



**ASFALTAT DE DIVERSOS CARRERS D'AGRAMUNT I
MAFET
MEMÒRIA VALORADA**
Abril 2025

Judit Bertran Queralt
Col·legiada núm. 67167-3
Serveis tècnics de l'Ajuntament d'Agramunt

I. MEMÒRIA

1. AGENTS.....	2
2. MEMÒRIA DESCRIPTIVA	2
2.1. OBJECTE DE LA MEMÒRIA VALORADA	2
2.2. JUSTIFICACIÓ DE LES OBRES	2
3. MEMÒRIA CONSTRUCTIVA	3
3.1. DADES PRÈVIES.....	3
3.2. DESCRIPCIÓ DE L'OBRA.....	3
3.3. CONTROL DE QUALITAT I SEGURETAT A L'OBRA	6
3.4. PRESSUPOST DE LICITACIÓ	6

1. AGENTS

El peticionari del present treball és l'Excm. Ajuntament d'Agramunt, amb domicili a efectes de notificacions situat a la Pl. de l'Església, 1, d'Agramunt (C.P. 25310, província de Lleida) i, en el seu nom i representació, l'Alcaldeessa, Sra. Sílvà Fernández i Tarragona.

La tècnica facultativa encarregada de redactar la present memòria valorada és l'arquitecta municipal Judit Bertran i Queral, DNI 78091953F, amb número de col·legiada 67167-3.

2. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

2.1. OBJECTE DE LA MEMÒRIA VALORADA

Es redacta la present memòria valorada per tal de definir les obres necessàries per asfaltar els següents carrers.

- Al nucli d'Agramunt, part del carrer Capella i carrer Baixada del Convent.
- Al nucli de Mafet, la plaça Germandat.

L'asfaltat d'aquests carrers permetrà millorar-ne la pavimentació que està en mal estat.

Les superfícies de les actuacions són les següents:

AGRAMUNT	Carrer Capella	1.109,40 m ²
	Carrer Baixada del convent	510,00 m ²
	Encreuament Raval de Puigverd i Ronda Molinal	285,22 m ²
	Carretera de Cervera	589,85 m ²
	Carrer Passeig Nou	720,50 m ²
	Carrer Portalada	315,50 m ²
MAFET	Plaça Germandat	496,00 m ²

2.2. JUSTIFICACIÓ DE LES OBRES

L'adequació dels fermes de les calçades és indispensable per evitar el progressiu deteriorament dels carrers. Així mateix, és important que els fermes siguin continus i no tinguin clots ni recrescudes que puguin ocasionar molèsties als vehicles que hi circulin.

L'actuació d'asfaltat permetrà reparar els danys que han patit aquests carrers durant els últims anys.

3. MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

3.1. DADES PRÈVIES

Per tal de definir físicament l'actuació es pren com a base l'aixecament topogràfic de l'estat actual dels vials, així com la posició dels elements urbans (embornals i tapes de registre) i dels trams en mal estat.

Tota aquesta informació està dibuixada al plànols d'estat actual que s'adjunten.

Així mateix, s'ha realitzat la presa de dades i la inspecció visual de la zona.

3.2. DESCRIPCIÓ DE L'OBRA

A continuació es detallen cadascuna de les unitats d'actuació a executar per a cada fase de l'obra.

3.2.1. DIMENSIONAMENT DEL FERM

Per dimensionar el nou ferm s'han aplicat els criteris exposats a les "*Seccions estructurals de ferm de nous sectors urbans de l'Incasòl*".

Capacitat portant de l'esplanada

La determinació de la capacitat portant de l'esplanada es fa per mitjà de l'assaig de Càrrega amb Placa, que en determina el Mòdul de Deformació $Ev2$ (Mpa).

Per als vials objecte del present projecte s'ha establert una categoria E2, amb una esplanada poc deformable ($120 \leq Ev2 < 300$).

S'ha considerat una resistència mínima de les bases ja que després d'un ús continuat els vials mantenen en bon estat les condicions resistents mínimes exigibles i, per tant, no serà necessari dur a terme cap tractament de millora dels fermes.

