483**

P-87 PCI-002 u Detector incèndis **Rend.: 1,000** **152,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,750	/R x	30,38000	=	22,78500	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,750	/R x	27,35000	=	20,51250	
			Subtotal:					43,29750	43,29750
Materials									
	BM16-0SWV	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, amb base de superfície	1,000	x	99,60000	=	99,60000	
	MAT-AUX	u	Petit Material Auxiliar	2,000	x	1,00000	=	2,00000	
			Subtotal:					2,00000	2,00000
			DESPESES AUXILIARS 1,00 %						0,43298
			COST DIRECTE						145,33048
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %						7,26652
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**152,59700**

P-88 PCI-003 u Instal·lació detecció incèndis passadís **Rend.: 1,000** **956,26** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	10,000	/R x	30,38000	=	303,80000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	10,000	/R x	27,35000	=	273,50000	
			Subtotal:					577,30000	577,30000
Materials									
	BG2P-1KUZ	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	12,000	x	5,69000	=	68,28000	
	BG14-0FIK	u	Caixa de derivació rodona de plàstic, de 80 mm de diàmetre, amb grau de protecció estanca i per a muntar superficialment	4,000	x	1,57000	=	6,28000	
	BG13-0G1O	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	1,000	x	8,59000	=	8,59000	
	BG2P-1KUY	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	27,000	x	4,40000	=	118,80000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	PCI-1003	m	Cable detecció incendis	55,000	x	1,74000	=	95,70000	
	MAT-AUX	u	Petit Material Auxiliar	30,000	x	1,00000	=	30,00000	
					Subtotal:			30,00000	30,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		5,77300
				COST DIRECTE					910,72300
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		45,53615
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**956,25915**

P-89 PCI-004 u Instal·lació senyal detecció incèdis i electroimans **Rend.: 1,000** **1.460,52** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	10,000	/R x	30,38000	=	303,80000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	10,000	/R x	27,35000	=	273,50000	
					Subtotal:			577,30000	577,30000
Materials									
	BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	10,000	x	1,49000	=	14,90000	
	BG12-0G5J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	4,000	x	15,80000	=	63,20000	
	BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	130,000	x	1,98000	=	257,40000	
	PCI-1003	m	Cable detecció incendis	260,000	x	1,74000	=	452,40000	
	MAT-AUX	u	Petit Material Auxiliar	20,000	x	1,00000	=	20,00000	
					Subtotal:			20,00000	20,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		5,77300
				COST DIRECTE					1.390,97300
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		69,54865
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.460,52165**

P-90 PCI-005 u Programació nous mòduls de protecció contra incendis **Rend.: 1,000** **322,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	10,000	/R x	30,38000	=	303,80000	
					Subtotal:			303,80000	303,80000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		3,03800
			COST DIRECTE			306,83800
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		15,34190
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**322,17990**

P-91 **PCOB001** u Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge de sistema de coberta provisional estanca de 270-320 m2 de superfície en planta, situada a una alçada de 20-22 m, formada per bastida multidireccional certificada i sostre de xapa perfilada d'acer galvanitzat.
Inclou redacció de projecte i certificació de muntatge i posada en servei.

Rend.: 1,000 **22.680,00** €

COST DIRECTE		21.600,00000
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1.080,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**22.680,0000**

P-92 **PCOB002** u Lloguer de coberta provisional per la durada dels treballs que impliquin una possible entrada d'aigua pluvial a la resta d'espais de l'equipament.
Tot segons esquema grafiat a l'estudi de seguretat i salut.

Rend.: 1,000 **10.500,00** €

COST DIRECTE		10.000,00000
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	500,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**10.500,0000**

P-93 **PCONEC01** u Subministrament i col.locació de connector en acer, de 12 mm de diàmetre per unió d'armat d'element de formigó amb mur de maçoneria de pedra.
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.

Rend.: 1,000 **13,50** €

COST DIRECTE		12,85714
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,64286
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**13,5000**

P-94 **PDAU01** u Dau de recolzament de formigó per armar HA-25/B/10/XC1 amb una quantia de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua coment =<0,6
Inclou enderroc de mur per formació de dau.
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliar necessaris per la seva correcta execució.
Tot segons indicacions de la Direcció Facultativa.

Rend.: 1,000 **97,42** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	32,63000	=	32,63000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	30,71000	=	30,71000	
					Subtotal:			63,34000	63,34000
Partides d'obra									
	P45G0-L3Z	m3	Formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar HA-25/B/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i	0,100	x	222,74467	=	22,27447	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			abocat manualment					
	P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta	0,100	x	65,35914 =	6,53591	
						Subtotal:	28,81038	28,81038
						DESPESES AUXILIARS 1,00 %		0,63340
						COST DIRECTE		92,78378
						DESPESES INDIRECTES 5,00 %		4,63919
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**97,42297**

P-95 PDESM01 u Desmuntatge de panells de cel ras existent, acopi per la seva reutilització i posterior re-col.locació. **Rend.: 1,000** **273,10** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	4,000	/R x	31,75000 =	127,00000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	4,000	/R x	32,63000 =	130,52000	
						Subtotal:	257,52000	257,52000
						DESPESES AUXILIARS 1,00 %		2,57520
						COST DIRECTE		260,09520
						DESPESES INDIRECTES 5,00 %		13,00476
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**273,09996**

P-96 PEND01 ml Enderroc bigueta de formigó prefabricada amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. **Rend.: 1,000** **26,87** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	32,63000 =	13,05200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	30,71000 =	12,28400	
						Subtotal:	25,33600	25,33600
						DESPESES AUXILIARS 1,00 %		0,25336
						COST DIRECTE		25,58936
						DESPESES INDIRECTES 5,00 %		1,27947
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**26,86883**

P-97 PEND02 ml Desmuntatge biga formigó, amb mitjans manuals, neteja, aplec de material i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **47,29** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,714	/R x	30,71000 =	21,92694	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,714	/R x	31,75000 =	22,66950	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		Subtotal:		44,59644	44,59644
	DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,44596
	COST DIRECTE				45,04240
	DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,25212
	COST EXECUCIÓ MATERIAL				**47,29452**

P-98 PENLL001 u Enllumenat provisional pas pl. 1a, connectat a instal.lació existent. 4 punts de llum tipus led o tira continua led. Inclou materials, mà d'obra i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. **Rend.: 1,000** **315,00** €

COST DIRECTE				300,00000
DESPESES INDIRECTES	5,00	%		15,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**315,0000**

P-99 PESTR01 m Recol.locació bigueta de formigó prefabricat de la pròpia deconstrucció recolzada sobre envans de totxana de 10 cms amb un intereix de 60-70 cms. **Rend.: 1,000** **25,85** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,3024	/R x	30,71000	=	9,28670	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1512	/R x	34,33000	=	5,19070	
	BMAT0001	u	Petit material (morter, etc.)	10,000	x	1,00000	=	10,00000	
			Subtotal:					10,00000	10,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,14477
			COST DIRECTE						24,62217
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			1,23111
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**25,85328**

P-100 PESGL001 m Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció escairada de 30x16 cm, amb bisell i acabat llis, de color gris, col·locat amb morter M 7.5 **Rend.: 1,000** **89,79** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,470	/R x	30,71000	=	14,43370	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0021	/R x	31,75000	=	0,06668	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,470	/R x	32,63000	=	15,33610	
			Subtotal:					29,83648	29,83648
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,0015	/R x	2,77000	=	0,00416	
			Subtotal:					0,00416	0,00416
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0022	x	2,69000	=	0,00592	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg	0,00473	x	77,14000	=	0,36487	
	BESGLA01	m	Esgaló 30x16	1,000	x	55,00000	=	55,00000	
					Subtotal:			55,00000	55,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,29836
				COST DIRECTE					85,50979
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		4,27549
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**89,78528**

P-101 PESGL002 u Esgaló doble de formigó prefabricat, amb bisell i acabat llis, de color gris, col.locat amb morter M7.5 **Rend.: 1,000** **329,84** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	2,000	/R x	31,75000	=	63,50000	
	BESGLA02	u	Esgaló doble prefabricat	1,000	x	250,00000	=	250,00000	
					Subtotal:			250,00000	250,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,63500
				COST DIRECTE					314,13500
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		15,70675
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**329,84175**

P-102 PESTINT01 u Estintolament paret obra ceràm 60-80 cms de gruix **Rend.: 1,000** **1.856,28** €

Estintolament de paret d'obra ceràmica de 60-80 cm de gruix, amb dos perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, amb una quantia de 167 kg/m, per a una càrrega total de 24 t/m, per a pas de 2,0 a 2,20 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó per armar HA-25/B/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P442-DG2C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra	490,000	x	2,58563	=	1.266,95870	
	P443-FHXC	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	79,564	x	3,63513	=	289,22548	
	P447-DMDF	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a	4,300	x	5,87675	=	25,27003	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			l'obra amb soldadura					
	P45G0-L3Z	m3	Formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar HA-25/B/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment	0,019	x 222,74467	= 4,23215		
	P4C0-4SK0	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal tubular metàl·lic de 3 tubs i <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats	10,000	x 15,18809	= 151,88090		
	P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta	0,190	x 65,35914	= 12,41824		
	P4F7-4SMU	m3	Ataconat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt	0,019	x 942,11148	= 17,90012		
					Subtotal:	1.767,88562	1.767,88562	
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000	
				COST DIRECTE			1.767,88562	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		88,39428	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.856,27990**	

P-103 PESTINT02 u Estintolament paret obra ceràm 60-80 cms de gruix **Rend.: 1,000** **1.140,91** €

Estintolament de paret d'obra ceràmica de 60-80 cm de gruix, amb dos perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, amb una quantia de 167 kg/m, per a una càrrega total de 24 t/m, per a pas de 1,0 a 1,20 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó per armar HA-25/B/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	P4C0-4SK0	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal tubular metàl·lic de 3 tubs i <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats	6,000	x	15,18809 =	91,12854	
	P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta	0,190	x	65,35914 =	12,41824	
	P4F7-4SMU	m3	Ataconat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt	0,019	x	942,11148 =	17,90012	
	P45G0-L3Z	m3	Formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar HA-25/B/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment	0,019	x	222,74467 =	4,23215	
	P447-DMDF	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	4,300	x	5,87675 =	25,27003	
	P442-DG2C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en	250,000	x	2,58563 =	646,40750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra						
	P443-FHXC	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	79,564	x	3,63513	=	289,22548	
						Subtotal:		1.086,58206	1.086,58206
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE					1.086,58206
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		54,32910
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.140,91116**

P-104 **PF001** u Fusteria b.Fe.01 **Rend.: 1,000** **3.794,84** **€**

Tancament practicable tipus b.Fe.01 per a un buit d'obra aproximat de 1.02 m x 2.56 m.
* Subministrament i muntatge de finestra de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb frontisses ocultes, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/4+4. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida.
* Maneta extraïble amb sistema de retenció
Perfileria L3mm en acer inoxidable per subjecció de vidre.

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

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	8,000	/R x	37,45000	=	299,60000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	8,000	/R x	32,94000	=	263,52000	
					Subtotal:			563,12000	563,12000
Partides d'obra									
	P8A1-L5LJ	m2	Neteja, preparació de la superfície i envernissat de finestres i balconeres de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat setinat	5,220	x	49,57550	=	258,78411	
	BMAT0001	u	Petit material (morter, etc.)	20,000	x	1,00000	=	20,00000	
	PIROKO001	m2	Mòdul Fusteria Iroko	2,610	x	1.060,00000	=	2.766,60000	
					Subtotal:			2.786,60000	2.786,60000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,00 %		5,63120
COST DIRECTE			3.614,13531
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		180,70677
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.794,84208**

P-105 PLLOSA m2 Llosa de formigó armat, horitzontal, de 16 cm de gruix sense encofrat, formigó per armar HA-25/f/10/Xc1 amb una quantía de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =<0.6, abocat amb bomba i armadura AP500S d'acer en barres corrugades amb una quantía de 15 kg/m2 i armadura de lloses amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 150x150 D:5-5mm 6000x2200 mm B500t UNE-EN 10080 **Rend.: 1,000** **78,84** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P4B8-D6QK	kg	Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	15,000	x	2,48068	=	37,21020	
	P4B9-D6QO	m2	Armadura de lloses amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 150x150 mm D:5-5 mm 6000x2200 mm B500T UNE-EN 10080	1,000	x	4,32711	=	4,32711	
	P45C1-I5K1	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA-25/F/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	0,160	x	209,65453	=	33,54472	
					Subtotal:			75,08203	75,08203

DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00000
COST DIRECTE		75,08203
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	3,75410
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**78,83613**

P-106 PMS0-6Z5A u Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 per una distància d'observació 10 m, panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, acabat llis, col·locat adherit sobre parament vertical **Rend.: 1,000** **14,44** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	38,04000	=	5,70600	
					Subtotal:			5,70600	5,70600
Materials									
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	0,900	x	2,20000	=	1,98000	
	BMS0-1K22	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 per una distància d'observació 10 m, panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, acabat llis	1,000	x	6,01000	=	6,01000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Subtotal:			7,99000	7,99000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,05706
				COST DIRECTE				13,75306
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,68765
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**14,44071**

P-107 **PPAL001** u Enderroc sostre per localització capitell pilar planta inferior. Inclou mà d'obra i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons indicacions de la Direcció Facultativa. **Rend.: 1,000** **344,59** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	4,000	/R x	31,75000	=	127,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	4,000	/R x	30,71000	=	122,84000	
					Subtotal:			249,84000	249,84000
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	4,000	/R x	18,96000	=	75,84000	
					Subtotal:			75,84000	75,84000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		2,49840
				COST DIRECTE					328,17840
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		16,40892
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**344,58732**

P-108 **PPAL002** u Treballs de reconstrucció de cala en sostre. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons indicacions de la Direcció Facultativa. **Rend.: 1,000** **282,31** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	4,000	/R x	32,63000	=	130,52000	
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	4,000	/R x	28,97000	=	115,88000	
	BMAT0001	u	Petit material (morter, etc.)	20,000	x	1,00000	=	20,00000	
					Subtotal:			20,00000	20,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		2,46400
				COST DIRECTE					268,86400
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		13,44320
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**282,30720**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-109	**PPAL004**	u	Estintolament de paret d'obra de maçoneria, amb un perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, col·locat sobre daus de recolzament de formigó per armar HA-25/B/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenido	**Rend.:**	**1,000**	**761,99**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P447-DMDF	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	107,000	x	5,87675	=	628,81225	
	P4C0-4SK0	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal tubular metàl·lic de 3 tubs i <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats	4,000	x	15,18809	=	60,75236	
	P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta	0,090	x	65,35914	=	5,88232	
	P4F7-4SMU	m3	Ataconat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt	0,009	x	942,11148	=	8,47900	
	P214O-4RO	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,100	x	197,73401	=	19,77340	
	P45G0-L3Z	m3	Formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar HA-25/B/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment	0,009	x	222,74467	=	2,00470	
						Subtotal:		725,70403	725,70403
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
						COST DIRECTE			725,70403
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		36,28520
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**761,98923**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-110	**PPAL005**	u	Encastament en paret d'obra de maçoneria d'un perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, col·locat sobre daus de recolzament de formigó per armar HA-25/B/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenido	**Rend.:**	**1,000**	**665,61**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta	0,090	x	65,35914	=	5,88232	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P45G0-L3Z	m3	Formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar HA-25/B/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment	0,009	x 222,74467	=	2,00470	
	P214O-4RO	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,500	x 197,73401	=	98,86701	
	P4F7-4SMU	m3	Ataconat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt	0,009	x 942,11148	=	8,47900	
	P447-DMDF	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	88,260	x 5,87675	=	518,68196	
					Subtotal:		633,91499	633,91499
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				633,91499
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			31,69575
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**665,61074**

P-111 **PPAN01** m2 Coberta amb disposició dels elements inclinats/vertical, amb panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de llana de roca amb un gruix total de 100 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.
EI120 tipus Promirock FV d'Europerfil o equivalent.
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.
Tot segons plànols i/o directrius de la Direcció Facultativa.

Rend.: 1,000 **171,48** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	38,04000	=	19,02000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	32,68000	=	16,34000	
					Subtotal:			35,36000	35,36000
Materials									
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	5,000	x	0,32000	=	1,60000	
	BPANELL	m2	Panell sandvitx 100mm	1,050	x	120,00000	=	126,00000	
					Subtotal:			126,00000	126,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,35360
			COST DIRECTE			163,31360
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	8,16568
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**171,47928**

P-112 **PPAN02** m2 Coberta amb disposició dels elements inclinats/vertical, amb panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de llana de roca 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.
Tipus Promirock FV d'Europerfil o equivalent.
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.
Tot segons plànols i/o directrius de la Direcció Facultativa.

Rend.: 1,000 **105,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	38,04000	=	19,02000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	32,68000	=	16,34000	
					Subtotal:			35,36000	35,36000
Materials									
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	5,000	x	0,32000	=	1,60000	
	BPANELL5	m2	Panell sandvitx 50mm	1,050	x	60,00000	=	63,00000	
					Subtotal:			63,00000	63,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,35360
			COST DIRECTE						100,31360
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		5,01568
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**105,32928**

P-113 **PPAS001** ml Subministrament i muntatge de passamà de perfil d'acer inoxidable massís de 30 mm de diàmetre, col.locat soldat segons posició de replanteig.
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.

Rend.: 1,000 **110,77** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	34,87000	=	8,71750	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,250	/R x	30,60000	=	7,65000	
					Subtotal:			16,36750	16,36750
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	5,900	x	14,56985	=	85,96212	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			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 expresa de la DF Aquests criteris inclouen la pèrdua de material corresponent a retalls.						
	BMAT0001	u	Petit material (morter, etc.)	3,000	x	1,00000	=	3,00000	
					Subtotal:			3,00000	3,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,16368
				COST DIRECTE					105,49330
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		5,27466
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**110,76796**

P-114	**PPANELL01**	m2	Subministrament i muntatge de tauler de DM Hidròfug 19 mm amb acabat per una cara amb parquet encolat de fusta contraplacada multicapa tipus Hytek de Parklex prodema o equivalent, model naturfloor-W Quarts, acabat Satin i comportament foc Bfl-s1. Dimensió lama 2.450 x 188 x 14 mm. Perforacions de 6 cms de diàmetre a la part inferior. Sistema de subjecció de panells a estructura mitjançant cargoleria avallanada tipus allen. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la se seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra.	**Rend.:**	**1,000**		**184,59**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P00003	m2	Parquet encolat de fusta contraplacada multicapa tipus HyTek de Parklex Prodema o equivalent, model Naturfloor-W Quartz, acabat Satin, amb clase 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.	1,000	x	124,48418	=	124,48418	
	P866-ACQP	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, 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	1,000	x	41,31463	=	41,31463	
	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	1,00	%	0,00000
			COST DIRECTE			175,79881
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	8,78994
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**184,58875**

P-115 PPLAT001 u Lloguer plataforma elevadora telescòpica elèctrica, de 6 metres d'alçària màxima de treball i de dimensions reduides.
Inclou apuntalament a la planta inferior per el seu pas en cas de ser necessari.

Rend.: 1,000 **1.680,00** €

COST DIRECTE			1.600,00000
DESPESES INDIRECTES	5,00	%	80,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.680,0000**

P-116 PPORT01 u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 214x250 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada

Rend.: 1,000 **1.694,79** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	34,87000	=	13,94800	
	BPORT01	u	Porta EI60 214x250	1,000	x	1.600,00000	=	1.600,00000	
					Subtotal:			1.600,00000	1.600,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,13948
			COST DIRECTE						1.614,08748
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			80,70437
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.694,79185**

P-117 PPORT02 u Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 214x250 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6

Rend.: 1,000 **135,63** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	32,63000	=	65,26000	
	A0D-0007	h	Manobre	2,000	/R x	30,71000	=	61,42000	
					Subtotal:			126,68000	126,68000
Materials									
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	116,26480	=	1,22078	
					Subtotal:			1,22078	1,22078

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%	1,26680
				COST DIRECTE			129,16758
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	6,45838
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**135,62596**

P-118 **PREF01** m Prefabricat tipus 01 **Rend.: 1,000** **339,82** €

Subministrament i muntatge de prellosa prefabricada de formigó, segons detall de projecte, de secció en L de mesures aprox 85+90 cms i 6cms de gruix. En trams de 125 cm i pes aproximat de 315 kg/u. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura inoxidable.
Col.locada sobre base de formigó de regularització per formació de pendent en direcció al punt de desaigüe.
Peces de cantonada o amb dimensions variables incloses en el preu ml.
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació.
Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

COST DIRECTE			323,63810
DESPESES INDIRECTES	5,00	%	16,18190
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**339,8200**

P-119 **PREF02** m Prefabricat tipus 02 **Rend.: 1,000** **214,77** €

Subministrament i muntatge de canal prefabricada de formigó, segons detall de projecte, de secció en L de mesures aprox 89+44 cms i 5cms de gruix. En trams de 125 cm i pes aproximat de 240 kg/u. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura inoxidable.
Col.locada sobre base de formigó de regularització per formació de pendent en direcció al punt de desaigüe.
Peces de cantonada o amb dimensions variables incloses en el preu ml.
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació.
Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

COST DIRECTE			204,54286
DESPESES INDIRECTES	5,00	%	10,22714
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**214,7700**

P-120 **PREF03** m Prefabricat tipus 03 **Rend.: 1,000** **206,18** €

Subministrament i muntatge de canal prefabricada de formigó, segons detall de projecte, de secció en U de mesures aprox 30+90+19 cms i 3cms de gruix. En trams de 50 cm i pes aproximat de 95 kg/u. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura inoxidable.
Col.locada sobre base de formigó de regularització per formació de pendent en direcció al punt de desaigüe.
Peces de cantonada o amb dimensions variables incloses en el preu ml.
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

necessaris per la seva correcta col.locació.
Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

COST DIRECTE		196,36190
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	9,81810
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**206,1800**

P-121 **PREF04** m Prefabricat tipus 04 **Rend.: 1,000** **98,32** €

Subministrament i muntatge de peça prefabricada de formigó, segons detall de projecte, de secció plana de mesures aprox 63x98 i 5cms de gruix. En trams de 62.5 cm i pes aproximat de 72 kg/u. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura inoxidable.
Col.locada sobre base de formigó de regularització.
Peces de cantonada o amb dimensions variables incloses en el preu ml.
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació.
Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

COST DIRECTE		93,63810
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	4,68190
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**98,3200**

P-122 **PREF05** m Prefabricat tipus 05 **Rend.: 1,000** **429,55** €

Subministrament i muntatge de canal prefabricada de formigó, segons detall de projecte, de secció en U de mesures aprox 40+65+24 cms i secció variable. En trams de 1250 cm i pes aproximat de 390 kg/u. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura inoxidable.
Col.locada sobre base de formigó de regularització per formació de pendent en direcció al punt de desaigüe.
Peces de cantonada o amb dimensions variables incloses en el preu ml.
Ancoratge en acer inoxidable a element de formigó in situ.
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació.
Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

COST DIRECTE		409,09524
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	20,45476
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**429,5500**

P-123 **PREF06** m Prefabricat tipus 06 **Rend.: 1,000** **19,09** €

Subministrament i muntatge de sòcol prefabricat deformigó, segons detall de projecte, de 15 cms d'alçada i 3 cms de gruix. En trams de 1250 cm. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura inoxidable.
Col.locada amb morter.
Peces de cantonada o amb dimensions variables incloses en el preu ml.
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

necessaris per la seva correcta col.locació.
Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

COST DIRECTE		18,18095
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,90905
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**19,0900**

P-124 PREF07 u Prefabricat tipus 07 **Rend.: 1,000** **967,91** €

Subministrament i muntatge de cartel.la prefabricada de formigó, segons detall de projecte, de secció variable de 20 cms de gruix amb un pes aproximat de 600 kg per unitat. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura inoxidable.
Col.locada sobre base de formigó de regularització per formació de pendent en direcció al punt de desaigüe.
Peces de cantonada o amb dimensions variables incloses en el preu ml.
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació.
Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

COST DIRECTE		921,81905
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	46,09095
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**967,9100**

P-125 PREF07A u Ancoratge prefabricat a mur de maçoneria per suportació de costelles prefabricades. Treballs consistents en: **Rend.: 1,000** **510,93** €

1. Perforació de mur amb corona de diàmetre 160-200
2. Col.locació de prefabricat (treball previst a la seva partida)
3. Reomplert de perforació amb formigó sense retracció i preparació de base de platina interior
4. Col.locació de upn300 a sotacoberta
5. Soldat UPN amb connectors
6. Retacat UPN

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

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	32,63000	=	65,26000	
A01-FEOY	h	Ajudant paleta	2,000	/R x	28,97000	=	57,94000	
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x	34,87000	=	17,43500	
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,500	/R x	30,60000	=	15,30000	
					Subtotal:		155,93500	155,93500

Partides d'obra

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P4S3-6RMQ	m	Injecció de morter fluid i de retracció controlada, coaxial al tirant, amb una quantia de 25 Kg/m, com a mínim	1,000	x	60,78112	=	60,78112
	PY02-6155	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de llosa massissa formigó armat, de 150 a 200 mm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària	2,000	x	55,51975	=	111,03950
	P448-Z44I1	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a peces compostes o encavallades, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN 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. S'inclou qualsevol mijtà auxiliar i d'elevació, tals com bastides, tisores i/o grues autopropulsades.	23,000	x	6,83836	=	157,28228
						Subtotal:		329,10290	329,10290
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		1,55935
				COST DIRECTE					486,59725
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		24,32986
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**510,92711**

P-126 **PREV001** m2 Revestiment parament vertical interior amb planxa d'acer llisa de 2 mm de gruix, col.locada soldada o amb fixacions mecàniques. Capa de protecció pintura prèvia a acabat. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. **Rend.: 1,000** **61,28** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,500	/R x	30,60000	=	15,30000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x	34,87000	=	17,43500	
	BPLANX	m2	Planxa acer llisa 2 mm	1,100	x	23,00000	=	25,30000	
						Subtotal:		25,30000	25,30000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,32735
				COST DIRECTE					58,36235
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,91812
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**61,28047**

P-127 **PREV002** m2 Revestiment parament vertical interior planxa tipus Talgo **Rend.: 1,000** **75,14** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,500	/R x	30,60000	=	15,30000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x	34,87000	=	17,43500	
	BLANX1	m2	Planxa tipus Talgo	1,100	x	35,00000	=	38,50000	
						Subtotal:		38,50000	38,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,32735
COST DIRECTE			71,56235
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,57812
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**75,14047**

P-128 **PSERRPAV01** ml Subministrament i col.locació de perfil de remat de paviment format per L60.3 ancorada amb fixacions mecàniques o mitjançant resines d'altes 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.

