

DOCUMENT Document annexat	ÒRGAN Serveis Urbans	REFERÈNCIA GSUR2026000091
Codi Segur de Verificació: 1e7322c1-bc20-4886-a938-27a1749a16cd Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01170669_2026_5495006 Data d'impressió: 20/08/2026 07:45:59 Pàgina 1 de 60	SIGNATURES 1.- Anna Ortega Ferrer (TCAT), 19/08/2026 15:24	



PROJECTE D'ARRANJAMENT DELS FLONJALS EXISTENTS EN EL PAVIMENT DE L'AVINGUDA PERPINYÀ

AJUNTAMENT DE FIGUERES
ÀREA DE SERVEIS URBANS
Juliol del 2026



ÍNDEX

I. MEMÒRIA

- 1 Introducció
- 2 Objecte del projecte
- 3 Descripció de l'àmbit d'actuació, Memòria descriptiva
4. Promotor de les obres
5. Autors del projecte
6. Descripció de les obres. Memòria constructiva
7. Disponibilitat dels terrenys i coordinació amb altres organismes
8. Seguretat i Salut
9. Gestió de residus
10. Normativa aplicable
11. Pressupost
12. Termini d'execució i termini de garantia
13. Sistema d'adjudicació de l'obra. Classificació del contractista

II. ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT LABORAL

III. RECULL FOTOGRÀFIC

IV. PRESSUPOST

V. PLÀNOLS

ANNEXES:

ANNEX 1. JUSTIFICACIÓ EN RELACIÓ A LES MESURES ADOPTADES PER PARÀMETRES DE GÈNERE I COL·LECTIUS ESPECIALS.

ANNEX 2. GESTIÓ DE RESIDUS



1. MEMÒRIA

1.1 Introducció

La redacció de la present projecte té per objecte l'actuació d'arranjament del flonjals existents en el paviment de l'avinguda Perpinyà, des de el carrer de La Jonquera fins al final del tram, a la seva intersecció amb l'Avinguda Salvador Dalí, el qual presenta unes deficiències en el paviment de llambordes que posen en perill les condicions de seguretat de la circulació de vehicles i vianants.

1.2 Objecte del projecte

El present projecte té per objecte descriure les obres necessàries per procedir a l'arranjament del paviment i les subbases en els flonjals existents al llarg de l'avinguda, valorar el cost d'execució de les mateixes i servir de document per poder procedir a la tramitació de l'expedient i poder adjudicar la seva execució, d'acord amb la normativa vigent.

Per part de l'ajuntament de Figueres, es vol dur a terme la redacció de millora urbana de l'avinguda Perpinyà, però degut per una part, al mal estat que es troba una part del paviment existent i per altre, que no es té un calendari concret d'execució, cal dur a terme aquestes obres de reparació, per poder garantir la circulació de vehicles i vianants, amb la seguretat que els hi correspon.

1.3 Descripció de l'àmbit d'actuació, Memòria descriptiva

Tal com s'ha mencionat anteriorment, al llarg de l'avinguda, apareixen flonjals aleatòriament, en els dos sentits de la circulació i l'obra consistirà amb la reparació puntual en aquest tram afectats. NO es una substitució de la totalitat del paviment; només s'actuarà en els punts en que es troba malmès.





1.3 Estat actual

El paviment existent al llarg de l'avinguda, està format majoritàriament per una subbase de material granular, sobre el terreny natural que hi havia i el paviment està construït a base de llambordes basàltiques de diferents mides, col·locades directament sobre la base granular i rejuntades majoritàriament amb sorra i algunes amb morter de c.p.

S'estima que la majoria d'aquestes flonjasses han estat deguts al següent motiu:

- Obertura i reposició de rases per a la instal·lació de serveis existents, ocasionant una modificació de la estructura del ferm
- L'increment del trànsit de vehicles al llarg del temps (quan era un carrer pensat per el pas de carros i algun vehicle) i el trànsit de vehicles pesats, com autobusos
- Tal com s'ha comentat anteriorment, la antiguetat del mateix fa que s'hagin de dur a terme obres de manteniment i reparació.

Com es pot observar amb les fotografies adjuntes, aquestes flonjasses es troben en un procés de degradació i deteriorament molt avançat, amb deformacions longitudinals i transversals, fatiga de la capa de rodament entre d'altres patologies pròpies de ferms de carreteres.

4. Promotor de les obres

El promotor de les obres es l'Ajuntament de Figueres, amb domicili fiscal a la Plaça de l'Ajuntament, 12, 17600 – Figueres (Girona) i NIF: P1707200J

5. Autors del projecte

El present projecte ha estat redactat per l'equip tècnic de l'Àrea de Serveis Urbans i Sostenibilitat de l'Ajuntament de Figueres

6. Descripció de les obres. Memòria constructiva

Les obres d'arranjament del tram de carrer consistiran en:

- Demolició del paviment en el tram afectat, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega de les llambordes, per el seu re-aprofitament futur, amb big-bags i transport dels mateixos a la campa de la Brigada Municipal.
- Excavació amb mitjans mecànics de la base granular malmesa amb càrrega mecànica sobre camió i transport a centre de tractament i reciclatge. Tal com s'ha comentat, la profunditat de l'excavació dependrà de l'estat en que es trobi la mateixa i es determinarà en el moment que es facin els treballs.
- Reposició amb material granular de nova aportació, amb compactació del mateix al 95% del PM. amb tongades de 25 cm.
- Pavimentació amb aglomerat asfàltic en fred o calent de la rasa efectuada per tal de garantir la circulació en el mateix.
- Senyalització: Es preveu procedir a la restauració de la senyalització horitzontal afectada per part de la brigada d'obres de l'ajuntament.

Codi Segur de Verificació:
1e7322c1-bc20-4886-a938-27a1749a16cd
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01170669_2026_5495006
Data d'impressió: 20/08/2026 07:45:59
Pàgina 5 de 60

SIGNATURES
1.- Anna Ortega Ferrer (TCAT), 19/08/2026 15:24



7. Disponibilitat dels terrenys i coordinació amb altres organismes

No caldrà sol·licitar cap autorització en concret, doncs les obres es realitzen en terrenys municipals i no afectaran cap altra administració o ens.

8. Seguretat i Salut

El projecte incorpora l'estudi bàsic de seguretat i salut necessari per dur a bon fi l'execució de les obres de pavimentació dels carrers esmentats i complir amb la legislació actual que regula la matèria. En aquest estudi s'especifiquen i descriuen les mesures de seguretat i salut que s'han de prendre en la realització de les obres, amb caràcter general i particular.

El contractista haurà de destinar la partida inclosa al pressupost per tal de portar a terme totes aquelles mesures de seguretat i salut incloses a l'estudi bàsic, i d'acord al Pla de seguretat i salut que caldrà que redacti el contractista i que s'haurà d'aprovar per via administrativa, adaptant l'estudi bàsic a les característiques de la pròpia empresa.

9. Gestió de residus

L'ajuntament de Figueres, com a promotor de les obres, serà responsable de la correcta gestió de les runes i restes de la construcció generades durant l'execució de les obres, i per tant, el contractista haurà de presentar tota la documentació que se li requereixi pel que fa a la disposició controlada en el centre de reciclatge corresponent. S'ha previst una partida al pressupost per cobrir el cost d'aquest extrem. S'adjunta en l'Annex 2 la justificació

Els projectes de construcció d'obra pública i d'obra privada han de determinar l'ús d'àrids reciclats procedents de la valorització de residus de la construcció i la demolició en un percentatge mínim del 5% en pes sobre el total d'àrids previstos, excepte quan les característiques de l'obra no permetin l'ús d'aquest tipus de material. En aquest cas, el projecte aprovat contempla, en les partides pressupostaries, l'ús en mes d'un 5% d'àrids reciclats. Aquestes partides són, per una banda el subministrament de sub-base granulat i per l'altre subministrament d'aglomerat asfàltic. Aquestes dues partides requereixen d'àrids per poder-se fabricar i en aquest projecte s'han contemplat que aquests àrids representin com a mínim un 5%.

10. Normativa aplicable

En l'execució de les diferents partides d'obra es tindrà en compte la següent normativa:

- Justificació en relació a les mesures adoptades per complir els paràmetres de gènere i col·lectius especials. S'adjunta en l'Annex 2 la justificació.
- Codi Tècnic de l'Edificació.
- Real Decret 470/2021, Codi Estructural.
- Decret 209/2023 Codi d'accessibilitat de Catalunya.
- Real Decret 842/2002 sobre el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió.
- Decret 363/2004, de 24 d'Agost pel qual es regula el procediment administratiu per l'aplicació del reglament Electrotècnic de Baixa Tensió.
- Norma 6.1-IC. Secciones de firme, de la Instrucció de carreteres.
- Plec de Prescripcions Tècniques Generals per Obres de Carreteres i Ponts (PG3)

DOCUMENT Document annexat	ÒRGAN Serveis Urbans	REFERÈNCIA GSUR2026000091
Codi Segur de Verificació: 1e7322c1-bc20-4886-a938-27a1749a16cd Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01170669_2026_5495006 Data d'impressió: 20/08/2026 07:45:59 Pàgina 6 de 60	SIGNATURES 1.- Anna Ortega Ferrer (TCAT), 19/08/2026 15:24	



- Ordre FOM/891/2004, de 1/1 de març, per la qual s'actualitza determinats articles del plec de prescripcions tècniques generals per obres de carreteres i ponts, relatius a paviments.
- Normativa tècniques i administratives regionals.
- Normalitzacions Nacional. Normes UNE.
- Llei d'Ordenació de l'Edificació: LOE.
- Normativa de seguretat i salut especificada en l'Estudi bàsic de seguretat i salut
- Llei 7/1994 del 8 de Maig, de protecció ambiental.
- Decret 120/1992 pel qual es regulen les característiques que han d'acomplir les proteccions a instal·lar entre les xarxes dels diferents subministraments públics que recorren pel subsol.
- Ordre TIC/341/2003, de 22 de juliol, per la qual s'aprova el procediment de control aplicable a les obres que afectin la xarxa de distribució elèctrica soterrada.
- Llei 5/2020, de 29 d'abril, de mesures fiscals, financeres, administratives i del sector públic, que introdueix la disposició addicional quarta en el Decret Legislatiu 1/2009 Llei reguladora de residus, on estableix l'obligació de determinar, en els projectes de construcció d'obra pública i privada, l'ús d'àrids reciclats procedents de la valorització de residus de la construcció i demolició en un percentatge mínim del 5% en pes sobre el total.
- Ordre ACC/9/2023, de 23 de gener, per la qual es regula la utilització dels àrids reciclats procedents de la valorització de residus de la construcció i demolició.

11. Pressupost

El pressupost d'execució material puja a la quantitat de CINQUANTA-VUIT MIL QUATRE-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS (58.477,79€)

El pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de VUITANTA-QUATRE MIL DOC-CENTS DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS (84.202,17€).

L'aplicació pressupostària es la següent:
26502 1532063200 MILLORES ESPAI PÚBLIC (FA)

12. Termini d'execució i termini de garantia

El termini d'execució de les obres previst és de 12 setmanes com a màxim, des de la data en que se signi l'acta de inici d'obra.

13. Sistema d'adjudicació de l'obra. Classificació del contractista

El promotor de les obres serà el propi Ajuntament.

L'adjudicació es farà d'acord amb el text de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

D'acord amb les normes per a la classificació de contractistes d'obres, segons el RD1098/2001, de 12 de octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, vigent d'acord amb el que preveu la disposició transitòria de la Llei 30/2007, de 30 d'octubre:

DOCUMENT Document annexat	ÒRGAN Serveis Urbans	REFERÈNCIA GSUR2026000091
Codi Segur de Verificació: 1e7322c1-bc20-4886-a938-27a1749a16cd Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01170669_2026_5495006 Data d'impressió: 20/08/2026 07:45:59 Pàgina 7 de 60	SIGNATURES 1.- Anna Ortega Ferrer (TCAT), 19/08/2026 15:24	



No cal exigir classificació del contractista ja que l'import de les obres és inferior a 500.000 euros.

El termini d'execució és inferior a 1 any per tant no cal definir la revisió de preus.

