

Ref: 1467



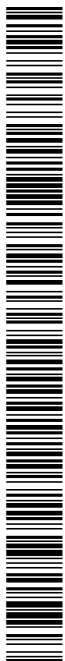
AJUNTAMENT DE TORELLÓ



Memòria valorada per a la reparació de voreres de diversos punts del municipi de Torelló

Estudi 29 Serveis **A**rquitectònics SLP
Miquel Sellés Oliva 619154319
estudi29arq@gmail.com

Promotor: Ajuntament de Torelló
Situació: Torelló





AJUNTAMENT DE TORELLÓ

MEMÒRIA VALORADA PER A LA REPARACIÓ DE VORERES DE DIVERSOS PUNTS DEL MUNICIPI.

CONTINGUT DE LA MEMÒRIA VALORADA	3
I. MEMÒRIA	3
IN. Índex de la memòria	3
MG. Dades generals	3
MG 1 Identificació i objecte de la memòria valorada	3
MG 2 Agents de la memòria valorada	3
MG 3 Relació de documents complementaris i projectes parcials	3
MDu. Memòria descriptiva D'URBANITZACIÓ	4
MD 1 Informació prèvia: antecedents i condicionants de partida	4
MD 2 Dades del terreny i de la urbanització	5
MD 2.1 Descripció general de la memòria valorada i les actuacions.	6
MD 2.1.1 Avinguda Montserrat. Actuació 1	7
MD 2.1.2 Plaça de la Sardana. Actuació 2,3,4,5, 6 i 7.	7
MD 2.1.3 Carrer de Ribes. Actuació 8.	10
MD 2.1.4 Avinguda Pompeu Fabra. Actuació 9.	11
MD 2.1.5 Carrer Montseny. Actuació 10.	12
MD 2.1.6 Carrer Borgonyà. Actuació 11.	13
MC. Memòria constructiva	14
MC 0 Treballs previs, replanteig general i adequació del terreny	14
MC 1 Ferms i paviments	14
III. PRESSUPOST	15
IV. AMIDAMENTS	16
V. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA	17
DG In Índex de la documentació gràfica	17



AJUNTAMENT DE TORELLÓ

MEMÒRIA VALORADA PER A LA REPARACIÓ DE VORERES DE DIVERSOS PUNTS DEL MUNICIPI.

CONTINGUT DE LA MEMÒRIA VALORADA

I. MEMÒRIA

IN. ÍNDEX DE LA MEMÒRIA

MG. DADES GENERALS

MG 1 Identificació i objecte de la memòria

■ Identificació

Memòria valorada per a la reparació de voreres de diversos punts del municipi de Torelló.

■ Objecte

L'objecte d'aquesta memòria valorada és definir les propostes d'actuació per a la millora d'alguns punts on les voreres es troben en mal estat. La memòria valorada engloba totes aquestes actuacions concretes per a cada tipus de carrer o plaça on s'han localitzat els punts de millora a projectar conjuntament amb el tècnic municipal de Torelló.

Emplaçament

L'àmbit de la memòria valorada es troba en diferents punts del municipi de Torelló en una superfície d'actuació de 755,59m² ; de l'Avinguda Montserrat, la plaça de la Sardana, el Carrer de Ribes, l'Avinguda Pompeu Fabra, Carrer Montseny i Montesquiu i Carrer Borgonyà.

MG 2 Agents de la memòria valorada

■ Promotor:

Ajuntament de Torelló.
Carrer Ges d'Avall, 5
Telèfon: 938.591.050
CIF: P0828500-I
Representant: Marçal Ortuño Jolis (alcalde)

■ Tècnic projectista.

ESTUDI 29 SERVEIS ARQUITECNICS S.L.P.

B09857723

Domicili: Rambla Davallades núm.17 1r pis. Vic (08500)

Email: estudi29arq@gmail.com Telèfon: 938.856.666

Tècnic: **Miquel Sellés Oliva** col·legiat núm.6977



AJUNTAMENT DE TORELLÓ

MEMÒRIA VALORADA PER A LA REPARACIÓ DE VORERES DE DIVERSOS PUNTS DEL MUNICIPI.

MDU. MEMÒRIA DESCRIPTIVA D'URBANITZACIÓ

MD 1 Informació prèvia: antecedents i condicionants de partida

Descripció general:

L'objecte de la memòria valorada és descriure les obres necessàries per a millorar, reformar i reparar les voreres de diversos punts del municipi de Torelló.

Els àmbits d'actuació s'han escollit juntament amb el tècnic municipal encarregat de la via pública amb la finalitat de seleccionar els punts més importants a reparar segons la gravetat o situació on es troben les actuacions.

Les actuacions s'engloben a diversos carrers i avingudes on el paviment d'acabat es troba en mal estat per l'afecte de les arrels dels arbres que han deformat el paviment de peces. En d'altres situacions el desgast i el pas del temps per els afectes del trànsit rodat han promogut que les peces del paviment d'acabat es trobin trencades i mogudes. Aquests fets comporta perillositat per l'ús dels vianants ja que el paviment no es troba anivellat i és per a possibles caigudes.

Tal i com ja s'ha pogut fer en altres zones del municipi s'han reformat els escocells existents mantenint l'arbrat i ampliant la zona de sauló de l'entorn del tronc de l'arbre i les arrels superficials de l'arbre. D'aquesta manera es retira el paviment de peces del voltant de les arrels i s'evita que es deformi la vorera i es trenquin les peces.

En aquesta memòria valorada es preveu utilitzar el mateix criteri que en les actuacions realitzades en anterioritat al municipi amb la finalitat de unificar les propostes de l'acabat del paviment i zones vegetades segons la situació i disposició dels elements preexistents; com arbres, passos de vianants, guals i altres preexistències del mobiliari urbà.

Un àmbit total aproximat de 755,59m2 de superfície mesurada sobre plànol en planta on es pot concretar els límits en la documentació gràfica adjunta a la memòria valorada.

ÀMBIT D'ACTUACIÓ

A continuació es detalla una relació de les zones i actuacions numerades que es proposen en aquest memòria valorada:

Emplaçament	Avinguda Montseny	Plaça de la Sardana	Carrer Ribes	Avinguda Pompeu Fabra	Carrer Montseny	Carrer Borgonyà
Actuació detallada segons plànols	Nº 1	Nº 2 ,3, 4, 5, 6, 7	Nº8	Nº9	Nº10	Nº11



AJUNTAMENT DE TORELLÓ

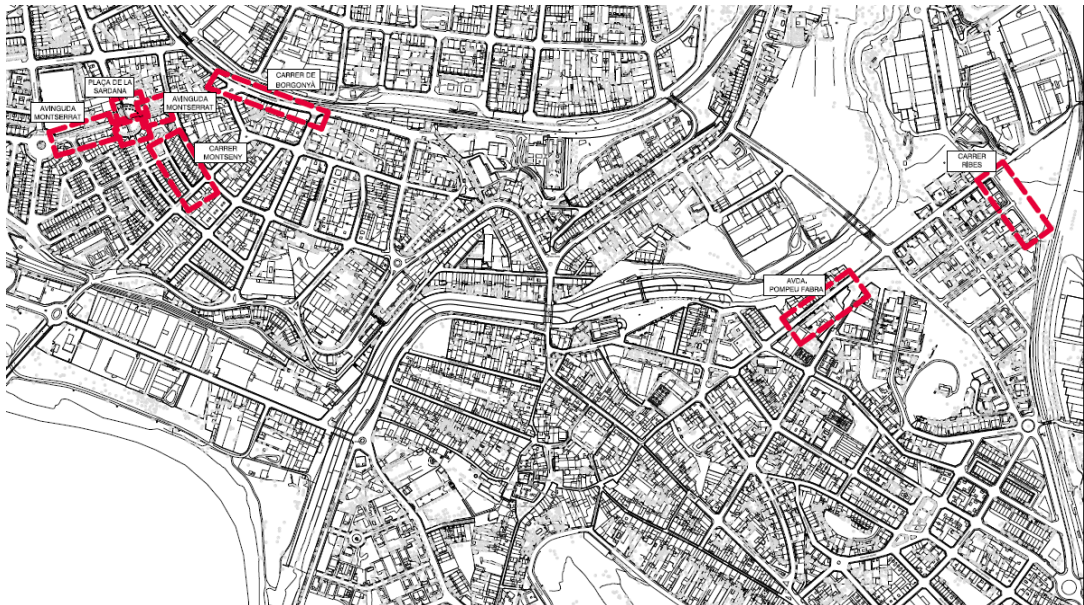
MEMÒRIA VALORADA PER A LA REPARACIÓ DE VORERES DE DIVERSOS PUNTS DEL MUNICIPI.

- Marc legal indicant que la memòria valorada s'adequa a la normativa urbanística i d'edificació aplicable (CTE, altres reglaments i disposicions) d'àmbit estatal, autonòmic i local.

La memòria valorada s'adequa a la normativa urbanística i d'edificació actual, en l'àmbit estatal, autonòmic i local.

MD 2 Dades del terreny i de la urbanització

La memòria valorada es desenvolupa al nucli urbà de Torelló i en tots els carrers i avingudes que s'actua es troben urbanitzats amb els serveis soterrats o aeris i amb elements de mobiliari urbà a mantenir o traslladar segons el tipus d'actuació.





AJUNTAMENT DE TORELLÓ

MEMÒRIA VALORADA PER A LA REPARACIÓ DE VORERES DE DIVERSOS PUNTS DEL MUNICIPI.

MD 2.1 Descripció general de la memòria valorada i les actuacions.

MD 2.1.1 Avinguda Montserrat. Actuació 1

Tal i com s'ha pogut observar a una part de l'Avinguda Montserrat els escocells dels arbres actuals són de 80x80cm realitzats amb una peça metàl·lica. Les arrels de l'arbre són superficials i aquest fet provoca que les peces de paviment s'aixequin i deformin la vorera. És per aquest motiu que es preveu ampliar l'escocell fins a 120x160cm enderrocant part del paviment de peces de formigó i subbase de formigó per ampliar l'àmbit de terres i sauló de les arrels de l'arbre afectat. Un total de 6 escocells afectats.



Carrer Montserrat

Aquesta actuació preveu el tall de les peces de formigó respectant la geometria rectangular de les peces existents, retirada de l'escocell i retirada de les peces de formigó i la seva base. A posterior es preveu un nou escocell d'acer galvanitzat de 160x120 de 15cm d'alçada i 8mm de gruix ancorat amb pates metàl·liques, la reposició del paviment amb base de formigó i nou paviment amb peces de formigó igual a les existents.



AJUNTAMENT DE TORELLÓ

MEMÒRIA VALORADA PER A LA REPARACIÓ DE VORERES DE DIVERSOS PUNTS DEL MUNICIPI.

MD 2.1.2 Plaça de la Sardana. Actuació 2,3,4,5, 6 i 7.

En aquesta plaça conflueixen l'Avinguda Montserrat i el Carrer de Núria. Aquesta plaça es troba amb diferents elements de mobiliari urbà, arbres, passos de vianants, voreres, zones de càrrega i descàrrega, parc infantil i altres. Les propostes de les actuacions preveuen mantenir tots aquests elements i reformar sobretot la zona d'àmbit dels arbres les arrels que sobresurten i deformen el paviment de les voreres així com els escocells metàl·lics que no es troben totalment integrats amb el paviment de llambordes.

Actuació 2

S'ha observat que aquest arbre ha deformat i aixecat les peces de formigó adjacents a l'escocell actual.



Es proposa la reposició del paviment de llambordins existents, amb la demolició del paviment i base existent per la posterior nova execució de base de formigó i nous paviments de llambordes.

Actuació 3

Aquestes actuacions definides al plànol (3.1, 3.2, 3.3) la situació actual és la mateixa. Els escocells d'aquests arbres es troben coberts per peces de llamborda quadrades on les arrels dels arbres han deformat la disposició de les peces i actualment es troben descalçades i no anivellades.





AJUNTAMENT DE TORELLÓ

MEMÒRIA VALORADA PER A LA REPARACIÓ DE VORERES DE DIVERSOS PUNTS DEL MUNICIPI.

La proposta preveu la retirada del paviment de llambordes de l'interior de l'escocell, la recol·locació del paviment de llambordes perimetrals i la recol·locació de l'escocell existent. Al interior de l'escocell es col·locarà nova capa de sauló i tela antigerminant.

Actuació 4

En aquest punt de la plaça es troben tres escocells de grans dimensions coberts amb llambordes quadrades de formigó que s'han vist deformats i moguts per l'acció de les arrels dels arbres.



La proposta de la memòria valorada recull els treballs de reposició de l'escocell existent alçat per les arrelles dels arbres que causa el trencament del paviment adjacent a l'escocell de peces de formigó. Es preveu la retirada de les peces quadrades de formigó de l'interior de l'escocell, recol·locació de l'escocell, recol·locació de les peces del contorn exterior de l'escocell de la resta de la part de vorera i posterior col·locació de sauló i tela antigerminant al interior de l'escocell. Aquesta actuació es general en tots els escocells que es trobin coberts per aquestes peces i que hagin patit deformacions per les arrels dels arbres existents. També es preveu una partida per a la reposició de gran part de les peces de llamborda rectangular que formen el paviment general de la plaça col·locats a trencajunts.

Actuació 5

En aquest punt de la plaça es troben dos escocells coberts amb llambordes quadrades de formigó que s'han vist deformats i moguts per l'acció de les arrels dels arbres.





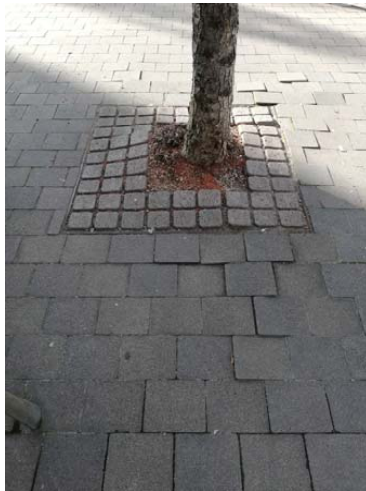
AJUNTAMENT DE TORELLÓ

MEMÒRIA VALORADA PER A LA REPARACIÓ DE VORERES DE DIVERSOS PUNTS DEL MUNICIPI.