Categoria del trànsit

La categoria de trànsit ve definida pel número de vehicles pesats per dia. Seguint les indicacions de la Instrucció de Carreteres - Norma 6.1 IC de la Direcció General de Carreteres, s'han aplicat les següents categories:

Per al vial s'ha establert la categoria V2, corresponent a una intensitat mitja diària (IMDp) inferior a 270 vehicles pesats al dia ($IMDp < 270$).

Secció estructural

Amb els paràmetres obtinguts (E2 i V2) i segons la taula de seccions de l'Incasòl, per a un paviment flexible escollim una secció dels paviments formada per les següents capes:

Mescla Bituminosa intermitja existent - 5 cm de mitjana.

Mescla Bituminosa de trànsit - 3 cm com a mínim.

3.2.2. FRESSAT i FERMS

Asfalt

En tots els laterals dels carrers de referència es realitzarà un fressat dels 5cm. de la capa superior del paviment d'asfalt fins al nivell de la base.

Es mantindran les rasants actuals dels carrers eliminant només, mitjançant un fressat, els ressals que s'hagin pogut crear amb intervencions alienes a la urbanització pròpia del carrer.

El producte resultant del fressat es traslladarà a un abocador autoritzat.

Es tindrà cura de no malmetre els elements urbans que hi hagi a la calçada, tals com embornals i tapes de registre.

Formigó

S'enderrocarà la totalitat del paviment i la base actual de formigó i s'enretiraran també 10cm de terra.

Es realitzarà un repàs i explanació de la caixa de paviment, amb una compactació del 90% del PM. Per tal d'omplir el rebaix realitzat s'aportarà tot-ú artificial de granulometria fina en tongades de 30cm que es regarà i compactarà amb mitjans mecànics fins aconseguir el 95% del PM.

Es realitzaran els repassos necessaris per a donar les pendent indicades i es deixarà la base preparada per a rebre el paviment acabat.

3.2.3. REPOSICIÓ DEL PAVIMENT

El paviment és la part superior del ferm, la que suporta directament les sol·licitacions del trànsit transmetent-les a la resta de capes suficientment esmorteïdes i la que resisteix l'acció dels agents atmosfèrics.

Asfalt

Un cop rebaixada la rasant dels laterals dels carrers, es procedirà a la col·locació de la nova mescla bituminosa de la capa de rodadura.

Abans d'estendre la mescla asfàltica caldrà aplicar un reg d'adherència amb una emulsió bituminosa aplicada sobre una capa tractada amb lligants hidrocarbonats o conglomerants hidràulics.

Sobre el reg d'adherència es col·locarà, com a capa de trànsit, una altra capa de mescla bituminosa contínua en calent tipus S-12, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de rodadura i granulat calcari, estesa i compactada, d'un mínim de 3cm de gruix i de 5cm de mitjana.

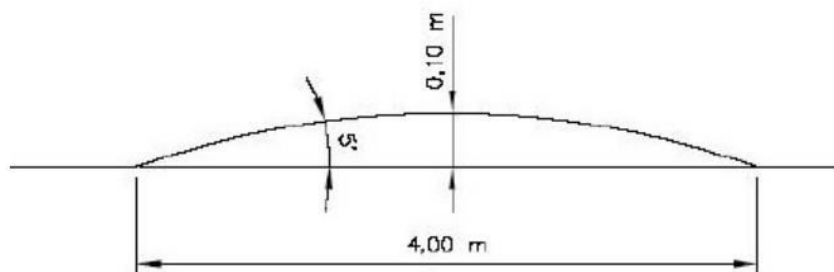
La nova pavimentació haurà de millorar el drenatge superficial de les aigües pluvials i, per descomptat, no originarà cap punt baix en el que puguin formar-se bassals.

Les instal·lacions pluvials hauran de ser supervisades pels serveis tècnics, responsables del manteniment de la xarxa, per tal d'advertir possibles deficiències.