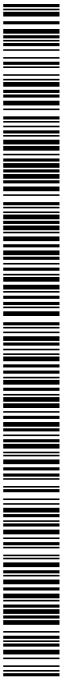
MARTI POU
MOLINET - DNI
[Redacted] (TCAT)
Firmado digitalmente
por MARTI POU
MOLINET - DNI
[Redacted] (TCAT)
Fecha: 2026.07.08
13:52:59 +02'00'

Figueres, 08 de juliol del 2026

Martí Pou Molinet
Cap de Servei de serveis Urbans i Sostenibilitat

Codi Segur de Verificació:
1e7322c1-bc20-4886-a938-27a1749a16cd
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01170669_2026_5495006
Data d'impressió: 20/08/2026 07:45:59
Pàgina 8 de 60

SIGNATURES
1.- Anna Ortega Ferrer (TCAT), 19/08/2026 15:24



III. RECULL FOTOGRÀFIC



Codi Segur de Verificació:
1e7322c1-bc20-4886-a938-27a1749a16cd
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01170669_2026_5495006
Data d'impressió: 20/08/2026 07:45:59
Pàgina 9 de 60

SIGNATURES
1.- Anna Ortega Ferrer (TCAT), 19/08/2026 15:24



DOCUMENT Document annexat	ÒRGAN Serveis Urbans	REFERÈNCIA GSUR2026000091
Codi Segur de Verificació: 1e7322c1-bc20-4886-a938-27a1749a16cd Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01170669_2026_5495006 Data d'impressió: 20/08/2026 07:45:59 Pàgina 10 de 60	SIGNATURES 1.- Anna Ortega Ferrer (TCAT), 19/08/2026 15:24	



IV. PRESSUPOST



Projecte d'arreglament dels flonjals existents en el paviment de l'Avinguda de Perpinyà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/06/26 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	F2R64223	m3	Transport de runes i terres a l'abocador autoritzat amb camió de 8 m3. Inclou l'abonament de la taxa de residus corresponent. (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	23,52 €
P-2	F2R64269	ut	Transport de 10 bigbags de llambordes amb camió grua al magatzem municipal. Inclou càrrega i descàrrega (DIVUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	18,08 €
P-3	P2146-DJ34	m2	Rebaix de 30 cm de caixa de paviment amb mitjans mecànics i ajuda manual. Càrrega de terra amb dumper i buidat a caixa mòbil de 8 m3 (TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	3,35 €
P-4	P2146-DJ4C	ut	Cala amb mitjans manuals per inspeccionar possibles problemes d'assentament, com perdues d'aigua, desaigües... Càrrega de la runa en bigbag i transport a l'abocador i abonament de la taxa corresponent. (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	125,30 €
P-5	P2146-DJ4D	m2	Demolició de paviment de llamborda de basalt, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs base de formigó, erra, etc fins a 20 cm de gruix, càrrega de llambordes extretes en big bag per posterior aprofitament , inclou subministrament de big bag (en localitzacions discontinues i tamany variable de les peces). (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,54 €
P-6	P21B0-Z005	u	Nivellació de tapa existent de pou de registre. Inclou demolició del formigó, alçat i adaptació a la nova rasant amb morter d'altres prestacions. (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	125,06 €
P-7	P2241-52SN	m2	Subministrament, estesa i compactació 95% de PM d'una capa de subbase granular de 35 cm de gruix. (NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	9,80 €
P-8	P9H5-Z002	m2	Subministrament d'una capa de 10 cm de gruix d'aglomerat asfàltic en calent tipus AC.16 surf amb betum 50/70. Inclou reg d'emprimació Ecr.1 amb una dotació de 1 kg/m2. (en localitzacions discontinues). (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	29,82 €
P-9	PAJ_2	tn	Partida alçada Seguretat i Salut. Inclou tanques per limitació àmbit obra, vestuaris, sanitaris, senyalització d'obra i tots els mitjans de seguretat col·lectiva i individual necessaries per l'execució dels treballs. (MIL CINC-CENTS DEU EUROS)	1.510,00 €

Projecte d'arrenjament dels flonjals existents en el paviment de l'Avinguda de Perpinyà

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/06/26 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	F2R64223	m3	Transport de runes i terres a l'abocador autoritzat amb camió de 8 m3. Inclou l'abonament de la taxa de residus corresponent.	23,52 €
			Altres conceptes	23,52 €
P- 2	F2R64269	ut	Transport de 10 bigbags de llambordes amb camió grua al magatzem municipal. Inclou càrrega i descàrrega	18,08 €
			Altres conceptes	18,08 €
P- 3	P2146-DJ34	m2	Rebaix de 30 cm de caixa de paviment amb mitjans mecànics i ajuda manual. Càrrega de terra amb dumper i buidat a caixa mòbil de 8 m3	3,35 €
			Altres conceptes	3,35 €
P- 4	P2146-DJ4C	ut	Cala amb mitjans manuals per inspeccionar possibles problemes d'assentament, com perdues d'aigua, desaigües... Càrrega de la runa en bigbag i transport a l'abocador i abonament de la taxa corresponent.	125,30 €
			Altres conceptes	125,30 €
P- 5	P2146-DJ4D	m2	Demolició de paviment de llamborda de basalt, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs base de formigó, erra, etc fins a 20 cm de gruix, càrrega de llambordes extretes en big bag per posterior aprofitament , inclou subministrament de big bag (en localitzacions discontinues i tamany variable de les peces).	21,54 €
			Altres conceptes	21,54 €
P- 6	P21B0-Z005	u	Nivellació de tapa existent de pou de registre. Inclou demolició del formigó, alçat i adaptació a la nova rasant amb morter d'altres prestacions.	125,06 €
			Altres conceptes	125,06 €
P- 7	P2241-52SN	m2	Subministrament, estesa i compactació 95% de PM d'una capa de subbase granular de 35 cm de gruix.	9,80 €
			Altres conceptes	9,80 €
P- 8	P9H5-Z002	m2	Subministrament d'una capa de 10 cm de gruix d'aglomerat asfàltic en calent tipus AC.16 surf amb betum 50/70. Inclou reg d'emprimació Ecr.1 amb una dotació de 1 kg/m2. (en localitzacions discontinues).	29,82 €
			Altres conceptes	29,82 €
P- 9	PAJ_2	tn	Partida alçada Seguretat i Salut. Inclou tanques per limitació àmbit obra, vestuaris, sanitaris, senyalització d'obra i tots els mitjans de seguretat col·lectiva i individual necessaries per l'execució dels treballs.	1.510,00 €



Projecte d’arrenjament dels flonjals existents en el paviment de l’Avinguda de Perpinyà

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26

Pàg.: 1

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	24,58 €
A0D-0007	h	Manobre	27,20 €
A0E-000A	h	Manobre especialista	28,12 €
A0F-000B	h	Oficial 1a	32,59 €
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	28,81 €
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	27,87 €



Projecte d’arrenjament dels flonjals existents en el paviment de l’Avinguda de Perpinyà

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	65,34 €
C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	48,04 €
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	73,88 €
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	90,27 €
C13A-W61J	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	7,77 €
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	61,89 €
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	33,01 €
C152-003B	h	Camió grua	65,90 €
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	58,18 €
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	63,00 €
C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	54,96 €
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,90 €



Projecte d’arrenjament dels flonjals existents en el paviment de l’Avinguda de Perpinyà

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26

Pàg.: 3

MATERIALS			
CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B011-05ME	m3	Aigua	1,56 €
B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a dreus	24,16 €
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	19,77 €
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,29 €
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	193,91 €
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	93,22 €
B069-I6LP	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm	92,21 €
B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	112,43 €
B2RA-28V1	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	142,72 €
B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	4,98 €
B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	9,02 €
B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	11,13 €
B9H1-0HS0	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari	68,60 €
B9H1-0HTD	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 25/55-65(BM-2) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	83,97 €
BDG0-1C2A	m	Banda contínua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,31 €
BDG1-34G8	m	Conducte de PEHD tribut de 40 mm de, 3 mm de gruix i PN 10	3,59 €
BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,18 €

Projecte d’arrenjament dels fonjals existents en el paviment de l’Avinguda de Perpinyà

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BDG3-34IE	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 40 mm de diàmetre nominal	1,20 €
BDG3-34IJ	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	0,33 €
BDK2-1KN9	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II, per a instal·lacions de telefonia	588,97 €
BDK2-1KNC	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis	78,04 €
BDK2-1KNK	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus DM, per a instal·lacions de telefonia	632,92 €
BG2P-1KUO	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	7,03 €

Projecte d’arrenjament dels flonjals existents en el paviment de l’Avinguda de Perpinyà

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26

Pàg.: 5

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		187,58 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	28,12000 =	29,52600	
			Subtotal...		29,52600	29,52600
Maquinària:						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,90000 =	1,37750	
			Subtotal...		1,37750	1,37750
Materials:						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,56000 =	0,31200	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380 x	19,77000 =	27,28260	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000 x	0,29000 =	55,10000	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	193,91000 =	73,68580	
			Subtotal...		156,38040	156,38040
			DESPESES AUXILIARS 1,00%		0,29526	
			COST DIRECTE		187,57916	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		187,57916	

Projecte d'arrencament dels flonjals existents en el paviment de l'Avinguda de Perpinyà

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26

Pàg.: 6

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		9,90 €	
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,160 /R x	61,89000 =	9,90240	
				Subtotal...		9,90240	9,90240
				COST DIRECTE		9,90240	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,90240	
	P2255-DPGF	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 90% PM	Rend.: 1,000		14,02 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,180 /R x	28,12000 =	5,06160	
				Subtotal...		5,06160	5,06160
	Maquinària:						
	C13A-W61J	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,180 /R x	7,77000 =	1,39860	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x	61,89000 =	7,48869	
				Subtotal...		8,88729	8,88729
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,07592	
				COST DIRECTE		14,02481	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,02481	
	P2R3-HH0W	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km	Rend.: 1,000		9,31 €	
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,160 /R x	58,18000 =	9,30880	
				Subtotal...		9,30880	9,30880
				COST DIRECTE		9,30880	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,30880	



Projecte d'arreglament dels flonjals existents en el paviment de l'Avinguda de Perpinyà

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26

Pàg.: 7

PARTIDES D'OBRA				
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	P2R5-DT0Y	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	Rend.: 1,00011,05 €
	Maquinària:			
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	UnitatsPreu €ParcialImport0,190 /R x58,18000 =11,05420Subtotal...11,0542011,05420
				COST DIRECTE11,05420
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL11,05420
	P2RA-EU6S	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,00024,26 €
	Materials:			
	B2RA-28V1	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	UnitatsPreu €ParcialImport0,170 x142,72000 =24,26240Subtotal...24,2624024,26240
				COST DIRECTE24,26240
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL24,26240
	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	Rend.: 1,0007,97 €
	Materials:			
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	UnitatsPreu €ParcialImport1,600 x4,98000 =7,96800Subtotal...7,968007,96800
				COST DIRECTE7,96800
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL7,96800

Projecte d'arrenjament dels flonjals existents en el paviment de l'Avinguda de Perpinyà

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26

Pàg.: 8

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	P9E1-DMWM	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000		44 , 20 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,4389 /R x	27,20000 =	11,93808	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5786 /R x	27,87000 =	16,12558	
				Subtotal...		28,06366	28,06366
	Materials:						
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001 x	1,56000 =	0,00156	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031 x	193,91000 =	0,60112	
	B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	1,020 x	9,02000 =	9,20040	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315 x	187,57916 =	5,90874	
				Subtotal...		15,71182	15,71182
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,42095
				COST DIRECTE			44,19643
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			44,19643
	P9E1-Z001	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland. Inclou talls per ajustaments façanes, tapes i reixes serveis, escocells, mobiliari urbà, senyalització.	Rend.: 1,000		46 , 35 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,4389 /R x	27,20000 =	11,93808	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5786 /R x	27,87000 =	16,12558	
				Subtotal...		28,06366	28,06366
	Materials:						
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001 x	1,56000 =	0,00156	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031 x	193,91000 =	0,60112	
	B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	1,020 x	11,13000 =	11,35260	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315 x	187,57916 =	5,90874	
				Subtotal...		17,86402	17,86402
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,42095
				COST DIRECTE			46,34863
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,34863

Projecte d'arrenjament dels flonjals existents en el paviment de l'Avinguda de Perpinyà

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 9

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P9H5-E842	t		Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 25/55-65(BM-2) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	Rend.: 1,000		88,22 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0D-0007	h		Manobre	0,072 /R x	27,20000 =	1,95840	
A0F-000S	h		Oficial 1a d'obra pública	0,016 /R x	27,87000 =	0,44592	
					Subtotal...	2,40432	2,40432
Maquinària:							
C131-005G	h		Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,010 /R x	73,88000 =	0,73880	
C173-005K	h		Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,010 /R x	63,00000 =	0,63000	
C175-00G4	h		Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,008 /R x	54,96000 =	0,43968	
					Subtotal...	1,80848	1,80848
Materials:							
B9H1-OHTD	t		Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 25/55-65(BM-2) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000 x	83,97000 =	83,97000	
					Subtotal...	83,97000	83,97000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,03606
					COST DIRECTE		88,21886
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		88,21886
P9H5-E863	t		Subministrament, estesa i compactació al 95% de PM d'una capa de subbase granular de 20 cm de gruix	Rend.: 0,299		85,67 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0D-0007	h		Manobre	0,086 /R x	27,20000 =	7,82341	
A0F-000S	h		Oficial 1a d'obra pública	0,019 /R x	27,87000 =	1,77100	
					Subtotal...	9,59441	9,59441
Maquinària:							
C131-005G	h		Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012 /R x	73,88000 =	2,96508	
C173-005K	h		Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012 /R x	63,00000 =	2,52843	
C175-00G4	h		Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010 /R x	54,96000 =	1,83813	
					Subtotal...	7,33164	7,33164
Materials:							
B9H1-OHS0	t		Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari	1,000 x	68,60000 =	68,60000	
					Subtotal...	68,60000	68,60000