Es preveu la retirada de les peces quadrades de formigó de l'interior de l'escocell i posterior col·locació de sauló i tela antigerminant al interior de l'escocell.

Actuació 6

En aquest punt de la plaça es troba un escocell cobert amb llambordes quadrades de formigó que s'han vist deformats i moguts per l'acció de les arrels dels arbres i el paviment de llambordes, que envolta l'escocell, amb les peces mogudes i aixecades.



Es preveu la retirada de les peces quadrades de formigó de l'interior de l'escocell i posterior col·locació de sauló i tela antigerminant al interior de l'escocell. També es preveu la reposició del paviment de peces de formigó rectangulars de l'entorn exterior de l'escocell existent.

Actuació 7

A l'altra part de la plaça es troben dos parterres amb un arbre en cadascun d'ells i on es pot veure com les arrels de l'arbre han mogut l'escocell i també les peces de llamborda rectangulars que conformen la resta del paviment transitable de la plaça.





AJUNTAMENT DE TORELLÓ

MEMÒRIA VALORADA PER A LA REPARACIÓ DE VORERES DE DIVERSOS PUNTS DEL MUNICIPI.

En aquesta memòria valorada es preveu que aquests cinc escocells es recol·loquin a nivell de paviment de les peces de formigó, es tallin les arrels i es reompli amb sauló. En aquest àmbit es preveu que es retirin per a realitzar els treballs els bancs de fusta existents. Tanmateix també es preveu la reposició de paviment de llambordins existents de 11x20.5 col·locats sobre base de formigó de fins a 20cm.

MD 2.1.3 Carrer de Ribes. Actuació 8.

Al carrer de Ribes anteriorment ja s'han realitzat actuacions molt similars per a reformar l'escocell existent i evitar que les arrels dels arbres deformin i trenquin el paviment de formigó existent.



En la memòria valorada es contempla la reforma d'un total de 6 escocells realitzats amb peces de formigó de llamborda rectangular vermella. La proposta recull l'ampliació de l'escocell i que l'acabat sigui similar al existent, amb les mateixes peces perimetrals per la formació de l'escocell i la reposició del paviment de formigó ratllat. Es tots els treballs es mantindrà la peça de rigola vermella quadrada que separa el vial de la vorera.





AJUNTAMENT DE TORELLÓ

MEMÒRIA VALORADA PER A LA REPARACIÓ DE VORERES DE DIVERSOS PUNTS DEL MUNICIPI.

Aquest és un exemple de com es vol realitzar la reforma dels escocells que actualment es troben en mal estat.

MD 2.1.4 Avinguda Pompeu Fabra. Actuació 9.

Aquest vial es molt concorregut ja que ens aquesta vorera es troba l'accés al CAP de Torelló. Actualment es troba una vorera amb paviment d'acabat de peça de panot tipus "macarró", un gual amb peça prefabricada a la zona d'accés per a vehicles al aparcament de l'ambulatori així com dos guals adaptats amb peça de botó vermella on es troben els passos de vianants.



La proposta preveu la reposició de tres filades de peça de panot a toca de la vorada existent, la retirada de la vorada i uns 20cm d'amplada de vial a l'asfalt. També es preveu la reposició amb formigó de la rampa d'accés al aparcament interior del CAP i la reposició dels guals de vianants amb peça de botó. Veure detall de l'actuació a plànols adjunts.





AJUNTAMENT DE TORELLÓ

MEMÒRIA VALORADA PER A LA REPARACIÓ DE VORERES DE DIVERSOS PUNTS DEL MUNICIPI.

MD 2.1.5 Carrer Montseny. Actuació 10.

Aquest tram del carrer Montseny i xamfrà amb el Carrer de Montesquiú es troba la peça de panot deteriorada, molt moguda i amb diferents parts de reformes que s'han anat fent sense aconseguir unificar tot el paviment d'acabat i deixant les peces de panot amb diferents acabats.





AJUNTAMENT DE TORELLÓ

MEMÒRIA VALORADA PER A LA REPARACIÓ DE VORERES DE DIVERSOS PUNTS DEL MUNICIPI.

Es preveu la reposició de la caixa de paviment de tota la vorera on s'actua, l'excavació de la subbase, 10cm de tot-ú, una base de formigó de 10cm i la posterior col·locació del panot de 4cm de gruix. Veure plànol detall de l'actuació .

MD 2.1.6 Carrer Borgonyà. Actuació 11.

Aquest tram del carrer Borgonyà el panot de les voreres es troba antic, on encara es veuen les traces del panot de color vermell amb franges transversals que conformaven tot un dibuix anys enrere. Arran dels trams que s'han anat reformant de les voreres dels carrers adjacents , aquesta vorera també es proposa la reposició del paviment de panot, per un nou panot de 4cm de gruix tipus "macarró" .



En aquest punt també s'ha previst la reposició del paviment de panot, amb la nova subbase de tot-ú, base de formigó de fins a 20cm de gruix i posterior col·locació de panot de 4cm de gruix tipus "macarró" .

MD 2.2 Justificació del compliment de la normativa urbanística, ordenances municipals i d'altres normes, si s'escau

- Planejament vigent.*

PLA GENERAL D'ORDENACIÓ URBANA MUNICIPAL. Any 1999



AJUNTAMENT DE TORELLÓ

MEMÒRIA VALORADA PER A LA REPARACIÓ DE VORERES DE DIVERSOS PUNTS DEL MUNICIPI.

MC. MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

MC 0 Treballs previs, replanteig general i adequació del terreny

- Treballs previs i replanteig general:

Prèviament s'ha realitzat un estudi previ de tot l'àmbit , amb l'ajuda del tècnic municipal, per tal de concretar els nivells d'acabat de paviment i els nivells de treball per elaborar les seccions topogràfiques dels perfils del terreny actual.

MC 1 Firms i paviments

Tal i com s'adjunta en plànols les actuacions dels diferents carrers i avingudes són diferents.

En les zones on es preveu la reposició de la vorera amb la retirada de paviment, base i subbase existents es contemplen els següents treballs.

- Enderroc de vorera existent.
- Excavació de caixa de paviment de 10cm de gruix.
- Nova subbase de tot ú de 10cm de gruix
- Nova base de formigó de 15cm de gruix
- Paviment de panot per a vorera de color gris tipus "macarró de 20x20x4".

Veure en plànols la secció detallada.



AJUNTAMENT DE TORELLÓ

MEMÒRIA VALORADA PER A LA REPARACIÓ DE VORERES DE DIVERSOS PUNTS DEL MUNICIPI.

III. PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST





Memòria valorada per a la reparació de voreres de diversos punts del municipi. Torelló

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	97.537,69
6 % BI SOBRE 97.537,69.....	5.852,26
13 % DG SOBRE 97.537,69.....	12.679,90
	<hr/>
Subtotal	116.069,85
21 % IVA SOBRE 116.069,85.....	24.374,67
	<hr/>
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 140.444,52

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(CENT QUARANTA MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)

Firmado digitalmente por MIQUEL
SELLES OLIVA - DNI 77113518S
Fecha: 2023.11.20 18:27:57 +01'00'



Memòria valorada per a la reparació de voreres de diversos punts del municipi. Torelló

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 20/11/23

Pag.: 1

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	Avinguda Montserrat_Actuacio 1	10.376,70
Capítol	01.02	Plaça de la Sardana	22.378,49
Capítol	01.03	Carrer de Ribes_Actuació 8	7.347,43
Capítol	01.04	Avinguda Pompeu Fabra_Actuació 9	16.221,57
Capítol	01.05	Carrer Montseny i Montesquiú_Actuació 10	14.366,26
Capítol	01.06	Carrer Borgonya_Actuació 11	22.786,47
Capítol	01.CC	Control de qualitat i Seguretat i Salut	4.060,77
Obra	01	Pressupost 1467	97.537,69
			97.537,69

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost 1467	97.537,69
			97.537,69

Memòria valorada per a la reparació de voreres de diversos punts del municipi. Torelló

PRESSUPOST

Data: 20/11/23

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST 1467
CAPITOL 01 AVINGUDA MONTSERRAT_ACTUACIO 1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 25)	4,88	76,710	374,34
2	P2149-I9N5	u	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, 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 de fins a 1 u (P - 22)	54,45	6,000	326,70
3	P2143-HOUG	m2	Arrencada de paviment de peces de formigó, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, 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 10 m2. Inclou la retirada de l'escocell metàl·lic existent. (P - 12)	9,28	51,300	476,06
4	P2146-DJ3S	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 14)	14,54	51,300	745,90
5	PQB7-HBGW	u	Rebliment de jardineria d'0,26m3 de volum aproximat amb mitjans manuals amb substrat de terra vegetal per escocell ampliat (P - 46)	93,39	6,000	560,34
6	P992-IR5Z	u	Escocell de 160x120 cm i 15 cm de fondària, amb peça d'escocell rectangular d'acer galvanitzat, de 160x120 cm , 15 cm d'alçària i de 8 mm de gruix, col·locat amb anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 i ancorat amb pates metàl·liques (P - 40)	309,63	6,000	1.857,78
7	P930-IQJR	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual. (P - 36)	100,92	8,760	884,06
8	P9F3-IEQW	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, textura igual a l'existent, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 43)	102,21	8,760	895,36
9	P7B1-6Q78	m2	Subministre i col·locació de tela antigerminant (P - 31)	2,80	0,000	0,00
10	P2R4-VSNY	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de runa i residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 28)	8,91	133,380	1.188,42
11	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclos el canó sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 29)	23,00	133,380	3.067,74
TOTAL			CAPITOL 01.01			10.376,70

OBRA 01 PRESSUPOST 1467
CAPITOL 02 PLAÇA DE LA SARDANA
TITOL 3 A2 ACTUACIÓ 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-IE3E	m2	Reposició de paviment de llambordins existents de 11x20,5cm col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix. Inclou	148,62	2,250	334,40

EUR



Memòria valorada per a la reparació de voreres de diversos punts del municipi. Torelló

PRESSUPOST

Data: 20/11/23

Pàg.: 2

			la demolició de la base de formigó i paviment rectangular de llambordins, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 3 m2. Inclou el transport a l'abocador i taxes inclos. (P - 20)			
TOTAL	TITOL 3		01.02.A2			334,40

OBRA 01 PRESSUPOST 1467
CAPITOL 02 PLAÇA DE LA SARDANA
TITOL 3 A3 ACTUACIÓ 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-I57A	ut	Treballs per la reposició de l'escocell de 120x120cm alçat per les arrels de l'arbre. Inclou la retirada del paviment de llambordins col·locats dins l'escocell, càrrega sobre camió amb mitjans manuals, 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 de fins a 1 m2. Inclou la recol·locació de paviment de llambordes perimetrals de l'escocell, la vorada metàl·lica recol·locat a cota de paviment, la tallades d'arrels, amb el transport a l'abocador i taxes inclos. Al interior de l'escocell es col·locarà una capa de sauló de 15cm sobre una capa de tela antigerminant. (P - 16)	270,24	3,000	810,72
TOTAL	TITOL 3		01.02.A3			810,72

OBRA 01 PRESSUPOST 1467
CAPITOL 02 PLAÇA DE LA SARDANA
TITOL 3 A4 ACTUACIÓ 4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-I57B	m2	Treballs per la reposició de l'escocell existent alçat per les arrels de l'arbre amb afectació als adoquins del costat. Inclou la retirada del paviment de llambordins col·locats dins l'escocell, càrrega sobre camió amb mitjans manuals, 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 de fins a 1 m2. Inclou la recol·locació de paviment de llambordes perimetrals de l'escocell, la vorada metàl·lica recol·locat a cota de paviment, la tallades d'arrels, amb el transport a l'abocador i taxes inclos. Al interior de l'escocell es col·locarà una capa de sauló de 15cm sobre una capa de tela antigerminant i es recol·locarà arquetes existents. (P - 17)	170,29	34,300	5.840,95
2	P2146-IE3E	m2	Reposició de paviment de llambordins existents de 11x20,5cm col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix. Inclou la demolició de la base de formigó i paviment rectangular de llambordins, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 3 m2. Inclou el transport a l'abocador i taxes inclos. (P - 20)	148,62	3,440	511,25
TOTAL	TITOL 3		01.02.A4			6.352,20

OBRA 01 PRESSUPOST 1467

EUR



Memòria valorada per a la reparació de voreres de diversos punts del municipi. Torelló

PRESSUPOST

Data: 20/11/23

Pàg.: 3

CAPITOL 02 PLAÇA DE LA SARDANA
TITOL 3 A5 ACTUACIÓ 5

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-I57Q	m2	Treballs per la retirada del paviment de llambordins col·locats dins l'escocell , càrrega sobre camió amb mitjans manuals, 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 de fins a 1 m2. Al interior de l'escocell es col·locarà una capa de sauló de 15cm sobre una capa de tela antigerminant. (P - 18)	153,98	2,880	443,46
TOTAL TITOL 3			01.02.A5			443,46

OBRA 01 PRESSUPOST 1467
CAPITOL 02 PLAÇA DE LA SARDANA
TITOL 3 A6 ACTUACIÓ 6

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-I57Q	m2	Treballs per la retirada del paviment de llambordins col·locats dins l'escocell , càrrega sobre camió amb mitjans manuals, 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 de fins a 1 m2. Al interior de l'escocell es col·locarà una capa de sauló de 15cm sobre una capa de tela antigerminant. (P - 18)	153,98	1,440	221,73
2	P2146-IE3E	m2	Reposició de paviment de llambordins existents de 11x20,5cm col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix. Inclou la demolició de la base de formigó i paviment rectangular de llambordins, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 3 m2. Inclou el transport a l'abocador i taxes inclos. (P - 20)	148,62	5,400	802,55
TOTAL TITOL 3			01.02.A6			1.024,28