Rend.: 1,000 **40,68** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	30,71000	=	6,14200	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	32,63000	=	6,52600	
				Subtotal:			12,66800	12,66800
Partides d'obra								
ESTRAUXIN	Kg	Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer inoxidable. 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.	1,696	x	15,29834	=	25,94598	
				Subtotal:			25,94598	25,94598

DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,12668
COST DIRECTE		38,74066
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,93703
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**40,67769**

PY02-6155 u Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de llosa massissa formigó armat, de 150 a 200 mm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària

Rend.: 1,000 **58,30** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,300	/R x	31,75000	=	41,27500	
				Subtotal:			41,27500	41,27500
Maquinària								
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	1,300	/R x	10,64000	=	13,83200	
				Subtotal:			13,83200	13,83200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,41275
COST DIRECTE			55,51975
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,77599
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**58,29574**

P-129 **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. **Rend.: 1,000** **79,24** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,304	/R x	32,63000	=	9,91952	
	A0D-0007	h	Manobre	0,304	/R x	30,71000	=	9,33584	
					Subtotal:			19,25536	19,25536
Materials									
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,2205	x	254,05370	=	56,01884	
					Subtotal:			56,01884	56,01884

DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,19255
COST DIRECTE		75,46675
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	3,77334
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**79,24009**

P-130 **SEG001** u Partides de Seguretat i Salut segons Pla de Seguretat i Salut **Rend.: 1,000** **1,00** €

COST DIRECTE		0,95238
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,04762
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,0000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BCANALAL	ml	Perfil U 40x40 alumini anoditzat	35,00000	€
BESGLA01	m	Esgaló 30x16	55,00000	€
BESGLA02	u	Esgaló doble prefabricat	250,00000	€
BLANX1	m2	Planxa tipus Talgo	35,00000	€
BMAT0001	u	Petit material (morter, etc.)	1,00000	€
BPLANX	m2	Planxa acer llisa 2 mm	23,00000	€
BPANELL	m2	Panell sandvitx 100mm	120,00000	€
BPANELL5	m2	Panell sandvitx 50mm	60,00000	€
BPARKLEX	m2	Lama Naturfloor- W Quartz, acabat Satin, C1. Dimensions: 2450 x 188 x 14 mm	97,09000	€
BPORT01	u	Porta EI60 214x250	1.600,00000	€
CARG	pa	Cargoleria	10,00000	€
DEPL	m2	Deployé	190,00000	€
MAT-AUX	u	Petit Material Auxiliar	1,00000	€
P00029A	kg	Acer inoxidable deployé	8,00000	€
PIROKO001	m2	Mòdul Fusteria Iroko	1.060,00000	€
REV	u	Partida actualització de preus	1,00000	€

B

QUADRES DE PREUS

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	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-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) Inclou mà d'obra, replanteig i comprovacions/ajustos a obra, materials, talls a làser i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (QUATRE-CENTS DISSET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	417,82	€
P-3	DEPL004	m2	Desmuntatge i retirada de tancament façana de panells amb acabat planxa tipus deployée de diverses dimensions. Els panells estan cargolats a estructura de suport. Els panells estan format per un marc de tub rectangular d'acer inoxidable 60.30.2 i malla tipus deployée d'alumini anoditzat color inoxidable setinat (gruix 2 mm 28x75x10 fil / 34x75x15 fil) Inclou mà d'obra i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	138,86	€
P-4	DEPL005	m2	Desmuntatge i actualització de tancament de façana formada per panells de diverses dimensions 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) Inclou mà d'obra, replanteig i comprovacions/ajustos a obra, materials, talls a làser i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	268,08	€
P-5	DEPL006	u	Retirada de perfil en acer inoxidable encastat i reconstrucció puntual mur amb 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 (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	139,19	€
P-6	DEPL007	kg	Retirada d'estructura auxiliar en acer inoxidable com a suport de panells de façana. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons plànols de detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	13,89	€
P-7	E753DPBL	m2	Membrana sintètica Silver Art de gruix 2 mm, d'una làmina de TPO amb recobriment posterior de partícules polimèriques d'alumini incrustades en la membrana, flexible resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de polièster, col·locada sense adherir al suport, soldada per termofusió en els solapaments reforçada en les cantoneres i recons amb angles FLAG fixada en tot el perímetre i remunta vertical amb barra perforada de xapa galvanitzada Flag, inclou junta antipunxonament i geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, segons plànol de detall. Perfileria de remat en acer inoxidable. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	54,23	€
P-8	ELEC-001	u	Escomesa elèctrica quadre planta 2 zona 5 Auxiliars (DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	286,01	€
P-9	ELEC-002	u	Quadre Planta 2 zona 5 (MIL VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	1.026,75	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-10	ELEC-003	u	Instal·lació elèctrica passadís (DOS MIL SET-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	2.777,52	€
P-11	ELEC-004	u	Conjunt endolls més punt de xarxa (CENT DIVUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	118,16	€
P-12	ELEC-005	u	Instal·lació elèctrica alimentació fonts alimentació electro imans i enllumenat emergència (MIL CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1.163,60	€
P-13	ESTRAUX	Kg	Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer per pintar. 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. (DEU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,64	€
P-14	ESTRAUXIN	Kg	Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer inoxidable. 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. (SETZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	16,06	€
P-15	LLUM-001	u	Lluminària tipus led 90+90 cms tipus Ledinaire de Philips o equivalent. (SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	70,51	€
P-16	LLUM-002	u	Conjunt lluminària a cornisa per llum indirecte de 2100mm tipus Ledinaire de Philips o equivalent (SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	74,29	€
P-17	LLUM-003	u	Lluminària emergència estreta de 200 lúmens tipus Brick o equivalent (CENT UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	101,49	€
P-18	LLUM-004	u	Lluminària emergència 300 lúmens superfície tipus Brick o equivalent (VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	88,89	€
P-19	NOTA0000	0	En el moment de realitzar l'obra i l'oferta, es tindrà en compte, tant la documentació escrita (pressupost i amidaments), com la documentació gràfica i detalls inclosos en aquests. Davant de qualsevol dubte, tindran validesa tots dos documents establint el criteri vàlid de la direcció d'obra. Així mateix, es recorda que segons estableix el TRLCP RD 1098/2001, i en concret l'article 153: ´´Todos los trabajos, medios auxiliares y materiales que sean necesarios para la correcta ejecución y acabado de cualquier unidad de obra, se consideraran incluidos en el precio de la misma, aunque no figuren todos ellos especificados en la descomposición y descripción de los precios´´ (ZERO EUROS)	0,00	€
P-20	NOTA0001	1	Totes les marques, llicències o tipus que apareixen a les partides del present pressupost, s'entendran acompanyades de l'esment ´´o equivalent´´. En tot cas, serviran com a definició quant a característiques, materials, qualitats i disseny de les partides d'obra emprades, sempre amb l'aprovació de la direcció facultativa. (ZERO EUROS)	0,00	€
P-21	NOTA0002	2	Fins el lliurament i recepció per part del promotor, el manteniment general de l'obra anirà a càrrec del contractista, i particularment de la jardineria i arbrat, inclosos el reg i la poda dels arbres abans de començar l'obra. S'hauran de protegir tots els arbres existents a l'obra per evitar cops, seguint sempre les indicacions de la Direcció Facultativa. En cas necessari queden incloses la poda i el transplantament de l'arbrat. (ZERO EUROS)	0,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-22	NOTA0003	3	El contractista ha de tenir cura en tot moment de la funcionalitat i l'aspecte de les instal.lacions existents a l'obra, evitar molèsties a veïns, mantenir accessos i passos de vehicles i de vianants, mantenir el tancament i la il.luminació de l'obra en bones condicions, etc. Diariament, abans de finalitzar la jornada, s'han de repassar tots els elements de seguretat, i de regulació de la circulació de vianants i vehicles dins de l'obra, amb especial atenció durant el cap de setmana i festius. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-23	NOTA0004	4	En base al que estableix el plec de clàusules administratives particulars, i sempre a càrrec de l'adjudicatari de les obres, es confeccionarà i instal.larà un o diversos rètols informatius de les obres segons els model i les instruccions de la DF. Així mateix, en cas d'obres subvencionades, es col.locarà un rètol segons el model de l'organisme corresponent. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-24	NOTA0005	5	Segons la memòria de les obres a realitzar, el contractista es farà càrrec del cost dels assajos de control de qualitat, en una quantitat no superior al 1% del pressupost de licitació de l'obra, i sempre a criteri de la DF, segons el programa de control de qualitat per empresa homologada de control contractada per l'adjudicatari. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-25	P00003	m2	Parquet encolat de fusta contraplacada multicapa tipus HyTek de Parklex Prodema o equivalent, model Naturfloor-W Quartz, acabat Satin, amb clase 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. (CENT TRENTA EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	130,71 €
P-26	P00043	ut	Encastament o fixació suport estructura d'acer a mur de maçoneria o formigó amb morter d'altes prestacions o soldat a estructura d'acer principal. Inclou mà d'obra materials, mà d'obra i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (SETANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	72,42 €
P-27	P001	d	Amortització dia grua autopropulsada de 40 t i 20 m de llargària (SET-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	754,91 €
P-28	P00071	ml	Subministrament i muntatge de suport format per perfil tipus U.40x40 mm d'alumini anoditzat per enllumenat lineal tipus led. Terminals i peces d'unió entre perfils. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons plànols i/o directrius de la Direcció Facultativa. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	55,95 €
P-29	P122-628J	d	Amortització diària de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil, de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repós i 10886 kg de pes, buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm (DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	281,99 €
P-30	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SETZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	16,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-31	P214K-CRN6	m2	Enderroc complet de coberta inclinada de teules amb mitjans manuals neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,54 €
P-32	P214N-52TV	m3	Enderroc d'estructures de pedra, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (TRENTA-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	35,07 €
P-33	P214Q-4RPG	m	Arrencada de minvell de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	4,89 €
P-34	P214Q-4RPP	m2	Enderroc d'envanets de sostremort amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	9,12 €
P-35	P214Q-4RPQ	m2	Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,54 €
P-36	P214Q-4RPV	m2	Enderroc d'estructura metàl·lica de claraboia amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	38,84 €
P-37	P214Q-4RPZ	m	Arrencada de carener amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	2,12 €
P-38	P214Q-4RQ1	m	Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	4,89 €
P-39	P214Q-4RQ3	m	Enderroc de cornisa_ràfec de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SEIXANTA-SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	66,11 €
P-40	P214Q-168LE	m2	Desmuntatge de claraboia de vidre armat amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (DOTZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	12,05 €
P-41	P214R-8GX0	m2	Enderroc de paret de totxana de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió (DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	2,14 €
P-42	P246-6RJA	m3	Desenrunament interior a edificacions superficials, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	48,85 €
P-43	P2R5-DT40	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	29,45 €
P-44	P2RA-EU5P	m3	Disposició controlada de residus no perillosos de barrejats amb una densitat 0,17 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 09 04), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la Llei 8/2008 (VINT-I-SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	27,13 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-45	P447-DMDE	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura Inclou trasllat de material des de punt de descàrrega fins a punt de treball, així com els mitjans d'elevació necessaris per el seu muntatge (VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	8,17	€
P-46	P448-Z44I1	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a peces compostes o encavallades, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN 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. S'inclou qualsevol mijtà auxiliar i d'elevació, tals com bastides, tisores i/o grues autopropulsades. (SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	7,18	€
P-47	P4523-IM2Z	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar autocompactant HA-25/AC/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	198,16	€
P-48	P4534-IIRL	m3	Formigonament per a cèrcols, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	204,28	€
P-49	P4BC-43MY	kg	Armadura per a mur AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	2,38	€
P-50	P4DG-3XSU	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	69,67	€
P-51	P4V0-001	u	Assaig estàtic de posada en càrrega d'un sostre de 5 a 7.5 m2 de superfície i 500 kg/m2 de sobrecàrrega, com a màxim, segons la norma UNE 7457 (MIL NOU-CENTS CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	1.950,33	€
P-52	P512-38FE	m2	Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	27,30	€
P-53	P52D-H8GP	m2	Teulada de teula arab procedent de recuperació, de 30 peces m2, com a màxim, amb aportació d'un 30% de teula del mateix tipus, col·locada amb morter mixt 1:2:10 elaborat a l'obra (QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	48,56	€
P-54	P5Z16-4ZG3	m2	Formació de pendents amb morter de perlita i ciment de densitat 350 kg/m3, de 20 cm de gruix mitjà (TRENTA-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	35,15	€
P-55	P5Z20-H8JD	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra d'1 cm de gruix, amb acabat remolinat, inclosa la formació de mitges canyes amb l'entrega amb els paraments (SETZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	16,34	€
P-56	P5Z25-50WF	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 600x300x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort (VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	27,80	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-57	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 (NORANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	94,92 €
P-58	P653-8IK2	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 126 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament (CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	57,72 €
P-59	P654-1314U	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 156 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,176 m2·K/W Resistència al foc EI120 o superior (CENT QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	104,16 €
P-60	P781-5ZNH	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb membrana líquida de poliurea bicomponent aplicada en calent, amb una dotació de 2 kg/m2 (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	22,21 €
P-61	P7C22-E1DF	m2	Aïllament amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 100 mm de gruix, de 2,15 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, col·locades amb fixacions mecàniques (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	24,06 €
P-62	P7C22-E1G0	m2	Aïllament amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 50 mm de gruix, d'1,1 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, col·locades amb fixacions mecàniques (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	13,58 €
P-63	P7D6-613K	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 Resistència al foc EI30 (SEIXANTA-UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	61,06 €
P-64	P7D6-Z613L	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 aproximat de 3000 µm, per a una R-90 segons indicacions de projecte. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	94,94 €
P-65	P7JE-5QCS	m	Segellat de junt de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària amb massilla asfàltica, aplicada amb pistola manual (VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	8,15 €
P-66	P811-3EXQ	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R (CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	52,48 €
P-67	P89C-393V	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	44,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-68	P89I-4V8K	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat (NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,44 €
P-69	P89J-4UDD	m2	Pintat de parament horitzontal d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (DINOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	19,42 €
P-70	P93I-57SD	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 45 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C20-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (DEU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	10,41 €
P-71	P9G0-11P0N	m2	Remolinat mecànic de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris (VINT-I-TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS)	23,07 €
P-72	P9R0-4Z6W	m2	Moqueta en rotlle de fibres sintètiques, classe 33, pèl tallat, amb suport de material sintètic, resistència a l'abrasió, col·locada amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa (TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	31,94 €
P-73	P9Z8-HB7Y	m2	Pintat sobre paviment de formigó, amb pintura de poliuretà, aplicada en dues capes, amb neteja prèvia i preparació de la superfície (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	22,23 €
P-74	PAS1-5RLB	u	Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 90x200 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6 (VUITANTA-DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	82,19 €
P-75	PAS1-5RLD	u	Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 200x210 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6 (CENT TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	103,06 €
P-76	PAS2-5QXX	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 200x210 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada (NOU-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	963,95 €
P-77	PAS2-5RC7	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada (QUATRE-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	423,24 €
P-78	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat (SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	6,79 €
P-79	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1 (SIS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	695,79 €
P-80	PBASE01	ml	Base morter 60x15 prèvia rajola ceràmica amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (TRENTA-NOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	39,17 €
P-81	PBAST01	u	Muntatge i desmuntatge de 550-650 m2 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 lona de protecció color clar, no translúcida i homogènia, col·locada a tota la	5.976,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			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 Torre-escala d'accés de personal d'obra des de claustre. (CINC MIL NOU-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	
P-82	PBAST02	u	Amortització de bastida tubular metàl·lica fixa (550-650 m2) per la durada global de l'obra, 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 (TRETZE MIL QUATRE-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	13.471,92 €
P-83	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. Perfileria 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. (CINC-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	532,32 €
P-84	PBAR004B	kg	Subministrament i muntatge de passamà de perfil d'acer inoxidable massís de 40x20 mm de diàmetre, col.locat soldat segons posició de replanteig. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra. (DINOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	19,41 €
P-85	PC1C-BP6G	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (CENT SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	160,62 €
P-86	PCI-001	u	Electroiman per porta (SIS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	654,15 €
P-87	PCI-002	u	Detector incèndis (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	152,60 €
P-88	PCI-003	u	Instal·lació detecció incèndis passadís (NOU-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	956,26 €
P-89	PCI-004	u	Instal·lació senyal detecció incèdis i electroimans (MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1.460,52 €
P-90	PCI-005	u	Programació nous mòduls de protecció contra incendis (TRES-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	322,18 €
P-91	PCOB001	u	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge de sistema de coberta provisional estanca de 270-320 m2 de superfície en planta, situada a una alçada de 20-22 m, formada per bastida multidireccional certificada i sostre de xapa perfilada d'acer galvanitzat. Inclou redacció de projecte i certificació de muntatge i posada en servei. (VINT-I-DOS MIL SIS-CENTS VUITANTA EUROS)	22.680,00 €
P-92	PCOB002	u	Lloguer de coberta provisional per la durada dels treballs que impliquin una possible entrada d'aigua pluvial a la resta d'espais de l'equipament. Tot segons esquema grafiat a l'estudi de seguretat i salut. (DEU MIL CINC-CENTS EUROS)	10.500,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-93	PCONEC01	u	Subministrament i col.locació de connector en acer, de 12 mm de diàmetre per unió d'armat d'element de formigó amb mur de maçoneria de pedra. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	13,50 €
P-94	PDAU01	u	Dau de recolzament de formigó per armar HA-25/B/10/XC1 amb una quantia de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua coment =<0,6 Inclou enderroc de mur per formació de dau. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliar necessaris per la seva correcta execució. Tot segons indicacions de la Direcció Facultativa. (NORANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	97,42 €
P-95	PDESM01	u	Desmuntatge de panells de cel ras existent, acopi per la seva reutilització i posterior re-col.locació. (DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	273,10 €
P-96	PEND01	ml	Enderroc bigueta de formigó prefabricada amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	26,87 €
P-97	PEND02	ml	Desmuntatge biga formigó, amb mitjans manuals, neteja, aplec de material i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	47,29 €
P-98	PENLL001	u	Enllumenat provisional pas pl. 1a, connectat a instal.lació existent. 4 punts de llum tipus led o tira continua led. Inclou materials, mà d'obra i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (TRES-CENTS QUINZE EUROS)	315,00 €
P-99	PESTR01	m	Recol.locació bigueta de formigó prefabricat de la pròpia deconstrucció recolzada sobre envans de totxana de 10 cms amb un intereix de 60-70 cms. (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	25,85 €
P-100	PESGL001	m	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció escairada de 30x16 cm, amb bisell i acabat llis, de color gris, col·locat amb morter M 7.5 (VUITANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	89,79 €
P-101	PESGL002	u	Esgaló doble de formigó prefabricat, amb bisell i acabat llis, de color gris, col.locat amb morter M7.5 (TRES-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	329,84 €
P-102	PESTINT01	u	Estintolament paret obra ceràm 60-80 cms de gruix Estintolament de paret d'obra ceràmica de 60-80 cm de gruix, amb dos perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, amb una quantia de 167 kg/m, per a una càrrega total de 24 t/m, per a pas de 2,0 a 2,20 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó per armar HA-25/B/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	1.856,28 €
P-103	PESTINT02	u	Estintolament paret obra ceràm 60-80 cms de gruix Estintolament de paret d'obra ceràmica de 60-80 cm de gruix, amb dos perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, amb una quantia de 167 kg/m, per a una càrrega total de 24 t/m, per a pas de 1,0 a 1,20 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó per armar HA-25/B/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (MIL CENT QUARANTA EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	1.140,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-104	PF001	u	Fusteria b.Fe.01 Tancament practicable tipus b.Fe.01 per a un buit d'obra aproximat de 1.02 m x 2.56 m. * Subministrament i muntatge de finestra de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb frontisses ocultes, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/4+4. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida. * Maneta extraïble amb sistema de retenció Perfileria L3mm en acer inoxidable per subjecció de vidre. 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. (TRES MIL SET-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3.794,84 €
P-105	PLLOSA	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 16 cm de gruix sense encofrat, formigó per armar HA-25/f/10/Xc1 amb una quantía de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =<0.6, abocat amb bomba i armadura AP500S d'acer en barres corrugades amb una quantía de 15 kg/m2 i armadura de lloses amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 150x150 D:5-5mm 6000x2200 mm B500t UNE-EN 10080 (SETANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	78,84 €
P-106	PMS0-6Z5A	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 per una distància d'observació 10 m, panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, acabat llis, col·locat adherit sobre parament vertical (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,44 €
P-107	PPAL001	u	Enderroc sostre per localització capitell pilar planta inferior. Inclou mà d'obra i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons indicacions de la Direcció Facultativa. (TRES-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	344,59 €
P-108	PPAL002	u	Treballs de reconstrucció de cala en sostre. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons indicacions de la Direcció Facultativa. (DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	282,31 €
P-109	PPAL004	u	Estintolament de paret d'obra de maçoneria, amb un perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, col·locat sobre daus de recolzament de formigó per armar HA-25/B/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenido (SET-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	761,99 €
P-110	PPAL005	u	Encastament en paret d'obra de maçoneria d'un perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, col·locat sobre daus de recolzament de formigó per armar HA-25/B/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenido (SIS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	665,61 €
P-111	PPAN01	m2	Coberta amb disposició dels elements inclinats/vertical, amb panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de llana de roca amb un gruix total de 100 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. EI120 tipus Promirock FV d'Europerfil o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons plànols i/o directrius de la Direcció Facultativa. (CENT SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	171,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-112	PPAN02	m2	Coberta amb disposició dels elements inclinats/vertical, amb panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de llana de roca 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. Tipus Promirock FV d'Europerfil o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons plànols i/o directrius de la Direcció Facultativa. (CENT CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	105,33 €
P-113	PPAS001	ml	Subministrament i muntatge de passamà de perfil d'acer inoxidable massís de 30 mm de diàmetre, col.locat 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 DEU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	110,77 €
P-114	PPANELL01	m2	Subministrament i muntatge de tauler de DM Hidròfug 19 mm amb acabat per una cara amb parquet encolat de fusta contraplacada multicapa tipus Hytek de Parklex prodema o equivalent, model naturfloor-W Quarts, acabat Satin i comportament foc Bfl-s1. Dimensió lama 2.450 x 188 x 14 mm. Perforacions de 6 cms de diàmetre a la part inferior. Sistema de subjecció de panells a estructura mitjançant cargoleria avallanada tipus allen. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la se seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra. (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	184,59 €
P-115	PPLAT001	u	Lloguer plataforma elevadora telescòpica elèctrica, de 6 metres d'alçària màxima de treball i de dimensions reduides. Inclou apuntalament a la planta inferior per el seu pas en cas de ser necessari. (MIL SIS-CENTS VUITANTA EUROS)	1.680,00 €
P-116	PPORT01	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 214x250 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada (MIL SIS-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1.694,79 €
P-117	PPORT02	u	Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 214x250 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6 (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	135,63 €
P-118	PREF01	m	Prefabricat tipus 01 Subministrament i muntatge de prellosa prefabricada de formigó, segons detall de projecte, de secció en L de mesures aprox 85+90 cms i 6cms de gruix. En trams de 125 cm i pes aproximat de 315 kg/u. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura inoxidable. Col.locada sobre base de formigó de regularització per formació de pendent en direcció al punt de desaigüe. Peces de cantonada o amb dimensions variables incloses en el preu ml. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (TRES-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	339,82 €
P-119	PREF02	m	Prefabricat tipus 02 Subministrament i muntatge de canal prefabricada de formigó, segons detall de projecte, de secció en L de mesures aprox 89+44 cms i 5cms de gruix. En trams de 125 cm i pes aproximat de 240 kg/u. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura inoxidable. Col.locada sobre base de formigó de regularització per formació de pendent en direcció al punt de desaigüe. Peces de cantonada o amb dimensions variables incloses en el preu ml. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	214,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-120	PREF03	m	Prefabricat tipus 03 Subministrament i muntatge de canal prefabricada de formigó, segons detall de projecte, de secció en U de mesures aprox 30+90+19 cms i 3cms de gruix. En trams de 50 cm i pes aproximat de 95 kg/u. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura inoxidable. Col.locada sobre base de formigó de regularització per formació de pendent en direcció al punt de desaigüe. Peces de cantonada o amb dimensions variables incloses en el preu ml. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (DOS-CENTS SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	206,18 €
P-121	PREF04	m	Prefabricat tipus 04 Subministrament i muntatge de peça prefabricada de formigó, segons detall de projecte, de secció plana de mesures aprox 63x98 i 5cms de gruix. En trams de 62.5 cm i pes aproximat de 72 kg/u. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura inoxidable. Col.locada sobre base de formigó de regularització. Peces de cantonada o amb dimensions variables incloses en el preu ml. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (NORANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	98,32 €
P-122	PREF05	m	Prefabricat tipus 05 Subministrament i muntatge de canal prefabricada de formigó, segons detall de projecte, de secció en U de mesures aprox 40+65+24 cms i secció variable. En trams de 1250 cm i pes aproximat de 390 kg/u. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura inoxidable. Col.locada sobre base de formigó de regularització per formació de pendent en direcció al punt de desaigüe. Peces de cantonada o amb dimensions variables incloses en el preu ml. Ancoratge en acer inoxidable a element de formigó in situ. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (QUATRE-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	429,55 €
P-123	PREF06	m	Prefabricat tipus 06 Subministrament i muntatge de sòcol prefabricat deformigó, segons detall de projecte, de 15 cms d'alçada i 3 cms de gruix. En trams de 1250 cm. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura inoxidable. Col.locada amb morter. Peces de cantonada o amb dimensions variables incloses en el preu ml. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (DINOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	19,09 €
P-124	PREF07	u	Prefabricat tipus 07 Subministrament i muntatge de cartel.la prefabricada de formigó, segons detall de projecte, de secció variable de 20 cms de gruix amb un pes aproximat de 600 kg per unitat. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura inoxidable. Col.locada sobre base de formigó de regularització per formació de pendent en direcció al punt de desaigüe. Peces de cantonada o amb dimensions variables incloses en el preu ml. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (NOU-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	967,91 €
P-125	PREF07A	u	Ancoratge prefabricat a mur de maçoneria per suportació de costelles prefabricades. Treballs consistents en: 1. Perforació de mur amb corona de diàmetre 160-200 2. Col.locació de prefabricat (treball previst a la seva partida) 3. Reomplert de perforació amb formigó sense retracció i preparació de base de platina interior	510,93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			4. Col.locació de upn300 a sotacoberta 5. Soldat UPN amb connectors 6. Retacat UPN Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (CINC-CENTS DEU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)		
P-126	PREV001	m2	Revestiment parament vertical interior amb planxa d'acer llisa de 2 mm de gruix, col.locada soldada o amb fixacions mecàniques. Capa de protecció pintura prèvia a acabat. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	61,28	€
P-127	PREV002	m2	Revestiment parament vertical interior planxa tipus Talgo (SETANTA-CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	75,14	€
P-128	PSERRPAV01	ml	Subministrament i col.locació de perfil de remat de paviment format per L60.3 ancorada amb fixacions mecàniques o mitjançant resines d'altes 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. (QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	40,68	€
P-129	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. (SETANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	79,24	€
P-130	SEG001	u	Partides de Seguretat i Salut segons Pla de Seguretat i Salut (UN EUROS)	1,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-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.	**0,00**	€
			Sense descomposició	0,00000	€
P-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) Inclou mà d'obra, replanteig i comprovacions/ajustos a obra, materials, talls a làser i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.	**417,82**	€
			Altres conceptes	417,82000	€
P-3	DEPL004	m2	Desmuntatge i retirada de tancament façana de panells amb acabat planxa tipus deployée de diverses dimensions. Els panells estan cargolats a estructura de suport. Els panells estan format per un marc de tub rectangular d'acer inoxidable 60.30.2 i malla tipus deployée d'alumini anoditzat color inoxidable setinat (gruix 2 mm 28x75x10 fil / 34x75x15 fil) Inclou mà d'obra i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	**138,86**	€
			Altres conceptes	138,86000	€
P-4	DEPL005	m2	Desmuntatge i actualització de tancament de façana formada per panells de diverses dimensions 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) Inclou mà d'obra, replanteig i comprovacions/ajustos a obra, materials, talls a làser i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.	**268,08**	€
			Altres conceptes	268,08000	€
P-5	DEPL006	u	Retirada de perfil en acer inoxidable encastat i reconstrucció puntual mur amb 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	**139,19**	€
	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	3,80000	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,81438	€
			Altres conceptes	134,57562	€
P-6	DEPL007	kg	Retirada d'estructura auxiliar en acer inoxidable com a suport de panells de façana. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons plànols de detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	**13,89**	€
			Altres conceptes	13,89000	€
P-7	E753DPBL	m2	Membrana sintètica Silver Art de gruix 2 mm, d'una làmina de TPO amb recobriment posterior de partícules polimèriques d'alumini incrustades en la membrana, flexible resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de polièster, col·locada sense adherir al suport, soldada per termofusió en els solapaments reforçada en les cantoneres i recons amb angles FLAG fixada en tot el perímetre i remunta vertical amb barra perforada de xapa galvanitzada Flag, inclou junta antipunxonament i geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, segons plànol de detall. Perfileria de remat en acer inoxidable.	**54,23**	€
	B7422LMP	m2	Làmina deTPO Silver Art flexible resistent a la intempèrie de gruix 2 mm i amb armadura de malla de polièster	34,92500	€
	B74211BN	m2	Material auxiliar de muntatge	2,71700	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	E7B451D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir	2,79074	€
			Altres conceptes	13,79726	€
P-8	ELEC-001	u	Escomesa elèctrica quadre planta 2 zona 5 Auxiliars	**286,01**	**€**
	BG49-18JK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	19,98000	€
	BG33-G301	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	125,80000	€
			Altres conceptes	140,23000	€
P-9	ELEC-002	u	Quadre Planta 2 zona 5	**1.026,75**	**€**
	BG4A-2R51	u	Interruptor en càrrega modular de 32 A d'intensitat nominal i 250V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, amb indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul)	50,71000	€
	BG4L-09XD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	348,52000	€
	BG49-189M	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	57,42000	€
	BG49-18GF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	19,46000	€
	BG44-2R7O	u	Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1	173,92000	€
	BG19-0BZZ	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a dues fileres de dotze mòduls i per a muntar superficialment	122,06000	€
			Altres conceptes	254,66000	€
P-10	ELEC-003	u	Instal·lació elèctrica passadís	**2.777,52**	**€**
	BG13-0G1O	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	8,59000	€
	BG2P-1KUY	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	70,40000	€
	BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	134,10000	€
	BG35-HFVQ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	297,00000	€
	BG14-0FIK	u	Caixa de derivació rodona de plàstic, de 80 mm de diàmetre, amb grau de protecció estanca i per a muntar superficialment	12,56000	€
	BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	39,60000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BG2P-1KUZ	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	136,56000	€
	BG35-HIIU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	204,75000	€
	BG12-0G5J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	47,40000	€
			Altres conceptes	1.826,56000	€
P-11	ELEC-004	u	Conjunt endolls més punt de xarxa	**118,16**	**€**
	BG64-07EJ	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu superior	10,74000	€
	BG6G-1NXE	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt	15,16000	€
	BP7K-1O83	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu superior, per a encastar	23,33000	€
			Altres conceptes	68,93000	€
P-12	ELEC-005	u	Instal·lació elèctrica alimentació fonts alimentació electro imans i enllumenat emergència	**1.163,60**	**€**
	BG12-0G5J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	47,40000	€
	BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	193,70000	€
	BG35-HFVQ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	432,00000	€
			Altres conceptes	490,50000	€
P-13	ESTRAUX	Kg	Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer per pintar. 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.	**10,64**	**€**
	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.	4,58850	€
			Altres conceptes	6,05150	€
P-14	ESTRAUXIN	Kg	Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer inoxidable. 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.	**16,06**	**€**
			Altres conceptes	16,06000	€
P-15	LLUM-001	u	Lluminària tipus led 90+90 cms tipus Ledinaire de Philips o equivalent.	**70,51**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	LLUM-1001	u	Lluminària lineal endollable de 900mm		36,00000	€
				Altres conceptes	34,51000	€
P-16	LLUM-002	u	Conjunt lluminària a cornisa per llum indirecte de 2100mm tipus Ledinaire de Philips o equivalent		**74,29**	**€**
	LLUM-1002	u	Lluminària lineal endollable de 1.200mm		21,60000	€
	LLUM-1001	u	Lluminària lineal endollable de 900mm		18,00000	€
				Altres conceptes	34,69000	€
P-17	LLUM-003	u	Lluminària emergència estreta de 200 lúmens tipus Brick o equivalent		**101,49**	**€**
	LLUM-1003	u	Lluminària emergència estreta de 200 lúmens		66,00000	€
				Altres conceptes	35,49000	€
P-18	LLUM-004	u	Lluminària emergència 300 lúmens superfície tipus Brick o equivalent		**88,89**	**€**
	LLUM-1004	u	Lluminària emergència 300 lúmnes superfície		54,00000	€
				Altres conceptes	34,89000	€
P-19	NOTA0000	0	En el moment de realitzar l'obra i l'oferta, es tindrà en compte, tant la documentació escrita (pressupost i amidaments), com la documentació gràfica i detalls inclosos en aquests. Davant de qualsevol dubte, tindran validesa tots dos documents establint el criteri vàlid de la direcció d'obra. Així mateix, es recorda que segons estableix el TRLCP RD 1098/2001, i en concret l'article 153: ´´Todos los trabajos, medios auxiliares y materiales que sean necesarios para la correcta ejecución y acabado de cualquier unidad de obra, se consideraran incluidos en el precio de la misma, aunque no figuren todos ellos especificados en la descomposición y descripción de los precios´´		**0,00**	**€**
				Sense descomposició	0,00000	€
P-20	NOTA0001	1	Totes les marques, llicències o tipus que apareixen a les partides del present pressupost, s'entendran acompanyades de l'esment ´´o equivalent´´. En tot cas, serviran com a definició quant a característiques, materials, qualitats i disseny de les partides d'obra emprades, sempre amb l'aprovació de la direcció facultativa.		**0,00**	**€**
				Sense descomposició	0,00000	€
P-21	NOTA0002	2	Fins el lliurament i recepció per part del promotor, el manteniment general de l'obra anirà a càrrec del contractista, i particularment de la jardineria i arbrat, inclosos el reg i la poda dels arbres abans de començar l'obra. S'hauran de protegir tots els arbres existents a l'obra per evitar cops, seguint sempre les indicacions de la Direcció Facultativa. En cas necessari queden incloses la poda i el transplantament de l'arbrat.		**0,00**	**€**
				Sense descomposició	0,00000	€
P-22	NOTA0003	3	El contractista ha de tenir cura en tot moment de la funcionalitat i l'aspecte de les instal.lacions existents a l'obra, evitar molèsties a veïns, mantenir accessos i passos de vehicles i de vianants, mantenir el tancament i la il.luminació de l'obra en bones condicions, etc. Diariament, abans de finalitzar la jornada, s'han de repassar tots els elements de seguretat, i de regulació de la circulació de vianants i vehicles dins de l'obra, amb especial atenció durant el cap de setmana i festius.		**0,00**	**€**
				Sense descomposició	0,00000	€
P-23	NOTA0004	4	En base al que estableix el plec de clàusules administratives particulars, i sempre a càrrec de l'adjudicatari de les obres, es confeccionarà i instal.larà un o diversos rètols informatius de les obres segons els model i les instruccions de la DF. Així mateix, en cas d'obres subvencionades, es col.locarà un rètol segons el model de l'organisme corresponent.		**0,00**	**€**
				Sense descomposició	0,00000	€
P-24	NOTA0005	5	Segons la memòria de les obres a realitzar, el contractista es farà càrrec del cost dels assajos de control de qualitat, en una quantitat no superior al 1% del pressupost de licitació de l'obra, i sempre a criteri de la DF, segons el programa de control de qualitat per empresa homologada de control contractada per l'adjudicatari.		**0,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Sense descomposició	0,00000	€
P-25	P00003	m2	Parquet encolat de fusta contraplacada multicapa tipus HyTek de Parklex Prodema o equivalent, model Naturfloor-W Quartz, acabat Satin, amb clase 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.	**130,71**	**€**
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	1,87488	€
			Altres conceptes	128,83512	€
P-26	P00043	ut	Encastament o fixació suport estructura d'acer a mur de maçoneria o formigó amb morter d'altes prestacions o soldat a estructura d'acer principal. Inclou mà d'obra materials, mà d'obra i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.	**72,42**	**€**
			Altres conceptes	72,42000	€
P-27	P001	d	Amortització dia grua autopropulsada de 40 t i 20 m de llargària	**754,91**	**€**
			Altres conceptes	754,91000	€
P-28	P00071	ml	Subministrament i muntatge de suport format per perfil tipus U.40x40 mm d'alumini anoditzat per enllumenat lineal tipus led. Terminals i peces d'unió entre perfils. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons plànols i/o directrius de la Direcció Facultativa.	**55,95**	**€**
			Altres conceptes	55,95000	€
P-29	P122-628J	d	Amortització diària de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil, de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repós i 10886 kg de pes, buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	**281,99**	**€**
			Altres conceptes	281,99000	€
P-30	P2140-4RR	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**16,28**	**€**
			Altres conceptes	16,28000	€
P-31	P214K-CRN	m2	Enderroc complet de coberta inclinada de teules amb mitjans manuals neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**19,54**	**€**
			Altres conceptes	19,54000	€
P-32	P214N-52TV	m3	Enderroc d'estructures de pedra, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	**35,07**	**€**
			Altres conceptes	35,07000	€
P-33	P214Q-4RP	m	Arrencada de minvell de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**4,89**	**€**
			Altres conceptes	4,89000	€
P-34	P214Q-4RP	m2	Enderroc d'envanets de sostremort amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**9,12**	**€**
			Altres conceptes	9,12000	€
P-35	P214Q-4RP	m2	Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**5,54**	**€**
			Altres conceptes	5,54000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-36	P214Q-4RP	m2	Enderroc d'estructura metàl·lica de claraboia amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**38,84**	**€**
			Altres conceptes	38,84000	€
P-37	P214Q-4RP	m	Arrencada de carener amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**2,12**	**€**
			Altres conceptes	2,12000	€
P-38	P214Q-4RQ	m	Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**4,89**	**€**
			Altres conceptes	4,89000	€
P-39	P214Q-4RQ	m	Enderroc de cornisa_ràfec de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**66,11**	**€**
			Altres conceptes	66,11000	€
P-40	P214Q-168L	m2	Desmuntatge de claraboia de vidre armat amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	**12,05**	**€**
			Altres conceptes	12,05000	€
P-41	P214R-8GX	m2	Enderroc de paret de totxana de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió	**2,14**	**€**
			Altres conceptes	2,14000	€
P-42	P246-6RJA	m3	Desenrunament interior a edificacions superficials, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**48,85**	**€**
			Altres conceptes	48,85000	€
P-43	P2R5-DT40	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	**29,45**	**€**
			Altres conceptes	29,45000	€
P-44	P2RA-EU5P	m3	Disposició controlada de residus no perillosos de barrejats amb una densitat 0,17 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 09 04), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la Llei 8/2008	**27,13**	**€**
	B2RA-28V1	t	Disposició controlada de residus no perillosos de barrejats amb una densitat 0,17 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 09 04), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la Llei 8/2008	25,84000	€
			Altres conceptes	1,29000	€
P-45	P447-DMDE	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura Inclou trasllat de material des de punt de descàrrega fins a punt de treball, així com els mitjans d'elevació necessaris per el seu muntatge	**8,17**	**€**
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	4,31000	€
			Altres conceptes	3,86000	€
P-46	P448-Z44I1	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a peces compostes o encavallades, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN 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. S'inclou qualsevol mijtà auxiliar i d'elevació, tals com bastides, tisores i/o grues autopropulsades.	**7,18**	**€**
	B44Z-0LWQ	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	1,82000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	5,36000	€
P-47	P4523-IM2Z	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar autocompactant HA-25/AC/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	**198,16**	€
	B06FA-I6M2	m3	Formigó per armar autocompactant HA-25/AC/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	144,58750	€
			Altres conceptes	53,57250	€
P-48	P4534-IIRL	m3	Formigonament per a cèrcols, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	**204,28**	€
	B06F2-I1SG	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	143,44800	€
			Altres conceptes	60,83200	€
P-49	P4BC-43MY	kg	Armadura per a mur AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	**2,38**	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,02796	€
			Altres conceptes	2,35204	€
P-50	P4DG-3XSU	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	**69,67**	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,35200	€
	B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	16,52550	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,34073	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,46430	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,18056	€
	B0D70-0CER	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	5,29100	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,82280	€
			Altres conceptes	45,69311	€
P-51	P4V0-001	u	Assaig estàtic de posada en càrrega d'un sostre de 5 a 7.5 m2 de superfície i 500 kg/m2 de sobrecàrrega, com a màxim, segons la norma UNE 7457	**1.950,33**	€
	BVA9-00VU	u	Assaig estàtic de posada en càrrega d'un sostre de 5 a 7.5 m2 de superfície i 500 kg/m2 de sobrecàrrega, com a màxim, segons la norma UNE 7457	1.857,46000	€
			Altres conceptes	92,87000	€
P-52	P512-38FE	m2	Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell, col·locat amb morter mixt 1:2:10	**27,30**	€
	B0FG3-0EDM	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	4,65920	€
			Altres conceptes	22,64080	€
P-53	P52D-H8GP	m2	Teulada de teula arab procedent de recuperació, de 30 peces m2, com a màxim, amb aportació d'un 30% de teula del mateix tipus, col·locada amb morter mixt 1:2:10 elaborat a l'obra	**48,56**	€
	B526-0XSO	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 30 peces/m2, com a màxim	7,98000	€
			Altres conceptes	40,58000	€
P-54	P5Z16-4ZG3	m2	Formació de pendents amb morter de perlita i ciment de densitat 350 kg/m3, de 20 cm de gruix mitjà	**35,15**	€
			Altres conceptes	35,15000	€
P-55	P5Z20-H8JD	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra d'1 cm de gruix, amb acabat remolinat, inclosa la formació de mitges canyes amb l'entrega amb els paraments	**16,34**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	16,34000	€
P-56	P5Z25-50W	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 600x300x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort	**27,80**	€
	B0FJ2-0EFN	u	Encadellat ceràmic de 600x300x40 mm	6,21105	€
			Altres conceptes	21,58895	€
P-57	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	**94,92**	€
	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	Aigua	0,01560	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,81438	€
			Altres conceptes	72,81002	€
P-58	P653-8IK2	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 126 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament	**57,72**	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	3,36000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,20000	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	18,52200	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,75900	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	5,75820	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	14,09040	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	2,45385	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,63920	€
			Altres conceptes	10,84135	€
P-59	P654-1314U	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 156 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,176 m2·K/W Resistència al foc EI120 o superior	**104,16**	€
	B0CC0-21OT	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	35,26720	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	3,36000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,75900	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,63920	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	2,45385	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	18,52200	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B7C93-11LP5	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,176 m2·K/W	8,21940	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,20000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	9,87120	€
			Altres conceptes	23,77215	€
P-60	P781-5ZNH	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb membrana líquida de poliurea bicomponent aplicada en calent, amb una dotació de 2 kg/m2	**22,21**	**€**
	B8ZI-0P21	kg	Polímer acrílic	9,00900	€
			Altres conceptes	13,20100	€
P-61	P7C22-E1D	m2	Aïllament amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 100 mm de gruix, de 2,15 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, col·locades amb fixacions mecàniques	**24,06**	**€**
	B7CZ2-0IRH	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	1,89000	€
	B7C26-FGUD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 100 mm de gruix, de 2,15 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	16,18050	€
			Altres conceptes	5,98950	€
P-62	P7C22-E1G	m2	Aïllament amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 50 mm de gruix, d'1,1 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, col·locades amb fixacions mecàniques	**13,58**	**€**
	B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	1,32000	€
	B7C26-FGWC	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 50 mm de gruix, d'1,1 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	7,73850	€
			Altres conceptes	4,52150	€
P-63	P7D6-613K	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 Resistència al foc EI30	**61,06**	**€**
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	3,80684	€
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	23,09633	€
			Altres conceptes	34,15683	€
P-64	P7D6-Z613L	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 aproximat de 3000 µm, per a una R-90 segons indicacions de projecte.	**94,94**	**€**
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	3,80684	€
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	46,13900	€
			Altres conceptes	44,99416	€
P-65	P7JE-5QCS	m	Segellat de junt de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària amb massilla asfàltica, aplicada amb pistola manual	**8,15**	**€**
	B7J7-0GUC	kg	Massilla asfàltica d'aplicació en calent	3,14400	€
			Altres conceptes	5,00600	€
P-66	P811-3EXQ	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R	**52,48**	**€**
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,54842	€
			Altres conceptes	51,93158	€
P-67	P89C-393V	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	**44,21**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	5,73036	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	4,40349	€
			Altres conceptes	34,07615	€
P-68	P89I-4V8K	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat	**9,44**	€
	B896-HYAQ	kg	Pintura plàstica tixotròpica, per a interiors	4,27380	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,67014	€
			Altres conceptes	4,49606	€
P-69	P89J-4UDD	m2	Pintat de parament horitzontal d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	**19,42**	€
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	5,73036	€
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un u component	2,64945	€
			Altres conceptes	11,04019	€
P-70	P93I-57SD	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 45 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C20-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig	**10,41**	€
	B07E-0GH7	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C20 de resistència a compressió i classe F3 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	7,92000	€
			Altres conceptes	2,49000	€
P-71	P9G0-11P0	m2	Remolinat mecànic de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris	**23,07**	€
	B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	2,37484	€
			Altres conceptes	20,69516	€
P-72	P9R0-4Z6W	m2	Moqueta en rotlle de fibres sintètiques, classe 33, pèl tallat, amb suport de material sintètic, resistència a l'abrasió, col·locada amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa	**31,94**	€
	B9R3-0J7M	m2	Moqueta en rotlle de fibres sintètiques de pèl tallat amb suport de material sintètic i classe 33	19,56760	€
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	1,33033	€
			Altres conceptes	11,04207	€
P-73	P9Z8-HB7Y	m2	Pintat sobre paviment de formigó, amb pintura de poliuretà, aplicada en dues capes, amb neteja prèvia i preparació de la superfície	**22,23**	€
	B896-H59A	kg	Pintura antilliscant	5,07100	€
			Altres conceptes	17,15900	€
P-74	PAS1-5RLB	u	Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 90x200 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6	**82,19**	€
			Altres conceptes	82,19000	€
P-75	PAS1-5RLD	u	Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 200x210 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6	**103,06**	€
			Altres conceptes	103,06000	€
P-76	PAS2-5QXX	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 200x210 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada	**963,95**	€
	BAS1-0ICE	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 200x210 cm, preu superior amb tanca antipànic	903,96000	€
			Altres conceptes	59,99000	€
P-77	PAS2-5RC7	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada	**423,24**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BAS1-0IC8	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 90x210 cm, preu superior amb tanca antipànic	389,88000	€
			Altres conceptes	33,36000	€
P-78	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat	**6,79**	€
	B147W-H5J3	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	5,31300	€
			Altres conceptes	1,47700	€
P-79	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	**695,79**	€
	B147W-H5IW	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	587,93000	€
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	55,52000	€
			Altres conceptes	52,34000	€
P-80	PBASE01	ml	Base morter 60x15 prèvia rajola ceràmica amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	**39,17**	€
			Altres conceptes	39,17000	€
P-81	PBAST01	u	Muntatge i desmuntatge de 550-650 m2 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 lona de protecció color clar, no translúcida i homogènia, 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 Torre-escala d'accés de personal d'obra des de claustre.	**5.976,43**	€
			Sense descomposició	5.976,43000	€
P-82	PBAST02	u	Amortització de bastida tubular metàl·lica fixa (550-650 m2) per la durada global de l'obra, 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	**13.471,92**	€
			Sense descomposició	13.471,92000	€
P-83	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. Perfileria 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.	**532,32**	€
			Altres conceptes	532,32000	€
P-84	PBAR004B	kg	Subministrament i muntatge de passamà de perfil d'acer inoxidable massís de 40x20 mm de diàmetre, col.locat soldat segons posició de replanteig. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.	**19,41**	€
			Altres conceptes	19,41000	€
P-85	PC1C-BP6G	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	**160,62**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BC11-2SLQ	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	134,83000	€
			Altres conceptes	25,79000	€
P-86	PCI-001	u	Electroiman per porta	**654,15**	**€**
	BG13-0G1O	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	8,59000	€
	BG2P-1KUY	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	30,80000	€
	PCI-1001	u	Electroiman per porta	168,00000	€
	BM1A-J0RA	u	Mòdul microprocessat direccionable de 2 sortides supervisades de relè segons EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, per executar 2 maniobre d'evacuació independent segons EN 54-14, proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 18 i 27 Vcc, muntat en caixa de plàstic ABS	88,34000	€
	PCI-1003	m	Cable detecció incendis	15,66000	€
	PCI-1002	u	Font alimentació electroiman	180,00000	€
			Altres conceptes	162,76000	€
P-87	PCI-002	u	Detector incèndis	**152,60**	**€**
	BM16-0SWV	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, amb base de superfície	99,60000	€
			Altres conceptes	53,00000	€
P-88	PCI-003	u	Instal·lació detecció incèndis passadís	**956,26**	**€**
	BG14-0FIK	u	Caixa de derivació rodona de plàstic, de 80 mm de diàmetre, amb grau de protecció estanca i per a muntar superficialment	6,28000	€
	PCI-1003	m	Cable detecció incendis	95,70000	€
	BG2P-1KUY	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	118,80000	€
	BG2P-1KUZ	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	68,28000	€
	BG13-0G1O	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	8,59000	€
			Altres conceptes	658,61000	€
P-89	PCI-004	u	Instal·lació senyal detecció incèdis i electroimans	**1.460,52**	**€**
	PCI-1003	m	Cable detecció incendis	452,40000	€
	BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	14,90000	€
	BG12-0G5J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	63,20000	€
	BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	257,40000	€
			Altres conceptes	672,62000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-90	PCI-005	u	Programació nous mòduls de protecció contra incendis		**322,18**	€
				Altres conceptes	322,18000	€
P-91	PCOB001	u	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge de sistema de coberta provisional estanca de 270-320 m2 de superfície en planta, situada a una alçada de 20-22 m, formada per bastida multidireccional certificada i sostre de xapa perfilada d'acer galvanitzat. Inclou redacció de projecte i certificació de muntatge i posada en servei.		**22.680,00**	€
				Sense descomposició	22.680,00000	€
P-92	PCOB002	u	Lloguer de coberta provisional per la durada dels treballs que impliquin una possible entrada d'aigua pluvial a la resta d'espais de l'equipament. Tot segons esquema grafiat a l'estudi de seguretat i salut.		**10.500,00**	€
				Sense descomposició	10.500,00000	€
P-93	PCONEC01	u	Subministrament i col.locació de connector en acer, de 12 mm de diàmetre per unió d'armat d'element de formigó amb mur de maçoneria de pedra. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.		**13,50**	€
				Sense descomposició	13,50000	€
P-94	PDAU01	u	Dau de recolzament de formigó per armar HA-25/B/10/XC1 amb una quantia de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua coment =<0,6 Inclou enderroc de mur per formació de dau. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliar necessaris per la seva correcta execució. Tot segons indicacions de la Direcció Facultativa.		**97,42**	€
				Altres conceptes	97,42000	€
P-95	PDESM01	u	Desmuntatge de panells de cel ras existent, acopi per la seva reutilització i posterior re-col.locació.		**273,10**	€
				Altres conceptes	273,10000	€
P-96	PEND01	ml	Enderroc bigueta de formigó prefabricada amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.		**26,87**	€
				Altres conceptes	26,87000	€
P-97	PEND02	ml	Desmuntatge biga formigó, amb mitjans manuals, neteja, aplec de material i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		**47,29**	€
				Altres conceptes	47,29000	€
P-98	PENLL001	u	Enllumenat provisional pas pl. 1a, connectat a instal.lació existent. 4 punts de llum tipus led o tira continua led. Inclou materials, mà d'obra i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.		**315,00**	€
				Sense descomposició	315,00000	€
P-99	PESTR01	m	Recol.locació bigueta de formigó prefabricat de la pròpia deconstrucció recolzada sobre envans de totxana de 10 cms amb un intereix de 60-70 cms.		**25,85**	€
				Altres conceptes	25,85000	€
P-100	PESGL001	m	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció escairada de 30x16 cm, amb bisell i acabat llis, de color gris, col·locat amb morter M 7.5		**89,79**	€
	B011-05ME	m3	Aigua		0,00592	€
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg		0,36487	€
				Altres conceptes	89,41921	€
P-101	PESGL002	u	Esgaló doble de formigó prefabricat, amb bisell i acabat llis, de color gris, col.locat amb morter M7.5		**329,84**	€
				Altres conceptes	329,84000	€
P-102	PESTINT01	u	Estintolament paret obra ceràm 60-80 cms de gruix Estintolament de paret d'obra ceràmica de 60-80 cm de gruix, amb dos perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, amb una quantia de 167 kg/m, per a una càrrega total de 24 t/m, per a pas de 2,0 a 2,20 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de		**1.856,28**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			formigó per armar HA-25/B/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
			Altres conceptes	1.856,28000	€
P-103	PESTINT02	u	Estintolament paret obra ceràm 60-80 cms de gruix Estintolament de paret d'obra ceràmica de 60-80 cm de gruix, amb dos perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, amb una quantia de 167 kg/m, per a una càrrega total de 24 t/m, per a pas de 1,0 a 1,20 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó per armar HA-25/B/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**1.140,91**	**€**
			Altres conceptes	1.140,91000	€
P-104	PF001	u	Fusteria b.Fe.01 Tancament practicable tipus b.Fe.01 per a un buit d'obra aproximat de 1.02 m x 2.56 m. * Subministrament i muntatge de finestra de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb frontisses ocultes, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/4+4. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida. * Maneta extraïble amb sistema de retenció Perfileria L3mm en acer inoxidable per subjecció de vidre. 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.	**3.794,84**	**€**
			Altres conceptes	3.794,84000	€
P-105	PLLOSA	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 16 cm de gruix sense encofrat, formigó per armar HA-25/f/10/Xc1 amb una quantía de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =<0.6, abocat amb bomba i armadura AP500S d'acer en barres corrugades amb una quantía de 15 kg/m2 i armadura de lloses amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 150x150 D:5-5mm 6000x2200 mm B500t UNE-EN 10080	**78,84**	**€**
			Altres conceptes	78,84000	€
P-106	PMS0-6Z5A	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 per una distància d'observació 10 m, panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, acabat llis, col·locat adherit sobre parament vertical	**14,44**	**€**
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,98000	€
	BMS0-1K22	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 per una distància d'observació 10 m, panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, acabat llis	6,01000	€
			Altres conceptes	6,45000	€
P-107	PPAL001	u	Enderroc sostre per localització capitell pilar planta inferior. Inclou mà d'obra i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons indicacions de la Direcció Facultativa.	**344,59**	**€**
			Altres conceptes	344,59000	€
P-108	PPAL002	u	Treballs de reconstrucció de cala en sostre. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons indicacions de la Direcció Facultativa.	**282,31**	**€**
			Altres conceptes	282,31000	€
P-109	PPAL004	u	Estintolament de paret d'obra de maçoneria, amb un perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, col·locat sobre daus de recolzament de formigó per armar HA-25/B/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenido	**761,99**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	761,99000	€
P-110	PPAL005	u	Encastament en paret d'obra de maçoneria d'un perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, col·locat sobre daus de recolzament de formigó per armar HA-25/B/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenido	**665,61**	**€**
			Altres conceptes	665,61000	€
P-111	PPAN01	m2	Coberta amb disposició dels elements inclinats/vertical, amb panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de llana de roca amb un gruix total de 100 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. EI120 tipus Promirock FV d'Europerfil o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons plànols i/o directrius de la Direcció Facultativa.	**171,48**	**€**
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,60000	€
			Altres conceptes	169,88000	€
P-112	PPAN02	m2	Coberta amb disposició dels elements inclinats/vertical, amb panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de llana de roca 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. Tipus Promirock FV d'Europerfil o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons plànols i/o directrius de la Direcció Facultativa.	**105,33**	**€**
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,60000	€
			Altres conceptes	103,73000	€
P-113	PPAS001	ml	Subministrament i muntatge de passamà de perfil d'acer inoxidable massís de 30 mm de diàmetre, col.locat soldat segons posició de replanteig. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.	**110,77**	**€**
			Altres conceptes	110,77000	€
P-114	PPANELL01	m2	Subministrament i muntatge de tauler de DM Hidròfug 19 mm amb acabat per una cara amb parquet encolat de fusta contraplacada multicapa tipus Hytek de Parklex prodema o equivalent, model naturfloor-W Quarts, acabat Satin i comportament foc Bfl-s1. Dimensió lama 2.450 x 188 x 14 mm. Perforacions de 6 cms de diàmetre a la part inferior. Sistema de subjecció de panells a estructura mitjançant cargoleria avallanada tipus allen. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la se seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra.	**184,59**	**€**
			Altres conceptes	184,59000	€
P-115	PPLAT001	u	Lloguer plataforma elevadora telescòpica elèctrica, de 6 metres d'alçària màxima de treball i de dimensions reduides. Inclou apuntalament a la planta inferior per el seu pas en cas de ser necessari.	**1.680,00**	**€**
			Sense descomposició	1.680,00000	€
P-116	PPORT01	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 214x250 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada	**1.694,79**	**€**
			Altres conceptes	1.694,79000	€
P-117	PPORT02	u	Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 214x250 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6	**135,63**	**€**
			Altres conceptes	135,63000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-118	PREF01	m	Prefabricat tipus 01 Subministrament i muntatge de prellosa prefabricada de formigó, segons detall de projecte, de secció en L de mesures aprox 85+90 cms i 6cms de gruix. En trams de 125 cm i pes aproximat de 315 kg/u. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura inoxidable. Col.locada sobre base de formigó de regularització per formació de pendent en direcció al punt de desaigüe. Peces de cantonada o amb dimensions variables incloses en el preu ml. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. Sense descomposició	**339,82** 339,82000	**€** €
P-119	PREF02	m	Prefabricat tipus 02 Subministrament i muntatge de canal prefabricada de formigó, segons detall de projecte, de secció en L de mesures aprox 89+44 cms i 5cms de gruix. En trams de 125 cm i pes aproximat de 240 kg/u. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura inoxidable. Col.locada sobre base de formigó de regularització per formació de pendent en direcció al punt de desaigüe. Peces de cantonada o amb dimensions variables incloses en el preu ml. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. Sense descomposició	**214,77** 214,77000	**€** €
P-120	PREF03	m	Prefabricat tipus 03 Subministrament i muntatge de canal prefabricada de formigó, segons detall de projecte, de secció en U de mesures aprox 30+90+19 cms i 3cms de gruix. En trams de 50 cm i pes aproximat de 95 kg/u. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura inoxidable. Col.locada sobre base de formigó de regularització per formació de pendent en direcció al punt de desaigüe. Peces de cantonada o amb dimensions variables incloses en el preu ml. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. Sense descomposició	**206,18** 206,18000	**€** €
P-121	PREF04	m	Prefabricat tipus 04 Subministrament i muntatge de peça prefabricada de formigó, segons detall de projecte, de secció plana de mesures aprox 63x98 i 5cms de gruix. En trams de 62.5 cm i pes aproximat de 72 kg/u. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura inoxidable. Col.locada sobre base de formigó de regularització. Peces de cantonada o amb dimensions variables incloses en el preu ml. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. Sense descomposició	**98,32** 98,32000	**€** €
P-122	PREF05	m	Prefabricat tipus 05 Subministrament i muntatge de canal prefabricada de formigó, segons detall de projecte, de secció en U de mesures aprox 40+65+24 cms i secció variable. En trams de 1250 cm i pes aproximat de 390 kg/u. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura inoxidable. Col.locada sobre base de formigó de regularització per formació de pendent en direcció al punt de desaigüe. Peces de cantonada o amb dimensions variables incloses en el preu ml. Ancoratge en acer inoxidable a element de formigó in situ. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. Sense descomposició	**429,55** 429,55000	**€** €
P-123	PREF06	m	Prefabricat tipus 06 Subministrament i muntatge de sòcol prefabricat deformigó, segons detall de projecte, de 15 cms d'alçada i 3 cms de gruix. En trams de 1250 cm. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura inoxidable. Col.locada amb morter. Peces de cantonada o amb dimensions variables incloses en el preu ml.	**19,09**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.		
			Sense descomposició	19,09000	€
P-124	PREF07	u	Prefabricat tipus 07 Subministrament i muntatge de cartel.la prefabricada de formigó, segons detall de projecte, de secció variable de 20 cms de gruix amb un pes aproximat de 600 kg per unitat. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura inoxidable. Col.locada sobre base de formigó de regularització per formació de pendent en direcció al punt de desaigüe. Peces de cantonada o amb dimensions variables incloses en el preu ml. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	**967,91**	**€**
			Sense descomposició	967,91000	€
P-125	PREF07A	u	Ancoratge prefabricat a mur de maçoneria per suportació de costelles prefabricades. Treballs consistents en: 1. Perforació de mur amb corona de diàmetre 160-200 2. Col.locació de prefabricat (treball previst a la seva partida) 3. Reomplert de perforació amb formigó sense retracció i preparació de base de platina interior 4. Col.locació de upn300 a sotacoberta 5. Soldat UPN amb connectors 6. Retacat UPN Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	**510,93**	**€**
			Altres conceptes	510,93000	€
P-126	PREV001	m2	Revestiment parament vertical interior amb planxa d'acer llisa de 2 mm de gruix, col.locada soldada o amb fixacions mecàniques. Capa de protecció pintura prèvia a acabat. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	**61,28**	**€**
			Altres conceptes	61,28000	€
P-127	PREV002	m2	Revestiment parament vertical interior planxa tipus Talgo	**75,14**	**€**
			Altres conceptes	75,14000	€
P-128	PSERRPAV	ml	Subministrament i col.locació de perfil de remat de paviment format per L60.3 ancorada amb fixacions mecàniques o mitjançant resines d'altes 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.	**40,68**	**€**
			Altres conceptes	40,68000	€
P-129	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.	**79,24**	**€**
			Altres conceptes	79,24000	€
P-130	SEG001	u	Partides de Seguretat i Salut segons Pla de Seguretat i Salut	**1,00**	**€**
			Sense descomposició	1,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