Projecte d'arrenjament dels flonjals existents en el paviment de l'Avinguda de Perpinyà

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26

Pàg.: 1 0

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,14392
				COST DIRECTE			85,66997
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			85,66997
P9H5-E86D	t		Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada (Anitc D12), inclòs formació de rampa en guals d'accessibilitat i formació del gual amb aglomerat asfàltic en calent.	Rend.: 0,191			95,32 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0D-0007	h		Manobre	0,086 /R x	27,20000 =	12,24712	
A0F-000S	h		Oficial 1a d'obra pública	0,019 /R x	27,87000 =	2,77241	
					Subtotal...	15,01953	15,01953
Maquinària:							
C131-005G	h		Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012 /R x	73,88000 =	4,64168	
C173-005K	h		Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012 /R x	63,00000 =	3,95812	
C175-00G4	h		Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010 /R x	54,96000 =	2,87749	
					Subtotal...	11,47729	11,47729
Materials:							
B9H1-0HS0	t		Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari	1,000 x	68,60000 =	68,60000	
					Subtotal...	68,60000	68,60000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,22529
				COST DIRECTE			95,32211
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			95,32211
P9H5-Z001	m2		Subministrament, estesa i compactació 95% de PM d'una capa de subbase granular de 20 cm de gruix.	Rend.: 1,000			32,70 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Altres:							
B057-Z001	m2		Reg d'emprimació	1,000 x	0,68000 =	0,68000	
B057-Z002	m2		Reg d'adherència	1,000 x	0,62000 =	0,62000	
B9H1-Z001	m2		capa base de 7 cm d'MBC tipus AC22 BASE 50/70 (antiga S20)	1,000 x	16,95000 =	16,95000	
B9H1-Z002	m2		Capa de rodadura de 5 cm d'MBC tipus AC SIRF 50/70 D (antiga D12)	1,000 x	14,45000 =	14,45000	
					Subtotal...	32,70000	32,70000

Projecte d'arrenjament dels flonjals existents en el paviment de l'Àvinguda de Perpinyà

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26

Pàg.: 11

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE	32,70000		
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	32,70000		
PDG1-ZAZB	m		Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 3 unitats de conducte de PEHD tribut de 40 mm de, 3 mm de gruix i PN 10, situada en paviment, reblert amb formigó reciclat no estructural fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.: 1,000	40,21 €		
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre		0,150 /R x	27,20000 =	4,08000	
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,050 /R x	32,59000 =	1,62950	
Materials:				Subtotal...		5,70950	5,70950
B06A-2MHN	m3		Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,09757 x	112,43000 =	10,96980	
BDG0-1C2A	m		Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,050 x	0,31000 =	0,32550	
BDG1-34G8	m		Conducte de PEHD tribut de 40 mm de, 3 mm de gruix i PN 10	3,000 x	3,59000 =	10,77000	
BDG2-34UA	m		Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	3,300 x	0,18000 =	0,59400	
BDG3-34IE	u		Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 40 mm de diàmetre nominal	9,800 x	1,20000 =	11,76000	
				Subtotal...		34,41930	34,41930
				DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,08564		
				COST DIRECTE	40,21444		
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	40,21444		
PDG4-OBOI	m		Canalització amb dos tubs de PVC rígid de diàmetre nominal DN110 i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible	Rend.: 1,000	25,32 €		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

Projecte d'arrenjament dels flonjals existents en el paviment de l'Avinguda de Perpinyà

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26

Pàg.: 1 2

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Mà d'obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	0,030 /R x	27,20000 =	0,81600	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,015 /R x	32,59000 =	0,48885	
					Subtotal...	1,30485	1,30485
Materials:							
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,088 x	93,22000 =	8,20336	
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	2,040 x	0,18000 =	0,36720	
	BDG3-34IJ	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	2,020 x	0,33000 =	0,66660	
	BG2P-1KUO	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	2,100 x	7,03000 =	14,76300	
					Subtotal...	24,00016	24,00016
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01957
				COST DIRECTE			25,32458
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,32458
	PDK4-AJSB	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000			176,69 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	1,400 /R x	27,20000 =	38,08000	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,700 /R x	27,87000 =	19,50900	
					Subtotal...	57,58900	57,58900
Maquinària:							
	C152-003B	h	Camió grua	0,500 /R x	65,90000 =	32,95000	
					Subtotal...	32,95000	32,95000
Materials:							
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,300 x	24,16000 =	7,24800	
	BDK2-1KNC	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000 x	78,04000 =	78,04000	
					Subtotal...	85,28800	85,28800
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,86384
				COST DIRECTE			176,69084
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			176,69084



Projecte d'arrenjament dels flonjals existents en el paviment de l'Avinguda de Perpinyà

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26

Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	PDK4-LP2M	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus DM, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	Rend.: 1,000		765,02 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	2,09138 /R x	27,20000 =	56,88554	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,04569 /R x	27,87000 =	29,14338	
					Subtotal...	86,02892	86,02892
	Maquinària:						
	C152-003B	h	Camió grua	0,38574 /R x	65,90000 =	25,42027	
					Subtotal...	25,42027	25,42027
	Materials:						
	B069-I6LP	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm	0,210 x	92,21000 =	19,36410	
	BDK2-1KNK	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus DM, per a instal·lacions de telefonia	1,000 x	632,92000 =	632,92000	
					Subtotal...	652,28410	652,28410
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		1,29043
					COST DIRECTE		765,02372
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		765,02372
	PDK4-LP20	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	Rend.: 1,000		698,72 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	1,62663 /R x	27,20000 =	44,24434	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,81331 /R x	27,87000 =	22,66695	
					Subtotal...	66,91129	66,91129
	Maquinària:						
	C152-003B	h	Camió grua	0,38807 /R x	65,90000 =	25,57381	
					Subtotal...	25,57381	25,57381

Projecte d'arrenjament dels flonjals existents en el paviment de l'Avinguda de Perpinyà

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26

Pàg.: 1 4

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Materials:						
	B069-I6LP	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1764	x	92,21000 =	16,26584
	BDK2-1KN9	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II, per a instal·lacions de telefonia	1,000	x	588,97000 =	588,97000
				Subtotal...		605,23584	605,23584
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			1,00367
				COST DIRECTE			698,72461
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			698,72461
P- 1	F2R64223	m3	Transport de runes i terres a l'abocador autoritzat amb camió de 8 m3. Inclou l'abonament de la taxa de residus corresponent.	Rend.: 0,266			23,52 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Maquinària:						
	C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,010	/R x	48,04000 =	1,80602
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,175	/R x	33,01000 =	21,71711
				Subtotal...		23,52313	23,52313
				COST DIRECTE			23,52313
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,52313
P- 2	F2R64269	ut	Transport de 10 bigbags de llambordes amb camió grua al magatzem municipal. Inclou càrrega i descàrrega	Rend.: 0,346			18,08 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Maquinària:						
	C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,010	/R x	48,04000 =	1,38844
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,175	/R x	33,01000 =	16,69581
				Subtotal...		18,08425	18,08425
				COST DIRECTE			18,08425
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,08425
P- 3	P2146-DJ34	m2	Rebaix de 30 cm de caixa de paviment amb mitjans mecànics i ajuda manual. Càrrega de terra amb dumper i buidat a caixa mòbil de 8 m3	Rend.: 2,057			3,35 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import



Pàg.: 15

AJUNTAMENT DE FIGUERES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Verificable a www.figueres.cat/validador

Projecte d'arrenjament dels flonjals existents en el paviment de l'Avinguda de Perpinyà

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26

Pàg.: 1 6

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	Mà d'obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,450 /R x	24,58000 =	56,72308	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,450 /R x	28,81000 =	66,48462	
				Subtotal...		123,20770	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	1,84812	
				COST DIRECTE		125,05582	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		125,05582	
P- 7	P2241-52SN	m2	Subministrament, estesa i compactació 95% de PM d'una capa de subbase granular de 35 cm de gruix.	Rend.: 0,175			9 , 80 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Maquinària:						
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011 /R x	73,88000 =	4,64389	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,010 /R x	90,27000 =	5,15829	
				Subtotal...		9,80218	
				COST DIRECTE		9,80218	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,80218	
P- 8	P9H5-Z002	m2	Subministrament d'una capa de 10 cm de gruix d'aglomerat asfàltic en calent tipus AC.16 surf amb betum 50/70. Inclou reg d'emprimació Ecr.1 amb una dotació de 1 kg/m2. (en localitzacions discontinues).	Rend.: 1,000			29 , 82 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	B057-Z001	m2	Reg d'emprimació	1,000 x	0,68000 =	0,68000	
	B057-Z002	m2	Reg d'adherència	1,000 x	0,62000 =	0,62000	
	B9H1-Z001	m2	capa base de 7 cm d'MBC tipus AC22 BASE 50/70 (antiga S20)	0,830 x	16,95000 =	14,06850	
	B9H1-Z002	m2	Capa de rodadura de 5 cm d'MBC tipus AC S1RF 50/70 D (antiga D12)	1,000 x	14,45000 =	14,45000	
				Subtotal...		29,81850	
				COST DIRECTE		29,81850	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		29,81850	



Projecte d'arrencament dels flonjals existents en el paviment de l'Àvinguda de Perpinyà

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 9	PAJ_2	tn	Partida alçada Seguretat i Salut. Inclou tanques per limitació àmbit obra, vestuaris, sanitaris, senyalització d'obra i tots els mitjans de seguretat col·lectiva i individual necessaries per l'execució dels treballs.	Rend.: 1,000 1.510,00 €



Projecte d’arrenjament dels flonjals existents en el paviment de l’Avinguda de Perpinyà

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26

Pàg.: 18

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B057-Z001	m2	Reg d'emprimació	0 , 68 €
B057-Z002	m2	Reg d'adherència	0 , 62 €
B9H1-Z001	m2	capa base de 7 cm d'MBC tipus AC22 BASE 50/70 (antiga S20)	16 , 95 €
B9H1-Z002	m2	Capa de rodadura de 5 cm d'MBC tipus AC S1RF 50/70 D (antiga D12)	14 , 45 €

Projecte d'arrencament dels flonjals existents en el paviment de l'Avinguda de Perpinyà

AMIDAMENTS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST REPARACIÓ DE DIFERENTS TRAMS DE AVDA. PERPINYÀ
Capítol 01 DEMOLICIÓ I REPARACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ4C	ut	Cala amb mitjans manuals per inspeccionar possibles problemes d'assentament, com perdues d'aigua, desaigües... Càrrega de la runa en bigbag i transport a l'abocador i abonament de la taxa corresponent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	P2146-DJ4D	m2	Demolició de paviment de llamborda de basalt, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs base de formigó, erra, etc fins a 20 cm de gruix, càrrega de llambordes extretes en big bag per posterior aprofitament , inclou subministrament de big bag (en localitzacions discontinues i tamany variable de les peces).					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Avda Perpinà Fronjalls		772,000				772,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 772,000

3	F2R64269	ut	Transport de 10 bigbags de llambordes amb camió grua al magatzem municipal. Inclou càrrega i descàrrega					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Avda Perpinà Fronjalls		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

4	P2146-DJ34	m2	Rebaix de 30 cm de caixa de paviment amb mitjans mecànics i ajuda manual. Càrrega de terra amb dumper i buidat a caixa mòbil de 8 m3					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Avda Perpinà Fronjalls		772,000				772,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 772,000

5	F2R64223	m3	Transport de runes i terres a l'abocador autoritzat amb camió de 8 m3. Inclou l'abonament de la taxa de residus corresponent.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie		1,000	772,000		0,300	231,600	C#*D#*E#*F#
2	* *		1,000	80,000		0,300	24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 255,600

6	P2241-52SN	m2	Subministrament, estesa i compactació 95% de PM d'una capa de subbase granular de 35 cm de gruix.					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Avda Perpinà Fronjalls		772,000				772,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 772,000

7	P9H5-Z002	m2	Subministrament d'una capa de 10 cm de gruix d'aglomerat asfàltic en calent tipus AC.16 surf amb betum 50/70. Inclou reg d'emprímació Ecr.1 amb una dotació de 1 kg/m2. (en localitzacions discontinues).					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

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

EUR

Projecte d'arreglament dels fonjals existents en el paviment de l'Avinguda de Perpinyà