OBRA 01 PRESSUPOST 1467
CAPITOL 02 PLAÇA DE LA SARDANA
TITOL 3 A7 ACTUACIÓ 7

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-I57Z	m2	Treballs per la reforma de l'escocell , amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, 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 de fins a 1 m2. Inclou la recol·locació de paviment de llambordes, l'escocell recol·locat a cota de paviment i la tallades d'arrels. (P - 19)	161,56	64,400	10.404,46
2	P2146-IE3E	m2	Reposició de paviment de llambordins existents de 11x20,5cm col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix. Inclou la demolició de la base de formigó i paviment rectangular de llambordins, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 3 m2. Inclou el transport a l'abocador i taxes inclos. (P - 20)	148,62	15,750	2.340,77
3	PQ1Y-HYWS	u	Treballs de retirada i posterior recol·locació de banc de fusta existent col·locat sobre dau de formigó. Inclou tots els treballs	133,64	5,000	668,20

EUR



Memòria valorada per a la reparació de voreres de diversos punts del municipi. Torelló

PRESSUPOST

Data: 20/11/23

Pàg.: 4

		necessaris per la seva correcte col·locació. (P - 45)	
TOTAL	TITOL 3	01.02.A7	13.413,43

OBRA 01 PRESSUPOST 1467
CAPITOL 03 CARRER DE RIBES_ACTUACIÓ 8

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 20 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 23)	8,19	68,720	562,82
2	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó i llamborda de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 15)	10,86	110,623	1.201,37
3	P2214-AYNU	m3	Excavació per a caixa de paviment en terra , realitzada amb pala excavadora amb mitjans mecànics i càrrega indirecta sobre camió (P - 26)	21,16	15,185	321,31
4	P92A-DX8I	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 32)	31,43	15,185	477,26
5	P930-12FZ	m3	Paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat ratllat similar a l'existent (P - 35)	115,00	20,246	2.328,29
6	F9F15205	m2	Paviment de peça rectangular d'adoqui rectangular de color vermell, de 10x20x8cm de gruix, preu alt, col·locats amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment (P - 2)	105,00	8,076	847,98
7	MSTREIJI	ut	Treballs de recol·locació d'arquetes afectades per la reforma del paviment de formigó (P - 7)	65,00	3,000	195,00
8	PR36-8RUW	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 47)	56,82	2,352	133,64
9	P2R4-VSNY	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de runa i residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 28)	8,91	40,105	357,34
10	P2RA-EU7F	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 inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 29)	23,00	40,105	922,42
TOTAL	CAPITOL	01.03				7.347,43

OBRA 01 PRESSUPOST 1467
CAPITOL 04 AVINGUDA POMPEU FABRA_ACTUACIÓ 9

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRFIJ	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 24)	4,92	105,800	520,54
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 25)	4,88	122,400	597,31
3	P2148-HZ3W	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària,	10,81	105,400	1.139,37

EUR





Memòria valorada per a la reparació de voreres de diversos punts del municipi. Torelló

PRESSUPOST

Data: 20/11/23

Pàg.: 5

			amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m (P - 21)			
4	P2143-4RR1	m2	Arrencada de paviment asfàltic i subbase, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 11)	8,17	21,080	172,22
5	P2143-4RQZ	m3	Enderroc de base de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 10)	144,16	13,032	1.878,69
6	P2143-HOUZ	m2	Arrencada de paviment de peces panot, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, 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 10 m2 (P - 13)	9,28	70,360	652,94
7	P2214-I2HM	m3	Excavació de terres en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, 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 de més de 2 m3 (P - 27)	8,74	9,514	83,15
8	P92A-I9CC	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM, 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 de més de 2 m3 (P - 33)	39,22	11,622	455,81
9	P967-E9VE	m	Vorada de formigó recta, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants tipus T2, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter. Inclou la base de formigó de la vorada. (P - 38)	26,31	99,500	2.617,85
10	P930-I2FP	m3	Paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat ratllat similar a l'existent (P - 34)	108,96	2,310	251,70
11	P930-SD64	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, 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 de més de 2 m3 (P - 37)	105,70	10,554	1.115,56
12	P981-HY70	m	Rampa per a gual de 35cm d'amplària, amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 25x28 cm, de color gris, col·locat sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter, 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 10 m. Inclou les peces d'entrega lateral amb la vorada T2. (P - 39)	72,22	5,500	397,21
13	P9E1-I2BP	m2	Paviment de panot per a vorera gris tipus "macarró" de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb morter de 250 kg/m3 de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, 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. (P - 41)	54,93	63,240	3.473,77

EUR

Memòria valorada per a la reparació de voreres de diversos punts del municipi. Torelló

PRESSUPOST

Data: 20/11/23

Pàg.: 6

14	P9E1-IM46	m2	Paviment de panot per a vorera de color vermell de tipus "boto" de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, 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 de fins a 1 m2 (P - 42)	64,82	15,130	980,73
15	P9H5-IDPD	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcarí, estesa i compactada, 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 10 m2 (P - 44)	108,90	5,059	550,93
16	P2R4-VSNY	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de runa i residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 28)	8,91	31,246	278,40
17	P2RA-EU7F	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 inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 29)	23,00	29,054	668,24
18	P2RA-M8VT	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 d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus (P - 30)	16,95	2,192	37,15
19	MS7YYY6T	Pa	Treballs per la formació de gual adaptat per a minusvàlid. (P - 6)	175,00	2,000	350,00
TOTAL			CAPÍTOL	01.04		16.221,57

OBRA 01 PRESSUPOST 1467
CAPÍTOL 05 CARRER MONTSENY I MONTESQUIU_ACTUACIÓ 10

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRFIU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 25)	4,88	2,400	11,71
2	P2143-HOUZ	m2	Arrencada de paviment de peces panot, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, 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 10 m2 (P - 13)	9,28	126,435	1.173,32
3	P2143-4ROZ	m3	Enderroc de base de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 10)	144,16	18,965	2.733,99
4	P2214-AYNU	m3	Excavació per a caixa de paviment en terra, realitzada amb pala excavadora amb mitjans mecànics i càrrega indirecta sobre camió (P - 26)	21,16	12,644	267,55
5	P92A-I9CC	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM, 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 de més de 2 m3 (P - 33)	39,22	12,644	495,90
6	P930-SD64	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, en entorn urbà amb dificultat de	105,70	18,965	2.004,60

EUR



Memòria valorada per a la reparació de voreres de diversos punts del municipi. Torelló

PRESSUPOST

Data: 20/11/23

Pàg.: 7

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
7	P9E1-I2BP	m2	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 de més de 2 m3 (P - 37)	54,93	126,435	6.945,07
8	P2R4-VSNY	m3	Paviment de panot per a vorera gris tipus "macarró" de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb morter de 250 kg/m3 de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, 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. (P - 41)	8,91	23,006	204,98
9	P2RA-EU7F	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de runa i residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 28)	23,00	23,006	529,14
TOTAL CAPÍTOL			01.05			14.366,26

OBRA 01 PRESSUPOST 1467
CAPITOL 06 CARRER BORGONYA_ACTUACIÓ 11

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 25)	4,88	9,570	46,70
2	P2143-HOUZ	m2	Atrencada de paviment de peces panot, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, 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 10 m2 (P - 13)	9,28	198,735	1.844,26
3	P2143-4RQZ	m3	Enderroc de base de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 10)	144,16	29,811	4.297,55
4	P2214-AYNU	m3	Excavació per a caixa de paviment en terra, realitzada amb pala excavadora amb mitjans mecànics i càrrega indirecta sobre camió (P - 26)	21,16	19,874	420,53
5	P92A-I9CC	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM, 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 de més de 2 m3 (P - 33)	39,22	19,874	779,46
6	P930-SD64	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, 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 de més de 2 m3 (P - 37)	105,70	29,811	3.151,02
7	P9E1-I2BP	m2	Paviment de panot per a vorera gris tipus "macarró" de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb morter de 250 kg/m3 de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, 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. (P - 41)	54,93	169,835	9.329,04
8	P9E1-IM46	m2	Paviment de panot per a vorera de color vermell de tipus "boto"	64,82	28,900	1.873,30

EUR





Memòria valorada per a la reparació de voreres de diversos punts del municipi. Torelló

PRESSUPOST

Data: 20/11/23

Pàg.: 8

9	P2R4-VSNY	m3	de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, 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 de fins a 1 m2 (P - 42)	8,91	15,500	138,11
10	P2RA-EU7F	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de runa i residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 28)	23,00	15,500	356,50
11	MEKSIENUI	Pa	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el canó sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 29)	550,00	1,000	550,00
TOTAL		CAPÍTOL	01.06			22.786,47

OBRA 01 PRESSUPOST 1467
CAPÍTOL CC CONTROL DE QUALITAT I SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	10.1	pa	Despeses relatives a la posta en pràctica del Pla de Seguretat i Salut. Inclou la senyalització informativa provisional pels vehicles i vianants, i totes les mesures establertes en el pla de seguretat. (P - 1)	1.400,00	1,000	1.400,00
2	FSFEI	Pa	Previsió de treballs imprevistos a justificar per administració per la DF. (P - 3)	1.700,00	1,000	1.700,00
3	LOST06	u	CBR Próctor modificat segons UNE 103502/95, 3 punts sense incloure assaig próctor (P - 4)	119,74	1,000	119,74
4	P033-02RV	u	Determinació de la densitat aparent d'una mostra d'àrids, segons la norma NLT 156 (P - 8)	22,57	25,000	564,25
5	P060-01ZO	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1 i UNE-EN 12350-2 (P - 9)	92,26	3,000	276,78
TOTAL		CAPÍTOL	01.CC			4.060,77

EUR

Codi Segur de Verificació: a834311f-8d08-4462-bee9-fa47841fddfd
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01010014_2023_18271855
Data d'impressió: 12/04/2024 15:12:27
Pàgina 26 de 52

SIGNATURES
1.- MIQUEL SELLES OLIVA, 20/11/2023 18:27



AJUNTAMENT DE TORELLÓ

MEMÒRIA VALORADA PER A LA REPARACIÓ DE VORERES DE DIVERSOS PUNTS DEL MUNICIPI.

IV. AMIDAMENTS



Memòria valorada per a la reparació de voreres de diversos punts del municipi. Torelló

AMIDAMENTS

Data: 20/11/23

Pag.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 1467
Capítol 01 AVINGUDA MONTSERRAT_ACTUACIO 1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Actuació 1.1		12,800				12,800	C#*D#*E#*F#
2	Actuació 1.2		12,800				12,800	C#*D#*E#*F#
3	Actuació 1.3		12,800				12,800	C#*D#*E#*F#
4	Actuació 1.4		14,200				14,200	C#*D#*E#*F#
5	Actuació 1.5		8,110				8,110	C#*D#*E#*F#
6	Actuació 1.6		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 76,710

2	P2149-I9N5	u	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, 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 de fins a 1 u					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Actuació 1.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Actuació 1.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Actuació 1.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Actuació 1.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Actuació 1.5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Actuació 1.6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

3	P2143-HOUG	m2	Arrencada de paviment de peces de formigó, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, 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 10 m2. Inclou la retirada de l'escocell metàl·lic existent.					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Actuació 1.1		8,200				8,200	C#*D#*E#*F#
2	Actuació 1.2		8,200				8,200	C#*D#*E#*F#
3	Actuació 1.3		8,200				8,200	C#*D#*E#*F#
4	Actuació 1.4		8,400				8,400	C#*D#*E#*F#
5	Actuació 1.5		6,900				6,900	C#*D#*E#*F#
6	Actuació 1.6		11,400				11,400	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,300

4	P2146-DJ3S	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Actuació 1.1		8,200				8,200	C#*D#*E#*F#
2	Actuació 1.2		8,200				8,200	C#*D#*E#*F#
3	Actuació 1.3		8,200				8,200	C#*D#*E#*F#
4	Actuació 1.4		8,400				8,400	C#*D#*E#*F#
5	Actuació 1.5		6,900				6,900	C#*D#*E#*F#
6	Actuació 1.6		11,400				11,400	C#*D#*E#*F#

EUR



Memòria valorada per a la reparació de voreres de diversos punts del municipi. Torelló

AMIDAMENTS

Data: 20/11/23

Pag.: 2

TOTAL AMIDAMENT 51,300

- 5 PQB7-HBGW u Rebliment de jardineria d'0,26m3 de volum aproximat amb mitjans manuals amb substrat de terra vegetal per escocell ampliat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Actuació 1.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Actuació 1.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Actuació 1.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Actuació 1.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Actuació 1.5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Actuació 1.6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 6 P992-IR5Z u Escocell de 160x120 cm i 15 cm de fondària, amb peça d'escocell rectangular d'acer galvanitzat, de 160x120 cm, 15 cm d'alçària i de 8 mm de gruix, col·locat amb anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 i ancorat amb pates metàl·liques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Actuació 1.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Actuació 1.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Actuació 1.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Actuació 1.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Actuació 1.5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Actuació 1.6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 7 P930-IQJR m3 Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Actuació 1.1		7,000	0,200			1,400	C#*D#*E#*F#
2	Actuació 1.2		7,000	0,200			1,400	C#*D#*E#*F#
3	Actuació 1.3		7,000	0,200			1,400	C#*D#*E#*F#
4	Actuació 1.4		7,100	0,200			1,420	C#*D#*E#*F#
5	Actuació 1.5		5,600	0,200			1,120	C#*D#*E#*F#
6	Actuació 1.6		10,100	0,200			2,020	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,760

- 8 P9F3-IEQW m2 Paviment de llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, textura igual a l'existent, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Actuació 1.1		7,000	0,200			1,400	C#*D#*E#*F#
2	Actuació 1.2		7,000	0,200			1,400	C#*D#*E#*F#
3	Actuació 1.3		7,000	0,200			1,400	C#*D#*E#*F#
4	Actuació 1.4		7,100	0,200			1,420	C#*D#*E#*F#
5	Actuació 1.5		5,600	0,200			1,120	C#*D#*E#*F#
6	Actuació 1.6		10,100	0,200			2,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,760

EUR



Memòria valorada per a la reparació de voreres de diversos punts del municipi. Torelló