c

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

A M I D A M E N T S

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 00 NOTES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	NOTA0000	0	En el moment de realitzar l'obra i l'oferta, es tindrà en compte, tant la documentació escrita (pressupost i amidaments), com la documentació gràfica i detalls inclosos en aquests. Davant de qualsevol dubte, tindran validesa tots dos documents establint el criteri vàlid de la direcció d'obra. Així mateix, es recorda que segons estableix el TRLCP RD 1098/2001, i en concret l'article 153: ´´Todos los trabajos, medios auxiliares y materiales que sean necesarios para la correcta ejecución y acabado de cualquier unidad de obra, se consideraran incluidos en el precio de la misma, aunque no figuren todos ellos especificados en la descomposición y descripción de los precios´´ **AMIDAMENT DIRECTE** **0,000**
2	NOTA0001	1	Totes les marques, llicències o tipus que apareixen a les partides del present pressupost, s'entendran acompanyades de l'esment ´´o equivalent´´. En tot cas, serviran com a definició quant a característiques, materials, qualitats i disseny de les partides d'obra emprades, sempre amb l'aprovació de la direcció facultativa. **AMIDAMENT DIRECTE** **0,000**
3	NOTA0002	2	Fins el lliurament i recepció per part del promotor, el manteniment general de l'obra anirà a càrrec del contractista, i particularment de la jardineria i arbrat, inclosos el reg i la poda dels arbres abans de començar l'obra. S'hauran de protegir tots els arbres existents a l'obra per evitar cops, seguint sempre les indicacions de la Direcció Facultativa. En cas necessari queden incloses la poda i el transplantament de l'arbrat. **AMIDAMENT DIRECTE** **0,000**
4	NOTA0003	3	El contractista ha de tenir cura en tot moment de la funcionalitat i l'aspecte de les instal.lacions existents a l'obra, evitar molèsties a veïns, mantenir accessos i passos de vehicles i de vianants, mantenir el tancament i la il.luminació de l'obra en bones condicions, etc. Diariament, abans de finalitzar la jornada, s'han de repassar tots els elements de seguretat, i de regulació de la circulació de vianants i vehicles dins de l'obra, amb especial atenció durant el cap de setmana i festius. **AMIDAMENT DIRECTE** **0,000**
5	NOTA0004	4	En base al que estableix el plec de clàusules administratives particulars, i sempre a càrrec de l'adjudicatari de les obres, es confeccionarà i instal.larà un o diversos rètols informatius de les obres segons els model i les instruccions de la DF. Així mateix, en cas d'obres subvencionades, es col.locarà un rètol segons el model de l'organisme corresponent. **AMIDAMENT DIRECTE** **0,000**
6	NOTA0005	5	Segons la memòria de les obres a realitzar, el contractista es farà càrrec del cost dels assajos de control de qualitat, en una quantitat no superior al 1% del pressupost de licitació de l'obra, i sempre a criteri de la DF, segons el programa de control de qualitat per empresa homologada de control contractada per l'adjudicatari. **AMIDAMENT DIRECTE** **0,000**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 00 TREBALLS PREVIS I MITJANS AUXILIARS
Títol 4 01 BASTIDA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBAST01	u	Muntatge i desmuntatge de 550-650 m2 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 lona de protecció color clar, no translúcida i homogènia, 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 Torre-escala d'accés de personal d'obra des de claustre.