AMIDAMENTS							Data: 26/06/26	Pàg.: 2
1	Avda Perpina Fronjalls		772,000				772,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							772,000	
8	P21B0-Z005	u	Nivellació de tapa existent de pou de registre. Inclou demolició del formigó, alçat i adaptació a la nova rasant amb morter d'altres prestacions.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
9	PAJ_2	tn	Partida alçada Seguretat i Salut. Inclou tanques per limitació àmbit obra, vestuaris, sanitaris, senyalització d'obra i tots els mitjans de seguretat col·lectiva i individual necessaries per l'execució dels treballs.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

EUR



Projecte d'arrenjament dels flonjals existents en el paviment de l'Àvinguda de Perpinyà

PRESSUPOST				Data: 08/07/26		Pàg.: 1	
OBRA		01	PRESSUPOST REPARACIÓ DE DIFERENTS TRAMS DE AVDA. PERPINYÀ				
CAPÍTOL		01	DEMOLICIÓ I REPARACIÓ				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2146-DJ4C	ut	Cala amb mitjans manuals per inspeccionar possibles problemes d'assentament, com perdues d'aigua, desaigües... Càrrega de la runa en bigbag i transport a l'abocador i abonament de la taxa corresponent. (P - 4)	125,30	1,000	125,30	
2	P2146-DJ4D	m2	Demolició de paviment de llamborda de basalt, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs base de formigó, erra, etc fins a 20 cm de gruix, càrrega de llambordes extretes en big bag per posterior aprofitament , inclou subministrament de big bag (en localitzacions discontinues i tamany variable de les peces). (P - 5)	21,54	772,000	16.628,88	
3	F2R64269	ut	Transport de 10 bigbags de llambordes amb camió grua al magatzem municipal. Inclou càrrega i descàrrega (P - 2)	18,08	50,000	904,00	
4	P2146-DJ34	m2	Rebaix de 30 cm de caixa de paviment amb mitjans mecànics i ajuda manual. Càrrega de terra amb dumper i buidat a caixa mòbil de 8 m3 (P - 3)	3,35	772,000	2.586,20	
5	F2R64223	m3	Transport de runes i terres a l'abocador autoritzat amb camió de 8 m3. Inclou l'abonament de la taxa de residus corresponent. (P - 1)	23,52	255,600	6.011,71	
6	P2241-52SN	m2	Subministrament, estesa i compactació 95% de PM d'una capa de subbase granular de 35 cm de gruix. Els àrids utilitzats en aquesta partida han de complir amb el mínim del 5% en àrids reciclats (P - 7)	9,80	772,000	7.565,60	
7	P9H5-Z002	m2	Subministrament d'una capa de 10 cm de gruix d'aglomerat asfàltic en calent tipus AC.16 surf amb betum 50/70. Inclou reg d'emprimació Ecr.1 amb una dotació de 1 kg/m2. (en localitzacions discontinues). Els àrids utilitzats en aquesta partida han de complir amb el mínim del 5% en àrids reciclats (P - 8)	29,82	772,000	23.021,04	
8	P21B0-Z005	u	Nivellació de tapa existent de pou de registre. Inclou demolició del formigó, alçat i adaptació a la nova rasant amb morter d'altres prestacions. (P - 6)	125,06	1,000	125,06	
9	PAJ_2	tn	Partida alçada Seguretat i Salut. Inclou tanques per limitació àmbit obra, vestuaris, sanitaris, senyalització d'obra i tots els mitjans de seguretat col·lectiva i individual necessaries per l'execució dels treballs. (P - 9)	1.510,00	1,000	1.510,00	
TOTAL		CAPÍTOL 01.01		58.477,79			

Projecte d'arrencament dels flonjals existents en el paviment de l'Àvinguda de Perpinyà

RESUM DE PRESSUPOST

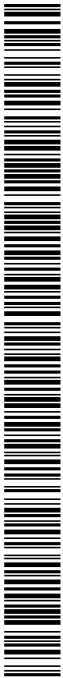
Data: 26/06/26 Pàg.: 1

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	Demolició i Reparació	58.477,79
Obra	01	Pressupost Reparació de diferents Trams de Avda. Perpinyà	58.477,79
			58.477,79

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost Reparació de diferents Trams de Avda. Perpinyà	58.477,79
			58.477,79

EUR

SIGNATURES
1.- Anna Ortega Ferrer (TCAT), 19/08/2026 15:24



PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	84.202,17 €
---------------------------------------	--------------------

(VUITANTA-QUATRE MIL DOS-CENTS DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)

MARTI POU
MOLINET -
DNI [REDACTED]
(TCAT)

Firmado
digitalmente por
MARTI POU
MOLINET - DNI [REDACTED] (TCAT)
Fecha: 2026.07.08
13:53:31 +02'00'

Firmado
digitalmente por
MARTI POU
MOLINET - DNI
[REDACTED] (TCAT)
Fecha: 2026.07.08
13:53:31 +02'00'

DOCUMENT Document annexat	ÒRGAN Serveis Urbans	REFERÈNCIA GSUR2026000091
Codi Segur de Verificació: 1e7322c1-bc20-4886-a938-27a1749a16cd Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01170669_2026_5495006 Data d'impressió: 20/08/2026 07:45:59 Pàgina 36 de 60	SIGNATURES 1.- Anna Ortega Ferrer (TCAT), 19/08/2026 15:24	



V. PLÀNOLS

Codi Segur de Verificació:
1e7322c1-bc20-4886-a938-27a1749a16cd
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01170669_2026_5495006
Data d'impressió: 20/08/2026 07:45:59
Pàgina 37 de 60

SIGNATURES
1.- Anna Ortega Ferrer (TCAT), 19/08/2026 15:24





Ajuntament de Figueres

PROJECTE

MEMÒRIA VALORADA
D'ARENJAMENT DEL PAVIMENT
DE L'AVINGUDA PERPINYÀ

REFERÈNCIA
SERVEIS URBANS

PLÀNOL
Situació

17/08/2026
DNIA3

ESCALA
1/10.000

N.M.M.



0 200 m

1.0

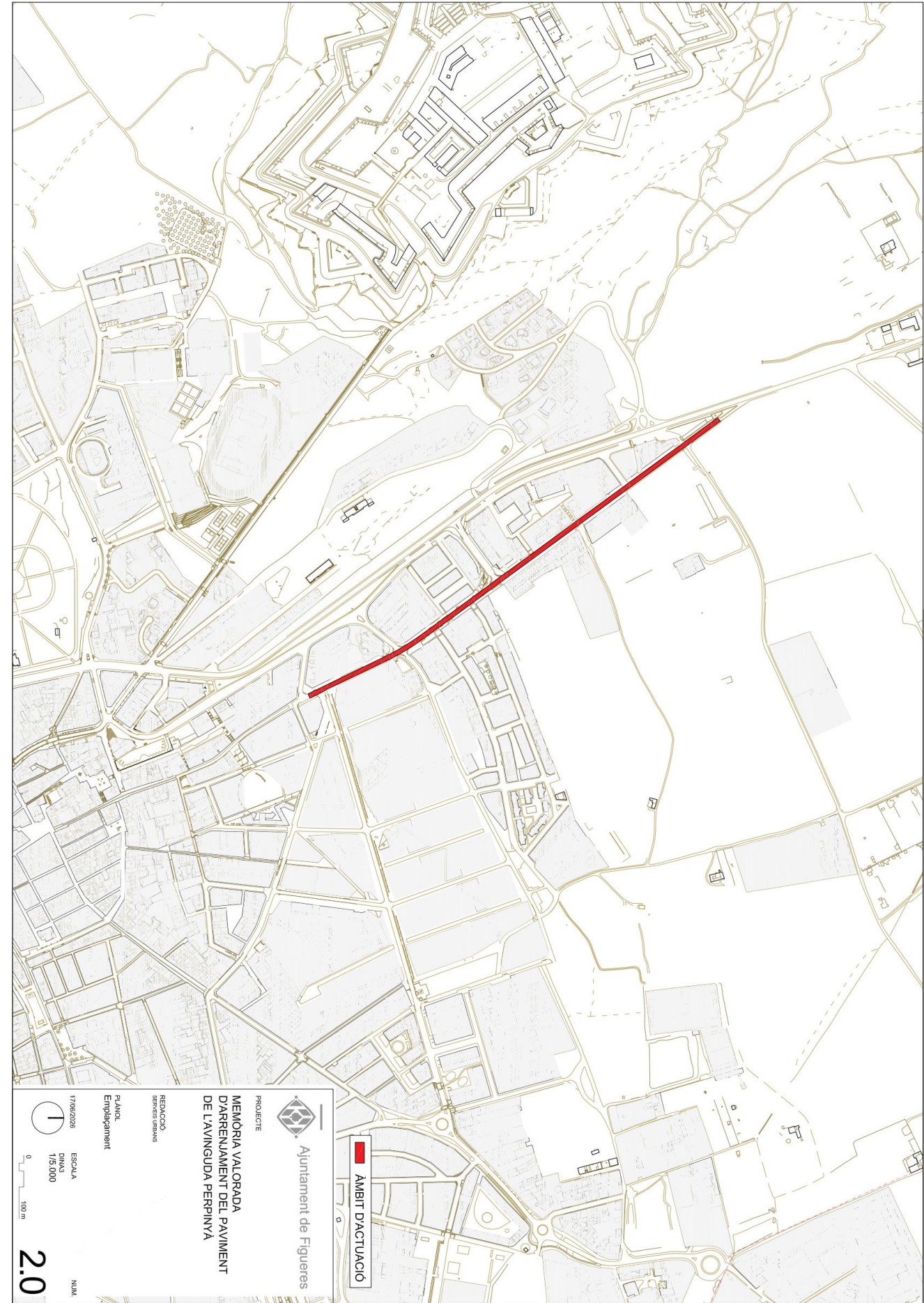
 AMBIT D'ACTUACIÓ

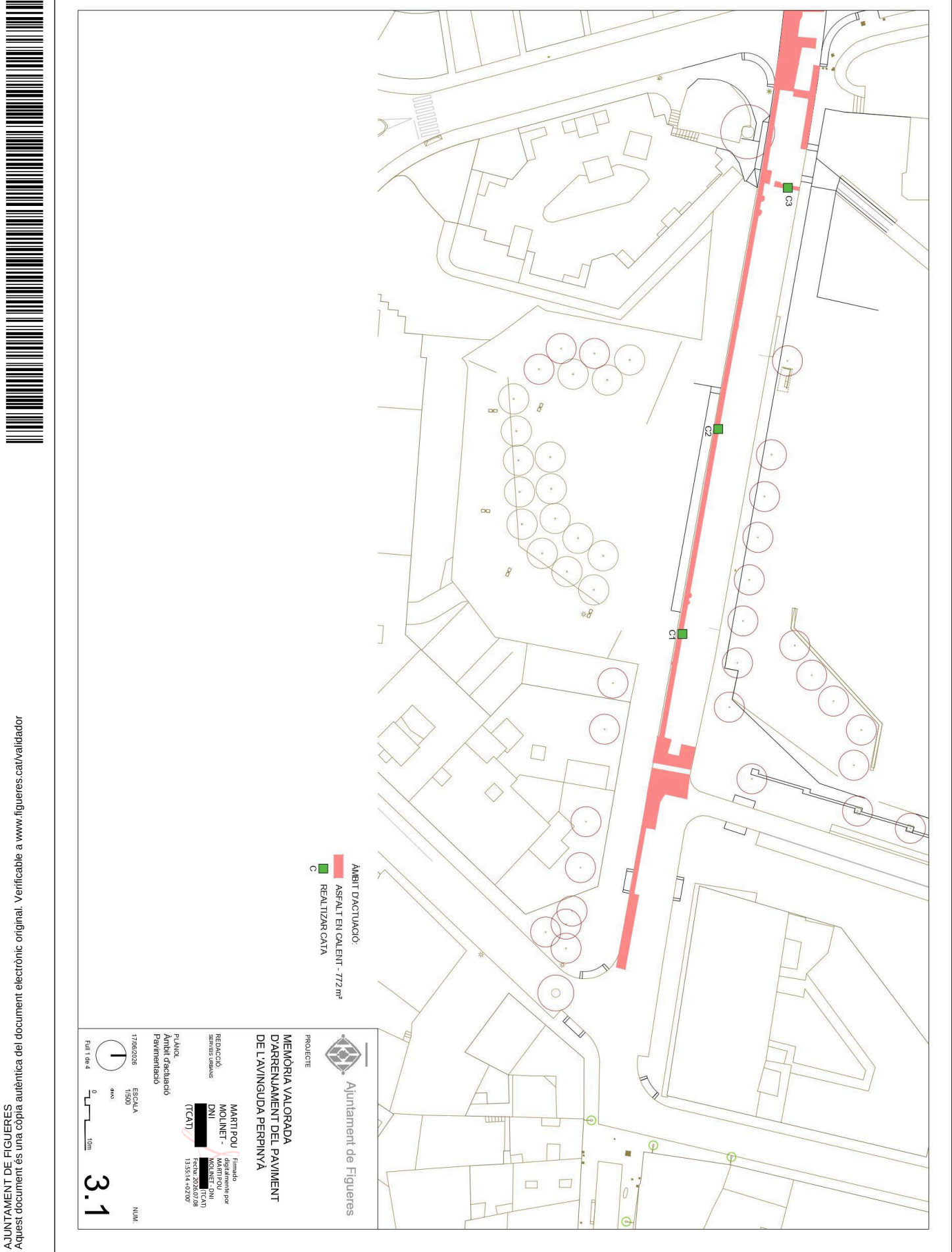
Codi Segur de Verificació:
1e7322c1-bc20-4886-a938-27a1749a16cd
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01170669_2026_5495006
Data d'impressió: 20/08/2026 07:45:59
Pàgina 38 de 60