AMIDAMENTS

Data: 20/11/23

Pag.: 3

9 P7B1-6Q78 m2 Subministre i col·locació de tela antigerminant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Actuació 1.1		1,000	1,600	1,200	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	Actuació 1.2		1,000	1,600	1,200	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	Actuació 1.3		1,000	1,600	1,200	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	Actuació 1.4		1,000	1,600	1,200	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	Actuació 1.5		1,000	1,600	1,200	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	Actuació 1.6		1,000	1,600	1,200	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

10 P2R4-VSNY m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de runa i residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pav. formigó		51,300				51,300	C#*D#*E#*F#
2	peces paviment		51,300				51,300	C#*D#*E#*F#
3	esponjament (30%)	P	30,000				30,780	PERORIGEN(G1:G2,C3)
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 133,380

11 P2RA-EU7F 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 inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pav. formigó		51,300				51,300	C#*D#*E#*F#
2	peces paviment		51,300				51,300	C#*D#*E#*F#
3	esponjament (30%)	P	30,000				30,780	PERORIGEN(G1:G2; C3)

TOTAL AMIDAMENT 133,380

Obra 01 PRESSUPOST 1467
Capítol 02 PLAÇA DE LA SARDANA
Títol 3 A2 ACTUACIÓ 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-IE3E	m2	Reposició de paviment de llambordins existents de 11x20,5cm col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix. Inclou la demolició de la base de formigó i paviment rectangular de llambordins, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 3 m2. Inclou el transport a l'abocador i taxes inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Actuació 2		1,500	1,500			2,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,250

Obra 01 PRESSUPOST 1467
Capítol 02 PLAÇA DE LA SARDANA
Títol 3 A3 ACTUACIÓ 3

EUR



Memòria valorada per a la reparació de voreres de diversos punts del municipi. Torelló

AMIDAMENTS

Data: 20/11/23

Pàg.: 4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-I57A	ut	Treballs per la reposició de l'escocell de 120x120cm alçat per les arrels de l'arbre. Inclou la retirada del paviment de llambordins col·locats dins l'escocell, càrrega sobre camió amb mitjans manuals, 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 de fins a 1 m2. Inclou la recol·locació de paviment de llambordes perimetrals de l'escocell, la vorada metàl·lica recol·locat a cota de paviment, la tallades d'arrels, amb el transport a l'abocador i taxes inclos. Al interior de l'escocell es col·locarà una capa de sauló de15cm sobre una capa de tela antigerminant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	3.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	3.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	3.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Obra 01 PRESSUPOST 1467
 Capítol 02 PLAÇA DE LA SARDANA
 Títol 3 A4 ACTUACIÓ 4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-I57B	m2	Treballs per la reposició de l'escocell existent alçat per les arrels de l'arbre amb afectació als adoquins del costat. Inclou la retirada del paviment de llambordins col·locats dins l'escocell, càrrega sobre camió amb mitjans manuals, 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 de fins a 1 m2. Inclou la recol·locació de paviment de llambordes perimetrals de l'escocell, la vorada metàl·lica recol·locat a cota de paviment, la tallades d'arrels, amb el transport a l'abocador i taxes inclos. Al interior de l'escocell es col·locarà una capa de sauló de15cm sobre una capa de tela antigerminant i es recol·locarà arquetes existents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	4.1		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
2	4.2		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3	4.3		7,800				7,800	C#*D#*E#*F#
4	4.4		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,300	

2	P2146-IE3E	m2	Reposició de paviment de llambordins existents de 11x20,5cm col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix. Inclou la demolició de la base de formigó i paviment rectangular de llambordins, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 3 m2. Inclou el transport a l'abocador i taxes inclos.
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Actuació 4.4		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
2			0,200	2,200			0,440	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,440	

Obra 01 PRESSUPOST 1467
 Capítol 02 PLAÇA DE LA SARDANA
 Títol 3 A5 ACTUACIÓ 5

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-I57Q	m2	Treballs per la retirada del paviment de llambordins col·locats dins l'escocell, càrrega sobre camió amb mitjans manuals, 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 de fins a 1 m2. Al interior de l'escocell es col·locarà una capa de sauló de15cm sobre una capa de tela antigerminant.

EUR



Memòria valorada per a la reparació de voreres de diversos punts del municipi. Torelló

AMIDAMENTS

Data: 20/11/23

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	5.1		1,200	1,200			1,440	C#*D#*E#*F#
2	5.2		1,200	1,200			1,440	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,880	

Obra 01 PRESSUPOST 1467
Capítol 02 PLAÇA DE LA SARDANA
Títol 3 A6 ACTUACIÓ 6

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-I57Q	m2	Treballs per la retirada del paviment de llambordins col·locats dins l'escocell , càrrega sobre camió amb mitjans manuals, 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 de fins a 1 m2. Al interior de l'escocell es col·locarà una capa de sauló de 15cm sobre una capa de tela antigerminant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	6		1,200	1,200			1,440	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,440	

2 P2146-IE3E m2 Reposició de paviment de llambordins existents de 11x20,5cm col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix. Inclou la demolició de la base de formigó i paviment rectangular de llambordins, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 3 m2. Inclou el transport a l'abocador i taxes inclos.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	6		3,000	1,800			5,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,400	

Obra 01 PRESSUPOST 1467
Capítol 02 PLAÇA DE LA SARDANA
Títol 3 A7 ACTUACIÓ 7

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-I57Z	m2	Treballs per la reforma de l'escocell , amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, 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 de fins a 1 m2. Inclou la recol·locació de paviment de llambordes, l'escocell recol·locat a cota de paviment i la tallades d'arrels.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	7.1		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	7.2		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
3	7.3		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
4	7.4		8,400				8,400	C#*D#*E#*F#
5	7.5		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							64,400	

2 P2146-IE3E m2 Reposició de paviment de llambordins existents de 11x20,5cm col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix. Inclou la demolició de la base de formigó i paviment rectangular de llambordins, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 3 m2. Inclou el transport a l'abocador i taxes inclos.

EUR



Memòria valorada per a la reparació de voreres de diversos punts del municipi. Torelló

AMIDAMENTS

Data: 20/11/23

Pag.: 6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	7.1-7.2		10,380				10,380	C#*D#*E#*F#
2	7.4-7.5		5,370				5,370	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 PQ1Y-HYWS u Treballs de retirada i posterior recol·locació de banc de fusta existent col·locat sobre dau de formigó. Inclou tots els treballs necessaris per la seva correcte col·locació.

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST 1467
Capítol 03 CARRER DE RIBES_ACTUACIÓ 8

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 20 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	8.1		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
2			4,860				4,860	C#*D#*E#*F#
3	8.2		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4			5,790				5,790	C#*D#*E#*F#
5	8.3		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
6			2,650				2,650	C#*D#*E#*F#
7	8.4		3,050	2,000			6,100	C#*D#*E#*F#
8			12,100				12,100	C#*D#*E#*F#
9	8.5		3,050	2,000			6,100	C#*D#*E#*F#
10			3,520				3,520	C#*D#*E#*F#
11	8.6		3,050	2,000			6,100	C#*D#*E#*F#
12			3,500				3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 P2146-DJ4L m2 Demolició de paviment de formigó i llamborda de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	8.1		3,000	1,600			4,800	C#*D#*E#*F#
2			2,100	1,800			3,780	C#*D#*E#*F#
3			3,000	2,300			6,900	C#*D#*E#*F#
4	8.2		3,000	2,040			6,120	C#*D#*E#*F#
5			2,100	1,800			3,780	C#*D#*E#*F#
6			3,000	2,350			7,050	C#*D#*E#*F#
7	8.3		3,030	0,450			1,364	C#*D#*E#*F#
8			2,100	1,800			3,780	C#*D#*E#*F#
9			3,030	0,800			2,424	C#*D#*E#*F#
10	8.4		3,030	3,950			11,969	C#*D#*E#*F#
11			2,100	1,800			3,780	C#*D#*E#*F#
12			3,030	6,750			20,453	C#*D#*E#*F#
13	8.5		3,030	0,450			1,364	C#*D#*E#*F#
14			2,100	1,800			3,780	C#*D#*E#*F#
15			3,030	1,670			5,060	C#*D#*E#*F#
16	8.6		3,030	1,400			4,242	C#*D#*E#*F#
17			2,100	1,800			3,780	C#*D#*E#*F#
18			3,030	0,700			2,121	C#*D#*E#*F#

EUR



Memòria valorada per a la reparació de voreres de diversos punts del municipi. Torelló

AMIDAMENTS

Data: 20/11/23

Pag.: 7

19	Reposició tapa cantonada C Campaneria	6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
22	8.1	3,000	2,000	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#
23		1,400	0,100			0,140	C#*D#*E#*F#
24	8.2	3,000	2,000	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#
25		1,400	0,100			0,140	C#*D#*E#*F#
26	8.3	3,000	2,000	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#
27		1,400	0,100			0,140	C#*D#*E#*F#
28	8.4	3,030	2,000	0,200		1,212	C#*D#*E#*F#
29		1,400	0,100			0,140	C#*D#*E#*F#
30	8.5	3,030	2,000	0,200		1,212	C#*D#*E#*F#
31		1,400	0,100			0,140	C#*D#*E#*F#
32	8.6	3,030	2,000	0,200		1,212	C#*D#*E#*F#
33		1,400	0,100			0,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 110,623

- 3 P2214-AYNU m3 Excavació per a caixa de paviment en terra , realitzada amb pala excavadora amb mitjans mecànics i càrrega indirecta sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	8.1		3,000	1,160	0,150		0,522	C#*D#*E#*F#
2			2,100	1,800	0,150		0,567	C#*D#*E#*F#
3			3,000	2,300	0,150		1,035	C#*D#*E#*F#
4	8.2		3,000	2,040	0,150		0,918	C#*D#*E#*F#
5			2,100	1,800	0,150		0,567	C#*D#*E#*F#
6			3,000	2,350	0,150		1,058	C#*D#*E#*F#
7	8.3		3,030	0,450	0,150		0,205	C#*D#*E#*F#
8			2,100	1,800	0,150		0,567	C#*D#*E#*F#
9			3,030	0,800	0,150		0,364	C#*D#*E#*F#
10	8.4		3,030	3,950	0,150		1,795	C#*D#*E#*F#
11			2,100	1,800	0,150		0,567	C#*D#*E#*F#
12			3,030	6,750	0,150		3,068	C#*D#*E#*F#
13	8.5		3,030	0,450	0,150		0,205	C#*D#*E#*F#
14			2,100	1,800	0,150		0,567	C#*D#*E#*F#
15			3,030	1,670	0,150		0,759	C#*D#*E#*F#
16	8.6		3,030	1,400	0,150		0,636	C#*D#*E#*F#
17			2,100	1,800	0,150		0,567	C#*D#*E#*F#
18			3,030	0,700	0,150		0,318	C#*D#*E#*F#
19	Reposició tapa cantonada C Campaneria		6,000		0,150		0,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,185

- 4 P92A-DX8l m3 Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	8.1		3,000	1,160	0,150		0,522	C#*D#*E#*F#
2			2,100	1,800	0,150		0,567	C#*D#*E#*F#
3			3,000	2,300	0,150		1,035	C#*D#*E#*F#
4	8.2		3,000	2,040	0,150		0,918	C#*D#*E#*F#
5			2,100	1,800	0,150		0,567	C#*D#*E#*F#
6			3,000	2,350	0,150		1,058	C#*D#*E#*F#
7	8.3		3,030	0,450	0,150		0,205	C#*D#*E#*F#
8			2,100	1,800	0,150		0,567	C#*D#*E#*F#
9			3,030	0,800	0,150		0,364	C#*D#*E#*F#
10	8.4		3,030	3,950	0,150		1,795	C#*D#*E#*F#

EUR

Memòria valorada per a la reparació de voreres de diversos punts del municipi. Torelló

AMIDAMENTS

Data: 20/11/23

Pag.: 8

11		2,100	1,800	0,150	0,567	C#*D#*E#*F#
12		3,030	6,750	0,150	3,068	C#*D#*E#*F#
13	8.5	3,030	0,450	0,150	0,205	C#*D#*E#*F#
14		2,100	1,800	0,150	0,567	C#*D#*E#*F#
15		3,030	1,670	0,150	0,759	C#*D#*E#*F#
16	8.6	3,030	1,400	0,150	0,636	C#*D#*E#*F#
17		2,100	1,800	0,150	0,567	C#*D#*E#*F#
18		3,030	0,700	0,150	0,318	C#*D#*E#*F#
19	Reposicio tapa cantonada C Campaneria	6,000		0,150	0,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,185

- 5 P930-12FZ m3 Paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat ratllat similar a l'existent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	8.1		3,000	1,160	0,200		0,696	C#*D#*E#*F#
2			2,100	1,800	0,200		0,756	C#*D#*E#*F#
3			3,000	2,300	0,200		1,380	C#*D#*E#*F#
4	8.2		3,000	2,040	0,200		1,224	C#*D#*E#*F#
5			2,100	1,800	0,200		0,756	C#*D#*E#*F#
6			3,000	2,350	0,200		1,410	C#*D#*E#*F#
7	8.3		3,030	0,450	0,200		0,273	C#*D#*E#*F#
8			2,100	1,800	0,200		0,756	C#*D#*E#*F#
9			3,030	0,800	0,200		0,485	C#*D#*E#*F#
10	8.4		3,030	3,950	0,200		2,394	C#*D#*E#*F#
11			2,100	1,800	0,200		0,756	C#*D#*E#*F#
12			3,030	6,750	0,200		4,091	C#*D#*E#*F#
13	8.5		3,030	0,450	0,200		0,273	C#*D#*E#*F#
14			2,100	1,800	0,200		0,756	C#*D#*E#*F#
15			3,030	1,670	0,200		1,012	C#*D#*E#*F#
16	8.6		3,030	1,400	0,200		0,848	C#*D#*E#*F#
17			2,100	1,800	0,200		0,756	C#*D#*E#*F#
18			3,030	0,700	0,200		0,424	C#*D#*E#*F#
19	Reposicio tapa cantonada C Campaneria		6,000		0,200		1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,246