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					1,000	SUMORIGEN(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PBAST02 u

Amortització de bastida tubular metàl·lica fixa (550-650 m2) per la durada global de l'obra, 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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					1,000	SUMORIGEN(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 00 TREBALLS PREVIS I MITJANS AUXILIARS
Títol 4 02 COBERTA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PCOB001 u

Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge de sistema de coberta provisional estanca de 270-320 m2 de superfície en planta, situada a una alçada de 20-22 m, formada per bastida multidireccional certificada i sostre de xapa perfilada d'acer galvanitzat.
Inclou redacció de projecte i certificació de muntatge i posada en servei.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					1,000	SUMORIGEN(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PCOB002 u

Lloguer de coberta provisional per la durada dels treballs que impliquin una possible entrada d'aigua pluvial a la resta d'espais de l'equipament.
Tot segons esquema grafiat a l'estudi de seguretat i salut.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					1,000	SUMORIGEN(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 00 TREBALLS PREVIS I MITJANS AUXILIARS

AMIDAMENTS

Títol 4 03 MITJANS ELEVACIÓ

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Jornades					
2	Previsió		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P001	d	Amortització dia grua autopropulsada de 40 t i 20 m de llargària

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Jornades					
2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3	Total	O					20,000	SUMORIGEN(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 00 TREBALLS PREVIS I MITJANS AUXILIARS
Títol 4 04 PAS PROVISIONAL PLANTA PRIMERA
Títol 5 06 CARTRÓ-GUIX

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P653-8IK2	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 126 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Passadís rpovisional pl. 1a							C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,600	2,500		3,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,500	2,500		16,250	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,000	2,500		10,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	6,600	2,500		16,500	C#*D#*E#*F#
7			3,000	0,500	2,500		3,750	C#*D#*E#*F#
8	Sostre							C#*D#*E#*F#
9			1,000			29,000	29,000	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal "A origen"	O					78,500	SUMORIGEN(G1:G9)
11								C#*D#*E#*F#
12	.	P	10,000				7,850	
13								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **86,350**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 00 TREBALLS PREVIS I MITJANS AUXILIARS
Títol 4 04 PAS PROVISIONAL PLANTA PRIMERA

AMIDAMENTS

Títol 5 08 PAVIMENTS
Títol 3 04 PAVIMENTS. TÈXTIL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9R0-4Z6W	m2	Moqueta en rotlle de fibres sintètiques, classe 33, pèl tallat, amb suport de material sintètic, resistència a l'abrasió, col·locada amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				
2	Passadís rpovisional pl. 1a							C#*D#*E#*F#
3	Paviment							
4			1,000	29,000			29,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal "A origen"	O					29,000	SUMORIGEN(G1:G4)
7	.	P	10,000				2,900	PERORIGEN(G1:G6,C7)
8								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,900**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 00 TREBALLS PREVIS I MITJANS AUXILIARS
Títol 4 04 PAS PROVISIONAL PLANTA PRIMERA
Títol 5 09 REVESTIMENTS
Titol 3 02 REVESTIMENTS. PINTURA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P89I-4V8K	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Passadís rpovisional pl. 1a							C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,600	2,500		3,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,500	2,500		16,250	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,000	2,500		10,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	6,600	2,500		16,500	C#*D#*E#*F#
7			3,000	0,500	2,500		3,750	C#*D#*E#*F#
8	Sostre							C#*D#*E#*F#
9			1,000			29,000	29,000	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal "A origen"	O					78,500	SUMORIGEN(G1:G9)
11								C#*D#*E#*F#
12	.	P	10,000				7,850	

TOTAL AMIDAMENT **86,350**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 00 TREBALLS PREVIS I MITJANS AUXILIARS
Títol 4 04 PAS PROVISIONAL PLANTA PRIMERA
Títol 5 10 ENLLUMENAT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PENLL001	u	Enllumenat provisional pas pl. 1a, connectat a instal.lació existent. 4 punts de llum tipus led o tira continua led. Inclou materials, mà d'obra i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					1,000	SUMORIGEN(G1:G2)
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 01 ENDERROCS
Títol 4 01 ENDERROC. COBERTA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214K-CRN6	m2	Enderroc complet de coberta inclinada de teules amb mitjans manuals neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				
2	Claustre							
3			1,000	205,510			205,510	C#*D#*E#*F#
4	Total costat claustre	S					205,510	SUMSUBTOT AL(G1:G3)
6		C	Unitats	Longitud	Ample			
7	Costat Viladordis							
8			1,000	20,280	2,000		40,560	C#*D#*E#*F#
9	Total costat Viladordis	S					40,560	SUMSUBTOT AL(G5:G8)
11	Subtotal "A origen"	O					246,070	SUMORIGEN(G1:G10)
13	.	P	10,000				24,607	

TOTAL AMIDAMENT **270,677**

2 P214Q-4RPZ m Arrencada de carener amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Carener							
3			1,000	20,280			20,280	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal "A origen"	O					20,280	SUMORIGEN(G1:G3)
5								C#*D#*E#*F#
6	.	P	10,000				2,028	PERORIGEN(G1:G5,C6)
8								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,308**

3 P214Q-168LE m2 Desmuntatge de claraboia de vidre armat amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup			Total	
2	Claraboia							
3			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	Subtotal "A origen"	O					1,000	SUMORIGEN(G1:G3)
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 P214Q-4RPV m2 Enderroc d'estructura metàl·lica de claraboia amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				
2	Claraboia							C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal "A origen"	O					1,000	SUMORIGEN(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2			1,000	25,460			25,460	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal "A origen"	O					30,460	SUMORIGEN(G1:G3)
5								C#*D#*E#*F#
6	.	P	10,000				3,046	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT **33,506**

6 P214Q-4RQ3 m Enderroc de cornisa_ràfec de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2			1,000	25,460			25,460	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					25,460	SUMORIGEN(G1:G2)
5	.	P	10,000				2,546	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **28,006**

7 P214Q-4RPG m Arrencada de minvell de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2			2,000	6,370			12,740	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					12,740	SUMORIGEN(G1:G2)
5	.	P	10,000				1,274	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **14,014**

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

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				
2	Claustre							
3			1,000	205,510			205,510	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal "A origen"	O					205,510	SUMORIGEN(G1:G3)
5								C#*D#*E#*F#
6	.	P	10,000				20,551	PERORIGEN(G1:G5, C6)

TOTAL AMIDAMENT **226,061**

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	sup				
2	Envanets sostre mort							C#*D#*E#*F#
3			30,000	5,520			165,600	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal "A origen"	O					165,600	SUMORIGEN(G1:G3)
6	Percentatge "A origen"	P	10,000				16,560	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT **182,160**

10 PEND01 ml Enderroc bigueta de formigó prefabricada amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2			7,000	3,560			24,920	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					24,920	SUMORIGEN(G1:G2)
5	.	P	10,000				2,492	PERORIGEN(G1:G4,C5)
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,412**

11 PEND02 ml Desmuntatge biga formigó, amb mitjans manuals, neteja, aplec de material i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Biguetes per reaprofitar							
3			7,000	20,280			141,960	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal "A origen"	O					141,960	SUMORIGEN(G1:G3)
6	.	P	10,000				14,196	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT **156,156**

AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					1,000	SUMORIGEN(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 01 ENDERROCS
Títol 4 03 ENDERROC. TANCAMENTS_MURS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214R-8GX0	m2	Enderroc de paret de totxana de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Alçada			
2	Paret interior							
3			1,000	4,170	3,520		14,678	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal "A origen"	O					14,678	SUMORIGEN(G1:G3)
6	.	P	10,000				1,468	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT **16,146**

2	P214N-52TV	m3	Enderroc d'estructures de pedra, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Alçada	Gruix		
2	Passos de porta							
3			1,000	2,000	2,150	0,700	3,010	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,200	0,500	0,700	0,420	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,100	2,150	0,600	1,419	C#*D#*E#*F#
6		C	Unitats	Sup	Gruix		Total	
7			1,000	11,740	0,600		7,044	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal "A origen"	O					11,893	SUMORIGEN(G1:G7)
10	.	P	10,000				1,189	PERORIGEN(G1:G9,C10)

TOTAL AMIDAMENT **13,082**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 02 GESTIÓ DE RESIDUS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P246-6RJA	m3	Desenrunament interior a edificacions superficials, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats		Volum	Gruix		
2	Coberta incl		246,070			0,250	61,518	C#*D#*E#*F#
3	Carener		20,280			0,250	5,070	C#*D#*E#*F#
4	Canaló		30,460			0,150	4,569	C#*D#*E#*F#
5	Cornisa		25,460			0,500	12,730	C#*D#*E#*F#
6	Minvell		12,740			0,100	1,274	C#*D#*E#*F#
7	Solera		205,510			0,080	16,441	C#*D#*E#*F#
8	Envanets		165,600			0,100	16,560	C#*D#*E#*F#
9	Bigueta formigó		24,920			0,200	4,984	C#*D#*E#*F#
10	Paret totxana		14,678			0,100	1,468	C#*D#*E#*F#
11	Mur				11,893		11,893	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal "A origen"	O					136,507	SUMORIGEN(G1:G11)
14	Esponjament	P	30,000				40,952	
15								C#*D#*E#*F#
16	Percentatge "A origen"	P	10,000				17,746	

TOTAL AMIDAMENT **195,205**

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats		Volum	Gruix		
2	Coberta incl		246,070			0,250	61,518	C#*D#*E#*F#
3	Carener		20,280			0,250	5,070	C#*D#*E#*F#
4	Canaló		30,460			0,150	4,569	C#*D#*E#*F#
5	Cornisa		25,460			0,500	12,730	C#*D#*E#*F#
6	Minvell		12,740			0,100	1,274	C#*D#*E#*F#
7	Solera		205,510			0,080	16,441	C#*D#*E#*F#
8	Envanets		165,600			0,100	16,560	C#*D#*E#*F#
9	Bigueta formigó		24,920			0,200	4,984	C#*D#*E#*F#
10	Paret totxana		14,678			0,100	1,468	C#*D#*E#*F#
11	Mur				11,893		11,893	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal "A origen"	O					136,507	SUMORIGEN(G1:G11)
13								C#*D#*E#*F#
14	Esponjament	P	30,000				40,952	
15								C#*D#*E#*F#
16	Percentatge "A origen"	P	10,000				17,746	

TOTAL AMIDAMENT **195,205**

3 P2RA-EU5P m3 Disposició controlada de residus no perillosos de barrejats amb una densitat 0,17 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 09 04), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la Llei 8/2008

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats		Volum	Gruix		
2	Coberta incl		246,070			0,250	61,518	C#*D#*E#*F#
3	Carener		20,280			0,250	5,070	C#*D#*E#*F#
4	Canaló		30,460			0,150	4,569	C#*D#*E#*F#
5	Cornisa		25,460			0,500	12,730	C#*D#*E#*F#
6	Minvell		12,740			0,100	1,274	C#*D#*E#*F#
7	Solera		205,510			0,080	16,441	C#*D#*E#*F#
8	Envanets		165,600			0,100	16,560	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

9	Bigueta formigó		24,920		0,200	4,984	C#*D#*E#*F#
10	Paret totxana		14,678		0,100	1,468	C#*D#*E#*F#
11	Mur			11,893		11,893	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal "A origen"	O				136,507	SUMORIGEN(G1:G11)
13							C#*D#*E#*F#
14	Esponjament	P	30,000			40,952	
15							C#*D#*E#*F#
16	Percentatge "A origen"	P	10,000			17,746	

TOTAL AMIDAMENT **195,205**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 03 ESTRUCTURA
Títol 4 01 ESTRUCTURA. FORMIGÓ IN SITU
Títol 5 01 ENCOFRAT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4DG-3XSU	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	A	B	Sup		
2	Cancell Oest							
3	SEC01A							
4			1,000	0,400	2,260		0,904	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,230	2,260		2,780	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,830	2,120		1,760	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,830	2,260		1,876	C#*D#*E#*F#
8			1,000			1,380	1,380	C#*D#*E#*F#
9			1,000	0,200	2,460		0,492	C#*D#*E#*F#
10	SEC01B							
11			1,000	0,250	0,200		0,050	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,260	0,200		0,452	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,260	0,200		0,452	C#*D#*E#*F#
14			1,000	2,000	0,200		0,400	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,260	0,200		0,452	C#*D#*E#*F#
16			1,000	1,740	0,200		0,348	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,370	0,200		0,274	C#*D#*E#*F#
18			1,000	0,330	0,200		0,066	C#*D#*E#*F#
19			2,000			9,980	19,960	C#*D#*E#*F#
20	SEC01C							
21			1,000	1,000	0,730		0,730	C#*D#*E#*F#
22			1,000	0,700	0,400		0,280	C#*D#*E#*F#
23			1,000	0,200	0,400		0,080	C#*D#*E#*F#
24			1,000	0,700	0,400		0,280	C#*D#*E#*F#
25			1,000	2,780	0,730		2,029	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,730	0,730		1,263	C#*D#*E#*F#
27			1,000	1,040	0,730		0,759	C#*D#*E#*F#
28			1,000	0,330	0,730		0,241	C#*D#*E#*F#
29			1,000	1,740	0,730		1,270	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,370	0,730		1,000	C#*D#*E#*F#
31			1,000	0,330	0,730		0,241	C#*D#*E#*F#
32	SEC01D							
33			2,000			7,070	14,140	C#*D#*E#*F#
34			1,000	3,740	0,200		0,748	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

35			1,000	1,730	0,200		0,346	C#*D#*E#*F#
36			1,000	1,040	0,200		0,208	C#*D#*E#*F#
37			1,000	0,330	0,200		0,066	C#*D#*E#*F#
38			1,000	0,390	0,200		0,078	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,060	0,200		0,212	C#*D#*E#*F#
40			1,000	2,700	0,200		0,540	C#*D#*E#*F#
41			1,000	3,630	0,200		0,726	C#*D#*E#*F#
42			1,000	1,790	0,200		0,358	C#*D#*E#*F#
43	Total Cancell Oest	S					57,241	SUMSUBTOTAL(G1:G42)
45	Cancell Est							
46	SEC02A							
47			1,000	2,260	0,710		1,605	C#*D#*E#*F#
48			1,000	2,000	0,710		1,420	C#*D#*E#*F#
49			1,000	2,260	0,710		1,605	C#*D#*E#*F#
50			1,000	0,830	2,260		1,876	C#*D#*E#*F#
51			2,000			5,270	10,540	C#*D#*E#*F#
52	SEC02B							
53			1,000	0,250	0,200		0,050	C#*D#*E#*F#
54			1,000	2,260	0,200		0,452	C#*D#*E#*F#
55			1,000	2,260	0,200		0,452	C#*D#*E#*F#
56			1,000	2,000	0,200		0,400	C#*D#*E#*F#
57			1,000	2,260	0,200		0,452	C#*D#*E#*F#
58			1,000	1,740	0,200		0,348	C#*D#*E#*F#
59			1,000	1,370	0,200		0,274	C#*D#*E#*F#
60			1,000	0,330	0,200		0,066	C#*D#*E#*F#
61			2,000			9,980	19,960	C#*D#*E#*F#
62	SEC02C							
63			1,000	1,000	0,730		0,730	C#*D#*E#*F#
64			1,000	0,700	0,400		0,280	C#*D#*E#*F#
65			1,000	0,200	0,400		0,080	C#*D#*E#*F#
66			1,000	0,700	0,400		0,280	C#*D#*E#*F#
67			1,000	2,780	0,730		2,029	C#*D#*E#*F#
68			1,000	1,730	0,730		1,263	C#*D#*E#*F#
69			1,000	1,040	0,730		0,759	C#*D#*E#*F#
70			1,000	0,330	0,730		0,241	C#*D#*E#*F#
71			1,000	1,740	0,730		1,270	C#*D#*E#*F#
72			1,000	1,370	0,730		1,000	C#*D#*E#*F#
73			1,000	0,330	0,730		0,241	C#*D#*E#*F#
74	SEC02D							
75			2,000			7,070	14,140	C#*D#*E#*F#
76			1,000	3,740	0,200		0,748	C#*D#*E#*F#
77			1,000	1,730	0,200		0,346	C#*D#*E#*F#
78			1,000	1,040	0,200		0,208	C#*D#*E#*F#
79			1,000	0,330	0,200		0,066	C#*D#*E#*F#
80			1,000	0,390	0,200		0,078	C#*D#*E#*F#
81			1,000	1,060	0,200		0,212	C#*D#*E#*F#
82			1,000	2,700	0,200		0,540	C#*D#*E#*F#
83			1,000	3,630	0,200		0,726	C#*D#*E#*F#
84			1,000	1,790	0,200		0,358	C#*D#*E#*F#
85	Total Cancell Est	S					65,095	SUMSUBTOTAL(G44:G84)
87	Peça lineal prèvia canal							
88			1,000	2,700	25,060		67,662	C#*D#*E#*F#
89	Total peça lineal	S					67,662	SUMSUBTOTAL(G86:G88)
91	Subtotal "A origen"	O					189,998	SUMORIGEN(G1:G90)
92								C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

93	.	P	10,000		19,000

TOTAL AMIDAMENT **208,998**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 03 ESTRUCTURA
Títol 4 01 ESTRUCTURA. FORMIGÓ IN SITU
Títol 5 02 ACER CORRUGAT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4BC-43MY	kg	Armadura per a mur AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Volum		kg/m3		
2	Cancell Oest							
3			1,000	18,494		30,000	554,820	C#*D#*E#*F#
4	Total Cancell oest	S					554,820	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
5								C#*D#*E#*F#
6	Cancell est							
7			1,000	18,219		30,000	546,570	C#*D#*E#*F#
8	Total Cancell Est	S					546,570	SUMSUBTOTAL(G5:G7)
10	Subtotal "A origen"	O					1.101,390	SUMORIGEN(G1:G9)
12	Peça lineal prèvia canal							
13			1,000	10,024		30,000	300,720	C#*D#*E#*F#
14	Total peça lineal	S					300,720	SUMSUBTOTAL(G11:G13)
16	Cèrcol sobre canal base							
17			1,000	2,995		30,000	89,850	C#*D#*E#*F#
18	Total cèrcol sobre canal base	S					89,850	SUMSUBTOTAL(G15:G17)
20	Retalls, mermes	P	20,000				298,392	
22	.	P	10,000				179,035	

TOTAL AMIDAMENT **1.969,387**

2	PCONEC01	u	Subministrament i col.locació de connector en acer, de 12 mm de diàmetre per unió d'armat d'element de formigó amb mur de maçoneria de pedra. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats				
2	Peça lineal prèvia canal							
3	(2 diam 12mm c/40cm)							
4	(25.06 ml / 0.4 = 63 espais)							C#*D#*E#*F#
5			2,000	63,000			126,000	C#*D#*E#*F#
6	Total peça lineal	S					126,000	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
7								C#*D#*E#*F#
8	Connector mur maçoneria							
9	Tester Oest							
10			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
11	Tester Est							
12			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
13	Total connectors mur maçoneria	S					46,000	SUMSUBTOTAL(G7:G12)

AMIDAMENTS

14						C#*D#*E#*F#
15	previsió		20,000		20,000	C#*D#*E#*F#
16						C#*D#*E#*F#
17	Subtotal "A origen"	O			192,000	SUMORIGEN(G1:G16)

TOTAL AMIDAMENT **192,000**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 03 ESTRUCTURA
Títol 4 01 ESTRUCTURA. FORMIGÓ IN SITU
Títol 5 03 FORMIGÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4523-IM2Z	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar autocompactant HA-25/AC/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	A	B	Gruix		
2	Cancell Oest							
3	SEC01A							
4			1,000	1,230	2,260	0,200	0,556	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,400	0,830	0,200	0,398	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,830	2,260	0,200	0,375	C#*D#*E#*F#
7	SEC01B							
8			9,980			0,200	1,996	C#*D#*E#*F#
9	SEC01C							
10			1,410			0,730	1,029	C#*D#*E#*F#
11	SEC01D							
12			7,070			2,000	14,140	C#*D#*E#*F#
13	Total Cancell Oest	S					18,494	SUMSUBTOT AL(G1:G12)
15	Cancell Est							
16	SEC01A							C#*D#*E#*F#
17			5,270			0,200	1,054	C#*D#*E#*F#
18	SEC01B							
19			9,980			0,200	1,996	C#*D#*E#*F#
20	SEC01C							C#*D#*E#*F#
21			1,410			0,730	1,029	C#*D#*E#*F#
22	SEC01D							C#*D#*E#*F#
23			7,070			2,000	14,140	C#*D#*E#*F#
24	Total Cancell Est	S					18,219	SUMSUBTOT AL(G14:G23)
26	Peça lineal prèvia canal							
27			1,000	0,400	25,060		10,024	C#*D#*E#*F#
28	Total peça lineal	S					10,024	SUMSUBTOT AL(G25:G27)
30	Subtotal "A origen"	O					46,737	SUMORIGEN(G1:G29)
32	.	P	10,000				4,674	

TOTAL AMIDAMENT **51,411**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P4534-IIRL	m3	Formigonament per a cèrcols, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Cèrcol sobre canal base							
3			1,000	25,470	0,840	0,140	2,995	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal "A origen"	O					2,995	SUMORIGEN(G1:G3)
5								C#*D#*E#*F#
6	.	P	10,000				0,300	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT **3,295**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 03 ESTRUCTURA
Títol 4 02 ESTRUCTURA. PREFABRICAT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PREF07	u	Prefabricat tipus 07 Subministrament i muntatge de cartel.la prefabricada de formigó, segons detall de projecte, de secció variable de 20 cms de gruix amb un pes aproximat de 600 kg per unitat. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura inoxidable. Col.locada sobre base de formigó de regularització per formació de pendent en direcció al punt de desaigüe. Peces de cantonada o amb dimensions variables incloses en el preu ml. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					9,000	SUMORIGEN(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

2	PREF07A	u	Ancoratge prefabricat a mur de maçoneria per suportació de costelles prefabricades. Treballs consistents en: 1. Perforació de mur amb corona de diàmetre 160-200 2. Col.locació de prefabricat (treball previst a la seva partida) 3. Reomplert de perforació amb formigó sense retracció i preparació de base de platina interior 4. Col.locació de upn300 a sotacoberta 5. Soldat UPN amb connectors 6. Retacat UPN Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats			Total	
2			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					18,000	SUMORIGEN(G1:G2)
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 03 ESTRUCTURA
Títol 4 03 ESTRUCTURA. ACER

AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P448-Z44I1	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a peces compostes o encavallades, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN 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. S'inclou qualsevol mijtà auxiliar i d'elevació, tals com bastides, tisores i/o grues autopropulsades.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/ml	kg/ut		
2	Tub 155.6							
3	(22.39 kg/ml)							
4			2,000	16,150	22,390		723,197	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,610	22,390		116,876	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,300	22,390		51,497	C#*D#*E#*F#
7	Total tub 155.6	S					891,570	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
8								C#*D#*E#*F#
9	Creueta unió formigó tub 155.6							
10			4,000			50,000	200,000	C#*D#*E#*F#
11	Total creueta	S					200,000	SUMSUBTOTAL(G8:G10)
13	Tub 80.6							
14	(10.90 kg/ml)							
15			9,000	4,400	10,900		431,640	C#*D#*E#*F#
16			1,000	23,200	10,900		252,880	C#*D#*E#*F#
17	Total tub 80.6	S					684,520	SUMSUBTOTAL(G12:G16)
18								C#*D#*E#*F#
19	T80							
20	(10.7 kg/ml)							
21			9,000	5,260	10,700		506,538	C#*D#*E#*F#
22			1,000	23,200	10,700		248,240	C#*D#*E#*F#
23	Total T80	S					754,778	SUMSUBTOTAL(G18:G22)
25	T60							
26	(6.48 kg/ml)							C#*D#*E#*F#
27	Coberta							
28			3,000	23,200	6,480		451,008	C#*D#*E#*F#
29	Total T60	S					451,008	SUMSUBTOTAL(G24:G28)
31	L60x60x5							
32	(4.57 kg/ml)							C#*D#*E#*F#
33	Coberta							
34			1,000	23,200	4,570		106,024	C#*D#*E#*F#
35			2,000	3,520	4,570		32,173	C#*D#*E#*F#
36	Posterior coberta							C#*D#*E#*F#
37			2,000	1,080	4,570		9,871	C#*D#*E#*F#
38			1,000	23,200	4,570		106,024	C#*D#*E#*F#
39	Total L60x60x5	S					254,092	SUMSUBTOTAL(G30:G38)
41	HEB180							
42	(51.20 kg/ml)							
43	Planta 1a							C#*D#*E#*F#
44			2,000	4,000	51,200		409,600	C#*D#*E#*F#
45	Total HEB180	S					409,600	SUMSUBTOTAL(G40:G44)
46								C#*D#*E#*F#
47	Subtotal "A origen"	O					3.645,568	SUMORIGEN(G1:G46)
49	Mermes, retalls, platines connexió	P	10,000				364,557	

AMIDAMENTS

51	.	P	10,000			401,013	

TOTAL AMIDAMENT **4.411,138**

2 P7D6-613K 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
Resistència al foc EI30

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	m2/ml			
2	Tub 155.6							C#*D#*E#*F#
3	(0.487 m2/ml)							C#*D#*E#*F#
4			2,000	16,150	0,487		15,730	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,610	0,487		2,542	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,300	0,487		1,120	C#*D#*E#*F#
7	Total tub 155.6	S					19,392	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
8								C#*D#*E#*F#
9	Tub 80.6							C#*D#*E#*F#
10	(0.25 m2/ml)							C#*D#*E#*F#
11			9,000	4,400	0,250		9,900	C#*D#*E#*F#
12			1,000	23,200	0,250		5,800	C#*D#*E#*F#
13	Total tub 80.6	S					15,700	SUMSUBTOTAL(G8:G12)
14								C#*D#*E#*F#
15	T80							C#*D#*E#*F#
16	(0.32 m2/ml)							C#*D#*E#*F#
17			9,000	5,260	0,320		15,149	C#*D#*E#*F#
18			1,000	23,200	0,320		7,424	C#*D#*E#*F#
19	Total T80	S					22,573	SUMSUBTOTAL(G14:G18)
20								C#*D#*E#*F#
21	HEB180							
22	(0.653 m2/ml)							C#*D#*E#*F#
23	Planta 1a							C#*D#*E#*F#
24			2,000	4,000	0,653		5,224	C#*D#*E#*F#
25	Total HEB180	S					5,224	SUMSUBTOTAL(G20:G24)
27	Mermes, retalls, platines connexió	P	10,000				6,289	
28								C#*D#*E#*F#
29	.	P	10,000				6,918	
30								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **76,096**

3 PDAU01 u Dau de recolzament de formigó per armar HA-25/B/10/XC1 amb una quantia de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua coment =<0,6
Inclou enderroc de mur per formació de dau.
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliar necessaris per la seva correcta execució.
Tot segons indicacions de la Direcció Facultativa.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta primera							
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal "A origen"	O					2,000	SUMORIGEN(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 03 ESTRUCTURA
Títol 4 04 ESTRUCTURA. ESTINTOLAMENT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PESTINT01	u	Estintolament paret obra ceràm 60-80 cms de gruix Estintolament de paret d'obra ceràmica de 60-80 cm de gruix, amb dos perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, amb una quantia de 167 kg/m, per a una càrrega total de 24 t/m, per a pas de 2,0 a 2,20 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó per armar HA-25/B/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	bPi02 (cancell oest)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					1,000	SUMORIGEN(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	PESTINT02	u	Estintolament paret obra ceràm 60-80 cms de gruix Estintolament de paret d'obra ceràmica de 60-80 cm de gruix, amb dos perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, amb una quantia de 167 kg/m, per a una càrrega total de 24 t/m, per a pas de 1,0 a 1,20 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó per armar HA-25/B/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	bPi01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					1,000	SUMORIGEN(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 03 ESTRUCTURA
Títol 4 05 ESTRUCTURA. PROVES DE CÀRREGA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4V0-001	u	Assaig estàtic de posada en càrrega d'un sostre de 5 a 7.5 m2 de superfície i 500 kg/m2 de sobrecàrrega, com a màxim, segons la norma UNE 7457

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					2,000	SUMORIGEN(G1:G2)
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 04 PALETERIA

NÚM.	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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2			1,000	20,060	2,110		42,327	C#*D#*E#*F#
3			1,000	20,060	1,290		25,877	C#*D#*E#*F#
4			1,000	20,060	0,700		14,042	C#*D#*E#*F#
5		C	Unitats	Sup				
6	Costat est							C#*D#*E#*F#
7			3,000	1,960			5,880	C#*D#*E#*F#
8	Costat oest							
9			3,000	0,600			1,800	C#*D#*E#*F#
10	Envans sostre mort							
11			8,000	1,750			14,000	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal "A origen"	O					103,926	SUMORIGEN(G1:G11)
14	.	P	10,000				10,393	

TOTAL AMIDAMENT **114,319**

2 PESTR01 m Recol.locació bigueta de formigó prefabricat de la pròpia deconstrucció recolzada sobre envans de totxana de 10 cms amb un intereix de 60-70 cms.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2			5,000	20,280			101,400	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					101,400	SUMORIGEN(G1:G2)
5	.	P	10,000				10,140	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **111,540**

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2			1,000	20,280	3,150		63,882	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					63,882	SUMORIGEN(G1:G2)
5	.	P	10,000				6,388	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **70,270**

4 P5Z20-H8JD m2 Capa de protecció de morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra d'1 cm de gruix, amb acabat remolinat, inclosa la formació de mitges canyes amb l'entrega amb els paraments

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

AMIDAMENTS

2			1,000	20,280	3,150		63,882	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					63,882	SUMORIGEN(G1:G2)
5	.	P	10,000				6,388	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **70,270**

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2			1,000	20,280	3,150		63,882	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					63,882	SUMORIGEN(G1:G2)
5	.	P	10,000				6,388	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **70,270**