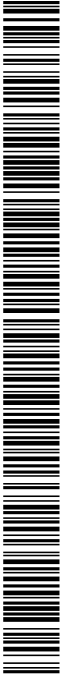
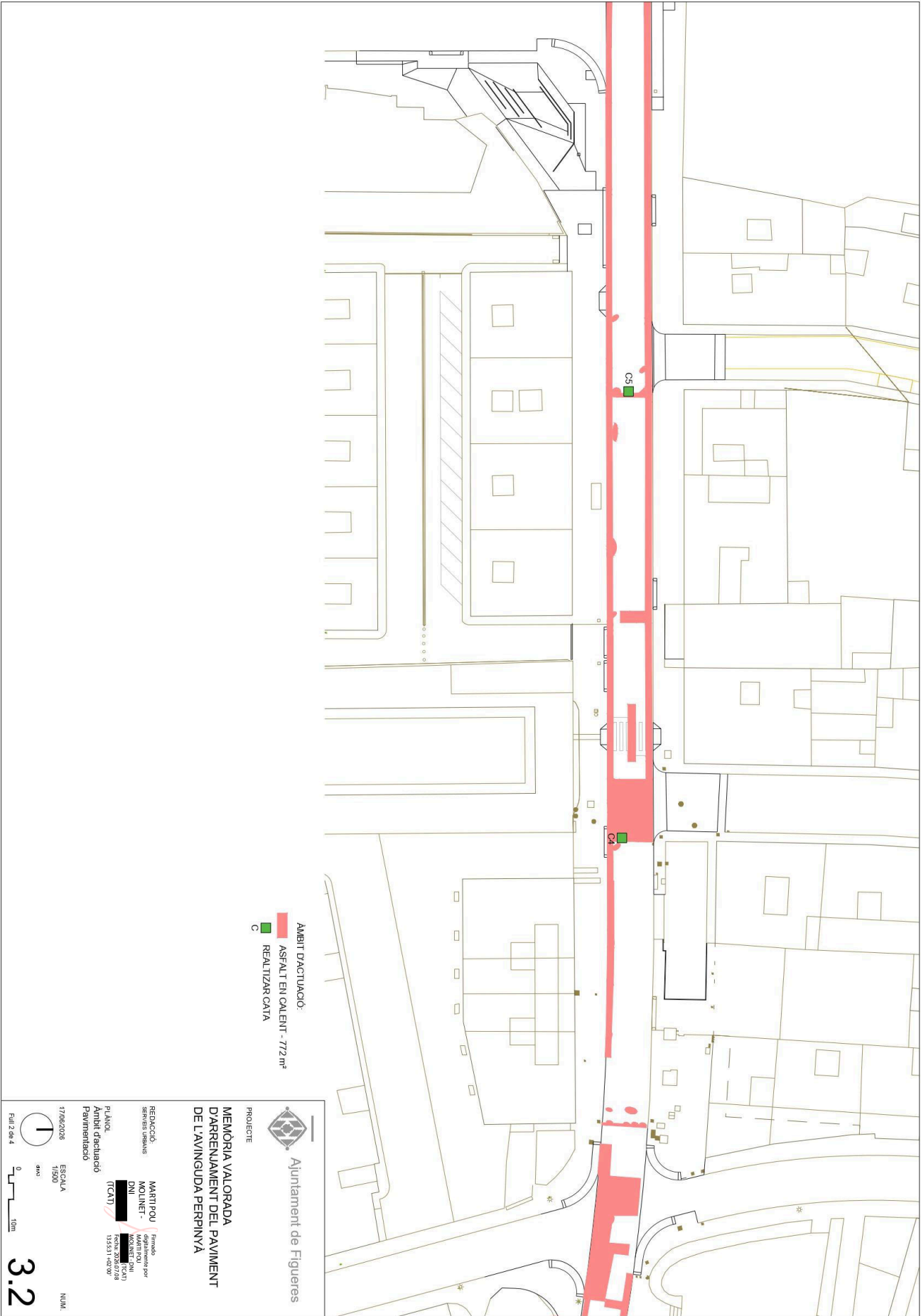
SIGNATURES
1.- Anna Ortega Ferrer (TCAT), 19/08/2026 15:24



AJUNTAMENT DE FIGUERES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Verificable a www.figueres.cat/validador

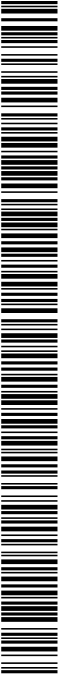
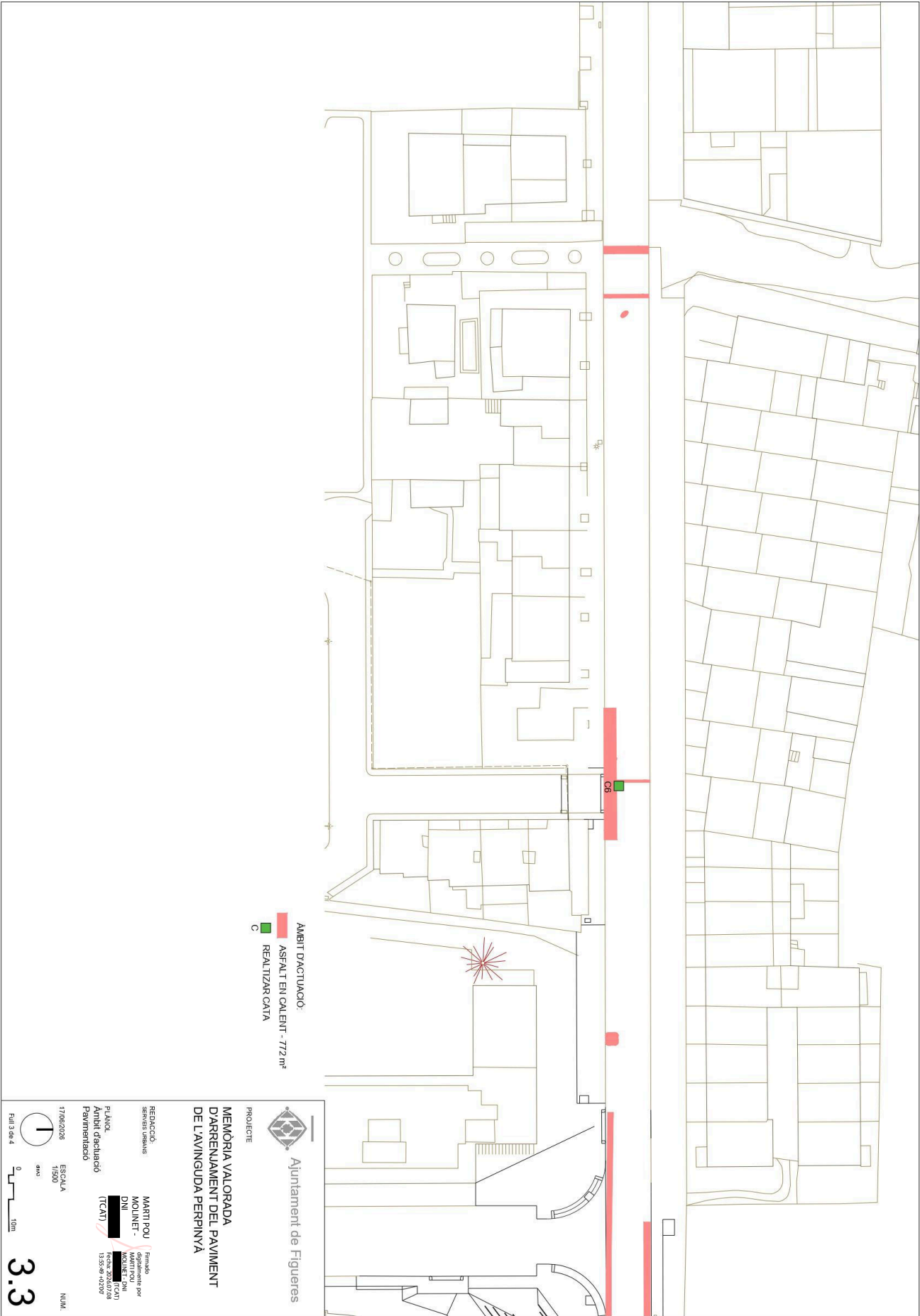






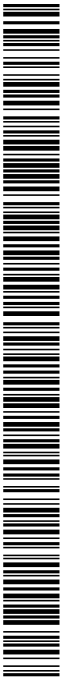
Codi Segur de Verificació:
1e7322c1-bc20-4886-a938-27a1749a16cd
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01170669_2026_5495006
Data d'impressió: 20/08/2026 07:45:59
Pàgina 41 de 60

SIGNATURES
1.- Anna Ortega Ferrer (TCAT), 19/08/2026 15:24

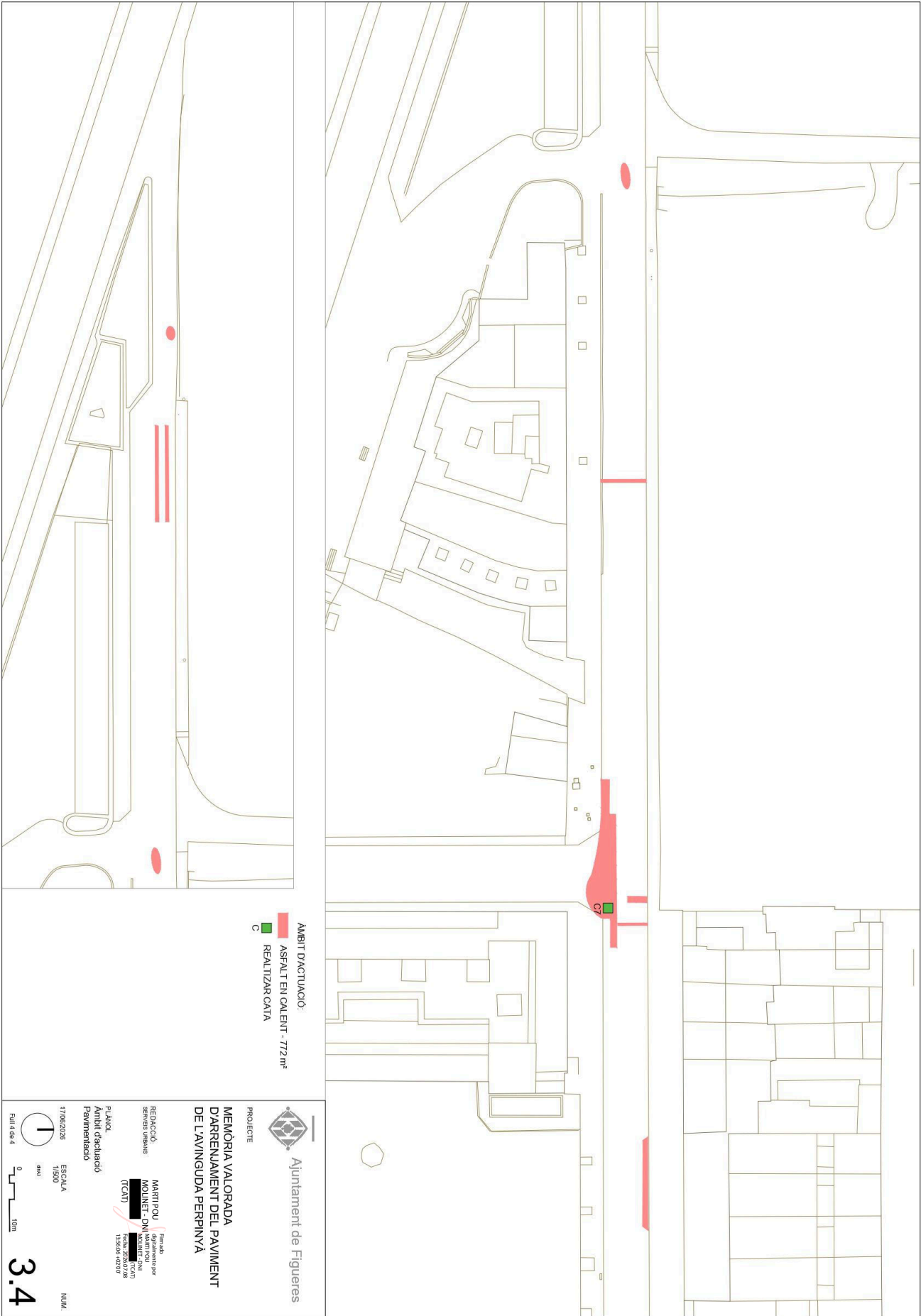


Codi Segur de Verificació:
1e7322c1-bc20-4886-a938-27a1749a16cd
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01170669_2026_5495006
Data d'impressió: 20/08/2026 07:45:59
Pàgina 42 de 60

SIGNATURES
1.- Anna Ortega Ferrer (TCAT), 19/08/2026 15:24



AJUNTAMENT DE FIGUERES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Verificable a www.figueres.cat/validador





ANNEX 1. Justificació en relació a les mesures adoptades per complir els paràmetres de gènere i col·lectius especials.