- 6 F9F15205 m2 Paviment de peça rectangular d'adoquí rectangular de color vermell, de 10x20x8cm de gruix, preu alt, col·locats amb morter mixt 1:0.5:4 i beurada de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	8.1		3,000	0,200			0,600	C#*D#*E#*F#
2			3,000	0,200			0,600	C#*D#*E#*F#
3			1,400	0,100			0,140	C#*D#*E#*F#
4	8.2		3,000	0,200			0,600	C#*D#*E#*F#
5			3,000	0,200			0,600	C#*D#*E#*F#
6			1,400	0,100			0,140	C#*D#*E#*F#
7	8.3		3,000	0,200			0,600	C#*D#*E#*F#
8			3,000	0,200			0,600	C#*D#*E#*F#
9			1,400	0,100			0,140	C#*D#*E#*F#
10	8.4		3,030	0,200			0,606	C#*D#*E#*F#
11			3,030	0,200			0,606	C#*D#*E#*F#
12			1,400	0,100			0,140	C#*D#*E#*F#
13	8.5		3,030	0,200			0,606	C#*D#*E#*F#

EUR



Memòria valorada per a la reparació de voreres de diversos punts del municipi. Torelló

AMIDAMENTS

Data: 20/11/23

Pag.: 9

14		3,030	0,200			0,606	C#*D#*E#*F#
15		1,400	0,100			0,140	C#*D#*E#*F#
16	8,6	3,030	0,200			0,606	C#*D#*E#*F#
17		3,030	0,200			0,606	C#*D#*E#*F#
18		1,400	0,100			0,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7 MSTREIJI ut Treballs de recol·locació d'arquetes afectades per la reforma del paviment de formigó

AMIDAMENT DIRECTE

8 PR36-8RUW m3 Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escocells		6,000	1,400	1,400	0,200	2,352	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9 P2R4-VSNY m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de runa i residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pav. formigó		103,000	0,150			15,450	C#*D#*E#*F#
2	terres		15,400				15,400	C#*D#*E#*F#
3	esponjament (30%)	P	30,000				9,255	PERORIGEN(G1:G2,C3)
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

10 P2RA-EU7F m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pav. formigó		103,000	0,150			15,450	C#*D#*E#*F#
2	terres		15,400				15,400	C#*D#*E#*F#
3	esponjament (30%)	P	30,000				9,255	PERORIGEN(G1:G2; C3)

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 1467

Capítol 04 AVINGUDA POMPEU FABRA_ACTUACIÓ 9

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P214W-FEMF m Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tall paviment asfalt		105,400				105,400	C#*D#*E#*F#
2			0,200				0,200	C#*D#*E#*F#
3			0,200				0,200	C#*D#*E#*F#

EUR



Memòria valorada per a la reparació de voreres de diversos punts del municipi. Torelló

AMIDAMENTS

Data: 20/11/23

Pag.: 10

TOTAL AMIDAMENT 105,800

- 2 P214W-HXLT m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tall panot		105,400				105,400	C#*D#*E#*F#
2			0,600	2,000			1,200	C#*D#*E#*F#
3			0,800	6,000			4,800	C#*D#*E#*F#
4	tall formigó-rampa CAP		5,500	2,000			11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 122,400

- 3 P2148-HZ3W m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, 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 de més de 100 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			105,400				105,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 105,400

- 4 P2143-4RR1 m2 Arrencada de paviment asfàltic i subbase, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			105,400	0,200			21,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,080

- 5 P2143-4ROZ m3 Enderroc de base de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	panot		105,400	0,600	0,150		9,486	C#*D#*E#*F#
2	gual panot boto		5,500	0,800	0,150		0,660	C#*D#*E#*F#
3			3,400	0,800	0,150		0,408	C#*D#*E#*F#
4	rampa CAP		5,900	2,100	0,200		2,478	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,032

- 6 P2143-HOUZ m2 Arrencada de paviment de peces panot, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, 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 10 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	panot		105,400	0,600			63,240	C#*D#*E#*F#
2	gual panot boto		5,500	0,800			4,400	C#*D#*E#*F#
3			3,400	0,800			2,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,360

- 7 P2214-I2HM m3 Excavació de terres en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, 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 de més de 2 m3

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

EUR



Memòria valorada per a la reparació de voreres de diversos punts del municipi. Torelló

AMIDAMENTS

Data: 20/11/23

Pàg.: 11

1	panot	105,400	0,600	0,100		6,324	C#*D#*E#*F#
2	gual panot boto	5,500	0,800	0,100		0,440	C#*D#*E#*F#
3		3,400	0,800	0,100		0,272	C#*D#*E#*F#
4	rampa CAP	5,900	2,100	0,200		2,478	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,514

- 8 P92A-I9CC m3 Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM, 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 de més de 2 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	subase asfalt		105,400	0,100	0,200		2,108	C#*D#*E#*F#
2	subase formigó							
3	panot		105,400	0,600	0,100		6,324	C#*D#*E#*F#
4	gual panot boto		5,500	0,800	0,100		0,440	C#*D#*E#*F#
5			3,400	0,800	0,100		0,272	C#*D#*E#*F#
6	rampa CAP		5,900	2,100	0,200		2,478	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,622

- 9 P967-E9VE m Vorada de formigó recta, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants tipus T2, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter. Inclou la base de formigó de la vorada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			105,400				105,400	C#*D#*E#*F#
2	- gual rampa CAP		-5,900				-5,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 99,500

- 10 P930-I2FP m3 Paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat ratllat similar a l'existent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rampa CAP		5,500	2,100	0,200		2,310	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,310

- 11 P930-SD64 m3 Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, 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 de més de 2 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	panot		105,400	0,600	0,150		9,486	C#*D#*E#*F#
2	gual panot boto		5,500	0,800	0,150		0,660	C#*D#*E#*F#
3			3,400	0,800	0,150		0,408	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,554

- 12 P981-HY70 m Rampa per a gual de 35cm d'amplària, amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 25x28 cm, de color gris, col·locat sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter, 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 10 m. Inclou les peces d'entrega lateral amb la vorada T2.

EUR



Memòria valorada per a la reparació de voreres de diversos punts del municipi. Torelló

AMIDAMENTS

Data: 20/11/23

Pàg.: 12

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rampa CAP		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,500	

13 P9E1-I2BP m2 Paviment de panot per a vorera gris tipus "macarró" de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb morter de 250 kg/m3 de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	panot		105,400	0,600			63,240	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							63,240	

14 P9E1-IM46 m2 Paviment de panot per a vorera de color vermell de tipus "boto" de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, 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 de fins a 1 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	gual panot boto		5,500	1,700			9,350	C#*D#*E#*F#
2			3,400	1,700			5,780	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,130	

15 P9H5-IDPD t Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 11 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada, 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 10 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Asfalt		105,400	0,200	0,100	2,400	5,059	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,059	

16 P2R4-VSNY m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de runa i residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pav. formigó		8,275				8,275	C#*D#*E#*F#
2	vorada		99,500	0,300	0,100		2,985	C#*D#*E#*F#
3	panot		70,360	0,040			2,814	C#*D#*E#*F#
4	terres		8,275				8,275	C#*D#*E#*F#
5	asfalt		21,080	0,080			1,686	C#*D#*E#*F#
6	esponjament (30%)	P	30,000				7,211	PERORIGEN(G1:G5,C6)
TOTAL AMIDAMENT							31,246	

17 P2RA-EU7F 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 inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pav. formigó		8,275				8,275	C#*D#*E#*F#
2	vorada		99,500	0,300	0,100		2,985	C#*D#*E#*F#
3	panot		70,360	0,040			2,814	C#*D#*E#*F#

EUR



Memòria valorada per a la reparació de voreres de diversos punts del municipi. Torelló

AMIDAMENTS

Data: 20/11/23

Pag.: 13

4	terres		8,275				8,275	C#*D#*E#*F#
5	esponjament (30%)	P	30,000				6,705	PERORIGEN(G1:G4; C5)
TOTAL AMIDAMENT							29,054	
18	P2RA-M8VT	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 d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	asfalt		21,080	0,080			1,686	C#*D#*E#*F#
2	Esponjament (30%)	P	30,000				0,506	PERORIGEN(G1:G1,C2)
TOTAL AMIDAMENT							2,192	
19	MS7YYY6T	Pa	Treballs per la formació de gual adaptat per a minusvàlid.					
AMIDAMENT DIRECTE							2,000	

Obra 01 PRESSUPOST 1467
Capitol 05 CARRER MONTSENY I MONTESQUIU_ACTUACIÓ 10

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,020				1,020	C#*D#*E#*F#
2			1,380				1,380	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,400	
2	P2143-HOUZ	m2	Arrencada de paviment de peces panot, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, 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 10 m2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			91,500	1,050			96,075	C#*D#*E#*F#
2			22,000	1,380			30,360	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							126,435	
3	P2143-4RQZ	m3	Enderroc de base de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			91,500	1,050	0,150		14,411	C#*D#*E#*F#
2			22,000	1,380	0,150		4,554	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,965	
4	P2214-AYNU	m3	Excavació per a caixa de paviment en terra , realitzada amb pala excavadora amb mitjans mecànics i càrrega indirecta sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR



Memòria valorada per a la reparació de voreres de diversos punts del municipi. Torelló

AMIDAMENTS

Data: 20/11/23

Pàg.: 14

1		91,500	1,050	0,100		9,608	C#*D#*E#*F#
2		22,000	1,380	0,100		3,036	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						12,644	

- 5 P92A-I9CC m3 Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM, 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 de més de 2 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			91,500	1,050	0,100		9,608	C#*D#*E#*F#
2			22,000	1,380	0,100		3,036	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,644**

- 6 P930-SD64 m3 Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, 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 de més de 2 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			91,500	1,050	0,150		14,411	C#*D#*E#*F#
2			22,000	1,380	0,150		4,554	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,965**

- 7 P9E1-I2BP m2 Paviment de panot per a vorera gris tipus "macarró" de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb morter de 250 kg/m3 de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			91,500	1,050			96,075	C#*D#*E#*F#
2			22,000	1,380			30,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **126,435**

- 8 P2R4-VSNY m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de runa i residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pav. formigó		12,640				12,640	C#*D#*E#*F#
2	panot		126,430	0,040			5,057	C#*D#*E#*F#
3	esponjament (30%)	P	30,000				5,309	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **23,006**

- 9 P2RA-EU7F m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pav. formigó		12,640				12,640	C#*D#*E#*F#
2	panot		126,430	0,040			5,057	C#*D#*E#*F#
3	esponjament (30%)	P	30,000				5,309	PERORIGEN(G1:G2, C3)
4								C#*D#*E#*F#

EUR



Memòria valorada per a la reparació de voreres de diversos punts del municipi. Torelló

AMIDAMENTS

Data: 20/11/23

Pag.: 15

TOTAL AMIDAMENT 23,006

Obra 01 PRESSUPOST 1467
Capítol 06 CARRER BORGONYA_ACTUACIÓ 11

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,100				2,100	C#*D#*E#*F#
2			2,070				2,070	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4			1,700	2,000			3,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,570

2	P2143-HOUZ	m2	Arrencada de paviment de peces panot, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, 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 10 m2					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,100	29,000			60,900	C#*D#*E#*F#
2			2,020	18,900			38,178	C#*D#*E#*F#
3			2,070	25,100			51,957	C#*D#*E#*F#
4			1,000	18,800			18,800	C#*D#*E#*F#
5			1,700	17,000			28,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 198,735

3	P2143-4RQZ	m3	Enderroc de base de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,100	29,000	0,150		9,135	C#*D#*E#*F#
2			2,020	18,900	0,150		5,727	C#*D#*E#*F#
3			2,070	25,100	0,150		7,794	C#*D#*E#*F#
4			1,000	18,800	0,150		2,820	C#*D#*E#*F#
5			1,700	17,000	0,150		4,335	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,811

4	P2214-AYNU	m3	Excavació per a caixa de paviment en terra, realitzada amb pala excavadora amb mitjans mecànics i càrrega indirecta sobre camió					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,100	29,000	0,100		6,090	C#*D#*E#*F#
2			2,020	18,900	0,100		3,818	C#*D#*E#*F#
3			2,070	25,100	0,100		5,196	C#*D#*E#*F#
4			1,000	18,800	0,100		1,880	C#*D#*E#*F#
5			1,700	17,000	0,100		2,890	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,874

5	P92A-I9CC	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM, 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 de més de 2 m3					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

EUR



Memòria valorada per a la reparació de voreres de diversos punts del municipi. Torelló

AMIDAMENTS

Data: 20/11/23

Pàg.: 16

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,100	29,000	0,100		6,090	C#*D#*E#*F#
2			2,020	18,900	0,100		3,818	C#*D#*E#*F#
3			2,070	25,100	0,100		5,196	C#*D#*E#*F#
4			1,000	18,800	0,100		1,880	C#*D#*E#*F#
5			1,700	17,000	0,100		2,890	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,874

- 6 P930-SD64 m3 Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, 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 de més de 2 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,100	29,000	0,150		9,135	C#*D#*E#*F#
2			2,020	18,900	0,150		5,727	C#*D#*E#*F#
3			2,070	25,100	0,150		7,794	C#*D#*E#*F#
4			1,000	18,800	0,150		2,820	C#*D#*E#*F#
5			1,700	17,000	0,150		4,335	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,811

- 7 P9E1-I2BP m2 Paviment de panot per a vorera gris tipus "macarró" de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb morter de 250 kg/m3 de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,100	29,000			60,900	C#*D#*E#*F#
2			2,020	18,900			38,178	C#*D#*E#*F#
3			2,070	25,100			51,957	C#*D#*E#*F#
4			1,000	18,800			18,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 169,835

- 8 P9E1-IM46 m2 Paviment de panot per a vorera de color vermell de tipus "boto" de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, 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 de fins a 1 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,700	17,000			28,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,900

- 9 P2R4-VSNY m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de runa i residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pav. formigó		19,874	0,100			1,987	C#*D#*E#*F#
2	panot		198,730	0,040			7,949	C#*D#*E#*F#
3	terres		19,874	0,100			1,987	C#*D#*E#*F#
4	esponjament (30%)	P	30,000				3,577	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT 15,500