6 P512-38FE m2 Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell, col·locat amb morter mixt 1:2:10

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2			1,000	20,280	0,760		15,413	C#*D#*E#*F#
3			1,000	20,280	0,600		12,168	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal "A origen"	O					27,581	SUMORIGEN(G1:G3)
5								C#*D#*E#*F#
6	.	P	10,000				2,758	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT **30,339**

7 P5Z16-4ZG3 m2 Formació de pendents amb morter de perlita i ciment de densitat 350 kg/m3, de 20 cm de gruix mitjà

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sota canal posterior							
3			1,000	25,470	0,870	0,270	5,983	C#*D#*E#*F#
4	Total canal posterior	S					5,983	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
5								C#*D#*E#*F#
6	Costat est							
7			1,000	4,230	0,960	0,270	1,096	C#*D#*E#*F#
8	Total costat est	S					1,096	SUMSUBTOTAL(G5:G7)
9								C#*D#*E#*F#
10	Costat oest							
11			1,000	4,230	0,960	0,270	1,096	C#*D#*E#*F#
12	Total costat oest	S					1,096	SUMSUBTOTAL(G9:G11)
13								C#*D#*E#*F#
14	Subtotal "A origen"	O					8,175	SUMORIGEN(G1:G13)
16	.	P	10,000				0,818	

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **8,993**

8 PBASE01 ml Base morter 60x15 prèvia rajola ceràmica amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Base rajola ceràmica							
3			1,000	20,270			20,270	C#*D#*E#*F#
4	Total base	O					20,270	SUMORIGEN(G1:G3)
6	.	P	10,000				2,027	PERORIGEN(G1:G5,C6)
8								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,297**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 05 ELEMENTS PREFABRICATS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PREF01 m Prefabricat tipus 01
Subministrament i muntatge de prellosa prefabricada de formigó, segons detall de projecte, de secció en L de mesures aprox 85+90 cms i 6cms de gruix. En trams de 125 cm i pes aproximat de 315 kg/u. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura inoxidable.
Col.locada sobre base de formigó de regularització per formació de pendent en direcció al punt de desaigüe.
Peces de cantonada o amb dimensions variables incloses en el preu ml.
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació.
Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2			1,000	25,500			25,500	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					25,500	SUMORIGEN(G1:G2)
5	.	P	10,000				2,550	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **28,050**

2 PREF02 m Prefabricat tipus 02
Subministrament i muntatge de canal prefabricada de formigó, segons detall de projecte, de secció en L de mesures aprox 89+44 cms i 5cms de gruix. En trams de 125 cm i pes aproximat de 240 kg/u. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura inoxidable.
Col.locada sobre base de formigó de regularització per formació de pendent en direcció al punt de desaigüe.
Peces de cantonada o amb dimensions variables incloses en el preu ml.
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació.
Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2			1,000	25,500			25,500	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					25,500	SUMORIGEN(G1:G2)
4								C#*D#*E#*F#
5	.	P	10,000				2,550	PERORIGEN(G1:G4; C5)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **28,050**

3 PREF03 m

Prefabricat tipus 03
Subministrament i muntatge de canal prefabricada de formigó, segons detall de projecte, de secció en U de mesures aprox 30+90+19 cms i 3cms de gruix. En trams de 50 cm i pes aproximat de 95 kg/u. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura inoxidable.
Col.locada sobre base de formigó de regularització per formació de pendent en direcció al punt de desaigüe.
Peces de cantonada o amb dimensions variables incloses en el preu ml.
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació.
Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2			2,000	4,500			9,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					9,000	SUMORIGEN(G1:G2)
4								C#*D#*E#*F#
5	.	P	10,000				0,900	PERORIGEN(G1:G4; C5)

TOTAL AMIDAMENT **9,900**

4 PREF04 m

Prefabricat tipus 04
Subministrament i muntatge de peça prefabricada de formigó, segons detall de projecte, de secció plana de mesures aprox 63x98 i 5cms de gruix. En trams de 62.5 cm i pes aproximat de 72 kg/u. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura inoxidable.
Col.locada sobre base de formigó de regularització.
Peces de cantonada o amb dimensions variables incloses en el preu ml.
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació.
Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2			1,000	25,500			25,500	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					25,500	SUMORIGEN(G1:G2)
4								C#*D#*E#*F#
5	.	P	10,000				2,550	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **28,050**

5 PREF05 m

Prefabricat tipus 05
Subministrament i muntatge de canal prefabricada de formigó, segons detall de projecte, de secció en U de mesures aprox 40+65+24 cms i secció variable. En trams de 1250 cm i pes aproximat de 390 kg/u. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura inoxidable.
Col.locada sobre base de formigó de regularització per formació de pendent en direcció al punt de desaigüe.
Peces de cantonada o amb dimensions variables incloses en el preu ml.
Ancoratge en acer inoxidable a element de formigó in situ.
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació.
Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2			1,000	25,500			25,500	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					25,500	SUMORIGEN(G1:G2)
4								C#*D#*E#*F#
5	.	P	10,000				2,550	PERORIGEN(G1:G4; C5)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **28,050**

6 PREF06 m

Prefabricat tipus 06
Subministrament i muntatge de sòcol prefabricat deformigó, segons detall de projecte, de 15 cms d'alçada i 3 cms de gruix. En trams de 1250 cm. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura inoxidable.
Col.locada amb morter.
Peces de cantonada o amb dimensions variables incloses en el preu ml.
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació.
Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2			1,000	25,500			25,500	C#*D#*E#*F#
3			2,000	4,500			9,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal "A origen"	O					34,500	SUMORIGEN(G1:G3)
5								C#*D#*E#*F#
6	.	P	10,000				3,450	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT **37,950**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 06 SERRALLERIA
Títol 4 01 SERRALLERIA. ELEMENTS AUXILIARS

NÚM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 ESTRAUX Kg

Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer per pintar. 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.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/ml			
2	T50							
3	(4.44 kg/m)							
4	Alçat parklex							
5			2,000	12,440	4,440		110,467	C#*D#*E#*F#
6			5,000	1,810	4,440		40,182	C#*D#*E#*F#
7			4,000	2,660	4,440		47,242	C#*D#*E#*F#
8	Total T50	S					197,891	SUMSUBTOT AL(G1:G7)
10	L70.70.2							
11	(0.96 kg/m)							C#*D#*E#*F#
12			1,000	24,000	0,960		23,040	C#*D#*E#*F#
13	Total L70.70.2	S					23,040	SUMSUBTOT AL(G9:G12)
14								C#*D#*E#*F#
15	Subtotal "A origen"	O					220,931	SUMORIGEN(G1:G14)
16								C#*D#*E#*F#
17	Retalls, mermes	P	10,000				22,093	
19	.	P	10,000				24,302	

TOTAL AMIDAMENT **267,326**

AMIDAMENTS

2 ESTRAUXIN Kg

Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer inoxidable.
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.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/ml			
2	L 50.50							
3	(3.77 kg/ml)							
4	Alçat parklex							
5			1,000	1,080	3,770		4,072	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,660	3,770		20,056	C#*D#*E#*F#
7	Total L50.50	S					24,128	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
9	Platina 5mm							
10		C	Gruix	A	B	kg/m3		
11	Alçat parklex							C#*D#*E#*F#
12			0,005	12,440	0,042	7.930,000	20,716	C#*D#*E#*F#
13			0,005	2,520	0,954	7.930,000	95,322	C#*D#*E#*F#
14	Total platina 5 mm	S					116,038	SUMSUBTOTAL(G8:G13)
16		C	Unitats	A	gruix	kg/m3		
17	Platina 3 mm							C#*D#*E#*F#
18	Canal posterior		25,500	0,200	0,003	7.930,000	121,329	C#*D#*E#*F#
19			25,500	0,155	0,003	7.930,000	94,030	C#*D#*E#*F#
20	Aillament cornisa							
21			25,500	0,150	0,003	7.930,000	90,997	C#*D#*E#*F#
22			25,500	0,150	0,003	7.930,000	90,997	C#*D#*E#*F#
23	Total platina 3 mm	S					397,353	SUMSUBTOTAL(G15:G22)
25	Conjunt remat sandvitx 50mm							
26			2,000	0,960	21,300		40,896	C#*D#*E#*F#
27	Total conjunt remat sandvitx	S					40,896	SUMSUBTOTAL(G24:G26)
29	Subtotal "A origen"	O					578,415	SUMORIGEN(G1:G28)
31	Mermes, retalls	P	10,000				57,842	
32								C#*D#*E#*F#
33	.	P	10,000				63,626	

TOTAL AMIDAMENT **699,883**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 06 SERRALLERIA
Títol 4 02 SERRALLERIA. DEPLOYÉE

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 ESTRAUXIN Kg

Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer inoxidable.
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.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/ml	kg/u		
2	L 100.65.7							
3	(8.766 kg/ml)							
4	Remat coberta							

AMIDAMENTS

5			1,000	23,800	8,766		208,631	C#*D#*E#*F#
6	Tester Oest							
7			1,000	1,950	8,766		17,094	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,260	8,766		28,577	C#*D#*E#*F#
9			1,000	0,180	8,766		1,578	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,320	8,766		2,805	C#*D#*E#*F#
11	Tester Est							
12			1,000	1,950	8,766		17,094	C#*D#*E#*F#
13			1,000	3,260	8,766		28,577	C#*D#*E#*F#
14			1,000	0,180	8,766		1,578	C#*D#*E#*F#
15			1,000	0,320	8,766		2,805	C#*D#*E#*F#
16	Total L100.65.7	S					308,739	SUMSUBTOTAL(G1:G15)
18	Passamà 80.5							
19	(3.14 kg/ml)							
20	Remat coberta							
21			1,000	23,800	3,140		74,732	C#*D#*E#*F#
22			29,000			3,140	91,060	C#*D#*E#*F#
23	Total passamà 80.5	S					165,792	SUMSUBTOTAL(G17:G22)
25	Passamà 20.3							
26	(0.47 kg/ml)							
27	Remat coberta							
28			1,000	23,800	0,470		11,186	C#*D#*E#*F#
29	Total passamà 20.3	S					11,186	SUMSUBTOTAL(G24:G28)
31	L100x100x5							
32	(7.53 kg/ml)							
33	Posterior coberta							
34			2,000	1,080	7,530		16,265	C#*D#*E#*F#
35	Tester Oest							
36			1,000	0,960	7,530		7,229	C#*D#*E#*F#
37			1,000	1,830	7,530		13,780	C#*D#*E#*F#
38	Tester Est							
39			1,000	0,960	7,530		7,229	C#*D#*E#*F#
40			1,000	1,830	7,530		13,780	C#*D#*E#*F#
41	Total L100x100x5	S					58,283	SUMSUBTOTAL(G30:G40)
43	Tub quadrat 70.70.2							
44	(4.43 k/ml)							
45	Coberta							
46			3,000	20,010	4,430		265,933	C#*D#*E#*F#
47			11,000	4,740	4,430		230,980	C#*D#*E#*F#
48			9,000	0,190	4,430		7,575	C#*D#*E#*F#
49	Posterior coberta							
50			3,000	23,820	4,430		316,568	C#*D#*E#*F#
51			11,000	1,340	4,430		65,298	C#*D#*E#*F#
52			9,000	0,190	4,430		7,575	C#*D#*E#*F#
53	Tester Oest							
54			1,000	4,740	4,430		20,998	C#*D#*E#*F#
55			1,000	2,240	4,430		9,923	C#*D#*E#*F#
56			1,000	0,980	4,430		4,341	C#*D#*E#*F#
57			1,000	0,190	4,430		0,842	C#*D#*E#*F#
58			1,000	2,760	4,430		12,227	C#*D#*E#*F#
59			1,000	0,950	4,430		4,209	C#*D#*E#*F#
60			1,000	1,150	4,430		5,095	C#*D#*E#*F#
61			1,000	1,340	4,430		5,936	C#*D#*E#*F#
62			1,000	1,200	4,430		5,316	C#*D#*E#*F#
63			1,000	0,190	4,430		0,842	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

64			1,000	0,500	4,430		2,215	C#*D#*E#*F#
65			1,000	0,180	4,430		0,797	C#*D#*E#*F#
66			1,000	3,260	4,430		14,442	C#*D#*E#*F#
67			1,000	0,900	4,430		3,987	C#*D#*E#*F#
68	Tester Est							
69			1,000	4,740	4,430		20,998	C#*D#*E#*F#
70			1,000	2,240	4,430		9,923	C#*D#*E#*F#
71			1,000	0,980	4,430		4,341	C#*D#*E#*F#
72			1,000	0,190	4,430		0,842	C#*D#*E#*F#
73			1,000	2,760	4,430		12,227	C#*D#*E#*F#
74			1,000	0,950	4,430		4,209	C#*D#*E#*F#
75			1,000	1,150	4,430		5,095	C#*D#*E#*F#
76			1,000	1,340	4,430		5,936	C#*D#*E#*F#
77			1,000	1,200	4,430		5,316	C#*D#*E#*F#
78			1,000	0,190	4,430		0,842	C#*D#*E#*F#
79			1,000	0,500	4,430		2,215	C#*D#*E#*F#
80			1,000	0,180	4,430		0,797	C#*D#*E#*F#
81			1,000	3,260	4,430		14,442	C#*D#*E#*F#
82			1,000	0,900	4,430		3,987	C#*D#*E#*F#
83	Total tub quadrat 70x70x2	S					1.076,269	SUMSUBTOTAL(G42:G82)
85	Passamà 60.4							
86	(1.884 kg/ml)							
87	Coberta							C#*D#*E#*F#
88			11,000	0,281	1,884		5,823	C#*D#*E#*F#
89	Posterior coberta							
90			9,000	1,340	1,884		22,721	C#*D#*E#*F#
91	Tester Oest							
92			1,000	4,740	1,884		8,930	C#*D#*E#*F#
93			1,000	1,270	1,884		2,393	C#*D#*E#*F#
94	Tester Est							
95			1,000	4,740	1,884		8,930	C#*D#*E#*F#
96			1,000	1,270	1,884		2,393	C#*D#*E#*F#
97	Total passamà 60.4	S					51,190	SUMSUBTOTAL(G84:G96)
99	Passamà 100.5							
100	(3.93 kg/ml)							
101	Coberta							
102			5,000	0,950	3,930		18,668	C#*D#*E#*F#
103	Total passamà 60.4	S					18,668	
105	Planxa 3 mm							
106	(23.580 kg/m2)							
107		C	Unitats	A	B	kg/m2		
108	Posterior coberta							
109			1,000	23,200	0,193	23,580	105,582	C#*D#*E#*F#
110	Total planxa 3 mm	S					105,582	
112		C	Unitats	Longitud	kg/ml			
113	Rodó massís diam 20							
114	(2.6 kg/ml)							
115	Tester Oest							
116			3,000	0,300	2,600		2,340	C#*D#*E#*F#
117			15,000	0,300	2,600		11,700	C#*D#*E#*F#
118	Tester Est							
119			3,000	0,300	2,600		2,340	C#*D#*E#*F#
120			15,000	0,300	2,600		11,700	C#*D#*E#*F#
121	Total rodó massís diam 20	S					28,080	
123	Passamà 70.5							
124	(2.75 kg/ml)							

AMIDAMENTS

125	Tester Oest						
126			10,000	0,500	2,750	13,750	C#*D#*E#*F#
127	Tester Est						
128			10,000	0,500	2,750	13,750	C#*D#*E#*F#
129	Total passamà 70.5	S				27,500	
131	Subtotal "A origen"	O				1.851,289	SUMORIGEN(G1:G130)
133	Retalls, mermes	P	10,000			185,129	
135	.	P	10,000			203,642	

TOTAL AMIDAMENT **2.240,060**

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)
Inclou mà d'obra, replanteig i comprovacions/ajustos a obra, materials, talls a làser i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(mermes contades dins els preus unitaris)							C#*D#*E#*F#
2		C	Unitats	Longitud	Ample			
3	Coberta							
4			1,000	23,970	4,690		112,419	C#*D#*E#*F#
5	Total coberta	S					112,419	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
7	Alçat posterior							C#*D#*E#*F#
8			1,000	23,820	1,180		28,108	C#*D#*E#*F#
9	Total alçat posterior	S					28,108	SUMSUBTOT AL(G6:G8)
11	Tester Oest							C#*D#*E#*F#
12			1,000	0,950	2,790		2,651	C#*D#*E#*F#
13			1,000	0,980	1,040		1,019	C#*D#*E#*F#
14			1,000	0,980	1,240		1,215	C#*D#*E#*F#
15			1,000	0,980	1,430		1,401	C#*D#*E#*F#
16			1,000	0,710	1,430		1,015	C#*D#*E#*F#
17	Total Tester Oest	S					7,301	SUMSUBTOT AL(G10:G16)
19	Tester Est							
20			1,000	0,950	2,790		2,651	C#*D#*E#*F#
21			1,000	0,980	1,040		1,019	C#*D#*E#*F#
22			1,000	0,980	1,240		1,215	C#*D#*E#*F#
23			1,000	0,980	1,430		1,401	C#*D#*E#*F#
24			1,000	0,710	1,430		1,015	C#*D#*E#*F#
25	Total Tester Est	S					7,301	SUMSUBTOT AL(G18:G24)
27	Subtotal "A origen"	O					155,129	SUMORIGEN(G1:G26)
28								C#*D#*E#*F#
29	.	P	10,000				15,513	

TOTAL AMIDAMENT **170,642**

AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESTRAUXIN	Kg	Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer inoxidable. 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.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/ml			
2	Suport passera							
3	Tub 100x60x4							
4	(9.22 kg/ml)							
5			5,000	1,550	9,220		71,455	C#*D#*E#*F#
6	Total tub 100x60x4	S					71,455	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
8	L50x50x3							
9	(2.33 kg/ml)							
10			6,000	1,000	2,330		13,980	C#*D#*E#*F#
11	Total L 50x50x3	S					13,980	SUMSUBTOTAL(G7:G10)
12								C#*D#*E#*F#
13	Massís 30x30							
14	(7.11 kg/ml)							
15			5,000	1,120	7,110		39,816	C#*D#*E#*F#
16			1,000	1,900	7,110		13,509	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,130	7,110		8,034	C#*D#*E#*F#
18			1,000	9,420	7,110		66,976	C#*D#*E#*F#
19			4,000	0,330	7,110		9,385	C#*D#*E#*F#
20			2,000	0,870	7,110		12,371	C#*D#*E#*F#
21	Total massís 30x30	S					150,091	SUMSUBTOTAL(G12:G20)
22								C#*D#*E#*F#
23		C	Unitats	Sup	Gruix	kg/m3		
24	Platines connexió barana							C#*D#*E#*F#
25			5,000	0,002	0,006	7.930,000	0,476	C#*D#*E#*F#
26	Total platines connexió barana	S					0,476	SUMSUBTOTAL(G22:G25)
28	Platina graons							
29			4,000	0,005	0,005	7.930,000	0,793	C#*D#*E#*F#
30	Total platina graons	S					0,793	SUMSUBTOTAL(G27:G29)
32		C	Unitats	Longitud	kg/ml			
33	Graons							C#*D#*E#*F#
34	Tub 30x30x3							C#*D#*E#*F#
35	(2.64 kg/ml)		2,000	0,800	2,640		4,224	C#*D#*E#*F#
36	Total graons	S					4,224	SUMSUBTOTAL(G31:G35)
38	Subtotal "A origen"	O					241,019	SUMORIGEN(G1:G37)
40	Mermes, retalls	P	10,000				24,102	
41								C#*D#*E#*F#
42	.	P	10,000				26,512	

TOTAL AMIDAMENT **291,633**

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) Inclou mà d'obra, replanteig i comprovacions/ajustos a obra, materials, talls a làser i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Passera							
3			1,000	2,230	0,800		1,784	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,200	0,800		1,760	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,200	0,800		1,760	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,200	1,000		2,200	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal "A origen"	O					7,504	SUMORIGEN(G1:G6)
9	.	P	10,000				0,750	PERORIGEN(G1:G8,C9)

TOTAL AMIDAMENT **8,254**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 06 SERRALLERIA
Títol 4 03 SERRALLERIA. MODIFICACIONS DEPLOYÉE
Títol 5 02 DEPLOYÉE

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	DEPL004	m2	Desmuntatge i retirada de tancament façana de panells amb acabat planxa tipus deployée de diverses dimensions. Els panells estan cargolats a estructura de suport. Els panells estan format per un marc de tub rectangular d'acer inoxidable 60.30.2 i malla tipus deployée d'alumini anoditzat color inoxidable setinat (gruix 2 mm 28x75x10 fil / 34x75x15 fil) Inclou mà d'obra i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Alçada	Sup		
2	Cara est							
3			1,000	1,400	1,940		2,716	C#*D#*E#*F#
4	Total cara est	S					2,716	SUMSUBTOT AL(G1:G3)
5								C#*D#*E#*F#
6	Cara nord							
7			1,000			3,460	3,460	C#*D#*E#*F#
8	Total cara nord	S					3,460	SUMSUBTOT AL(G5:G7)
10	Subtotal "A origen"	O					6,176	SUMORIGEN(G1:G9)
12	.	P	10,000				0,618	

TOTAL AMIDAMENT **6,794**

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)
Inclou mà d'obra, replanteig i comprovacions/ajustos a obra, materials, talls a làser i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Cara est							
3			1,000	1,580	1,400		2,212	C#*D#*E#*F#
4	Total cara est	S					2,212	SUMSUBTOT AL(G1:G3)

AMIDAMENTS

6	Subtotal "A origen"	O				2,212	SUMORIGEN(G1:G5)
8	.	P	10,000			0,221	PERORIGEN(G1:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT **2,433**

3 DEPL005 m2

Desmuntatge i actualització de tancament de façana formada per panells de diverses dimensions 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)
Inclou mà d'obra, replanteig i comprovacions/ajustos a obra, materials, talls a làser i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Sup	Total	
2	Façana est							
3			1,000	3,240	0,800		2,592	C#*D#*E#*F#
4	Total façana est	S					2,592	SUMSUBTOT AL(G1:G3)
6	Façana nord							
7			1,000			9,440	9,440	C#*D#*E#*F#
8	Total façana nord	S					9,440	SUMSUBTOT AL(G5:G7)
9								C#*D#*E#*F#
10	Total	O					12,032	SUMORIGEN(G1:G9)
12	.	P	10,000				1,203	
13								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,235**

4 ESTRAUXIN Kg

Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer inoxidable.
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.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/ml			
2	Tub 100x60x4							
3	(9.59 kg/ml)							
4	Cara est							
5			1,000	2,280	9,590		21,865	C#*D#*E#*F#
6	Cara nord							
7			1,000	3,550	9,590		34,045	C#*D#*E#*F#
8	Total Tub 100x60x4	S					55,910	SUMSUBTOT AL(G1:G7)
10	Previsió		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
11	Total previsió	S					50,000	SUMSUBTOT AL(G9:G10)
12								C#*D#*E#*F#
13	Subtotal "A origen"	O					105,910	SUMORIGEN(G1:G12)
15	Mermes, retalls	P	10,000				10,591	
17	.	P	10,000				11,650	

TOTAL AMIDAMENT **128,151**

5 DEPL007 kg

Retirada d'estructura auxiliar en acer inoxidable com a suport de panells de façana.
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.
Tot segons plànols de detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/ml		Total	
2	Tub 100x60x4							
3	(9.59 kg/ml)							
4	Cara est							C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,610	9,590		25,030	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,670	9,590		6,425	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,280	9,590		12,275	C#*D#*E#*F#
8	Total tub 100x60x4	S					43,730	SUMSUBTOTAL(G1:G7)
10	Tub 60x60x2							C#*D#*E#*F#
11	(3.79 kg/ml)							C#*D#*E#*F#
12	Cara Nord							C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,650	3,790		10,044	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,320	3,790		5,003	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,320	3,790		5,003	C#*D#*E#*F#
16			5,000	0,950	3,790		18,003	C#*D#*E#*F#
17			1,000	6,250	3,790		23,688	C#*D#*E#*F#
18	Total tub 60x60x2	S					61,741	SUMSUBTOTAL(G9:G17)
19								C#*D#*E#*F#
20	Subtotal "A origen"	O					105,471	SUMORIGEN(G1:G19)
22	.	P	10,000				10,547	

TOTAL AMIDAMENT **116,018**

6 DEPL006 u

Retirada de perfil en acer inoxidable encastat i reconstrucció puntual mur amb 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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					7,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 06 SERRALLERIA
Títol 4 04 SERRALLERIA. SANDVITX

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPAN01	m2	Coberta amb disposició dels elements inclinats/vertical, amb panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de llana de roca amb un gruix total de 100 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. EI120 tipus Promirock FV d'Europerfil o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons plànols i/o directrius de la Direcció Facultativa.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				
2	Coberta							

AMIDAMENTS

3			1,000	105,220			105,220	C#*D#*E#*F#
4	Total coberta	S					105,220	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
6	Posterior coberta							C#*D#*E#*F#
7			1,000	28,040			28,040	C#*D#*E#*F#
8	Total posterior coberta	S					28,040	SUMSUBTOTAL(G5:G7)
9								C#*D#*E#*F#
10		C	Unitats	A	B			
11	Tester Oest							
12			1,000	0,840	2,460		2,066	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,000	0,800		0,800	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,000	1,200		1,200	C#*D#*E#*F#
16			1,000	0,470	1,200		0,564	C#*D#*E#*F#
17	Total Tester Oest	S					5,630	SUMSUBTOTAL(G9:G16)
18								C#*D#*E#*F#
19	Tester Est							
20			1,000	0,840	2,460		2,066	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,000	0,800		0,800	C#*D#*E#*F#
22			1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
23			1,000	1,000	1,200		1,200	C#*D#*E#*F#
24			1,000	0,470	1,200		0,564	C#*D#*E#*F#
25	Total Tester Est	S					5,630	SUMSUBTOTAL(G18:G24)
27	Subtotal "A origen"	O					144,520	SUMORIGEN(G1:G26)
28								C#*D#*E#*F#
29	.	P	10,000				14,452	

TOTAL AMIDAMENT **158,972**

2 PPAN02 m2

Coberta amb disposició dels elements inclinats/vertical, amb panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de llana de roca 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.
Tipus Promirock FV d'Europerfil o equivalent.
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.
Tot segons plànols i/o directrius de la Direcció Facultativa.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample		Total	
2	Costat est							
3			1,000	1,790	0,960		1,718	C#*D#*E#*F#
4	Total costat est	S					1,718	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
6	Costat oest							
7			1,000	1,790	0,960		1,718	C#*D#*E#*F#
8	Total costat oest	S					1,718	SUMSUBTOTAL(G5:G7)
9								C#*D#*E#*F#
10	Subtotal "A origen"	O					3,436	SUMORIGEN(G1:G9)
12	.	P	10,000				0,344	

TOTAL AMIDAMENT **3,780**

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 06 SERRALLERIA
Títol 4 05 SERRALLERIA. BARANES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESTRAUXIN	Kg	Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer inoxidable. 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.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/ml			
2	L 40.40.5							
3	(2.974 kg/ml)							
4			1,000	15,000	2,974		44,610	C#*D#*E#*F#
5	Total L 40.40.5	S					44,610	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
7	Rodó massís diam 15 mm							
8	(1.5 kg/ml)							
9			7,000	1,000	1,500		10,500	C#*D#*E#*F#
10	Total rodó massís diam 15	S					10,500	SUMSUBTOTAL(G6:G9)
12	Subtotal "A origen"	O					55,110	SUMORIGEN(G1:G11)
13								C#*D#*E#*F#
14	Retalls, mermes	P	10,000				5,511	
16	.	P	10,000				6,062	

TOTAL AMIDAMENT **66,683**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PPAS001	ml	Subministrament i muntatge de passamà de perfil d'acer inoxidable massís de 30 mm de diàmetre, col.locat soldat segons posició de replanteig. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2			1,000	20,500			20,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal "A origen"	O					21,500	SUMORIGEN(G1:G3)
5								C#*D#*E#*F#
6	.	P	10,000				2,150	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT **23,650**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 06 SERRALLERIA
Títol 4 06 SERRALLERIA. ENLLUMENAT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESTRAUX	Kg	Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer per pintar. 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.