Codi Segur de Verificació:
1e7322c1-bc20-4886-a938-27a1749a16cd
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01170669_2026_5495006
Data d'impressió: 20/08/2026 07:45:59
Pàgina 44 de 60

SIGNATURES
1.- Anna Ortega Ferrer (TCAT), 19/08/2026 15:24



Ajuntament de Figueres
www.figueres.cat

Justificació en relació a les mesures adoptades per complir els paràmetres de gènere i col·lectius especials.

Vist l'objecte del present projecte, que es concreta en les obres d'arranjament puntual dels flonjals existents en el paviment de l'Avinguda Perpinyà de Figueres, i havent analitzat l'impacte d'aquestes obres des d'una perspectiva de gènere i col·lectius especials, s'ha conclòs que l'execució de les mateixes millora el compliment d'aquests paràmetres i és positiu.

A continuació s'analitza:

L'article 53 de la Llei 17/2015, de 21 de juliol, d'igualtat efectiva de dones i homes, titulat "Planificació de les polítiques de medi ambient, urbanisme, habitatge i mobilitat" estableix que per a fer efectius els principis d'actuació dels poders públics definits en l'article 3 d'aquest mateix text legal, les polítiques de medi ambient, urbanisme, habitatge i mobilitat han de:

"a) Incorporar la perspectiva de gènere en totes les fases del disseny, la planificació, l'execució i l'avaluació urbanística, per a posar en igualtat de condicions, en el disseny i en la configuració dels espais urbans, les necessitats i les prioritats derivades del treball de mercat i del domèstic i de cura de persones, i també per a col·laborar a eliminar les desigualtats existents."

I a tal efecte proposa, entre d'altres, les següents mesures establertes en l'article 53.2. lletres b) i la i) de dita llei:

d) La planificació en els àmbits de medi ambient, urbanisme, habitatge i mobilitat basada en estudis amb estadístiques segregades per sexe, que permetin de detectar les desigualtats mesurables.

i) Una planificació de la mobilitat que doni prioritat als temps dels desplaçaments i que tingui en compte l'accessibilitat en els itineraris quotidians relacionats amb l'organització de la vida personal, associativa, familiar, domèstica i laboral.

L'article 69.5 del RLUC estableix que han de formar part de la memòria social dels POUMs una avaluació de l'impacte de l'ordenació urbanística proposada en funció del gènere, així com respecte als col·lectius socials que requereixen atenció específica, tals com els immigrants i la gent gran.

L'apartat 9.4 Afavoriment de la cohesió social i impacte de gènere i sobre els col·lectius especials de la Memòria Social del POUM de Figueres conté aquesta avaluació establint:

"Els principals elements que poden afavorir o dificultar la cohesió social i tenir un impacte positiu o no en els col·lectius especials (dones, persones grans, nens i col·lectius en risc o situació d'exclusió social) són els de localització dels equipaments públics (educatius, sanitaris, socials, etc.), la distribució de l'habitatge social i/o

DOCUMENT Document annexat	ÒRGAN Serveis Urbans	REFERÈNCIA GSUR2026000091
Codi Segur de Verificació: 1e7322c1-bc20-4886-a938-27a1749a16cd Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01170669_2026_5495006 Data d'impressió: 20/08/2026 07:45:59 Pàgina 45 de 60	SIGNATURES 1.- Anna Ortega Ferrer (TCAT), 19/08/2026 15:24	



Ajuntament de Figueres
www.figueres.cat

assequible en el teixit urbà i la seva disposició en relació els equipaments i la urbanització de l'espai públic.”

En aquest sentit:

“El POUM insereix conceptes i principis adoptats de la Guia per al planejament urbanístic i l'ordenació urbanística amb la incorporació de criteris de gènere, de Anna Bofill Levi (2005), publicada per la Generalitat de Catalunya, Institut Català de les Dones Departament de Política Territorial i Obres Públiques (memòria justificativa de l'ordenació. (...) concretament:

(...)

Justificar als projectes d'urbanització i als d'obres públiques locals com s'ha contemplat que tots els carrers i places continguin determinacions per les persones que porten cotxets o carrets de compra a peu per eliminació de dificultats en la practicabilitat de l'espai públic per a totes les persones; així com la necessitat de mesures addicionals per a incrementar l'enllumenat en condicions de seguretat especialment en les voreres i en les parts de la calçada per on circulen les persones i fer justificar el model de paisatge urbà proposat segons el tractament visual i sensitiu no susceptible d'afectar la sensibilitat de les persones per raó del seu gènere o orientació sexual.

(...)

D'acord amb la Llei 17/2015, de 21 de juliol de 2015 d'igualtat efectiva de dones i homes, i als efectes dels informes o avaluacions periòdiques sectorials de la Generalitat de Catalunya sobre l'efectivitat del principi d'igualtat, s'estableix la necessitat que els nous instruments de planejament derivat, projectes d'urbanització i d'obres públiques locals incloguin un Estudi justificatiu de mesures adoptades per complir els Paràmetres de Gènere segons els establerts a la Memòria del POUM, sense perjudici dels que siguin exigibles per virtut de la normativa aplicable, tot i determinant l'exposició pública de 20 dies a criteri de l'òrgan municipal competent per resoldre les autoritzacions d'ús del domini públic, tota vegada que es pugui presumir sol·licituds d'autorització per actes regulats per la Llei d'urbanisme vigent amb continguts susceptibles d'afectar la sensibilitat de les persones per raó de la seva orientació sexual o gènere i la seva capacitat d'ús i gaudi del domini públic i privat en condicions de seguretat.” Punt.5.5, compliment de la legislació vigent sobre igualtat efectiva i polítiques de gènere, Memòria justificativa de l'Ordenació.”

Així mateix l'apartat 5.5 de la Memòria justificativa de l'ordenació del POUM Figueres també requereix:

“D'acord amb la Llei 17/2015, de 21 de juliol de 2015 d'igualtat efectiva de dones i homes, i als efectes dels informes o avaluacions periòdiques sectorials de la Generalitat de Catalunya sobre l'efectivitat del principi d'igualtat, la necessitat que els nous instruments de planejament derivat, projectes d'urbanització i d'obres públiques locals incloguin un Estudi justificatiu de mesures adoptades per complir els paràmetres de Gènere segons els establerts a la Memòria del POUM.”



Ajuntament de Figueres
www.figueraes.cat

Fets

L'àmbit d'actuació del present projecte se situa a l'Avinguda Perpinyà de Figueres, un eix viari urbà de caràcter estructurant que connecta diferents sectors de la ciutat i presenta una elevada intensitat d'ús tant per part de vehicles com de vianants. Es tracta d'una via utilitzada quotidianament per a desplaçaments laborals, educatius, comercials i de serveis, amb incidència directa en la mobilitat de la població.

S'ha analitzat la problemàtica funcional i constructiva del paviment existent, caracteritzat per la presència de flonjals i deformacions que afecten la seguretat i la qualitat de la circulació, des d'una perspectiva de gènere i de col·lectius especials, concloent que l'actuació prevista millora el compliment d'aquests paràmetres i resulta positiva::

- Accessibilitat i mobilitat: l'actuació permetrà eliminar irregularitats del paviment que dificulten el desplaçament segur, millorant les condicions per a persones amb mobilitat reduïda, persones grans, infants i persones amb cotxets, així com per al conjunt de la ciutadania.
- Seguretat urbana: la reparació dels trams afectats reduirà el risc d'accidents tant per a vianants com per a vehicles, millorant la percepció de seguretat en l'espai públic, especialment en itineraris d'ús quotidià.
- Ús quotidià i funcionalitat de l'espai: es tracta d'una via utilitzada intensament en els desplaçaments diaris vinculats a les activitats laborals, familiars i de cura, de manera que la millora del paviment afavoreix la continuïtat i seguretat d'aquests recorreguts..
- Inclusió de col·lectius diversos: la millora del paviment beneficia el conjunt de les persones usuàries de la via, incloent-hi els col·lectius més vulnerables, i millora les condicions de seguretat i confort en els desplaçaments.
- Infraestructura viària en condicions adequades: l'actuació garanteix el manteniment de la infraestructura existent, assegurant unes condicions òptimes de servei i evitant el deteriorament progressiu que podria generar majors desigualtats en l'ús de l'espai públic.

Conclusió: El projecte d'arranjament dels flonjals existents en el paviment de l'Avinguda Perpinyà de Figueres permet millorar de manera significativa les condicions de seguretat, accessibilitat i qualitat de l'espai públic, afavorint un ús més còmode i segur per part de tota la ciutadania.

Es constata que no es produeix cap impacte desfavorable en relació a qüestions de gènere ni als col·lectius especials. L'actuació, tot i ser de caràcter puntual, contribueix a millorar les condicions generals de seguretat i ús de la via pública, mantenint unes condicions adequades de mobilitat per al conjunt de la ciutadania.

En conseqüència, les obres previstes tenen un impacte global positiu i suposen una millora en el compliment dels paràmetres de gènere i d'atenció als col·lectius especials.



ANNEX 2:

ESTUDI DE GESTIÓ
DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

Segons RD 105/2008, RD 210/2018 i Decret 89/2010 i
la Guia per a la redacció de l'Estudi de Gestió de Residus de construcció i enderroc

versió 5.0

Tipus d'obra: **Arrenejaments de flonjas existents en el paviment de l'avinguda Perpinyà**

Situació: **Avinguda Perpinyà**

Promotor: **AJUNTAMENT de FIGUERES**

Enginyer Municipal: **Marti Pou Molinet**

Data: **1 juliol de 2026**





APARTATS DE L'ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS A L'OBRA

- MESURES DE MINIMITZACIÓ I PREVENCIÓ DE RESIDUS
- ESTIMACIÓ DE LA GENERACIÓ DE RESIDUS EN TONES,M3 I PER FASES D'OBRA
 - ESTIMACIÓ RESIDUS EXCAVACIÓ
 - ESTIMACIÓ RESIDUS ENDERROC VIALS
- RESUM
- OPERACIONS DE GESTIÓ DE RESIDUS
 - GESTIÓ DE RESIDUS DINTRE DE L'OBRA
 - GESTIÓ DE RESIDUS FORA DE L'OBRA
- PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
- DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE LES INSTAL·LACIONS PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS
- PRESSUPOST

Nota:

L'estimació dels residus s'ha fet segons la Guia editada per la Generalitat per a la redacció de l'Estudi de Gestió de Residus de construcció i enderroc i s'han classificat segons el Catàleg Europeu de Residus (codis CER)

1.- ACCIONS DE MINIMITZACIÓ I PREVENCIÓ DES DE LA FASE DE PROJECTE

	Si	No
1 S'ha programat el volum de terres excavades per minimitzar els sobrants de terra i per utilitzarlos al mateix emplaçament?		X
2 Els sistemes constructius són sistemes industrialitzats i prefabricats que es munten a obra sense gairebé generar residus?		X
3 S'ha optimitzat les seccions resistents, per tendir a reduir el pes de la construcció i, per tant, la quantitat de material a emprar?		X
4 S'empren sistemes d'encofrat reutilitzables?		X
5 S'ha detectat aquelles partides que poden admetre materials reutilitzats de la pròpia obra. La reutilització dels materials en la pròpia obra, fa que perdin la consideració de residus, cal reutilitzar aquells materials que continguin unes característiques físiques/químiques adequades i regulades en el Plec de Prescripcions Tècniques.		X
6 S'ha previst el pas d'instal·lacions per cel rasos registrables i envans de cartró guix per evitar la realització de regates durant la fase d'instal·lacions?		X
7 S'ha modulat el projecte (paviments, acabats de façana, obertures, divisòries, etc.) per minimitzar els retalls?		X
8 S'ha dissenyat l'edifici tenint en compte criteris de desconstrucció o desmuntabilitat? (Considerar en el procés de disseny unir de manera irreversible només aquells materials que tenen el mateix potencial de reciclabilitat, o bé preveure fixacions fàcilment desmuntables, de manera que sigui viable la seva separació una vegada finalitzada la seva vida útil). Per exemple, el formigó té un gran potencial de reciclabilitat i existeixen plantes recicladores d'aquest material. Però en el cas que es trobi unit a un material plàstic, la seva reciclabilitat es veurà dificultada si no s'ha previst que aquests materials es puguin separar amb facilitat. - solucions d'impermeabilització o d'aïllament tèrmic no adherit - solucions de parquet flotant front l'encolat - solucions de façanes industrialitzades - solucions d'estructures industrialitzades - solucions de paviments continus		X
9 Des d'un punt de vista de la disminució de la producció dels residus d'una forma global, s'han utilitzat materials que incorporin material reciclat (residus) en la seva producció?		X
10 ... (Altres bones pràctiques)		X