EUR



Memòria valorada per a la reparació de voreres de diversos punts del municipi. Torelló

AMIDAMENTS

Data: 20/11/23

Pag.: 17

10 P2RA-EU7F 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 inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pav. formigó		19,874	0,100			1,987	C#*D#*E#*F#
2	panot		198,730	0,040			7,949	C#*D#*E#*F#
3	terres		19,874	0,100			1,987	C#*D#*E#*F#
4	esponjament (30%)	P	30,000				3,577	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT 15,500

11 MEKSIENUI Pa Treballs per la formació de gual adaptat per a minusvàlid.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 1467
Capítol CC CONTROL DE QUALITAT I SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	10.1	pa	Despeses relatives a la posta en pràctica del Pla de Seguretat i Salut. Inclou la senyalització informativa provisional pels vehicles i vianants , i totes les mesures establertes en el pla de seguretat.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 FSFEI Pa Previsió de treballs imprevistos a justificar per administració per la DF.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 LOST06 u CBR Próctor modificat segons UNE 103502/95, 3 punts sense incloure assaig próctor

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 P033-02RV u Determinació de la densitat aparent d'una mostra d'àrids, segons la norma NLT 156

AMIDAMENT DIRECTE 25,000

5 P060-01ZO u Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1 i UNE-EN 12350-2

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

EUR





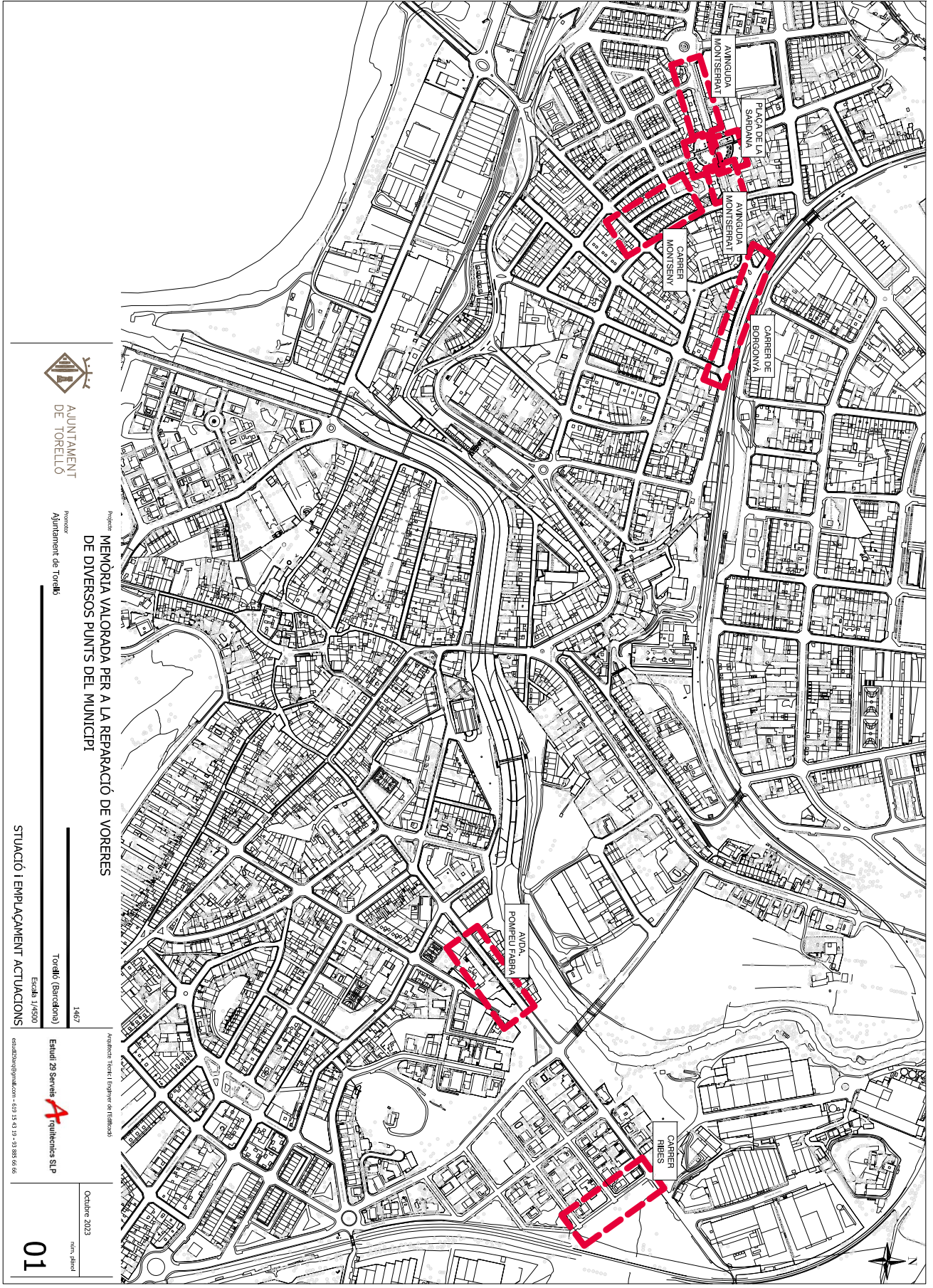
AJUNTAMENT DE TORELLÓ

MEMÒRIA VALORADA PER A LA REPARACIÓ DE VORERES DE DIVERSOS PUNTS DEL MUNICIPI.

V. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

DG IN ÍNDEX DE LA DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

- 1) Situació i emplaçament actuacions
- 2) Actuació 1 Avinguda Montserrat
- 3) Actuació 2,3,4,5 i 6 Plaça de la Sardana
- 4) Actuació 7 Plaça de la Sardana
- 5) Actuació 8 Carrer Ribes
- 6) Actuació 9 Carrer Rocaprevera
- 7) Actuació 10 Avinguda Pompeu Fabra
- 8) Actuació 11 Carrer Montseny



AJUNTAMENT
DE TORELLÓ

Projecte:
Ajuntament de Torelló

MEMÒRIA VALORADA PER A LA REPARACIÓ DE VORERES
DE DIVERSOS PUNTS DEL MUNICIPI

STUACIÓ I EMPLAÇAMENT ACTUACIONS

Torelló (Barcelona)
Escala: 1/4.000

1467



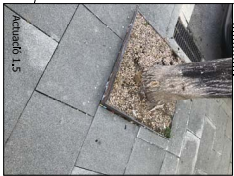
Estudi 29 Serveis
Arquitectònics S.L.P.

Octubre 2023

01

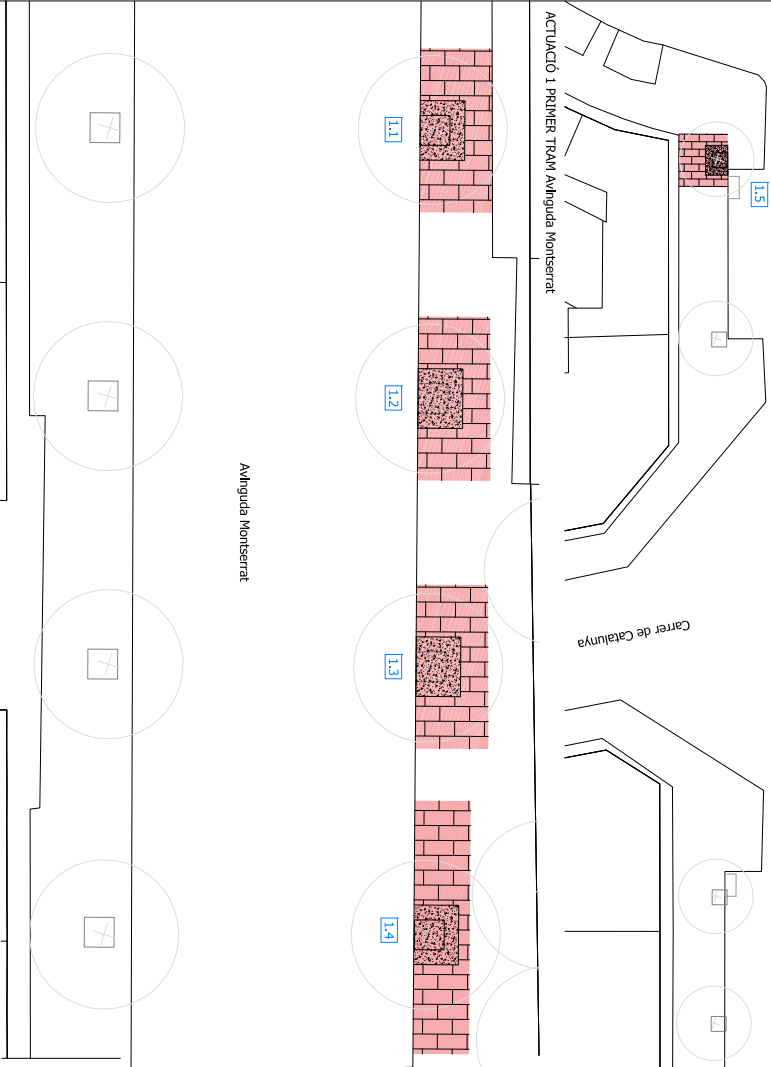
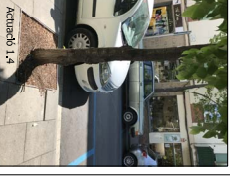
DOCUMENT DOC_AMPLIA	ÒRGAN SERVEIS TERRITORIALS	EXPEDIENT X2023010215
Codi Segur de Verificació: a834311f-8d08-4462-bee9-fa47841fddfd Origen: Administració Identificador document original: ES_L01010014_2023_18271855 Data d'impressió: 12/04/2024 15:12:27 Pàgina 46 de 52	SIGNATURES 1.- MIQUEL SELLES OLIVA, 20/11/2023 18:27	

ACTUACIÓ 1 SEGON TRAM Avinguda Montserrat

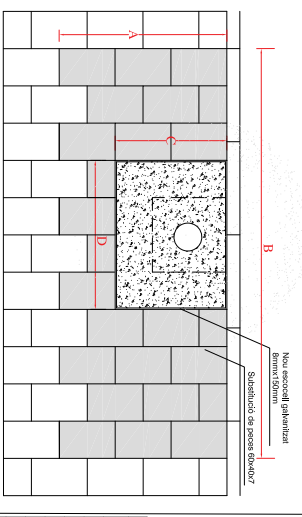


Plaça de Josep Vidal

Avinguda Montserrat



DETALL PROPOSTA ACTUACIÓ 1



Milles en cm				
A	B	C	D	
1.1	440	200	120	160
1.2	440	200	120	160
1.3	440	200	120	160
1.4	600	150	120	160
1.5	160	120	120	160
1.6	600	200	120	160



AJUNTAMENT DE TORELLÓ

MEMÒRIA VALORADA PER A LA REPARACIÓ DE VORERES DE DIVERSOS PUNTS DEL MUNICIPI

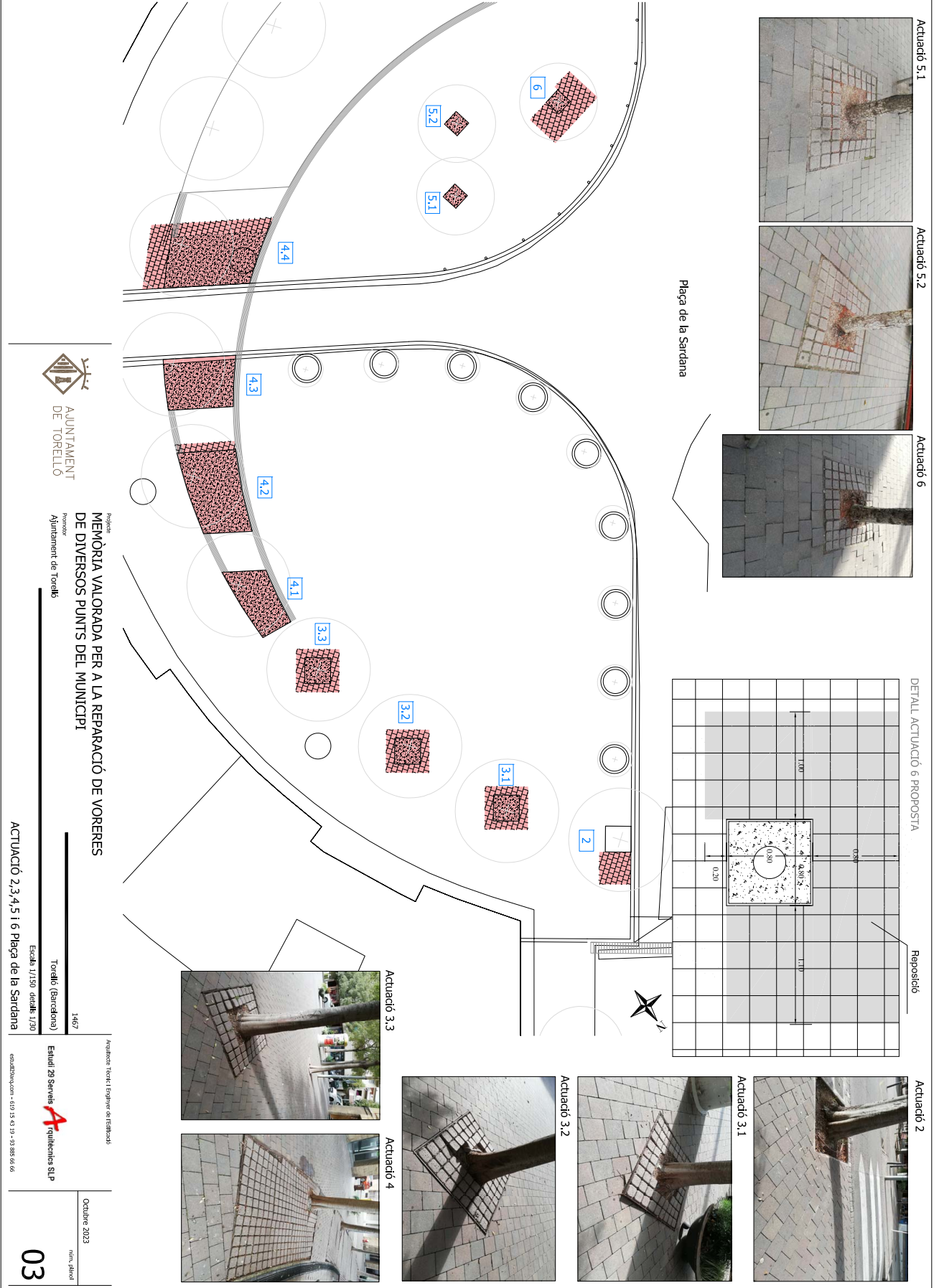
Escala: 1:200 / 1:1000 Detall i 1:400

Estudi 29 Servei Aarquitectes S.L.P.