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Desenv	Gruix	kg/m3		
2	Suport enllumenat lineal							C#*D#*E#*F#
3			24,600	0,350	0,010	7.850,000	675,885	C#*D#*E#*F#
4	Total suport	O					675,885	SUMORIGEN(G1:G3)
5								C#*D#*E#*F#
6	Mermes, retalls	P	10,000				67,589	PERORIGEN(G1:G5, C6)
7								C#*D#*E#*F#
8	.	P	10,000				74,347	PERORIGEN(G1:G7; C8)

TOTAL AMIDAMENT **817,821**

2 P00071 ml

Subministrament i muntatge de suport format per perfil tipus U.40x40 mm d'alumini anoditzat per enllumenat lineal tipus led.
Terminals i peces d'unió entre perfils.
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra.
Tot segons plànols i/o directrius de la Direcció Facultativa.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2			11,000	2,100			23,100	C#*D#*E#*F#
3	Total	O					23,100	SUMORIGEN(G1:G2)
5	.	P	10,000				2,310	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **25,410**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 06 SERRALLERIA
Títol 4 07 SERRALLERIA. LÍNIA DE VIDA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 ESTRAUXIN Kg

Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer inoxidable.
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.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/ml			
2	Línia de vida frontal vidre							
3	Massís diam 40mm							
4	(9.88 kg/ml)							
5			1,000	20,000	9,880		197,600	C#*D#*E#*F#
6	Total diam 40mm	S					197,600	SUMSUBTOT AL(G1:G5)
7								C#*D#*E#*F#
8	Suports							
9	Passamà 100.5mm							
10	(3.93 kg/ml)							
11			18,000	0,800	3,930		56,592	C#*D#*E#*F#
12	Total suports	S					56,592	SUMSUBTOT AL(G7:G11)

AMIDAMENTS

13						C#*D#*E#*F#
14	Subtotal "A origen"	O			254,192	SUMORIGEN(G1:G13)
16	Mermes, retalls	P	10,000		25,419	
18	.	P	10,000		27,961	

TOTAL AMIDAMENT **307,572**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 06 SERRALLERIA
Títol 4 08 SERRALLERIA. VARIS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P00043	ut	Encastament o fixació suport estructura d'acer a mur de maçoneria o formigó amb morter d'altes prestacions o soldat a estructura d'acer principal. Inclou mà d'obra materials, mà d'obra i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Tester Oest							
3	Rodó massis acer inox diam 20mm (soldat)							
4			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
5	Passamà acer inox 70x5mm (encastat)							
6			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
7	Total Tester Oest	S					25,000	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
9	Tester Est							
10	Rodó massis acer inox diam 20mm (soldat)							C#*D#*E#*F#
11			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
12	Passamà acer inox 70x5mm (encastat)							C#*D#*E#*F#
13			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
14	Total Tester Est	S					25,000	SUMSUBTOTAL(G8:G13)
15								C#*D#*E#*F#
16	Subtotal "A origen"	O					50,000	SUMORIGEN(G1:G15)
19								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 07 AÏLLAMENT I IMPERMEABILITZACIÓ
Títol 4 01 AILLAMENT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7C22-E1DF	m2	Aïllament amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 100 mm de gruix, de 2,15 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, col·locades amb fixacions mecàniques

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Mur							
3			1,000	20,060	1,290		25,877	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4		C	Unitats	Sup			
5	Costat est						C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,960		1,960	C#*D#*E#*F#
7	Costat oest						C#*D#*E#*F#
8			1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal "A origen"	O				28,437	SUMORIGEN(G1:G8)
10							C#*D#*E#*F#
11	.	P	10,000			2,844	

TOTAL AMIDAMENT **31,281**

2 P7C22-E1G0 m2 Aïllament amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 50 mm de gruix, d'1,1 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, col·locades amb fixacions mecàniques

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Canal posterior							
3			1,000	25,470	1,760		44,827	C#*D#*E#*F#
4	Total canal posterior	S					44,827	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
5								C#*D#*E#*F#
6	Ràfec							
7			1,000	25,500	0,970		24,735	C#*D#*E#*F#
8	Total ràfec	S					24,735	SUMSUBTOTAL(G5:G7)
10	Costat est							
11			1,000	4,230	0,960		4,061	C#*D#*E#*F#
12	Total costat est	S					4,061	SUMSUBTOTAL(G9:G11)
13								C#*D#*E#*F#
14	Costat oest							
15			1,000	4,230	0,960		4,061	C#*D#*E#*F#
16	Total costat oest	S					4,061	SUMSUBTOTAL(G13:G15)
18	Subtotal "A origen"	O					77,684	SUMORIGEN(G1:G17)
20	.	P	10,000				7,768	

TOTAL AMIDAMENT **85,452**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 07 AÏLLAMENT I IMPERMEABILITZACIÓ
Títol 4 02 IMPERMEABILITZACIONS

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Desenv			
2	Canal posterior							
3			1,000	25,460	2,730		69,506	C#*D#*E#*F#
4	Laterals							
5			2,000	4,330	2,730		23,642	C#*D#*E#*F#
6	Frontal							
7			1,000	25,480	1,510		38,475	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8			1,000	25,480	0,640		16,307	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal "A origen"	O					147,930	SUMORIGEN(G1:G8)
11	.	P	10,000				14,793	

TOTAL AMIDAMENT **162,723**

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Segellat entre peces							
3	Pref 01		20,000	1,750			35,000	C#*D#*E#*F#
4	Pref 02		20,000	1,330			26,600	C#*D#*E#*F#
5	Pref 03		18,000	1,390			25,020	C#*D#*E#*F#
6	Pref 04		41,000	1,610			66,010	C#*D#*E#*F#
7	Pref 05		20,000	1,290			25,800	C#*D#*E#*F#
8	Pref 06		28,000	0,150			4,200	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal "A origen"	O					182,630	SUMORIGEN(G1:G8)
10								C#*D#*E#*F#
11	.	P	10,000				18,263	

TOTAL AMIDAMENT **200,893**

3 E753DPBL m2 Membrana sintètica Silver Art de gruix 2 mm, d'una làmina de TPO amb recobriment posterior de partícules polimèriques d'alumini incrustades en la membrana, flexible resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de polièster, col·locada sense adherir al suport, soldada per termofusió en els solapaments reforçada en les cantoneres i recons amb angles FLAG fixada en tot el perímetre i remunta vertical amb barra perforada de xapa galvanitzada Flag, inclou junta antipunxonament i geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, segons plànol de detall.
Perfileria de remat en acer inoxidable.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup			Total	
2	Sandvitx							
3			1,000	144,520			144,520	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal "A origen"	O					144,520	SUMORIGEN(G1:G3)
6	Solapaments	P	20,000				28,904	PERORIGEN(G1:G5,C6)
8	.	P	10,000				17,342	PERORIGEN(G1:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT **190,766**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 08 PAVIMENTS
Títol 4 01 RECRESCUT I REGULARITZACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P93I-57SD m2 Recrescuda i anivellament del suport de 45 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C20-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup			Total	
2			1,000	110,630			110,630	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	Subtotal "A origen"	O			110,630	SUMORIGEN(G1:G2)
5	.	P	10,000		11,063	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **121,693**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 08 PAVIMENTS
Títol 4 02 PAVIMENTS. FUSTA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P00003	m2	Parquet encolat de fusta contraplacada multicapa tipus HyTek de Parklex Prodema o equivalent, model Naturfloor-W Quartz, acabat Satin, amb clase 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.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup			Total	
2			1,000	86,320			86,320	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					86,320	SUMORIGEN(G1:G2)
4								C#*D#*E#*F#
5	.	P	10,000				8,632	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **94,952**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 08 PAVIMENTS
Títol 4 03 PAVIMENTS. SERRALLERIA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PSERRPAV01	ml	Subministrament i col.locació de perfil de remat de paviment format per L60.3 ancorada amb fixacions mecàniques o mitjançant resines d'altes 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.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Remat parklex							
3			1,000	25,060			25,060	C#*D#*E#*F#
4			1,000	24,190			24,190	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,150			0,150	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,680			0,680	C#*D#*E#*F#
7			2,000	0,230			0,460	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal "A origen"	O					51,640	SUMORIGEN(G1:G8)
11	Retalls, mermes	P	10,000				5,164	
13	.	P	10,000				5,680	

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **62,484**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 09 REVESTIMENTS
Títol 4 01 REVESTIMENTS. FUSTA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPANELL01	m2	Subministrament i muntatge de tauler de DM Hidròfug 19 mm amb acabat per una cara amb parquet encolat de fusta contraplacada multicapa tipus Hytek de Parklex prodema o equivalent, model naturfloor-W Quarts, acabat Satin i comportament foc Bfl-s1. Dimensió lama 2.450 x 188 x 14 mm. Perforacions de 6 cms de diàmetre a la part inferior. Sistema de subjecció de panells a estructura mitjançant cargoleria avallanada tipus allen. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la se seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample		Total	
2	Alçats parklex							
3			1,000	2,500	1,600		4,000	C#*D#*E#*F#
4			5,000	2,500	2,650		33,125	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal "A origen"	O					37,125	SUMORIGEN(G1:G4)
6								C#*D#*E#*F#
7	.	P	10,000				3,713	PERORIGEN(G1:G6,C7)

TOTAL AMIDAMENT **40,838**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 09 REVESTIMENTS
Títol 4 02 REVESTIMENTS. PINTURA

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	m2/ml			
2	ESTRUCTURA ACER							
3	Tub 155.6							
4	(0.487 m2/ml)							
5			2,000	16,150	0,487		15,730	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,610	0,487		2,542	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,300	0,487		1,120	C#*D#*E#*F#
8	Total tub 155.6	S					19,392	SUMSUBTOT AL(G1:G7)
10	Tub 80.6							
11	(0.25 m2/ml)							
12			9,000	4,400	0,250		9,900	C#*D#*E#*F#
13			1,000	23,200	0,250		5,800	C#*D#*E#*F#
14	Total tub 80.6	S					15,700	SUMSUBTOT AL(G9:G13)
16	T80							
17	(0.32 m2/ml)							
18			9,000	5,260	0,320		15,149	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

19			1,000	23,200	0,320	7,424	C#*D#*E#*F#
20	Total T80	S				22,573	SUMSUBTOTAL(G15:G19)
22	T60						
23	(0.174 m2/ml)						
24	Coberta						
25			3,000	23,200	0,174	12,110	C#*D#*E#*F#
26	Total T60	S				12,110	SUMSUBTOTAL(G21:G25)
28	L60x60x5						
29	(0.169 m2/ml)						
30	Coberta						
31			1,000	23,200	0,169	3,921	C#*D#*E#*F#
32			2,000	3,520	0,169	1,190	C#*D#*E#*F#
33	Posterior coberta						
34			2,000	1,080	0,169	0,365	C#*D#*E#*F#
35			1,000	23,200	0,169	3,921	C#*D#*E#*F#
36	Total L60x60x5	S				9,397	SUMSUBTOTAL(G27:G35)
38	HEB180						
39	(0.653 m2/ml)						
40	Planta 1a						C#*D#*E#*F#
41			2,000	4,000	0,653	5,224	C#*D#*E#*F#
42	Total HEB180	S				5,224	SUMSUBTOTAL(G37:G41)
44	T50						
45	(0.2m2/ml)						
46	Alçat parklex						
47			2,000	12,440	0,200	4,976	C#*D#*E#*F#
48			5,000	1,810	0,200	1,810	C#*D#*E#*F#
49			4,000	2,660	0,200	2,128	C#*D#*E#*F#
50	Total T50	S				8,914	SUMSUBTOTAL(G43:G49)
52	L70.70.2						
53	(0.28 m2/ml)						
54			1,000	24,000	0,280	6,720	C#*D#*E#*F#
55	Total L70	S				6,720	SUMSUBTOTAL(G51:G54)
57	Suport enllumenat lineal						
58			1,000	24,600	0,350	8,610	C#*D#*E#*F#
59	Total suport	O				108,640	SUMORIGEN(G1:G58)
61	Mermes, retalls, platines connexió	P	10,000			10,864	
63	.	P	10,000			11,950	

TOTAL AMIDAMENT **131,454**

2 P89J-4UDD m2 Pintat de parament horitzontal d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				
2	Panell sandvitx 100mm							
3			1,000	144,520			144,520	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal "A origen"	O					144,520	SUMORIGEN(G1:G3)
6	.	P	10,000				14,452	PERORIGEN(G1:G5,C6)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **158,972**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 09 REVESTIMENTS
Títol 4 03 REVESTIMENTS. ARREBOSSAT

NÚM.	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.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2			1,000	9,950	2,500		24,875	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					24,875	SUMORIGEN(G1:G2)
4								C#*D#*E#*F#
5	.	P	10,000				2,488	PERORIGEN(G1:G4; C5)

TOTAL AMIDAMENT **27,363**

2	P811-3EXQ	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Base rajola ceràmica vertical							
3	Pla vertical							
4			1,000	20,270	0,760		15,405	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					15,405	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
6								C#*D#*E#*F#
7	.	P	10,000				1,541	PERORIGEN(G1:G6,C7)

TOTAL AMIDAMENT **16,946**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 10 TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
Títol 4 01 FUSTERIES INTERIORS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAS2-5RC7	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	b.Pi.01							
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal "A origen"	O					2,000	SUMORIGEN(G1:G3)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 PAS1-5RLB u Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 90x200 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	b. Pi.02							
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal "A origen"	O					2,000	SUMORIGEN(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PAS2-5QXX u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 200x210 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	bPi02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					2,000	SUMORIGEN(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 PAS1-5RLD u Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 200x210 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	bPi02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					2,000	SUMORIGEN(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 10 TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
Títol 4 02 FUSTERIES EXTERIORS
Títol 5 01 FUSTA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF001	u	Fusteria b.Fe.01 Tancament practicable tipus b.Fe.01 per a un buit d'obra aproximat de 1.02 m x 2.56 m. * Subministrament i muntatge de finestra de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb frontisses ocultes, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/4+4. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida. * Maneta extraïble amb sistema de retenció Perfileria L3mm en acer inoxidable per subjecció de vidre. 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.

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

AMIDAMENTS

2	b.Fe.01		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O		1,000	SUMORIGEN(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 11 ENVIDRAMENTS
Títol 4 01 VIDRES. SERRALLERIA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESTRAUXIN	Kg	Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer inoxidable. 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.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/ml			
2	Horitzontals							
3	Tub 80.80.3							
4	(7.35 kg/ml)							
5			1,000	23,510	7,350		172,799	C#*D#*E#*F#
6	Total tub 80x80x3	S					172,799	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
8	Tub 70.50.3							
9	(5.19 kg/ml)							
10			1,000	23,510	5,190		122,017	C#*D#*E#*F#
11	Total tub 70.50.3	S					122,017	SUMSUBTOTAL(G7:G10)
13	Tub 30.30.2							
14	(1.82 kg/ml)							
15			2,000	23,510	1,820		85,576	C#*D#*E#*F#
16	Total tub 30.30.2	S					85,576	SUMSUBTOTAL(G12:G15)
18	L 80.50.5							
19	(5.08 kg/ml)							
20			1,000	23,510	5,080		119,431	C#*D#*E#*F#
21	Total L80.50.5	S					119,431	SUMSUBTOTAL(G17:G20)
23	L 85.30.5							
24	(4.35 kg/ml)							
25			1,000	23,510	4,350		102,269	C#*D#*E#*F#
26	Total L85.30.5	S					102,269	SUMSUBTOTAL(G22:G25)
28	Verticals							
29	Tub 30.30.2							
30	(1.82 kg/ml)							
31			2,000	2,570	1,820		9,355	C#*D#*E#*F#
32	Total tub 30.30.2	S					9,355	SUMSUBTOTAL(G27:G31)
34	L 80.50.5							
35	(5.08 kg/ml)							
36			2,000	2,570	5,080		26,111	C#*D#*E#*F#
37	Total L 80.50.5	S					26,111	SUMSUBTOTAL(G33:G36)
39	Passamà 150.3							
40	(3,53 kg/ml)							

AMIDAMENTS

41			2,000	2,570	3,530	18,144	C#*D#*E#*F#
42	Total passamà 150.3	S				18,144	SUMSUBTOTAL(G38:G41)
44	Subtotal "A origen"	O				655,702	SUMORIGEN(G1:G43)
46	Mermes, retalls	P	10,000			65,570	
48	.	P	10,000			72,127	

TOTAL AMIDAMENT **793,399**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 11 ENVIDRAMENTS
Títol 4 02 VIDRES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PC1C-BP6G	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				
2			1,000	55,760			55,760	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,120			2,120	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal "A origen"	O					57,880	SUMORIGEN(G1:G3)
5								C#*D#*E#*F#
6	.	P	10,000				5,788	PERORIGEN(G1:G5; C6)

TOTAL AMIDAMENT **63,668**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 12 LÍNIA DE VIDA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2			1,000	25,500			25,500	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					25,500	SUMORIGEN(G1:G2)
4								C#*D#*E#*F#
5	.	P	10,000				2,550	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **28,050**

2	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1		C	Unitats		Total	
2			1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O			1,000	SUMORIGEN(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 15 INSTAL.LACIONS
Títol 4 01 ELECTIRCITAT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ELEC-001	u	Escomesa elèctrica quadre planta 2 zona 5 Auxiliars

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2	ELEC-002	u	Quadre Planta 2 zona 5

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3	ELEC-003	u	Instal·lació elèctrica passadís

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4	ELEC-004	u	Conjunt endolls més punt de xarxa

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

5	ELEC-005	u	Instal·lació elèctrica alimentació fonts alimentació electro imans i enllumenat emergència

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 15 INSTAL.LACIONS
Títol 4 02 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PCI-001	u	Electroiman per porta

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta a ala oest		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Porta a ala est		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Porta ala nord		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2	PCI-002	u	Detector incèndis

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passadís		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

AMIDAMENTS

3 PCI-003 u Instal·lació detecció incèndis passadís

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passadís		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PCI-004 u Instal·lació senyal detecció incèdis i electroimans

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PCI-005 u Programació nous mòduls de protecció contra incendis

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta segona		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PMS0-6Z5A u Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 per una distància d'observació 10 m, panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, acabat llis, col·locat adherit sobre parament vertical

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					3,000	SUMORIGEN(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 15 INSTAL.LACIONS
Títol 4 03 LLUMINÀRIES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 LLUM-001 u Lluminària tipus led 90+90 cms tipus Ledinaire de Philips o equivalent.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sostre		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

2 LLUM-002 u Conjunt lluminària a cornisa per llum indirecte de 2100mm tipus Ledinaire de Philips o equivalent

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passadís		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

3 LLUM-003 u Lluminària emergència estreta de 200 lúmens tipus Brick o equivalent

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Passadís		4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4 LLUM-004 u Lluminària emergència 300 lúmens superfície tipus Brick o equivalent

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	porta ala est		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	porta ala nord		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	quadre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 02 ESCALA ESPAI MEMÒRIES
Títol 3 00 MITJANS AUXILIARS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPLAT001	u	Lloguer plataforma elevadora telescòpica elèctrica, de 6 metres d'alçària màxima de treball i de dimensions reduides. Inclou apuntalament a la planta inferior per el seu pas en cas de ser necessari.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					1,000	SUMORIGEN(G1:G2)
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 02 ESCALA ESPAI MEMÒRIES
Títol 3 01 ENDERROCS I DESMUNTATGES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDESM01	u	Desmuntatge de panells de cel ras existent, acopi per la seva reutilització i posterior re-col.locació.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					1,000	SUMORIGEN(G1:G2)
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 02 ESCALA ESPAI MEMÒRIES
Títol 3 03 ESTRUCTURA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P447-DMDE	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura Inclou trasllat de material des de punt de descàrrega fins a punt de treball, així com els mitjans d'elevació necessaris per el seu muntatge

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/ml			
2	UPN 160							
3	(19.27 kg/ml)							
4			1,000	4,580	19,270		88,257	C#*D#*E#*F#
5	Total UPN 160	S					88,257	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
7	Tub 300x150x5							
8	(34.04 kg/ml)							
9			1,000	0,580	34,040		19,743	C#*D#*E#*F#
10	Total tub 300x150x5	S					19,743	SUMSUBTOTAL(G6:G9)
12	Tub 100x100x3							
13	(9.32 kg/ml)							
14	Interior							
15	Horitzontal							
16			1,000	5,550	9,320		51,726	C#*D#*E#*F#
17			1,000	9,450	9,320		88,074	C#*D#*E#*F#
18			1,000	7,250	9,320		67,570	C#*D#*E#*F#
19			1,000	3,350	9,320		31,222	C#*D#*E#*F#
20	Vertical							
21			3,000	1,440	9,320		40,262	C#*D#*E#*F#
22			3,000	3,340	9,320		93,386	C#*D#*E#*F#
23			1,000	1,150	9,320		10,718	C#*D#*E#*F#
24	Inclinats							
25			3,000	1,940	9,320		54,242	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,660	9,320		15,471	C#*D#*E#*F#
27			1,000	1,880	9,320		17,522	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,440	9,320		22,741	C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,590	9,320		24,139	C#*D#*E#*F#
30			1,000	2,480	9,320		23,114	C#*D#*E#*F#
31	Exterior							
32	Horitzontal							
33			1,000	4,400	9,320		41,008	C#*D#*E#*F#
34			1,000	3,450	9,320		32,154	C#*D#*E#*F#
35	Vertical							
36			3,000	5,330	9,320		149,027	C#*D#*E#*F#
37			3,000	6,080	9,320		169,997	C#*D#*E#*F#
38	Total Tub 100x100x3	S					932,373	SUMSUBTOTAL(G11:G37)
40	Unió amb pilar base							
41		C	A	B	Gruix	kg/m3		
42	Platina		0,280	0,280	0,020	7.850,000	12,309	C#*D#*E#*F#
43			0,100	0,100	0,020	7.850,000	1,570	C#*D#*E#*F#
44		C	Unitats	Longitud	kg/ml			
45	UPN100							
46	(20,40 kg/ml)							
47			1,000	0,360	20,400		7,344	C#*D#*E#*F#
49		C	Unitats	Longitud	Gruix	kg/m3		
50	Unió IPE200 amb estr existent							
51			2,000	0,580	0,015	7.850,000	136,590	C#*D#*E#*F#
52	Total Unió amb pilar base	S					157,813	SUMSUBTOTAL(G39:G51)
54	Unió llosa a estr. tubular							
55		C	Unitats	Sup	Gruix	kg/m3		
56			10,000	0,010	0,010	7.850,000	7,850	C#*D#*E#*F#
57	Total Unió llosa a estr. tubular	S					7,850	SUMSUBTOTAL(G53:G56)

AMIDAMENTS

59	Suport mirador							
60		C	Unitats	Longitud	kg/ml			
61	Tub 80.6							
62	(11,34 kg/ml)							
63			2,000	0,500	11,340		11,340	C#*D#*E#*F#
64	Total suport mirador	S					11,340	SUMSUBTOTAL(G58:G63)
66	Tub 40.40.3 (3.43 kg/ml)							
67	Estructura tubular barana							
68	Barana 1							
69			3,000	1,400	3,430		14,406	C#*D#*E#*F#
70			3,000	1,040	3,430		10,702	C#*D#*E#*F#
71			3,000	1,500	3,430		15,435	C#*D#*E#*F#
72	Barana 2							
73			4,000	1,120	3,430		15,366	C#*D#*E#*F#
74			4,000	0,300	3,430		4,116	C#*D#*E#*F#
75			3,000	1,930	3,430		19,860	C#*D#*E#*F#
76	Total tub 40.40.3	S					79,885	SUMSUBTOTAL(G65:G75)
78	Planxa							
79		C	A	B	Gruix	kg/m3		
80	Planxa escala (6mm)							
81	1r Tram							
82			1,500	0,075	0,006	7.850,000	5,299	C#*D#*E#*F#
83			1,500	1,400	0,006	7.850,000	98,910	C#*D#*E#*F#
84			1,500	1,380	0,006	7.850,000	97,497	C#*D#*E#*F#
85		C	Unitats	Sup	Gruix	kg/m3		
86	Lateral							
87			2,000	0,910	0,006	7.850,000	85,722	C#*D#*E#*F#
88	Graons							
89			13,000	0,565	0,006	7.850,000	345,950	C#*D#*E#*F#
90			12,000	0,240	0,006	7.850,000	135,648	C#*D#*E#*F#
91			1,000	0,365	0,006	7.850,000	17,192	C#*D#*E#*F#
93		C	A	B	Gruix	kg/m3		
94	2n Tram							
95			1,500	1,280	0,006	7.850,000	90,432	C#*D#*E#*F#
96			1,500	1,040	0,006	7.850,000	73,476	C#*D#*E#*F#
97			1,500	0,056	0,006	7.850,000	3,956	C#*D#*E#*F#
98			1,500	1,000	0,006	7.850,000	70,650	C#*D#*E#*F#
99			1,500	1,400	0,006	7.850,000	98,910	C#*D#*E#*F#
100			1,500	5,330	0,006	7.850,000	376,565	C#*D#*E#*F#
101			1,500	0,150	0,006	7.850,000	10,598	C#*D#*E#*F#
102		C	Unitats	Sup	Gruix	kg/m3		
103	Lateral							
104			2,000	1,580	0,006	7.850,000	148,836	C#*D#*E#*F#
105	Graons							
106			7,000	0,565	0,006	7.850,000	186,281	C#*D#*E#*F#
107			7,000	0,240	0,006	7.850,000	79,128	C#*D#*E#*F#
108			1,000	0,365	0,006	7.850,000	17,192	C#*D#*E#*F#
110		C	A	B	Gruix	kg/m3		
111	Mirador							
112			2,610	2,190	0,006	7.850,000	269,219	C#*D#*E#*F#
113			1,120	1,930	0,006	7.850,000	101,811	C#*D#*E#*F#
114			0,300	1,930	0,006	7.850,000	27,271	C#*D#*E#*F#
115			0,056	1,930	0,006	7.850,000	5,091	C#*D#*E#*F#
116			0,340	1,930	0,006	7.850,000	30,907	C#*D#*E#*F#
117			1,000	1,930	0,006	7.850,000	90,903	C#*D#*E#*F#
118	Lateral							

AMIDAMENTS

119			2,610	0,160	0,006	7.850,000	19,669	C#*D#*E#*F#
120			1,350	0,160	0,006	7.850,000	10,174	C#*D#*E#*F#
121			0,260	0,160	0,006	7.850,000	1,959	C#*D#*E#*F#
122			2,960	0,160	0,006	7.850,000	22,307	C#*D#*E#*F#
123			2,190	0,160	0,006	7.850,000	16,504	C#*D#*E#*F#
124			0,200	0,160	0,006	7.850,000	1,507	C#*D#*E#*F#
125	Total planxa	S					2.539,564	
127	Tub 80.4							
128	(4.75 kg/ml)							
129		C	Unitats	Longitud	kg/ml			
130	Estructura tubular mirador							
131			2,000	1,430	7,800		22,308	C#*D#*E#*F#
132	Total tub 80.4	S					22,308	
134	Subtotal "A origen"	O					3.859,133	SUMORIGEN(G1:G133)
136	Mermes, retalls	P	10,000				385,913	
138	.	P	10,000				424,505	

TOTAL AMIDAMENT **4.669,551**

2 PLLOSA m2

Llosa de formigó armat, horitzontal, de 16 cm de gruix sense encofrat, formigó per armar HA-25/f/10/Xc1 amb una quantía de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =<0.6, abocat amb bomba i armadura AP500S d'acer en barres corrugades amb una quantía de 15 kg/m2 i armadura de lloses amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 150x150 D:5-5mm 6000x2200 mm B500t UNE-EN 10080

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Replà							
3			1,000	9,010			9,010	C#*D#*E#*F#
4			1,000	7,870			7,870	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,330			2,330	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal "A origen"	O					21,310	SUMORIGEN(G1:G6)
9	.	P	10,000				2,131	PERORIGEN(G1:G8,C9)

TOTAL AMIDAMENT **23,441**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 02 ESCALA ESPAI MEMÒRIES
Títol 3 04 PALETERIA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPAL001	u	Enderroc sostre per localització capitell pilar planta inferior. Inclou mà d'obra i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons indicacions de la Direcció Facultativa.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					1,000	SUMORIGEN(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PPAL002 u

Treballs de reconstrucció de cala en sostre.
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.
Tot segons indicacions de la Direcció Facultativa.

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					1,000	SUMORIGEN(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PPAL004 u

Estintolament de paret d'obra de maçoneria, amb un perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, col·locat sobre daus de recolzament de formigó per armar HA-25/B/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenido

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Pas de porta							
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal "A origen"	O					1,000	SUMORIGEN(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PPAL005 u

Encastament en paret d'obra de maçoneria d'un perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, col·locat sobre daus de recolzament de formigó per armar HA-25/B/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenido

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					1,000	SUMORIGEN(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 02 ESCALA ESPAI MEMÒRIES
Títol 3 06 SERRALLERIA
Títol 4 01 REVESTIMENT MET

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P447-DMDE kg

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura
Inclou trasllat de material des de punt de descàrrega fins a punt de treball, així com els mitjans d'elevació necessaris per el seu muntatge

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/ml			
2	UF100.3							
3	(5,70 kg/ml)							
4	Subjecció planxa Talgo							
5			4,000	7,850	5,700		178,980	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,450	5,700		19,665	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal "A origen"	O					198,645	SUMORIGEN(G1:G6)
8								C#*D#*E#*F#
9	Mermes, retalls	P	10,000				19,865	PERORIGEN(G1:G8,C9)

AMIDAMENTS

11	.	P	10,000				21,851

TOTAL AMIDAMENT **240,361**

2 PREV001 m2

Revestiment parament vertical interior amb planxa d'acer llisa de 2 mm de gruix, col.locada soldada o amb fixacions mecàniques.
Capa de protecció pintura prèvia a acabat.
Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				
2			2,000	20,750			41,500	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					41,500	SUMORIGEN(G1:G2)
4								C#*D#*E#*F#
5	Mermes, retalls	P	10,000				4,150	PERORIGEN(G1:G4,C5)
7	.	P	10,000				4,565	PERORIGEN(G1:G6,C7)

TOTAL AMIDAMENT **50,215**

3 PREV002 m2

Revestiment parament vertical interior planxa tipus Talgo

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				
2			2,000	44,400			88,800	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					88,800	SUMORIGEN(G1:G2)
4								C#*D#*E#*F#
5	Mermes, retalls	P	10,000				8,880	PERORIGEN(G1:G4, C5)
6								C#*D#*E#*F#
7	.	P	10,000				9,768	PERORIGEN(G1:G6, C7)

TOTAL AMIDAMENT **107,448**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 02 ESCALA ESPAI MEMÒRIES
Títol 3 06 SERRALLERIA
Títol 4 02 BARANES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PBAR004B kg

Subministrament i muntatge de passamà de perfil d'acer inoxidable massís de 40x20 mm de diàmetre, col.locat soldat segons posició de replanteig.
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge a obra.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Kg/ml			
2	Perfil massís 40x20mm							
3	(6.3 kg/ml)							
4			1,000	0,200	6,300		1,260	C#*D#*E#*F#
5			1,000	7,580	6,300		47,754	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,220	6,300		20,286	C#*D#*E#*F#
7			1,000	6,170	6,300		38,871	C#*D#*E#*F#
8			1,000	0,300	6,300		1,890	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

9			1,000	5,300	6,300	33,390	C#*D#*E#*F#
10			1,000	7,350	6,300	46,305	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,570	6,300	16,191	C#*D#*E#*F#
12			1,000	0,260	6,300	1,638	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,310	6,300	8,253	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal "A origen"	O				215,838	SUMORIGEN(G1:G13)
15							C#*D#*E#*F#
16	Mermes, retalls	P	10,000			21,584	
17							C#*D#*E#*F#
18	.	P	10,000			23,742	

TOTAL AMIDAMENT **261,164**

2 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. Perfileria 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.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					5,000	SUMORIGEN(G1:G2)
5	.	P	10,000				0,500	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **5,500**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 02 ESCALA ESPAI MEMÒRIES
Títol 3 07 REVESTIMENTS

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	m2/ml			
2	UPN 160							C#*D#*E#*F#
3	(0.54 m2/ml)							
4			1,000	4,580	0,540		2,473	C#*D#*E#*F#
5	Total UPN 160	S					2,473	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
7	Tub 300x150x5							
8	(0.9 m2/ml)							
9			1,000	0,580	0,900		0,522	C#*D#*E#*F#
10	Total tub 300x150x5	S					0,522	SUMSUBTOT AL(G6:G9)
12	Tub 100x100x3							
13	(0,4 m2/ml)							
14	Interior							
15	Horitzontal							
16			1,000	5,550	0,400		2,220	C#*D#*E#*F#
17			1,000	9,450	0,400		3,780	C#*D#*E#*F#
18			1,000	7,250	0,400		2,900	C#*D#*E#*F#
19			1,000	3,350	0,400		1,340	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