2.1- ESTIMACIÓ RESIDUS EXCAVACIÓ

Materials	Tipologia²	Volum real		Volum Aparent		Pes
		m3	coeficient T residu/ m3 real	m3	coeficient T residu/ m3 aparent	T
Terrenys naturals						
170504 Grava i sorra compacta (terres i pedres diferents de les especificades en el codi 170503*)	Inert	100,000	2,00	119,760	1,67	200,000
170504 Grava i sorra solta (terres i pedres diferents de les especificades en el codi 170503*)	Inert	25,000	1,70	30,142	1,41	42,500
010409 Argiles (residus de sorra i argiles)	Inert		2,10	0,000	1,75	0,000
Rebliments						
200202 Terra vegetal (terra i pedres)	Inert		1,70	0,000	1,41	0,000
170504 Terraplè (terres i pedres diferents de les especificades en el codi 170503*)	Inert		1,70	0,000	1,41	0,000
170504 Pedraplè (terres i pedres diferents de les especificades en el codi 170503*)	Inert		1,80	0,000	1,50	0,000

² Tipologia de residus, d'acord amb la tipologia d'abocador
* Els quals contenen substàncies perilloses

TOTAL PER TIPOLOGIES

	m3 residu	T residu
Inert-terres (170504)	149,902	242,500
Especial (150110)	0,000	0,000
TOTAL	149,902	242,500

ESTIMACIÓ RESIDUS ESPECIALS EXCAVACIÓ

	codi CER	S'ha detectat?		Quantitat	
		Si	No	m3	T
TERRES CONTAMINADES					
- Terra i pedres que contenen substàncies perilloses (terres contaminades)	170503*		X		
AMIANT ⁵					
- Flocatge amb amiant d'estructures metàl·liques	170605*		X		
- Proteccions individuals en l'eliminació d'amiant (filtres, granotes, caretes, etc.)	170605*		X		
- Calorifugat de canonades amb amiant	170605*		X		
- Plaques de fibrociment amb amiant	170605*		X		
- Canonades i baixants de fibrociment amb amiant	170605*		X		
- Dipòsits de fibrociment amb amiant	170605*		X		
- Envans pluvials de plaques de fibrociment amb amiant	170605*		X		
- Plaques de cel ras que contenen amiant	170605*		X		
- Paviments vinílics que contenen amiant	170605*		X		
TOTAL AMIANT				0,000	0,000
RESIDUS D'EQUIPS ELÈCTRICS I ELECTRÒNICS					
- Equips d'aire condicionat o refrigeració amb CFCs o HCFCs	160211*		X		
RESIDUS RECOLLITS DE MANERA SELECTIVA					
- Tubs fluorescents i làmpades de vapor de mercuri defectuoses	200121*		X		
ALTRES RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ					
- Fusta tractada amb substàncies perilloses	170204*		X		
- Qualsevol element, material o envàs que pugui contenir substàncies perilloses (detergents, combustibles, pintures, vernissos, dissolvents, adhesius, aerosols, etc.).	(el codi CER dependrà del tipus de residu)		X		
- Residus de construcció i demolició que contenen PCB (per exemple, segellants que contenen PCB, revestiments de sols a partir de resines que contenen PCB, envidraments dobles que contenen PCB, condensadors que contenen PCB).	170902*		X		
- Altres residus de construcció i demolició (inclosos els residus mesclats) que contenen substàncies perilloses	170903*		X		
			X		
TOTAL RESIDUS ESPECIALS	150110*			0,000	0,000

(5) Els productes de l'amiant es classifiquen en dos grans grups, amiant no-friable, on les fibres es troben barrejades amb altres materials, habitualment ciment o cola (el principal producte és el fibrociment: plaques ondulades, panells, dipòsits, xemeneies, conductes d'aire, etc.) i amiant friable (amiant projectat, etc). Les fibres d'amiant s'introdueixen en l'organisme per les vies respiratòries, per tant, el risc d'amiant es en funció de la quantitat de fibres que es troben en suspensió a l'aire. En cas de detectar elements susceptibles de contenir amiant caldrà demanar, amb suficient antelació els permisos pertinents a l'autoritat laboral competent i complir amb els requisits ambientals i de seguretat i salut exigits per la legislació vigent.

2.2- ESTIMACIÓ RESIDUS ENDERROC VIALS

m2 construïts: 772

Materials	Tipologia	Volum real		Volum aparent		Pes	
		coeficient m3 residu/ m2 construït	m3 residu	coeficient m3 residu/ m2 construït	m3 residu	coeficient T residu/ m2 construït	T residu
170504 (terres i pedres diferents dels especificats en el codi 170503*)	Inert	0,2500	193,000	0,3000	231,600	0,4200	324,240
170302 (barreges bituminoses diferents de les barreges especificades en el codi 170301*)	No Especial	0,1500	115,800	0,2500	193,000	0,1950	150,540
170405 (ferro i acer)	No Especial	0,0001	0,077	0,0002	0,154	0,0005	0,386
170203 (plàstic)	No Especial	0,0001	0,077	0,0002	0,154	0,0005	0,386
170904 (residus barrejats de construcció i d'enderroc diferents dels especificats en els codis 1709001, 170902 i 170903*)	No Especial (²)	0,0008	0,618	0,0016	1,235	0,0040	3,088

² Tipologia de residus, d'acord amb la tipologia d'abocador
³ Excepte quan es tracti d'un residu admès en dipòsits de terres i runes
* Els quals contenen substàncies perilloses

TOTAL PER TIPOLOGIES

	m3 residu	T residu
Inert-terres (170504)	231,600	324,240
NE-barreja (170904)	194,235	153,628
NE-metall (170407)	0,154	0,386
NE-Plàstic (170203)	0,154	0,386
Especial (150110)	0,000	0,000
TOTAL	426,143	478,640

ESTIMACIÓ RESIDUS ESPECIALS ENDERROC VIALS

	codi CER	S'ha detectat?		Quantitat	
		Si	No	m3	T
TERRES CONTAMINADES					
- Terra i pedres que contenen substàncies perilloses (terres contaminades)	170503*		X		
AMIANT ⁵					
- Flocatge amb amiant d'estructures metàl·liques	170605*		X		
- Proteccions individuals en l'eliminació d'amiant (filtres, granotes, caretes, etc.)	170605*		X		
- Calorifugat de canonades amb amiant	170605*		X		
- Plaques de fibrociment amb amiant	170605*		X		
- Canonades i baixants de fibrociment amb amiant	170605*		X		
- Dipòsits de fibrociment amb amiant	170605*		X		
- Envans pluvials de plaques de fibrociment amb amiant	170605*		X		
- Plaques de cel ras que contenen amiant	170605*		X		
- Paviments vinílics que contenen amiant	170605*		X		
TOTAL AMIANT				0,000	0,000
RESIDUS D'EQUIPS ELÈCTRICS I ELECTRÒNICS					
- Equips d'aire condicionat o refrigeració amb CFCs o HCFCs	160211*		X		
RESIDUS RECOLLITS DE MANERA SELECTIVA					
- Tubs fluorescents i làmpades de vapor de mercuri defectuoses	200121*		X		
ALTRES RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ					
- Fusta tractada amb substàncies perilloses	170204*		X		
- Qualsevol element, material o envàs que pugui contenir substàncies perilloses (detergents, combustibles, pintures, vernissos, dissolvents, adhesius, aerosols, etc.).	(el codi CER dependrà del tipus de residu)		X		
- Residus de construcció i demolició que contenen PCB (per exemple, segellants que contenen PCB, revestiments de sols a partir de resines que contenen PCB, envindraments dobles que contenen PCB, condensadors que contenen PCB).	170902*		X		
- Altres residus de construcció i demolició (inclosos els residus mesclats) que contenen substàncies perilloses	170903*		X		
			X		
TOTAL RESIDUS ESPECIALS	150110*			0,000	0,000

(5) Els productes de l'amiant es classifiquen en dos grans grups, amiant no-friable, on les fibres es troben barrejades amb altres materials, habitualment ciment o cola (el principal producte és el fibrociment: plaques ondulades, panells, dipòsits, xemeneies, conductes d'aire, etc.) i amiant friable (amiant projectat, etc). Les fibres d'amiant s'introdueixen en l'organisme per les vies respiratòries, per tant, el risc d'amiant es en funció de la quantitat de fibres que es troben en suspensió a l'aire. En cas de detectar elements susceptibles de contenir amiant caldrà demanar, amb suficient antelació els permisos pertinents a l'autoritat laboral competent i complir amb els requisits ambientals i de seguretat i salut exigits per la legislació vigent.

Codi Segur de Verificació:
1e7322c1-bc20-4886-a938-27a1749a16cd
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01170669_2026_5495006
Data d'impressió: 20/08/2026 07:45:59
Pàgina 54 de 60

SIGNATURES

1.- Anna Ortega Ferrer (TCAT), 19/08/2026 15:24



RESUM TOTAL DE RESIDUS PER TIPOLOGIES

Material	Codi CER	Obra Nova		Enderroc		Excavació	
		Volum (m3)	Pes (T)	Volum (m3)	Pes (T)	Volum (m3)	Pes (T)
Inert-formigó	170101	0,000	0,000	0,000	0,000		
Inert-ceràmica	170103	0,000	0,000	0,000	0,000		
Inert-Petris	170107			0,000	0,000		
Inert-vidre	170202			0,000	0,000		
Inert-terres	170504			231,600	324,240	149,902	242,500
TOTAL Inerts		0,000	0,000	231,600	324,240	149,902	242,500
NE-barreja	170904	0,000	0,000	194,235	153,628		
NE-guix	170802	0,000	0,000	0,000	0,000		
NE-metalls barrejats	170407	0,000	0,000	0,154	0,386		
NE-fusta	170201	0,000	0,000	0,000	0,000		
NE-plàstic	170203	0,000	0,000	0,154	0,386		
NE-cartró	150101	0,000	0,000				
TOTAL No Especials		0,000	0,000	194,543	154,400	0,000	0,000
TOTAL Inerts + No Especials		0,000	0,000	426,143	478,640	149,902	242,500
Especial	150110	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL Especials		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL Inerts + No Especials + Especials		0,000	0,000	426,143	478,640	149,902	242,500

Material	Codi CER	Totals	
		Volum (m3)	Pes (T)
Inert-formigó	170101	0,000	0,000
Inert-ceràmica	170103	0,000	0,000
Inert-petris	170107	0,000	0,000
Inert-vidre	170202	0,000	0,000
Inert-terres	170504	381,502	566,740
TOTAL Inerts		381,502	566,740
NE-barreja	170904	194,235	153,628
NE-guix	170802	0,000	0,000
NE-metalls barrejats	170407	0,154	0,386
NE-fusta	170201	0,000	0,000
NE-plàstic	170203	0,154	0,386
NE-cartró	150101	0,000	0,000
TOTAL No Especials		194,543	154,400
TOTAL Inerts + No Especials		576,045	721,140
Especials	150110	0,000	0,000
TOTAL Especials		0,000	0,000
Total Inerts + No Especials + Especials		576,045	721,140

Codi Segur de Verificació:
1e7322c1-bc20-4886-a938-27a1749a16cd
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01170669_2026_5495006
Data d'impressió: 20/08/2026 07:45:59
Pàgina 55 de 60

SIGNATURES
1.- Anna Ortega Ferrer (TCAT), 19/08/2026 15:24



3.1.- RESUM DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS DINTRE DE L'OBRA