Codi Segur de Verificació: a834311f-8d08-4462-bee9-fa47841fddfd
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01010014_2023_18271855
Data d'impressió: 12/04/2024 15:12:27
Pàgina 47 de 52

SIGNATURES
1.- MIQUEL SELLES OLIVA, 20/11/2023 18:27



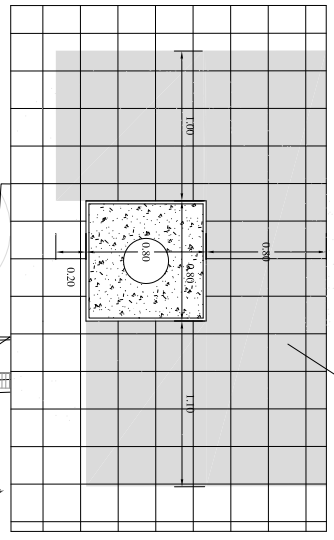
Actuació 5.1



Actuació 5.2



Actuació 6



DETALL ACTUACIÓ 6 PROPOSTA

Reposició



Actuació 2



Actuació 3.1



Actuació 3.2



Actuació 3.3



Actuació 4



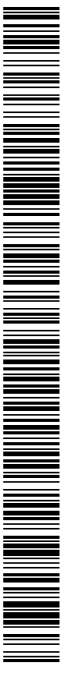
Projecte: MEMÒRIA VALORADA PER A LA REPARACIÓ DE VORERES
Propositor: Ajuntament de Torelló
DE DIVERSOS PUNTS DEL MUNICIPI

ACTUACIÓ 2, 3, 4, 5 I 6 Plaça de la Sardana

Torelló (Barcelona)
Escala: 1/150 detall: 1/30
1467

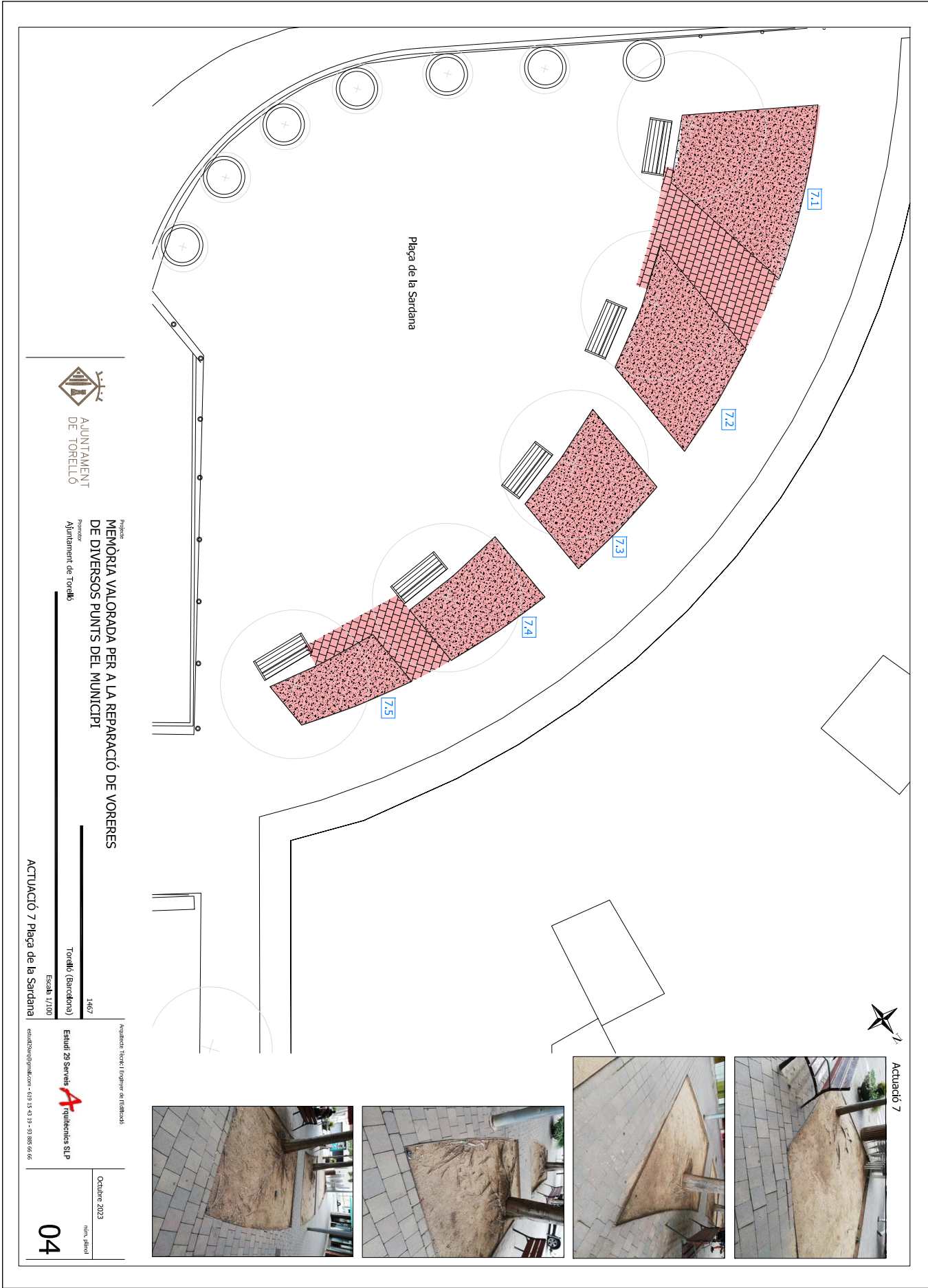
Arquitecte Tècnic Enginyer de Edificació
Estudi 29 Serveis Arquitectònics S.L.P.
estudi@estudi29.com - 419 43 33 - 93 885 66 66

Octubre 2023
mim_djldv
03



Codi Segur de Verificació: a834311f-8d08-4462-bee9-fa47841fddfd
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01010014_2023_18271855
Data d'impressió: 12/04/2024 15:12:27
Pàgina 48 de 52

SIGNATURES
1.- MIQUEL SELLES OLIVA, 20/11/2023 18:27



AJUNTAMENT
DE TORELLÓ

Projecte
MEMÒRIA VALORADA PER A LA REPARACIÓ DE VORERES
DE DIVERSOS PUNTS DEL MUNICIPI
Provencat
Ajuntament de Torelló

ACTUACIÓ 7 Plaça de la Sardana

1467

Torelló (Barcelona)

Escala: 1/100

Arquitecte Tècnic Enginyer de Edificació

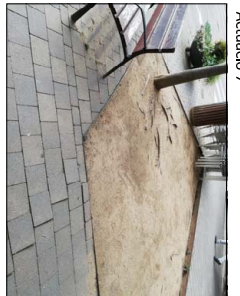
Estudi 29 Serveis
Arquitectònics S.L.P.

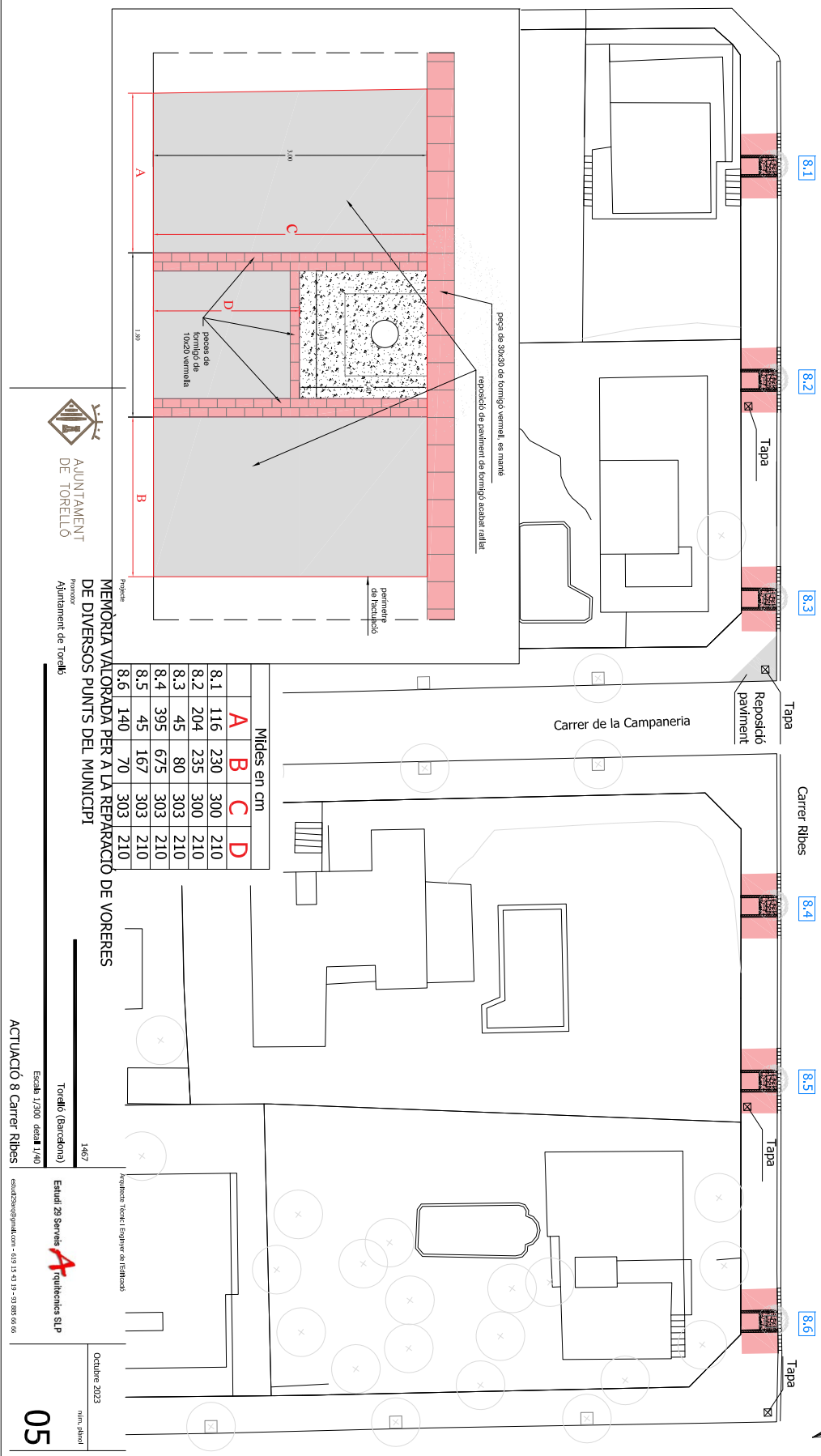
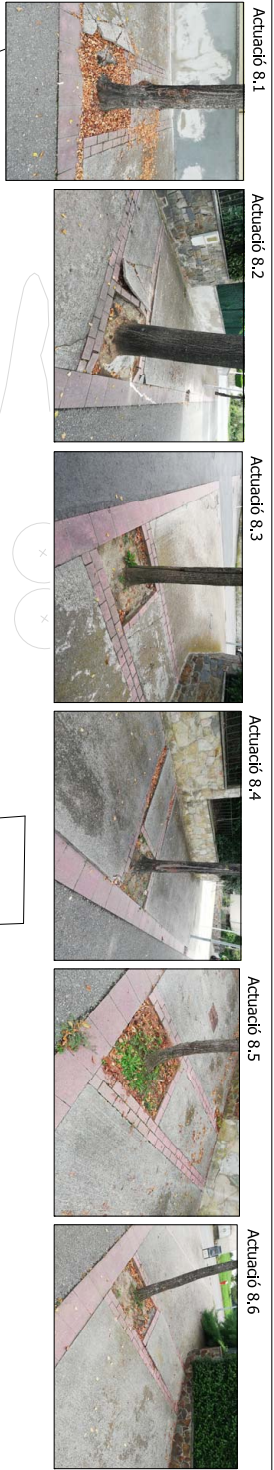
estudi29@studi29.com - 419 13 43 19 - 93 888 66 66

Octubre 2023

núm. d'edició

04





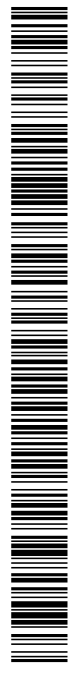
Projecte:
MEMÒRIA VALORADA PER A LA REPARACIÓ DE VORERES
DE DIVERSOS PUNTS DEL MUNICIPI
Torelló
Ajuntament de Torelló