20	Vertical						
21			3,000	1,440	0,400	1,728	C#*D#*E#*F#
22			3,000	3,340	0,400	4,008	C#*D#*E#*F#
23			1,000	1,150	0,400	0,460	C#*D#*E#*F#
24	Inclinats						
25			3,000	1,940	0,400	2,328	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,660	0,400	0,664	C#*D#*E#*F#
27			1,000	1,880	0,400	0,752	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,440	0,400	0,976	C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,590	0,400	1,036	C#*D#*E#*F#
30			1,000	2,480	0,400	0,992	C#*D#*E#*F#
31	Exterior						
32	Horitzontal						
33			1,000	4,400	0,400	1,760	C#*D#*E#*F#
34			1,000	3,450	0,400	1,380	C#*D#*E#*F#
35	Vertical						
36			3,000	5,330	0,400	6,396	C#*D#*E#*F#
37			3,000	6,080	0,400	7,296	C#*D#*E#*F#
38	Total Tub 100x100x3	S				40,016	SUMSUBTOTAL(G11:G37)
40	Unió amb pilar base						
41		C	A	B			
42	Platina		0,280	0,280		0,078	C#*D#*E#*F#
43			0,100	0,100		0,010	C#*D#*E#*F#
44		C	Unitats	Longitud	m2/ml		
45	UPN100						
46	(0,372 m2/ml)						
47			1,000	0,360	0,372	0,134	C#*D#*E#*F#
49		C	Unitats	Sup			
50	Unió IPE200 amb estr existent						
51			2,000	0,580		1,160	C#*D#*E#*F#
52	Total Unió amb pilar base	S				1,382	SUMSUBTOTAL(G39:G51)
54	Unió llosa a estr. tubular						
55		C	Unitats	Sup			
56			10,000	0,010		0,100	C#*D#*E#*F#
57	Total Unió llosa a estr. tubular	S				0,100	SUMSUBTOTAL(G53:G56)
59	Suport mirador						
60		C	Unitats	Longitud	m2/ml		
61	Tub 80.6						
62	(0,32 m2/ml)						
63			2,000	0,500	0,320	0,320	C#*D#*E#*F#
64	Total suport mirador	S				0,320	SUMSUBTOTAL(G58:G63)
66	Tub 40.40.3 (0.16 m2/ml)						
67	Estructura tubular barana						
68	Barana 1						
69			3,000	1,400	0,160	0,672	C#*D#*E#*F#
70			3,000	1,040	0,160	0,499	C#*D#*E#*F#
71			3,000	1,500	0,160	0,720	C#*D#*E#*F#
72	Barana 2						
73			4,000	1,120	0,160	0,717	C#*D#*E#*F#
74			4,000	0,300	0,160	0,192	C#*D#*E#*F#
75			3,000	1,930	0,160	0,926	C#*D#*E#*F#
76	Total tub 40.40.3	S				3,726	SUMSUBTOTAL(G65:G75)
78	Planxa						
79		C	A	B			

AMIDAMENTS

80	Planxa escala (2mm)						
81	1r Tram						
82			1,500	0,075		0,113	C#*D#*E#*F#
83			1,500	1,400		2,100	C#*D#*E#*F#
84			1,500	1,380		2,070	C#*D#*E#*F#
85		C	Unitats	Sup			
86	Lateral						
87			2,000	0,910		1,820	C#*D#*E#*F#
88	Graons						
89			13,000	0,565		7,345	C#*D#*E#*F#
90			12,000	0,240		2,880	C#*D#*E#*F#
91			1,000	0,365		0,365	C#*D#*E#*F#
93		C	A	B			
94	2n Tram						
95			1,500	1,280		1,920	C#*D#*E#*F#
96			1,500	1,040		1,560	C#*D#*E#*F#
97			1,500	0,056		0,084	C#*D#*E#*F#
98			1,500	1,000		1,500	C#*D#*E#*F#
99			1,500	1,400		2,100	C#*D#*E#*F#
100			1,500	5,330		7,995	C#*D#*E#*F#
101			1,500	0,150		0,225	C#*D#*E#*F#
102		C	Unitats	Sup			
103	Lateral						
104			2,000	1,580		3,160	C#*D#*E#*F#
105	Graons						
106			7,000	0,565		3,955	C#*D#*E#*F#
107			7,000	0,240		1,680	C#*D#*E#*F#
108			1,000	0,365		0,365	C#*D#*E#*F#
110		C	A	B			
111	Mirador						
112			2,610	2,190		5,716	C#*D#*E#*F#
113			1,120	1,930		2,162	C#*D#*E#*F#
114			0,300	1,930		0,579	C#*D#*E#*F#
115			0,056	1,930		0,108	C#*D#*E#*F#
116			0,340	1,930		0,656	C#*D#*E#*F#
117			1,000	1,930		1,930	C#*D#*E#*F#
118	Lateral						
119			2,610	0,160		0,418	C#*D#*E#*F#
120			1,350	0,160		0,216	C#*D#*E#*F#
121			0,260	0,160		0,042	C#*D#*E#*F#
122			2,960	0,160		0,474	C#*D#*E#*F#
123			2,190	0,160		0,350	C#*D#*E#*F#
124			0,200	0,160		0,032	C#*D#*E#*F#
125	Total planxa	S				53,920	
127	Tub 80.4						
128	(0.32 m2/ml)						
129		C	Unitats	Longitud	m2/ml		
130	Estructura tubular mirador						
131			2,000	1,430	0,320	0,915	C#*D#*E#*F#
132	Total tub 80.4	S				0,915	
134	Subtotal "A origen"	O				103,374	SUMORIGEN(G1:G133)
136	Mermes, retalls	P	10,000			10,337	
138	.	P	10,000			11,371	

TOTAL AMIDAMENT **125,082**

2 P9Z8-HB7Y m2 Pintat sobre paviment de formigó, amb pintura de poliuretà, aplicada en dues capes, amb neteja prèvia i preparació de la superfície

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup			Total	
2			1,000	26,320			26,320	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					26,320	SUMORIGEN(G1:G2)
4								C#*D#*E#*F#
5	.	P	10,000				2,632	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **28,952**

3 P7D6-Z613L 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 aproximat de 3000 µm, per a una R-90 segons indicacions de projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	m2/ml			
2	UPN 160							
3	(0.54 m2/ml)							
4			1,000	4,580	0,540		2,473	C#*D#*E#*F#
5	Total UPN 160	S					2,473	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
6								C#*D#*E#*F#
7	Tub 300x150x5							C#*D#*E#*F#
8	(0.9 m2/ml)							C#*D#*E#*F#
9			1,000	0,580	0,900		0,522	C#*D#*E#*F#
10	Total tub 300x150x5	S					0,522	SUMSUBTOT AL(G6:G9)
11								C#*D#*E#*F#
12	Tub 100x100x3							C#*D#*E#*F#
13	(0,4 m2/ml)							C#*D#*E#*F#
14	Interior							C#*D#*E#*F#
15	Horitzontal							C#*D#*E#*F#
16			1,000	5,550	0,400		2,220	C#*D#*E#*F#
17			1,000	9,450	0,400		3,780	C#*D#*E#*F#
18			1,000	7,250	0,400		2,900	C#*D#*E#*F#
19			1,000	3,350	0,400		1,340	C#*D#*E#*F#
20	Vertical							C#*D#*E#*F#
21			3,000	1,440	0,400		1,728	C#*D#*E#*F#
22			3,000	3,340	0,400		4,008	C#*D#*E#*F#
23			1,000	1,150	0,400		0,460	C#*D#*E#*F#
24	Inclinats							C#*D#*E#*F#
25			3,000	1,940	0,400		2,328	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,660	0,400		0,664	C#*D#*E#*F#
27			1,000	1,880	0,400		0,752	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,440	0,400		0,976	C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,590	0,400		1,036	C#*D#*E#*F#
30			1,000	2,480	0,400		0,992	C#*D#*E#*F#
31	Exterior							C#*D#*E#*F#
32	Horitzontal							C#*D#*E#*F#
33			1,000	4,400	0,400		1,760	C#*D#*E#*F#
34			1,000	3,450	0,400		1,380	C#*D#*E#*F#
35	Vertical							C#*D#*E#*F#
36			3,000	5,330	0,400		6,396	C#*D#*E#*F#
37			3,000	6,080	0,400		7,296	C#*D#*E#*F#
38	Total Tub 100x100x3	S					40,016	SUMSUBTOT AL(G11:G37)
39								C#*D#*E#*F#
40	Unió amb pilar base							C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

41		C	A	B			
42	Platina		0,280	0,280		0,078	C#*D#*E#*F#
43			0,100	0,100		0,010	C#*D#*E#*F#
44		C	Unitats	Longitud	m2/ml		
45	UPN100						C#*D#*E#*F#
46	(0,372 m2/ml)						C#*D#*E#*F#
47			1,000	0,360	0,372	0,134	C#*D#*E#*F#
48							C#*D#*E#*F#
49		C	Unitats	Sup			
50	Unió IPE200 amb estr existent						C#*D#*E#*F#
51			2,000	0,580		1,160	C#*D#*E#*F#
52	Total Unió amb pilar base	S				1,382	SUMSUBTOTAL(G39:G51)
53							C#*D#*E#*F#
54	Unió llosa a estr. tubular						C#*D#*E#*F#
55		C	Unitats	Sup			
56			10,000	0,010		0,100	C#*D#*E#*F#
57	Total Unió llosa a estr. tubular	S				0,100	SUMSUBTOTAL(G53:G56)
58							C#*D#*E#*F#
59	Suport mirador						C#*D#*E#*F#
60		C	Unitats	Longitud	m2/ml		
61	Tub 80.6						C#*D#*E#*F#
62	(0,32 m2/ml)						C#*D#*E#*F#
63			2,000	0,500	0,320	0,320	C#*D#*E#*F#
64	Total suport mirador	S				0,320	SUMSUBTOTAL(G58:G63)
65							C#*D#*E#*F#
67	Planxa						
68		C	A	B			
69	Planxa escala (10mm)						
70	1r Tram						C#*D#*E#*F#
71			1,500	0,075		0,113	C#*D#*E#*F#
72			1,500	1,400		2,100	C#*D#*E#*F#
73			1,500	1,380		2,070	C#*D#*E#*F#
74		C	Unitats	Sup			
75	Lateral						
76			2,000	0,910		1,820	C#*D#*E#*F#
77	Graons						
78			13,000	0,565		7,345	C#*D#*E#*F#
79			12,000	0,240		2,880	C#*D#*E#*F#
80			1,000	0,365		0,365	C#*D#*E#*F#
82		C	A	B			
83	2n Tram						
84			1,500	1,280		1,920	C#*D#*E#*F#
85			1,500	1,040		1,560	C#*D#*E#*F#
86			1,500	0,056		0,084	C#*D#*E#*F#
87			1,500	1,000		1,500	C#*D#*E#*F#
88			1,500	1,400		2,100	C#*D#*E#*F#
89			1,500	5,330		7,995	C#*D#*E#*F#
90			1,500	0,150		0,225	C#*D#*E#*F#
91		C	Unitats	Sup			
92	Lateral						
93			2,000	1,580		3,160	C#*D#*E#*F#
94	Graons						
95			7,000	0,565		3,955	C#*D#*E#*F#
96			7,000	0,240		1,680	C#*D#*E#*F#
97			1,000	0,365		0,365	C#*D#*E#*F#
99		C	A	B			

AMIDAMENTS

100	Mirador						
101			2,610	2,190		5,716	C#*D#*E#*F#
102			1,120	1,930		2,162	C#*D#*E#*F#
103			0,300	1,930		0,579	C#*D#*E#*F#
104			0,056	1,930		0,108	C#*D#*E#*F#
105			0,340	1,930		0,656	C#*D#*E#*F#
106			1,000	1,930		1,930	C#*D#*E#*F#
107	Lateral						
108			2,610	0,160		0,418	C#*D#*E#*F#
109			1,350	0,160		0,216	C#*D#*E#*F#
110			0,260	0,160		0,042	C#*D#*E#*F#
111			2,960	0,160		0,474	C#*D#*E#*F#
112			2,190	0,160		0,350	C#*D#*E#*F#
113			0,200	0,160		0,032	C#*D#*E#*F#
114	Total planxa	S				53,920	
116	Tub 80.4						
117	(0.32 m2/ml)						
118		C	Unitats	Longitud	m2/ml		
119	Estructura tubular mirador						
120			2,000	1,430	0,320	0,915	C#*D#*E#*F#
121	Total tub 80.4	S				0,915	
123	Subtotal "A origen"	O				99,648	SUMORIGEN(G1:G122)
125	Mermes, retalls	P	10,000			9,965	
127	.	P	10,000			10,961	

TOTAL AMIDAMENT **120,574**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 02 ESCALA ESPAI MEMÒRIES
Títol 3 08 PAVIMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PESGL001	m	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció escairada de 30x16 cm, amb bisell i acabat llis, de color gris, col·locat amb morter M 7.5

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Esglaó							
3			23,000	1,500			34,500	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal "A origen"	O					34,500	SUMORIGEN(G1:G3)
6	.	P	10,000				3,450	PERORIGEN(G1:G5,C6)
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,950**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P9G0-11P0N	m2	Remolinat mecànic de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				
2	Escala							C#*D#*E#*F#
3	Replà							C#*D#*E#*F#
4			1,000	9,010			9,010	C#*D#*E#*F#
5			1,000	7,870			7,870	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,330			2,330	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

7			1,000	2,100		2,100	C#*D#*E#*F#
8	Total	O				21,310	SUMORIGEN(G1:G7)
10	.	P	10,000			2,131	PERORIGEN(G1:G9,C10)

TOTAL AMIDAMENT **23,441**

3 PESGL002 u Esgaló doble de formigó prefabricat, amb bisell i acabat llis, de color gris, col.locat amb morter M7.5

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					1,000	SUMORIGEN(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 03 SECTORITZACIÓ PLANTA SEGONA SECTOR NORD
Títol 3 03 ESTRUCTURA
Títol 4 03 ESTRUCTURA. ACER

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PDAU01 u Dau de recolzament de formigó per armar HA-25/B/10/XC1 amb una quantia de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua coment =<0,6
Inclou enderroc de mur per formació de dau.
Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliar necessaris per la seva correcta execució.
Tot segons indicacions de la Direcció Facultativa.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					2,000	SUMORIGEN(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 P448-Z44I1 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a peces compostes o encavallades, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN 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.
S'inclou qualsevol mijtà auxiliar i d'elevació, tals com bastides, tisores i/o grues autopropulsades.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/ml			
2	Tub 300x150x5							C#*D#*E#*F#
3	(34.04 kg/ml)							C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,250	34,040		178,710	C#*D#*E#*F#
5	Total tub 300x150x5	S					178,710	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
7	Tub 100x100x3							
8	(9.32 kg/ml)							
9			1,000	2,520	9,320		23,486	C#*D#*E#*F#
10	Total tub 100x100x3	O					202,196	SUMORIGEN(G1:G9)
12	.	P	10,000				20,220	
13								C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **222,416**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 03 SECTORITZACIÓ PLANTA SEGONA SECTOR NORD
Títol 3 06 CARTRÓ-GUIX

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P654-1314U	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 156 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,176 m2·K/W Resistència al foc EI120 o superior

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Alçada			
2	Ala Nord							
3			1,000	2,990	3,660		10,943	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,680	1,160		5,429	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal "A origen"	O					16,372	SUMORIGEN(G1:G4)
6								C#*D#*E#*F#
7	.	P	10,000				1,637	PERORIGEN(G1:G6,C7)

TOTAL AMIDAMENT **18,009**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 03 SECTORITZACIÓ PLANTA SEGONA SECTOR NORD
Títol 3 08 REVESTIMENTS
Títol 4 02 REVESTIMENTS. PINTURA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P89I-4V8K	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Cares	Ample	Alçada			
2	Ala Nord							C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,990	3,660		21,887	C#*D#*E#*F#
4			2,000	4,680	1,160		10,858	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal "A origen"	O					32,745	SUMORIGEN(G1:G4)
6								C#*D#*E#*F#
7	.	P	10,000				3,275	PERORIGEN(G1:G6; C7)

TOTAL AMIDAMENT **36,020**

2	P89C-393V	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	m2/ml			
2	ESTRUCTURA ACER							
3	Tub 300x150							
4	(0.9 m2/ml)							

AMIDAMENTS

5			1,000	5,250	0,900	4,725	C#*D#*E#*F#
6	Total tub 155.6	S				4,725	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
8	Tub 100x100x3						
9	(0.4 m2/ml)						
10			1,000	2,520	0,400	1,008	C#*D#*E#*F#
11	Total tub 80.6	S				1,008	SUMSUBTOTAL(G7:G10)
13	Mermes, retalls, platines connexió	P	10,000			0,573	
14							C#*D#*E#*F#
15	.	P	10,000			0,631	

TOTAL AMIDAMENT **6,937**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 03 SECTORITZACIÓ PLANTA SEGONA SECTOR NORD
Títol 3 10 TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
Títol 4 01 FUSTERIES INTERIORS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPORT01	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 214x250 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	bPi03		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					2,000	SUMORIGEN(G1:G2)
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2	PPORT02	u	Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 214x250 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	bPi03		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					2,000	SUMORIGEN(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 20 CONTROL DE QUALITAT

NÚM.	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.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST PRJ2503
Capítol 30 SEGURETAT I SALUT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SEG001	u	Partides de Seguretat i Salut segons Pla de Seguretat i Salut

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			13.425,470				13.425,470	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13.425,470**

P R E S S U P O S T

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	00	NOTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	NOTA0000	0	En el moment de realitzar l'obra i l'oferta, es tindrà en compte, tant la documentació escrita (pressupost i amidaments), com la documentació gràfica i detalls inclosos en aquests. Davant de qualsevol dubte, tindran validesa tots dos documents establint el criteri vàlid de la direcció d'obra. Així mateix, es recorda que segons estableix el TRLCP RD 1098/2001, i en concret l'article 153: ´´Todos los trabajos, medios auxiliares y materiales que sean necesarios para la correcta ejecución y acabado de cualquier unidad de obra, se consideraran incluidos en el precio de la misma, aunque no figuren todos ellos especificados en la descomposición y descripción de los precios´´ (P - 19)	0,00	0,000	0,00
2	NOTA0001	1	Totes les marques, llicències o tipus que apareixen a les partides del present pressupost, s'entendran acompanyades de l'esment ´´o equivalent´´. En tot cas, serviran com a definició quant a característiques, materials, qualitats i disseny de les partides d'obra emprades, sempre amb l'aprovació de la direcció facultativa. (P - 20)	0,00	0,000	0,00
3	NOTA0002	2	Fins el lliurament i recepció per part del promotor, el manteniment general de l'obra anirà a càrrec del contractista, i particularment de la jardineria i arbrat, inclosos el reg i la poda dels arbres abans de començar l'obra. S'hauran de protegir tots els arbres existents a l'obra per evitar cops, seguint sempre les indicacions de la Direcció Facultativa. En cas necessari queden incloses la poda i el transplantament de l'arbrat. (P - 21)	0,00	0,000	0,00
4	NOTA0003	3	El contractista ha de tenir cura en tot moment de la funcionalitat i l'aspecte de les instal.lacions existents a l'obra, evitar molèsties a veïns, mantenir accessos i passos de vehicles i de vianants, mantenir el tancament i la il.luminació de l'obra en bones condicions, etc. Diariament, abans de finalitzar la jornada, s'han de repassar tots els elements de seguretat, i de regulació de la circulació de vianants i vehicles dins de l'obra, amb especial atenció durant el cap de setmana i festius. (P - 22)	0,00	0,000	0,00
5	NOTA0004	4	En base al que estableix el plec de clàusules administratives particulars, i sempre a càrrec de l'adjudicatari de les obres, es confeccionarà i instal.larà un o diversos rètols informatius de les obres segons els model i les instruccions de la DF. Així mateix, en cas d'obres subvencionades, es col.locarà un rètol segons el model de l'organisme corresponent. (P - 23)	0,00	0,000	0,00
6	NOTA0005	5	Segons la memòria de les obres a realitzar, el contractista es farà càrrec del cost dels assajos de control de qualitat, en una quantitat no superior al 1% del pressupost de licitació de l'obra, i sempre a criteri de la DF, segons el programa de control de qualitat per empresa homologada de control contractada per l'adjudicatari. (P - 24)	0,00	0,000	0,00

TOTAL Capítol 01.00 0,00

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA
Títol 3	00	TREBALLS PREVIS I MITJANS AUXILIARS
Títol 4	01	BASTIDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBAST01	u	Muntatge i desmuntatge de 550-650 m2 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 lona de protecció color clar, no translúcida i homogènia,	5.976,43	1,000	5.976,43

PRESSUPOST

			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 Torre-escala d'accés de personal d'obra des de claustre. (P - 81)			
2	PBAST02	u	Amortització de bastida tubular metàl·lica fixa (550-650 m2) per la durada global de l'obra, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (P - 82)	13.471,92	1,000	13.471,92

TOTAL Títol 4 **01.01.00.01** **19.448,35**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA
Títol 3	00	TREBALLS PREVIS I MITJANS AUXILIARS
Títol 4	02	COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PCOB001	u	Subministrament, muntatge, manteniment i desmuntatge de sistema de coberta provisional estanca de 270-320 m2 de superfície en planta, situada a una alçada de 20-22 m, formada per bastida multidireccional certificada i sostre de xapa perfilada d'acer galvanitzat. Inclou redacció de projecte i certificació de muntatge i posada en servei. (P - 91)	22.680,00	1,000	22.680,00
2	PCOB002	u	Lloguer de coberta provisional per la durada dels treballs que impliquin una possible entrada d'aigua pluvial a la resta d'espais de l'equipament. Tot segons esquema grafiat a l'estudi de seguretat i salut. (P - 92)	10.500,00	1,000	10.500,00

TOTAL Títol 4 **01.01.00.02** **33.180,00**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA
Títol 3	00	TREBALLS PREVIS I MITJANS AUXILIARS
Títol 4	03	MITJANS ELEVACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P122-628J	d	Amortització diària de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil, de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repós i 10886 kg de pes, buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm (P - 29)	281,99	10,000	2.819,90
2	P001	d	Amortització dia grua autopropulsada de 40 t i 20 m de llargària (P - 27)	754,91	20,000	15.098,20

TOTAL Títol 4 **01.01.00.03** **17.918,10**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA
Títol 3	00	TREBALLS PREVIS I MITJANS AUXILIARS
Títol 4	04	PAS PROVISIONAL PLANTA PRIMERA
Títol 5	06	CARTRÓ-GUIX

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P653-8IK2	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 126 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i	57,72	86,350	4.984,12

PRESSUPOST

canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament (P - 58)

TOTAL Títol 5 **01.01.00.04.06** **4.984,12**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA
Títol 3	00	TREBALLS PREVIS I MITJANS AUXILIARS
Títol 4	04	PAS PROVISIONAL PLANTA PRIMERA
Títol 5	08	PAVIMENTS
Títol 3	04	PAVIMENTS. TÈXTIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9R0-4Z6W	m2	Moqueta en rotlle de fibres sintètiques, classe 33, pèl tallat, amb suport de material sintètic, resistència a l'abrasió, col·locada amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa (P - 72)	31,94	31,900	1.018,89

TOTAL Títol 3 **01.01.00.04.08.04** **1.018,89**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA
Títol 3	00	TREBALLS PREVIS I MITJANS AUXILIARS
Títol 4	04	PAS PROVISIONAL PLANTA PRIMERA
Títol 5	09	REVESTIMENTS
Títol 3	02	REVESTIMENTS. PINTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P89I-4V8K	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 68)	9,44	86,350	815,14

TOTAL Títol 3 **01.01.00.04.09.02** **815,14**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA
Títol 3	00	TREBALLS PREVIS I MITJANS AUXILIARS
Títol 4	04	PAS PROVISIONAL PLANTA PRIMERA
Títol 5	10	ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PENLL001	u	Enllumenat provisional pas pl. 1a, connectat a instal.lació existent. 4 punts de llum tipus led o tira continua led. Inclou materials, mà d'obra i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (P - 98)	315,00	1,000	315,00

TOTAL Títol 5 **01.01.00.04.10** **315,00**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA
Títol 3	01	ENDERROCS
Títol 4	01	ENDERROC. COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214K-CRN6	m2	Enderroc complet de coberta inclinada de teules amb mitjans manuals neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual	19,54	270,677	5.289,03

PRESSUPOST

			de runa sobre camió o contenidor (P - 31)			
2	P214Q-4RPZ	m	Arrencada de carener amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 37)	2,12	22,308	47,29
3	P214Q-168LE	m2	Desmuntatge de claraboia de vidre armat amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (P - 40)	12,05	1,000	12,05
4	P214Q-4RPV	m2	Enderroc d'estructura metàl·lica de claraboia amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 36)	38,84	1,000	38,84
5	P214Q-4RQ1	m	Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 38)	4,89	33,506	163,84
6	P214Q-4RQ3	m	Enderroc de cornisa_ràfec de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 39)	66,11	28,006	1.851,48
7	P214Q-4RPG	m	Arrencada de minvell de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 33)	4,89	14,014	68,53
8	P214Q-4RPQ	m2	Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 35)	5,54	226,061	1.252,38
9	P214Q-4RPP	m2	Enderroc d'envanets de sostremort amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 34)	9,12	182,160	1.661,30
10	PEND01	ml	Enderroc bigueta de formigó prefabricada amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 96)	26,87	27,412	736,56
11	PEND02	ml	Desmuntatge biga formigó, amb mitjans manuals, neteja, aplec de material i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 97)	47,29	156,156	7.384,62

TOTAL Títol 4 **01.01.01.01** **18.505,92**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA
Títol 3	01	ENDERROCS
Títol 4	02	ENDERROC. TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 30)	16,28	1,000	16,28

TOTAL Títol 4 **01.01.01.02** **16,28**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA
Títol 3	01	ENDERROCS
Títol 4	03	ENDERROC. TANCAMENTS_MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214R-8GX0	m2	Enderroc de paret de totxana de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió (P - 41)	2,14	16,146	34,55
2	P214N-52TV	m3	Enderroc d'estructures de pedra, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 32)	35,07	13,082	458,79

TOTAL Títol 4 **01.01.01.03** **493,34**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA
Títol 3	02	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

PRESSUPOST

1	P246-6RJA	m3	Desenrunament interior a edificacions superficials, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 42)	48,85	195,205	9.535,76
2	P2R5-DT40	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (P - 43)	29,45	195,205	5.748,79
3	P2RA-EU5P	m3	Disposició controlada de residus no perillosos de barrejats amb una densitat 0,17 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 09 04), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la Llei 8/2008 (P - 44)	27,13	195,205	5.295,91

TOTAL Títol 3 **01.01.02** **20.580,46**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA
Títol 3	03	ESTRUCTURA
Títol 4	01	ESTRUCTURA. FORMIGÓ IN SITU
Títol 5	01	ENCOFRAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4DG-3XSU	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (P - 50)	69,67	208,998	14.560,89

TOTAL Títol 5 **01.01.03.01.01** **14.560,89**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA
Títol 3	03	ESTRUCTURA
Títol 4	01	ESTRUCTURA. FORMIGÓ IN SITU
Títol 5	02	ACER CORRUGAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4BC-43MY	kg	Armadura per a mur AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 49)	2,38	1.969,387	4.687,14
2	PCONEC01	u	Subministrament i col.locació de connector en acer, de 12 mm de diàmetre per unió d'armat d'element de formigó amb mur de maçoneria de pedra. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (P - 93)	13,50	192,000	2.592,00

TOTAL Títol 5 **01.01.03.01.02** **7.279,14**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA
Títol 3	03	ESTRUCTURA
Títol 4	01	ESTRUCTURA. FORMIGÓ IN SITU
Títol 5	03	FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4523-IM2Z	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar autocompactant HA-25/AC/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 47)	198,16	51,411	10.187,60
2	P4534-IIRL	m3	Formigonament per a cèrcols, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 48)	204,28	3,295	673,10

PRESSUPOST

TOTAL Títol 5 **01.01.03.01.03** **10.860,70**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA
Títol 3	03	ESTRUCTURA
Títol 4	02	ESTRUCTURA. PREFABRICAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PREF07	u	Prefabricat tipus 07 Subministrament i muntatge de cartel.la prefabricada de formigó, segons detall de projecte, de secció variable de 20 cms de gruix amb un pes aproximat de 600 kg per unitat. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura inoxidable. Col.locada sobre base de formigó de regularització per formació de pendent en direcció al punt de desaigüe. Peces de cantonada o amb dimensions variables incloses en el preu ml. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 124)	967,91	9,000	8.711,19
2	PREF07A	u	Ancoratge prefabricat a mur de maçoneria per suportació de costelles prefabricades. Treballs consistents en: 1. Perforació de mur amb corona de diàmetre 160-200 2. Col.locació de prefabricat (treball previst a la seva partida) 3. Reomplert de perforació amb formigó sense retracció i preparació de base de platina interior 4. Col.locació de upn300 a sotacoberta 5. Soldat UPN amb connectors 6. Retacat UPN Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 125)	510,93	18,000	9.196,74

TOTAL Títol 4 **01.01.03.02** **17.907,93**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA
Títol 3	03	ESTRUCTURA
Títol 4	03	ESTRUCTURA. ACER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P448-Z44I1	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a peces compostes o encavallades, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN 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. S'inclou qualsevol mijtà auxiliar i d'elevació, tals com bastides, tisores i/o grues autopropulsades. (P - 46)	7,18	4.411,138	31.671,97
2	P7D6-613K	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 Resistència al foc EI30 (P - 63)	61,06	76,096	4.646,42
3	PDAU01	u	Dau de recolzament de formigó per armar HA-25/B/10/XC1 amb una quantia de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua coment =<0,6 Inclou enderroc de mur per formació de dau. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliar necessaris per la seva	97,42	2,000	194,84

PRESSUPOST

correcta execució.
Tot segons indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 94)

TOTAL	**Títol 4**	**01.01.03.03**	**36.513,23**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA
Títol 3	03	ESTRUCTURA
Títol 4	04	ESTRUCTURA. ESTINTOLAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PESTINT01	u	Estintolament paret obra ceràm 60-80 cms de gruix Estintolament de paret d'obra ceràmica de 60-80 cm de gruix, amb dos perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, amb una quantia de 167 kg/m, per a una càrrega total de 24 t/m, per a pas de 2,0 a 2,20 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó per armar HA-25/B/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 102)	1.856,28	1,000	1.856,28
2	PESTINT02	u	Estintolament paret obra ceràm 60-80 cms de gruix Estintolament de paret d'obra ceràmica de 60-80 cm de gruix, amb dos perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, amb una quantia de 167 kg/m, per a una càrrega total de 24 t/m, per a pas de 1,0 a 1,20 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó per armar HA-25/B/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 103)	1.140,91	1,000	1.140,91