1	Separació segons tipologia de residu	<p>Especificar el tipus de separació selectiva prevista per tal de preveure un espai a l'obra.</p> <p>Cal recordar que, segons el RD 105/2008, d'1 de febrer, s'ha de preveure una separació en obra de les següents fraccions, quan de forma individualitzada per cadascuna d'elles, la quantitat prevista de generació per al total de l'obra superi les següents quantitats indicades a continuació.</p> <table><thead><tr><th></th><th>Quantitat limit (T)</th><th>Residu totals (T)</th><th>Cal separar</th></tr></thead><tbody><tr><td>Formigó</td><td>80,0</td><td>0,000</td><td>No</td></tr><tr><td>Maons, teules, ceràmics</td><td>40,0</td><td>0,000</td><td>No</td></tr><tr><td>Metall</td><td>2,0</td><td>0,386</td><td>No</td></tr><tr><td>Fusta</td><td>1,0</td><td>0,000</td><td>No</td></tr><tr><td>Vidre</td><td>1,0</td><td>0,000</td><td>No</td></tr><tr><td>Plàstic</td><td>0,5</td><td>0,386</td><td>No</td></tr><tr><td>Paper i cartró</td><td>0,5</td><td>0,000</td><td>No</td></tr></tbody></table>		Quantitat limit (T)	Residu totals (T)	Cal separar	Formigó	80,0	0,000	No	Maons, teules, ceràmics	40,0	0,000	No	Metall	2,0	0,386	No	Fusta	1,0	0,000	No	Vidre	1,0	0,000	No	Plàstic	0,5	0,386	No	Paper i cartró	0,5	0,000	No				
	Quantitat limit (T)	Residu totals (T)	Cal separar																																			
Formigó	80,0	0,000	No																																			
Maons, teules, ceràmics	40,0	0,000	No																																			
Metall	2,0	0,386	No																																			
Fusta	1,0	0,000	No																																			
Vidre	1,0	0,000	No																																			
Plàstic	0,5	0,386	No																																			
Paper i cartró	0,5	0,000	No																																			
	Especials	<p>☐ zona habilitada pels Residus Especials (amb tants bidons com calgui)</p> <p>La legislació de Residus Especials obliga a tenir una zona adequada per a l'emmagatzematge d'aquest tipus de residu. Entre d'altres recomanacions, es destaquen les següents:</p> <ul style="list-style-type: none">- No tenir-los emmagatzemats a l'obra més de 6 mesos.- El contenidor de residus especials haurà de situar-se en un lloc pla i fora del trànsit habitual de la maquinària d'obra, per tal d'evitar vessaments accidentals- No tenir-los emmagatzemats a l'obra més de 6 mesos.- Senyalitzar correctament els diferents contenidors on s'hagin de situar els envasos dels productes Especials, tenint en compte les incompatibilitats segons els símbols de perillositat representats en les etiquetes.- Tapar els contenidors i protegir-los de la pluja, la radiació, etc.- Emmagatzemar els bidons que contenen líquids perillosos (olis, desencofrants, etc.) en posició vertical i sobre cubetes de retenció de líquids per tal d'evitar fuites																																				
	Inerts	<p>☐ contenidor per inerts barrejats ☐ contenidor per inerts Formigó</p> <p>☐ contenidor per inerts Ceràmica ☐ contenidor per altres inerts</p> <p>☐ contenidor o zona d'aplec per terres que van a abocador</p>																																				
	No Especials	<p>☐ contenidor per metall ☐ contenidor per fusta</p> <p>☐ contenidor per plàstic ☐ contenidor per paper i cartró</p> <p>☐ contenidor per ☐ contenidor per ☐</p> <p>☐ contenidor per la resta de residus No Especials barrejats</p> <p>☐ contenidor per TOTS els residus No Especials barrejats</p>																																				
	Inerts+No Especials	<p>☐ contenidor amb inerts i No Especials barrejats (**)</p> <p>(**) Només quan sigui tècnicament inviable. En aquest cas, derivar-ho cap a un gestor que li faci un tractament previ.</p>																																				
2	Reciclatge de residus petris inerts a la pròpia obra o a una altra d'autoritzada procedents d'obra nova i/o enderroc	<p>Indicar, si s'escau, la quantitat de residus petris que es preveu matxucar a l'obra per reutilitzar, posteriorment, en el mateix emplaçament.</p> <p>Quantitat de residus que es preveu reciclar i que s'evita portar a abocador:</p> <table><thead><tr><th></th><th>residus totals</th><th colspan="2">residus reciclats</th></tr><tr><th></th><th>m3</th><th>m3</th><th>T</th></tr></thead><tbody><tr><td>Inert-formigó</td><td>0,000</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Inert-ceràmica</td><td>0,000</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Inert-petris</td><td>0,000</td><td></td><td></td></tr></tbody></table> <p>Quantitat d'àrid matxucat resultant: (cal tenir en compte que l'àrid resultant, una vegada matxucat serà,</p> <table><thead><tr><th></th><th>m3</th><th>T</th></tr></thead><tbody><tr><td>Àrid matxucat</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>		residus totals	residus reciclats			m3	m3	T	Inert-formigó	0,000			Inert-ceràmica	0,000			Inert-petris	0,000				m3	T	Àrid matxucat												
	residus totals	residus reciclats																																				
	m3	m3	T																																			
Inert-formigó	0,000																																					
Inert-ceràmica	0,000																																					
Inert-petris	0,000																																					
	m3	T																																				
Àrid matxucat																																						
	Reciclatge de terres i graves a la pròpia obra o a una altra d'autoritzada procedents d'excavació i/o enderroc de vials	<table><thead><tr><th></th><th>residus totals</th><th colspan="2">residus reciclats</th></tr><tr><th></th><th>m3</th><th>m3</th><th>T</th></tr></thead><tbody><tr><td>Grava i sorra compacta</td><td>119,760</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Grava i sorra solta</td><td>261,742</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Argiles</td><td>0,000</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Terra vegetal</td><td>0,000</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Terraple</td><td>0,000</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Pedraple</td><td>0,000</td><td></td><td></td></tr><tr><td>TOTAL TERRES</td><td>381,502</td><td>0,000</td><td>0,000</td></tr></tbody></table>		residus totals	residus reciclats			m3	m3	T	Grava i sorra compacta	119,760			Grava i sorra solta	261,742			Argiles	0,000			Terra vegetal	0,000			Terraple	0,000			Pedraple	0,000			TOTAL TERRES	381,502	0,000	0,000
	residus totals	residus reciclats																																				
	m3	m3	T																																			
Grava i sorra compacta	119,760																																					
Grava i sorra solta	261,742																																					
Argiles	0,000																																					
Terra vegetal	0,000																																					
Terraple	0,000																																					
Pedraple	0,000																																					
TOTAL TERRES	381,502	0,000	0,000																																			
3	Senyalització dels contenidors	<p>Els contenidors s'hauran de senyalitzar en funció del tipus de residu que continguin, d'acord amb la separació selectiva prevista.</p>																																				
	Inerts	<p>Residus admesos: ceràmica, formigó, pedres, etc.</p> <p>CODIS CER: 170107, 170504, ... (codis admesos en els dipòsits de terres i runes)</p>																																				
	No Especials barrejats	<p>Residus admesos: fusta, metall, plàstic, paper i cartró, cartró-guix, etc.</p> <table><thead><tr><th>Fusta</th><th>Ferralla</th><th>Paper i cartró</th><th>Plàstic</th><th>Cables elèctrics</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	Fusta	Ferralla	Paper i cartró	Plàstic	Cables elèctrics																															
Fusta	Ferralla	Paper i cartró	Plàstic	Cables elèctrics																																		
	Especials	<p>CODIS CER: (els codis dependran dels tipus de residus). Aquest símbol identifica als residus Especials de manera genèrica i pot servir per senyalitzar la zona d'aplec habilitada pels residus Especials, no obstant, a l'hora d'emmagatzemar-los cal tenir en compte els símbols de perillositat que identifiquen a cadascun i senyalitzar els bidons o contenidors d'acord amb la legislació de residus Especials.</p>																																				

3.2.- RESUM DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS FORA DE L'OBRA

4	Destí dels residus segons tipologia	Identificar els recicladors, plantes de transferència o dipòsits propers a l'entorn de l'obra on es proposa gestionar els residus de la construcció:					
	Inerts	Quantitat estimada		Gestor		Observacions	
		m3	Tones	Codi	Nom		
	☐ Reciclatge						
☐ Planta de transferència							
☐ Planta de selecció							
☒ Dipòsit		98,000	145,584				
Residus No Especials		Quantitat estimada		Gestor		Observacions	
		m3	Tones	Codi	Nom		
	Reciclatge:						
	☐ Reciclatge NE -metalls						
	☐ Reciclatge NE -fusta						
	☐ Reciclatge NE -plàstic						
	☐ Reciclatge NE -cartó						
	☐ Reciclatge NE -barreja						
	☐ Reciclatge NE -guix						
	☐ Planta de transferència						
	☐ Planta de selecció						
	☐ Dipòsit						
	Residus Especials		Quantitat estimada		Gestor		Observacions
			m3	Tones	Codi	Nom	
☐ Instal·lació de gestió de residus especials							

DOCUMENT Document annexat	ÒRGAN Serveis Urbans	REFERÈNCIA GSUR2026000091
Codi Segur de Verificació: 1e7322c1-bc20-4886-a938-27a1749a16cd Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01170669_2026_5495006 Data d'impressió: 20/08/2026 07:45:59 Pàgina 57 de 60	SIGNATURES 1.- Anna Ortega Ferrer (TCAT), 19/08/2026 15:24	



4. PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Les operacions destinades a la tria, classificació, transport i disposició del residus generats a obra, s'ajustaran al que determina el Pla de Gestió de Residus elaborat per el Contractista, aprovat per la Direcció Facultativa i acceptat per la Propietat.

Aquest Pla ha estat elaborat en base a l'Estudi de Gestió de Residus, que s'inclou al projecte.

Si degut a modificacions en l'execució de l'obra, cal fer modificacions a la gestió en obra dels residus, aquestes modificacions es documentaran per escrit i seran aprovades per la Direcció Facultativa i se'n donarà comunicació a la Propietat, per la seva acceptació.

Codi Segur de Verificació:
1e7322c1-bc20-4886-a938-27a1749a16cd
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01170669_2026_5495006
Data d'impressió: 20/08/2026 07:45:59
Pàgina 58 de 60

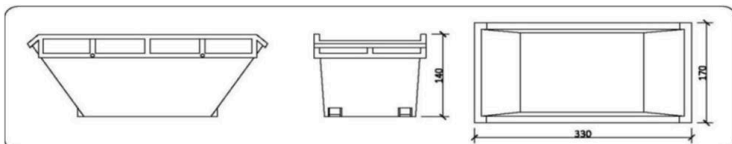
SIGNATURES
1.- Anna Ortega Ferrer (TCAT), 19/08/2026 15:24



5.- DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE LES INSTAL·LACIONS PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS

núm. d'unitats

- ☒ Contenidor 9m³. Apte per formigó, ceràmica, petris i fusta 2
- ☐ Contenidor 5m³. Apte per plàstics, paper i cartró, metalls i fusta (amb tapes)
- ☐ Contenidor 5m³. Apte per formigó, ceràmica, petris, fusta i metall
- ☐ Contenidor 1000L. Apte per paper i cartró, plàstics
- ☐ Bidó 200L. Apte per residus especials



Contenidor 9m³. Apte per formigó, ceràmica, petris i fusta

6.- PRESSUPOST

	Unitat	Quantitat	Preu	Total
Classificació dels residus d'acord amb les operacions de separació selectiva triades.				
Subministrament d'equips d'obra per a la gestió de residus (contenidors, compactadores, etc.)				
Cost associat a l'ús d'una maquinària mòbil de matxuqueix, trituració, etc.	m2			
Cost associat a la càrrega, transport i disposició dels residus cap a centrals de reciclatge, centrals de transferència o dipòsits controlats.	m2	772,00	0,05	38,60
				38,60

CALCUL DEL DIPÒSIT

Cost dipòsit = 11,00 €/T
Total Residus = 721,140 T

Total dipòsit (*) = 7.932,54€

(*) Juntament amb la sol·licitud de la llicència d'obres, es presentarà davant de l'ajuntament, un document d'acceptació que sigui signat per un gestor de residus autoritzat per tal de garantir la correcta destinació dels residus separats per tipus. En aquest document hi ha de constar el codi de gestor, el domicili de l'obra, i l'import rebut en concepte de dipòsit per a la posterior gestió.

1 juliol de 2026

Marti Pou Molinet
Enginyer Municipal

MARTI POU
MOLINET -
DNI

(TCAT)

Firmado digitalmente por
MARTI POU
MOLINET - DNI
 (TCAT)
Fecha: 2026.07.08
13:56:57 +02'00'

DOCUMENT Document annexat	ÒRGAN Serveis Urbans	REFERÈNCIA GSUR2026000091
Codi Segur de Verificació: 1e7322c1-bc20-4886-a938-27a1749a16cd Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01170669_2026_5495006 Data d'impressió: 20/08/2026 07:45:59 Pàgina 60 de 60	SIGNATURES 1.- Anna Ortega Ferrer (TCAT), 19/08/2026 15:24	



DILIGÈNCIA: Per fer constar que el projecte denominat “Projecte d'arranjament dels flonjalls existents en el paviment de l'Avinguda Perpinyà”, va ésser aprovat per la Junta de Govern Local, el dia 15 de juliol de 2026. En dono fe.