Mides en cm

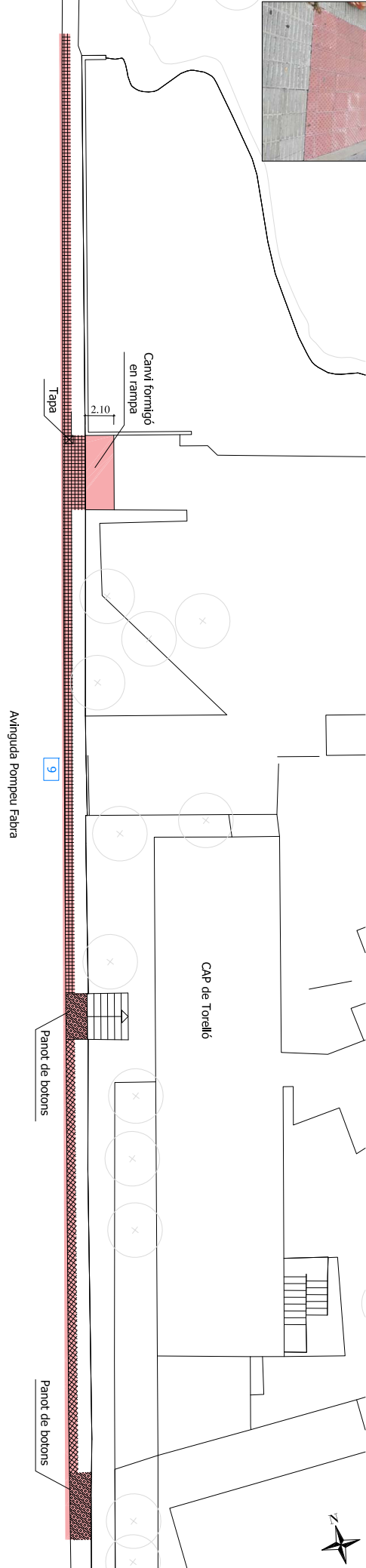
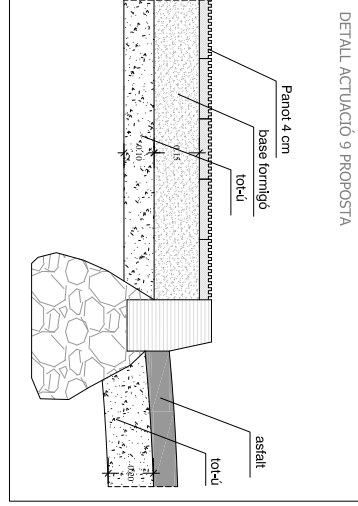
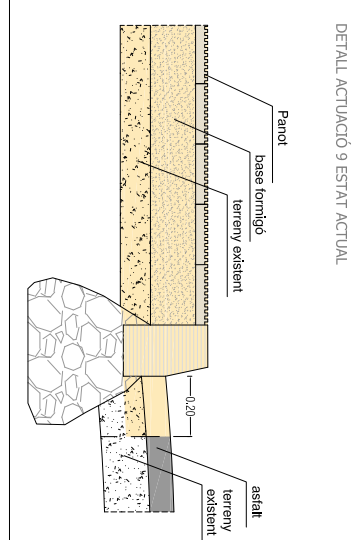
	A	B	C	D
8.1	116	230	300	210
8.2	204	235	300	210
8.3	45	80	303	210
8.4	395	675	303	210
8.5	45	167	303	210
8.6	140	70	303	210

1467
Torelló (Barcelona)
Escala: 1/200 Gràfic 1/40
ACTUACIÓ 8 Carrer Ribes
Estudi 29 Serveis A
arquitectes SLP
arquitecte tècnic Enginyer en Edificació
estudi@arquitectes.com - 419 13 43 51 - 93 985 66 66
Octubre 2023
mim_david

05



DOCUMENT DOC_AMPLIA	ÒRGAN SERVEIS TERRITORIALS	EXPEDIENT X2023010215
Codi Segur de Verificació: a834311f-8d08-4462-bee9-fa47841fddfd Origen: Administració Identificador document original: ES_L01010014_2023_18271855 Data d'impressió: 12/04/2024 15:12:27 Pàgina 50 de 52	SIGNATURES 1.- MIQUEL SELLES OLIVA, 20/11/2023 18:27	



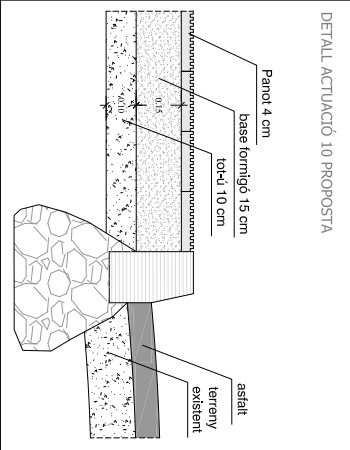
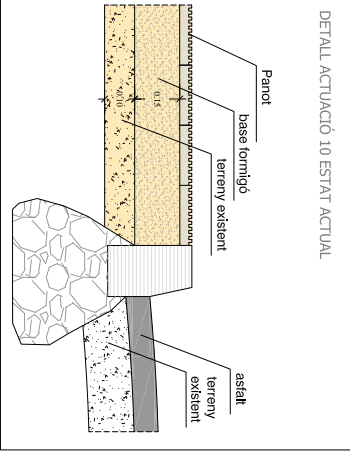
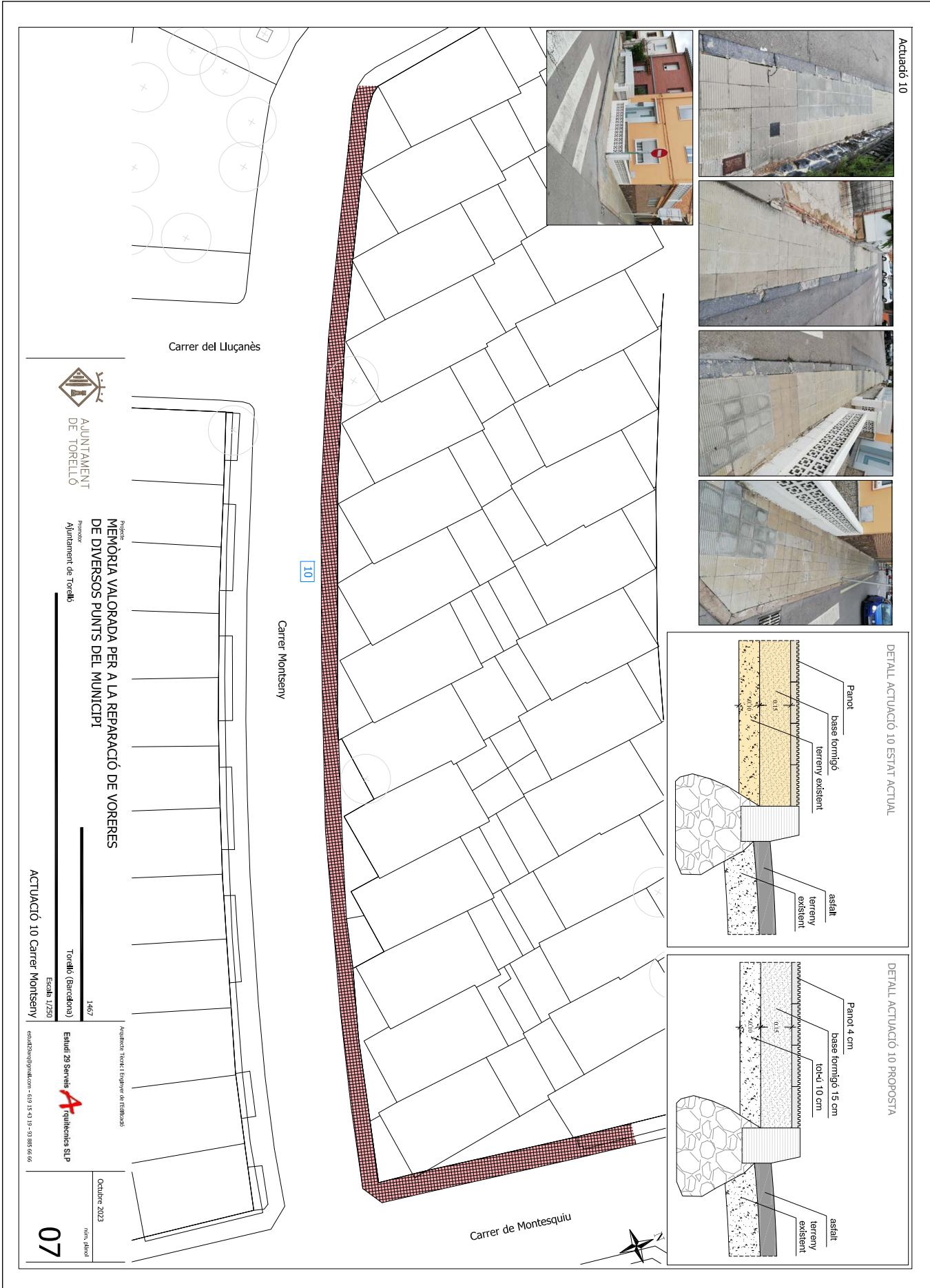
Projecte
MEMÒRIA VALORADA PER A LA REPARACIÓ DE VORERES DE DIVERSOS PUNTS DEL MUNICIPI
Promotor
Ajuntament de Torelló

1467
Torelló (Barcelona)
Escala 1/250 i 1/115
Arquitectes: Ferrat i Empíer de Ferrat i Empíer
Estudi 28 Serveis Arquitectònics S.L.P.
Estudi: 28 Serveis Arquitectònics S.L.P.
Estudi: 28 Serveis Arquitectònics S.L.P. - C.I.F. 15.143.13 - 91 885 64.66

Octubre 2023

06





Projecte
MEMÒRIA VALORADA PER A LA REPARACIÓ DE VORERES
DE DIVERSOS PUNTS DEL MUNICIPI

Propositor:
Ajuntament de Torelló

1467

Torelló (Barcelona)
Escala: 1/250

Arquitecte Tècnic Enginyer en Edificació

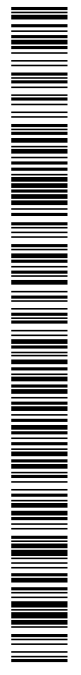
Estudi 29 Serveis
Arquitectònics S.L.P.

estudi29arquitectos.com - 419 15 41 19 - 93 985 66 66

07

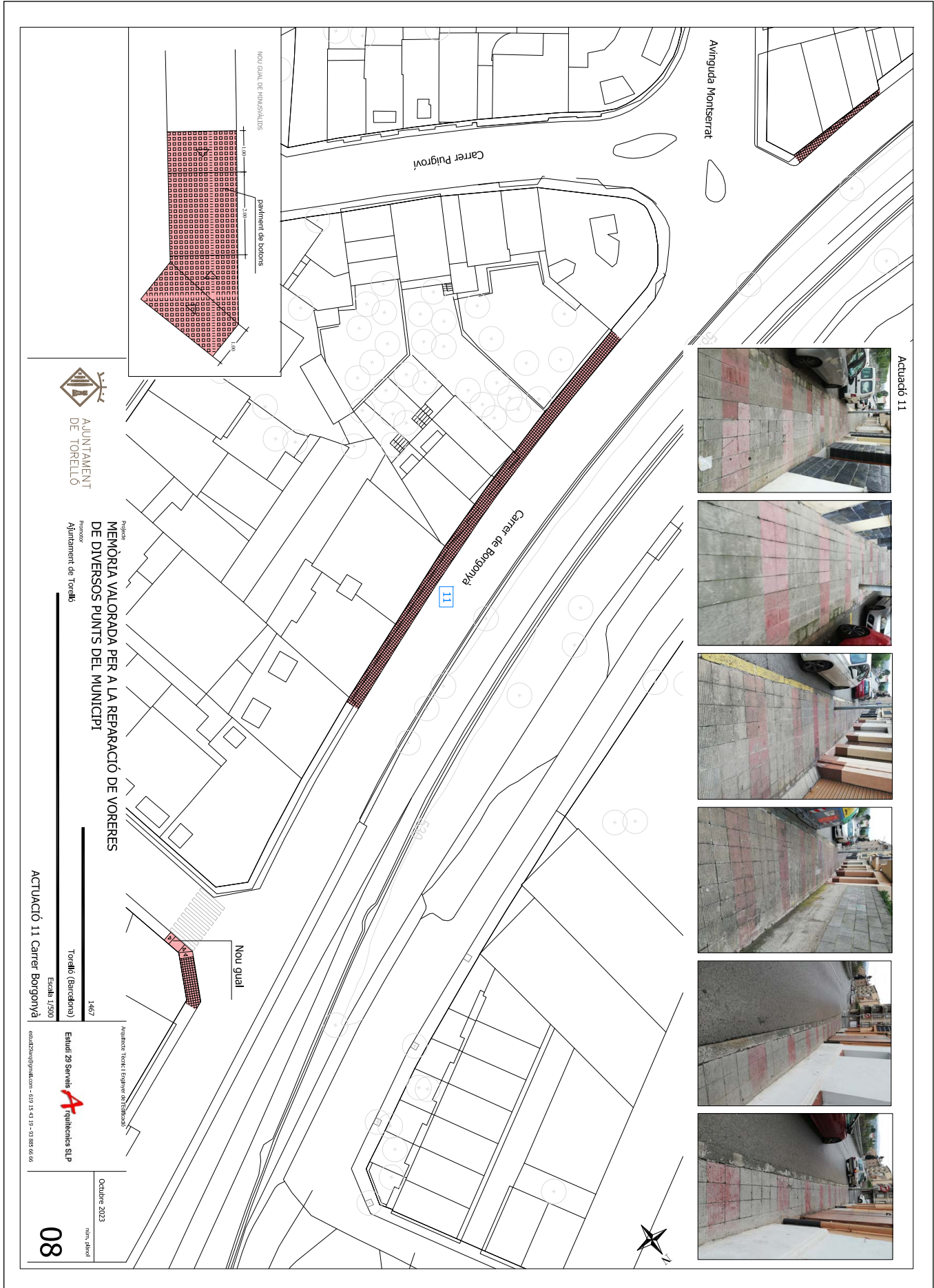
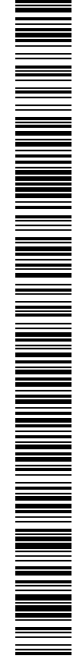
Octubre 2023

mitjans dibuix



Codi Segur de Verificació: a834311f-8d08-4462-bee9-fa47841fddfd
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01010014_2023_18271855
Data d'impressió: 12/04/2024 15:12:27
Pàgina 52 de 52

SIGNATURES
1.- MIQUEL SELLES OLIVA, 20/11/2023 18:27



Actuació 11