TOTAL	**Títol 4**	**01.01.03.04**	**2.997,19**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA
Títol 3	03	ESTRUCTURA
Títol 4	05	ESTRUCTURA. PROVES DE CÀRREGA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4V0-001	u	Assaig estàtic de posada en càrrega d'un sostre de 5 a 7.5 m2 de superfície i 500 kg/m2 de sobrecàrrega, com a màxim, segons la norma UNE 7457 (P - 51)	1.950,33	2,000	3.900,66

TOTAL	**Títol 4**	**01.01.03.05**	**3.900,66**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA
Títol 3	04	PALETERIA

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 (P - 57)	94,92	114,319	10.851,16

PRESSUPOST

2	PESTR01	m	Recol.locació bigueta de formigó prefabricat de la pròpia deconstrucció recolzada sobre envans de totxana de 10 cms amb un intereix de 60-70 cms. (P - 99)	25,85	111,540	2.883,31
3	P5Z25-50WF	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 600x300x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort (P - 56)	27,80	70,270	1.953,51
4	P5Z20-H8JD	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra d'1 cm de gruix, amb acabat remolinat, inclosa la formació de mitges canyes amb l'entrega amb els paraments (P - 55)	16,34	70,270	1.148,21
5	P52D-H8GP	m2	Teulada de teula arab procedent de recuperació, de 30 peces m2, com a màxim, amb aportació d'un 30% de teula del mateix tipus, col·locada amb morter mixt 1:2:10 elaborat a l'obra (P - 53)	48,56	70,270	3.412,31
6	P512-38FE	m2	Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 52)	27,30	30,339	828,25
7	P5Z16-4ZG3	m2	Formació de pendents amb morter de perlita i ciment de densitat 350 kg/m3, de 20 cm de gruix mitjà (P - 54)	35,15	8,993	316,10
8	PBASE01	ml	Base morter 60x15 prèvia rajola ceràmica amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 80)	39,17	22,297	873,37

TOTAL Títol 3 **01.01.04** **22.266,22**

Obra 01 Pressupost PRJ2503
Capítol 01 GALERIA
Títol 3 05 ELEMENTS PREFABRICATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PREF01	m	Prefabricat tipus 01 Subministrament i muntatge de prellosa prefabricada de formigó, segons detall de projecte, de secció en L de mesures aprox 85+90 cms i 6cms de gruix. En trams de 125 cm i pes aproximat de 315 kg/u. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura inoxidable. Col.locada sobre base de formigó de regularització per formació de pendent en direcció al punt de desaigüe. Peces de cantonada o amb dimensions variables incloses en el preu ml. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 118)	339,82	28,050	9.531,95
2	PREF02	m	Prefabricat tipus 02 Subministrament i muntatge de canal prefabricada de formigó, segons detall de projecte, de secció en L de mesures aprox 89+44 cms i 5cms de gruix. En trams de 125 cm i pes aproximat de 240 kg/u. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura inoxidable. Col.locada sobre base de formigó de regularització per formació de pendent en direcció al punt de desaigüe. Peces de cantonada o amb dimensions variables incloses en el preu ml. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 119)	214,77	28,050	6.024,30
3	PREF03	m	Prefabricat tipus 03 Subministrament i muntatge de canal prefabricada de formigó, segons detall de projecte, de secció en U de mesures aprox 30+90+19 cms i 3cms de gruix. En trams de 50 cm i pes aproximat de 95 kg/u. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura inoxidable. Col.locada sobre base de formigó de regularització per formació de pendent en direcció al punt de desaigüe.	206,18	9,900	2.041,18

PRESSUPOST

			Peces de cantonada o amb dimensions variables incloses en el preu ml. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 120)			
4	PREF04	m	Prefabricat tipus 04 Subministrament i muntatge de peça prefabricada de formigó, segons detall de projecte, de secció plana de mesures aprox 63x98 i 5cms de gruix. En trams de 62.5 cm i pes aproximat de 72 kg/u. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura inoxidable. Col.locada sobre base de formigó de regularització. Peces de cantonada o amb dimensions variables incloses en el preu ml. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 121)	98,32	28,050	2.757,88
5	PREF05	m	Prefabricat tipus 05 Subministrament i muntatge de canal prefabricada de formigó, segons detall de projecte, de secció en U de mesures aprox 40+65+24 cms i secció variable. En trams de 1250 cm i pes aproximat de 390 kg/u. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura inoxidable. Col.locada sobre base de formigó de regularització per formació de pendent en direcció al punt de desaigüe. Peces de cantonada o amb dimensions variables incloses en el preu ml. Ancoratge en acer inoxidable a element de formigó in situ. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 122)	429,55	28,050	12.048,88
6	PREF06	m	Prefabricat tipus 06 Subministrament i muntatge de sòcol prefabricat deformigó, segons detall de projecte, de 15 cms d'alçada i 3 cms de gruix. En trams de 1250 cm. Formigó de fck> 50 Mpa, acabat llis de motlle color natural, hidrofugat en massa i armadura inoxidable. Col.locada amb morter. Peces de cantonada o amb dimensions variables incloses en el preu ml. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col.locació. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 123)	19,09	37,950	724,47

TOTAL Títol 3 **01.01.05** **33.128,66**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA
Títol 3	06	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. 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 - 13)	10,64	267,326	2.844,35
2	ESTRAUXIN	Kg	Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer inoxidable. Tot muntat soldat o cargolat segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	16,06	699,883	11.240,12

PRESSUPOST

Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació i posterior muntatge d'obra. (P - 14)

TOTAL Títol 4 **01.01.06.01** **14.084,47**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA
Títol 3	06	SERRALLERIA
Títol 4	02	SERRALLERIA. DEPLOYÉE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESTRAUXIN	Kg	Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer inoxidable. 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 - 14)	16,06	2.240,060	35.975,36
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) Inclou mà d'obra, replanteig i comprovacions/ajustos a obra, materials, talls a làser i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (P - 2)	417,82	170,642	71.297,64

TOTAL Títol 4 **01.01.06.02** **107.273,00**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA
Títol 3	06	SERRALLERIA
Títol 4	03	SERRALLERIA. MODIFICACIONS DEPLOYÉE
Títol 5	01	PASSERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESTRAUXIN	Kg	Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer inoxidable. 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 - 14)	16,06	291,633	4.683,63
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) Inclou mà d'obra, replanteig i comprovacions/ajustos a obra, materials, talls a làser i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (P - 2)	417,82	8,254	3.448,69

TOTAL Títol 5 **01.01.06.03.01** **8.132,32**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA
Títol 3	06	SERRALLERIA
Títol 4	03	SERRALLERIA. MODIFICACIONS DEPLOYÉE
Títol 5	02	DEPLOYÉE

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	DEPL004	m2	Desmuntatge i retirada de tancament façana de panells amb acabat planxa tipus deployée de diverses dimensions. Els panells estan cargolats a estructura de suport. Els panells estan format per un marc de tub rectangular d'acer inoxidable 60.30.2 i malla tipus deployée d'alumini anoditzat color inoxidable setinat (gruix 2 mm 28x75x10 fil / 34x75x15 fil) Inclou mà d'obra i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons plànols de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 3)	138,86	6,794	943,41
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) Inclou mà d'obra, replanteig i comprovacions/ajustos a obra, materials, talls a làser i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (P - 2)	417,82	2,433	1.016,56
3	DEPL005	m2	Desmuntatge i actualització de tancament de façana formada per panells de diverses dimensions 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) Inclou mà d'obra, replanteig i comprovacions/ajustos a obra, materials, talls a làser i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (P - 4)	268,08	13,235	3.548,04
4	ESTRAUXIN	Kg	Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer inoxidable. 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 - 14)	16,06	128,151	2.058,11
5	DEPL007	kg	Retirada d'estructura auxiliar en acer inoxidable com a suport de panells de façana. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons plànols de detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 6)	13,89	116,018	1.611,49
6	DEPL006	u	Retirada de perfil en acer inoxidable encastat i reconstrucció puntual mur amb 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 (P - 5)	139,19	7,000	974,33

TOTAL Títol 5 **01.01.06.03.02** **10.151,94**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA
Títol 3	06	SERRALLERIA
Títol 4	04	SERRALLERIA. SANDVITX

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAN01	m2	Coberta amb disposició dels elements inclinats/vertical, amb panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de llana de roca amb un gruix total de 100 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. EI120 tipus Promirock FV d'Europerfil o equivalent.	171,48	158,972	27.260,52

PRESSUPOST

			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 - 111)			
2	PPAN02	m2	Coberta amb disposició dels elements inclinats/vertical, amb panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de llana de roca 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. Tipus Promirock FV d'Europerfil o equivalent. 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 - 112)	105,33	3,780	398,15

TOTAL	**Títol 4**	**01.01.06.04**		**27.658,67**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA
Títol 3	06	SERRALLERIA
Títol 4	05	SERRALLERIA. BARANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESTRAUXIN	Kg	Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer inoxidable. 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 - 14)	16,06	66,683	1.070,93
2	PPAS001	ml	Subministrament i muntatge de passamà de perfil d'acer inoxidable massís de 30 mm de diàmetre, col.locat 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 - 113)	110,77	23,650	2.619,71

TOTAL	**Títol 4**	**01.01.06.05**		**3.690,64**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA
Títol 3	06	SERRALLERIA
Títol 4	06	SERRALLERIA. ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESTRAUX	Kg	Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer per pintar. 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 - 13)	10,64	817,821	8.701,62
2	P00071	ml	Subministrament i muntatge de suport format per perfil tipus U.40x40 mm d'alumini anoditzat per enllumenat lineal tipus led. Terminals i peces d'unió entre perfils. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta fabricació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons plànols i/o directrius de la Direcció Facultativa. (P - 28)	55,95	25,410	1.421,69

TOTAL	**Títol 4**	**01.01.06.06**		**10.123,31**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA

PRESSUPOST

Títol 3	06	SERRALLERIA
Títol 4	07	SERRALLERIA. LÍNIA DE VIDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESTRAUXIN	Kg	Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer inoxidable. 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 - 14)	16,06	307,572	4.939,61
TOTAL	**Títol 4**		**01.01.06.07**			**4.939,61**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA
Títol 3	06	SERRALLERIA
Títol 4	08	SERRALLERIA. VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P00043	ut	Encastament o fixació suport estructura d'acer a mur de maçoneria o formigó amb morter d'altes prestacions o soldat a estructura d'acer principal. Inclou mà d'obra materials, mà d'obra i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. (P - 26)	72,42	50,000	3.621,00
TOTAL	**Títol 4**		**01.01.06.08**			**3.621,00**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA
Títol 3	07	AÏLLAMENT I IMPERMEABILITZACIÓ
Títol 4	01	AILLAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7C22-E1DF	m2	Aïllament amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 100 mm de gruix, de 2,15 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, col·locades amb fixacions mecàniques (P - 61)	24,06	31,281	752,62
2	P7C22-E1G0	m2	Aïllament amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 50 mm de gruix, d'1,1 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, col·locades amb fixacions mecàniques (P - 62)	13,58	85,452	1.160,44
TOTAL	**Títol 4**		**01.01.07.01**			**1.913,06**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA
Títol 3	07	AÏLLAMENT I IMPERMEABILITZACIÓ
Títol 4	02	IMPERMEABILITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P781-5ZNH	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb membrana líquida de poliurea bicomponent aplicada en calent, amb una dotació de 2 kg/m2 (P - 60)	22,21	162,723	3.614,08
2	P7JE-5QCS	m	Segellat de junt de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària amb massilla asfàltica, aplicada amb pistola manual (P - 65)	8,15	200,893	1.637,28
3	E753DPBL	m2	Membrana sintètica Silver Art de gruix 2 mm, d'una làmina de TPO amb recobriment posterior de partícules polimèriques d'alumini incrustades en la membrana, flexible resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de polièster, col·locada sense adherir al suport,	54,23	190,766	10.345,24

			soldada per termofusió en els solapaments reforçada en les cantoneres i recons amb angles FLAG fixada en tot el perímetre i remunta vertical amb barra perforada de xapa galvanitzada Flag, inclou junta antipunxonament i geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, segons plànol de detall. Perfileria de remat en acer inoxidable. (P - 7)			
TOTAL	**Títol 4**		**01.01.07.02**			**15.596,60**

Obra	01	Pressupost PRJ2503	
Capítol	01	GALERIA	
Títol 3	08	PAVIMENTS	
Títol 4	01	RECRESCUT I REGULARITZACIÓ	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P93I-57SD	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 45 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C20-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (P - 70)	10,41	121,693	1.266,82
TOTAL	**Títol 4**		**01.01.08.01**			**1.266,82**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA
Títol 3	08	PAVIMENTS
Títol 4	02	PAVIMENTS. FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P00003	m2	Parquet encolat de fusta contraplacada multicapa tipus HyTek de Parklex Prodema o equivalent, model Naturfloor-W Quartz, acabat Satin, amb clase 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 - 25)	130,71	94,952	12.411,18
TOTAL	**Títol 4**		**01.01.08.02**			**12.411,18**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA
Títol 3	08	PAVIMENTS
Títol 4	03	PAVIMENTS. SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PSERRPAV01	ml	Subministrament i col.locació de perfil de remat de paviment format per L60.3 ancorada amb fixacions mecàniques o mitjançant resines d'altes 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 - 128)	40,68	62,484	2.541,85

PRESSUPOST

TOTAL	**Títol 4**	**01.01.08.03**	**2.541,85**
Obra	01	Pressupost PRJ2503	
Capítol	01	GALERIA	
Títol 3	09	REVESTIMENTS	
Títol 4	01	REVESTIMENTS. FUSTA	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPANELL01	m2	Subministrament i muntatge de tauler de DM Hidròfug 19 mm amb acabat per una cara amb parquet encolat de fusta contraplacada multicapa tipus Hytek de Parklex prodema o equivalent, model naturfloor-W Quarts, acabat Satin i comportament foc Bfl-s1. Dimensió lama 2.450 x 188 x 14 mm. Perforacions de 6 cms de diàmetre a la part inferior. Sistema de subjecció de panells a estructura mitjançant cargoleria avallanada tipus allen. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la se seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra. (P - 114)	184,59	40,838	7.538,29

TOTAL	**Títol 4**	**01.01.09.01**	**7.538,29**
Obra	01	Pressupost PRJ2503	
Capítol	01	GALERIA	
Títol 3	09	REVESTIMENTS	
Títol 4	02	REVESTIMENTS. PINTURA	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P89C-393V	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 67)	44,21	131,454	5.811,58
2	P89J-4UDD	m2	Pintat de parament horitzontal d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 69)	19,42	158,972	3.087,24

TOTAL	**Títol 4**	**01.01.09.02**	**8.898,82**
Obra	01	Pressupost PRJ2503	
Capítol	01	GALERIA	
Títol 3	09	REVESTIMENTS	
Títol 4	03	REVESTIMENTS. ARREBOSSAT	

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 ´´emmascarat´´. Tot seguint detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 129)	79,24	27,363	2.168,24
2	P811-3EXQ	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R (P - 66)	52,48	16,946	889,33

TOTAL	**Títol 4**	**01.01.09.03**	**3.057,57**
Obra	01	Pressupost PRJ2503	
Capítol	01	GALERIA	
Títol 3	10	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES	

PRESSUPOST

Títol 4	01	FUSTERIES INTERIORS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAS2-5RC7	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada (P - 77)	423,24	2,000	846,48
2	PAS1-5RLB	u	Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 90x200 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6 (P - 74)	82,19	2,000	164,38
3	PAS2-5QXX	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 200x210 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada (P - 76)	963,95	2,000	1.927,90
4	PAS1-5RLD	u	Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 200x210 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6 (P - 75)	103,06	2,000	206,12

TOTAL	**Títol 4**	**01.01.10.01**	**3.144,88**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA
Títol 3	10	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
Títol 4	02	FUSTERIES EXTERIORS
Títol 5	01	FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF001	u	Fusteria b.Fe.01 Tancament practicable tipus b.Fe.01 per a un buit d'obra aproximat de 1.02 m x 2.56 m. * Subministrament i muntatge de finestra de fusta massissa d'iroko de 7x12 cm de gruix, fulles batents, col.locades amb frontisses ocultes, cremona encastada GU, junta perimetral d'estanqueïtat HOPPE Secustik, bastiment de 7x7 cm de gruix, col.locat sobre premarc, classificació mínima 3 8A C4 segons normes, llunes incolores i cambra d'aire tipus 4+4/12/4+4. Tot envernissat amb 2 capes de vernís mate i una d'insecticida. * Maneta extraïble amb sistema de retenció Perfileria L3mm en acer inoxidable per subjecció de vidre. 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 - 104)	3.794,84	1,000	3.794,84

TOTAL	**Títol 5**	**01.01.10.02.01**	**3.794,84**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA
Títol 3	11	ENVIDRAMENTS
Títol 4	01	VIDRES. SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESTRAUXIN	Kg	Subministrament i muntatge d'estructura auxiliar en acer inoxidable. 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 - 14)	16,06	793,399	12.741,99

TOTAL	**Títol 4**	**01.01.11.01**	**12.741,99**

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA
Títol 3	11	ENVIDRAMENTS
Títol 4	02	VIDRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PC1C-BP6G	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 85)	160,62	63,668	10.226,35

TOTAL Títol 4 01.01.11.02 10.226,35

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA
Títol 3	12	LÍNIA DE VIDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat (P - 78)	6,79	28,050	190,46
2	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1 (P - 79)	695,79	1,000	695,79

TOTAL Títol 3 01.01.12 886,25

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA
Títol 3	15	INSTAL.LACIONS
Títol 4	01	ELECTIRCITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ELEC-001	u	Escomesa elèctrica quadre planta 2 zona 5 Auxiliars (P - 8)	286,01	1,000	286,01
2	ELEC-002	u	Quadre Planta 2 zona 5 (P - 9)	1.026,75	1,000	1.026,75
3	ELEC-003	u	Instal·lació elèctrica passadís (P - 10)	2.777,52	1,000	2.777,52
4	ELEC-004	u	Conjunt endolls més punt de xarxa (P - 11)	118,16	2,000	236,32
5	ELEC-005	u	Instal·lació elèctrica alimentació fonts alimentació electro imans i enllumenat emergència (P - 12)	1.163,60	0,000	0,00

TOTAL Títol 4 01.01.15.01 4.326,60

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA
Títol 3	15	INSTAL.LACIONS
Títol 4	02	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PCI-001	u	Electroiman per porta (P - 86)	654,15	4,000	2.616,60

PRESSUPOST

2	PCI-002	u	Detector incèndis (P - 87)	152,60	4,000	610,40
3	PCI-003	u	Instal·lació detecció incèndis passadís (P - 88)	956,26	1,000	956,26
4	PCI-004	u	Instal·lació senyal detecció incèdis i electroimans (P - 89)	1.460,52	1,000	1.460,52
5	PCI-005	u	Programació nous mòduls de protecció contra incendis (P - 90)	322,18	1,000	322,18
6	PMS0-6Z5A	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 per una distància d'observació 10 m, panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, acabat llis, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 106)	14,44	3,000	43,32

TOTAL Títol 4 **01.01.15.02** **6.009,28**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	01	GALERIA
Títol 3	15	INSTAL.LACIONS
Títol 4	03	LLUMINÀRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	LLUM-001	u	Lluminària tipus led 90+90 cms tipus Ledinaire de Philips o equivalent. (P - 15)	70,51	8,000	564,08
2	LLUM-002	u	Conjunt lluminària a cornisa per llum indirecte de 2100mm tipus Ledinaire de Philips o equivalent (P - 16)	74,29	10,000	742,90
3	LLUM-003	u	Lluminària emergència estreta de 200 lúmens tipus Brick o equivalent (P - 17)	101,49	4,000	405,96
4	LLUM-004	u	Lluminària emergència 300 lúmens superfície tipus Brick o equivalent (P - 18)	88,89	4,000	355,56

TOTAL Títol 4 **01.01.15.03** **2.068,50**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	02	ESCALA ESPAI MEMÒRIES
Títol 3	00	MITJANS AUXILIARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPLAT001	u	Lloguer plataforma elevadora telescòpica elèctrica, de 6 metres d'alçària màxima de treball i de dimensions reduides. Inclou apuntalament a la planta inferior per el seu pas en cas de ser necessari. (P - 115)	1.680,00	1,000	1.680,00

TOTAL Títol 3 **01.02.00** **1.680,00**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	02	ESCALA ESPAI MEMÒRIES
Títol 3	01	ENDERROCS I DESMUNTATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PDESM01	u	Desmuntatge de panells de cel ras existent, acopi per la seva reutilització i posterior re-col.locació. (P - 95)	273,10	1,000	273,10

TOTAL Títol 3 **01.02.01** **273,10**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	02	ESCALA ESPAI MEMÒRIES
Títol 3	03	ESTRUCTURA

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P447-DMDE	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura Inclou trasllat de material des de punt de descàrrega fins a punt de treball, així com els mitjans d'elevació necessaris per el seu muntatge (P - 45)	8,17	4.669,551	38.150,23
2	PLLOSA	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 16 cm de gruix sense encofrat, formigó per armar HA-25/f/10/Xc1 amb una quantía de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =<0.6, abocat amb bomba i armadura AP500S d'acer en barres corrugades amb una quantía de 15 kg/m2 i armadura de lloses amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 150x150 D:5-5mm 6000x2200 mm B500t UNE-EN 10080 (P - 105)	78,84	23,441	1.848,09
TOTAL	**Títol 3**		**01.02.03**			**39.998,32**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	02	ESCALA ESPAI MEMÒRIES
Títol 3	04	PALETERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAL001	u	Enderroc sostre per localització capitell pilar planta inferior. Inclou mà d'obra i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 107)	344,59	1,000	344,59
2	PPAL002	u	Treballs de reconstrucció de cala en sostre. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució. Tot segons indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 108)	282,31	1,000	282,31
3	PPAL004	u	Estintolament de paret d'obra de maçoneria, amb un perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, col·locat sobre daus de recolzament de formigó per armar HA-25/B/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenido (P - 109)	761,99	1,000	761,99
4	PPAL005	u	Encastament en paret d'obra de maçoneria d'un perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, col·locat sobre daus de recolzament de formigó per armar HA-25/B/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenido (P - 110)	665,61	1,000	665,61
TOTAL	**Títol 3**		**01.02.04**			**2.054,50**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	02	ESCALA ESPAI MEMÒRIES
Títol 3	06	SERRALLERIA
Títol 4	01	REVESTIMENT MET

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P447-DMDE	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura Inclou trasllat de material des de punt de descàrrega fins a punt de treball, així com els mitjans d'elevació necessaris per el seu muntatge	8,17	240,361	1.963,75

PRESSUPOST

			(P - 45)			
2	PREV001	m2	Revestiment parament vertical interior amb planxa d'acer llisa de 2 mm de gruix, col.locada soldada o amb fixacions mecàniques. Capa de protecció pintura prèvia a acabat. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 126)	61,28	50,215	3.077,18
3	PREV002	m2	Revestiment parament vertical interior planxa tipus Talgo (P - 127)	75,14	107,448	8.073,64

TOTAL Títol 4 **01.02.06.01** **13.114,57**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	02	ESCALA ESPAI MEMÒRIES
Títol 3	06	SERRALLERIA
Títol 4	02	BARANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBAR004B	kg	Subministrament i muntatge de passamà de perfil d'acer inoxidable massís de 40x20 mm de diàmetre, col.locat 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 - 84)	19,41	261,164	5.069,19
2	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. Perfileria 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 - 83)	532,32	5,500	2.927,76

TOTAL Títol 4 **01.02.06.02** **7.996,95**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	02	ESCALA ESPAI MEMÒRIES
Títol 3	07	REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P89C-393V	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 67)	44,21	125,082	5.529,88
2	P9Z8-HB7Y	m2	Pintat sobre paviment de formigó, amb pintura de poliuretà, aplicada en dues capes, amb neteja prèvia i preparació de la superfície (P - 73)	22,23	28,952	643,60
3	P7D6-Z613L	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 aproximat de 3000 µm, per a una R-90 segons indicacions de projecte. (P - 64)	94,94	120,574	11.447,30

TOTAL Títol 3 **01.02.07** **17.620,78**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	02	ESCALA ESPAI MEMÒRIES
Títol 3	08	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PESGL001	m	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció escairada de 30x16 cm, amb bisell i acabat llis, de color gris, col·locat amb morter M 7.5 (P - 100)	89,79	37,950	3.407,53

PRESSUPOST

2	P9G0-11P0N	m2	Remolinat mecànic de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris (P - 71)	23,07	23,441	540,78
3	PESGL002	u	Esgaló doble de formigó prefabricat, amb bisell i acabat llis, de color gris, col.locat amb morter M7.5 (P - 101)	329,84	1,000	329,84

TOTAL Títol 3 **01.02.08** **4.278,15**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	03	SECTORITZACIÓ PLANTA SEGONA SECTOR NORD
Títol 3	03	ESTRUCTURA
Títol 4	03	ESTRUCTURA. ACER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PDAU01	u	Dau de recolzament de formigó per armar HA-25/B/10/XC1 amb una quantia de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua coment =<0,6 Inclou enderroc de mur per formació de dau. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliar necessaris per la seva correcta execució. Tot segons indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 94)	97,42	2,000	194,84
2	P448-Z44I1	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a peces compostes o encavallades, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN 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. S'inclou qualsevol mijtà auxiliar i d'elevació, tals com bastides, tisores i/o grues autopropulsades. (P - 46)	7,18	222,416	1.596,95

TOTAL Títol 4 **01.03.03.03** **1.791,79**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	03	SECTORITZACIÓ PLANTA SEGONA SECTOR NORD
Títol 3	06	CARTRÓ-GUIX

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P654-1314U	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 156 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,176 m2·K/W Resistència al foc EI120 o superior (P - 59)	104,16	18,009	1.875,82

TOTAL Títol 3 **01.03.06** **1.875,82**

Obra	01	Pressupost PRJ2503
Capítol	03	SECTORITZACIÓ PLANTA SEGONA SECTOR NORD
Títol 3	08	REVESTIMENTS
Títol 4	02	REVESTIMENTS. PINTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P89I-4V8K	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 68)	9,44	36,020	340,03
2	P89C-393V	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 67)	44,21	6,937	306,68

PRESSUPOST

TOTAL	**Títol 4**		**01.03.08.02**			**646,71**
Obra			01	Pressupost PRJ2503		
Capítol			03	SECTORITZACIÓ PLANTA SEGONA SECTOR NORD		
Títol 3			10	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES		
Títol 4			01	FUSTERIES INTERIORS		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPORT01	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 214x250 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada (P - 116)	1.694,79	2,000	3.389,58
2	PPORT02	u	Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 214x250 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6 (P - 117)	135,63	2,000	271,26
TOTAL	**Títol 4**		**01.03.10.01**			**3.660,84**
Obra			01	Pressupost PRJ2503		
Capítol			20	CONTROL DE QUALITAT		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	CONTROL	u	Control de qualitat, a decidir per la DF, amb un import màxim de l'1% del PEM, a càrrec de l'empresa adjudicatària de l'obra. (P - 1)	0,00	1,000	0,00
TOTAL	**Capítol**		**01.20**			**0,00**
Obra			01	Pressupost PRJ2503		
Capítol			30	SEGURETAT I SALUT		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SEG001	u	Partides de Seguretat i Salut segons Pla de Seguretat i Salut (P - 130)	1,00	13.425,470	13.425,47
TOTAL	**Capítol**		**01.30**			**13.425,47**

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 3 : Títol 3			Import
Títol 3	01.01.00	TREBALLS PREVIS I MITJANS AUXILIARS	77.679,60
Títol 3	01.01.01	ENDERROCS	19.015,54
Títol 3	01.01.02	GESTIÓ DE RESIDUS	20.580,46
Títol 3	01.01.03	ESTRUCTURA	94.019,74
Títol 3	01.01.04	PALETERIA	22.266,22
Títol 3	01.01.05	ELEMENTS PREFABRICATS	33.128,66
Títol 3	01.01.06	SERRALLERIA	189.674,96
Títol 3	01.01.07	AÏLLAMENT I IMPERMEABILITZACIÓ	17.509,66
Títol 3	01.01.08	PAVIMENTS	16.219,85
Títol 3	01.01.09	REVESTIMENTS	19.494,68
Títol 3	01.01.10	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES	6.939,72
Títol 3	01.01.11	ENVIDRAMENTS	22.968,34
Títol 3	01.01.12	LÍNIA DE VIDA	886,25
Títol 3	01.01.15	INSTAL.LACIONS	12.404,38
Capítol	**01.01**	**GALERIA**	**552.788,06**
Títol 3	01.02.00	MITJANS AUXILIARS	1.680,00
Títol 3	01.02.01	ENDERROCS I DESMUNTATGES	273,10
Títol 3	01.02.03	ESTRUCTURA	39.998,32
Títol 3	01.02.04	PALETERIA	2.054,50
Títol 3	01.02.06	SERRALLERIA	21.111,52
Títol 3	01.02.07	REVESTIMENTS	17.620,78
Títol 3	01.02.08	PAVIMENTS	4.278,15
Capítol	**01.02**	**ESCALA ESPAI MEMÒRIES**	**87.016,37**
Títol 3	01.03.03	ESTRUCTURA	1.791,79
Títol 3	01.03.06	CARTRÓ-GUIX	1.875,82
Títol 3	01.03.08	REVESTIMENTS	646,71
Títol 3	01.03.10	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES	3.660,84
Capítol	**01.03**	**SECTORITZACIÓ PLANTA SEGONA SECTOR NORD**	**7.975,16**
		647.779,59	

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.00	NOTES	0,00
Capítol	01.01	GALERIA	552.788,06
Capítol	01.02	ESCALA ESPAI MEMÒRIES	87.016,37
Capítol	01.03	SECTORITZACIÓ PLANTA SEGONA SECTOR NORD	7.975,16
Capítol	01.20	CONTROL DE QUALITAT	0,00
Capítol	01.30	SEGURETAT I SALUT	13.425,47
Obra	**01**	**Pressupost PRJ2503**	**661.205,06**
		661.205,06	

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost PRJ2503	661.205,06
			661.205,06

PRESSUPOST ÚLTIM FULL

Museu del Barroc
Connexió recorregut museogràfic planta segona

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		661.205,06
13 % Despeses Generals SOBRE 661.205,06.....		85.956,66
6 % Benefici Industrial SOBRE 661.205,06.....		39.672,30
	Subtotal	786.834,02
21 % IVA SOBRE 786.834,02.....		165.235,14
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	952.069,16

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(NOU-CENTS CINQUANTA-DOS MIL SEIXANTA-NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)