Caldrà comunicar amb antelació a la Policia Local els talls de circulació necessaris per realitzar l'obra per tal de preparar i col·locar la senyalització vertical que aquesta determini i efectuar la comunicació oportuna als veïns, tot a càrrec de l'adjudicatari.

3.2.4. ESQUENA D'ASE ELEVADA

Al carrer Capella, s'executarà una eskena d'ase elevada feta amb asfalt, de 4 metres d'amplada de la plataforma i 10cm d'altura en la part més elevada. Es deixarà lliure la rigola per evacuació de les aigües pluvials del carrer.



Esquema de dimensionat de l'eskena d'ase segons Orden FOM 3053/2008, de 23 de setembre, per la que s'aprova la Instrucció tècnica per a la instal·lació de reductors de velocitat i bandes transversal d'alerta en carreteres de la Xarxa de Carreteres de l'Estat.

L'eskena d'ase s'acabarà pintant amb les corresponents marques vials.

3.2.5. SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

Es tornaran a pintar els passos de vianants existents, les marques vials dels STOP i la línia discontinua que separa els vials als trams de carrer de dos sentits de circulació.

3.3. CONTROL DE QUALITAT I SEGURETAT A L'OBRA

Es prendran totes les mesures de prevenció i seguretat en obra que assenyalarà el corresponent Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, d'acord amb el compliment de la llei 31/1995 de 31 d'octubre i que desenvolupa el reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre.

Es realitzaran totes les proves de compactació i idoneïtat del terreny que siguin necessàries per tal de garantir els nivells de compactació sol·licitats en el projecte.

3.4. PRESSUPOST DE LICITACIÓ

El pressupost base de licitació coincideix amb el pressupost del projecte d'obres, el qual ha emprat els preus del banc BEDEC de l'Institut Català de la Construcció (ITEC) elaborats a partir dels diferents conceptes retributius segons categories, de salari i pagues extres, plusos, càrregues, seguretat social, etc., repartits unitàriament, d'acord amb les hores de treball anuals vigents en els diferents convenis laborals. El detall dels criteris emprats al banc BEDEC es poden consultar a <http://doc1.itec.cat/c/Guia.criteris.bedec.pdf>. Els costos de mà d'obra de cada aplicació pressupostària apareixen detalls al document de Justificació de preus del projecte de les obres objecte d'aquest contracte. No s'escau la descripció de les tasques a desenvolupar per separació de gènere.

El pressupost de la "Memòria tècnica valorada d'asfaltat de diversos carrers d'Agramunt i Mafet" és de:

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	60.508,16€
+13% de Despeses Generals	7.866,06€
+6% de Benefici Industrial	3.630,49€
Subtotal.....	72.004,71€
+21% d'IVA	15.120,99€
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE IVA INCLÒS	87.125,70€

No s'admetran revisions de preus. Ateses les característiques tècniques de l'obra, es considera que no procedeix la revisió de preus. Per tant, el contractista haurà de tenir-ho en compte a l'hora de valorar els preus unitaris i de fer l'oferta econòmica.

Agramunt, a la data de la signatura electrònica

L'arquitecta municipal,
Judith Bertran i Queralt

II. PRESSUPOST

AM AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST ASFALTAT DELS CARRERS D'AGRAMUNT I MAFET
CAPÍTOL	01	CARRER CAPELLA
TÍTOL 3	01	PAVIMENTS

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

1	P214U-HBQK	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2					
2			1.109,400				1.109,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.109,400**

2	P9L1-E97Y	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.01.01/P214U-HBQK Fresatge asfalt.,gruix 0 a 6cm,encaixos aïllats+càrrega s/camió	V	1.109,400				1.109,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.109,400**

3	P9H5-E82Y	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	t/m3	m2	e			
2			2,400	1.109,400	0,050		133,128	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **133,128**

4	P9H5-AJ00	t	Increment en la col·locació a obra i compactació de mescla bituminosa en calent, en actuacions amb baix rendiment de material col·locat, entre 50 i 100 t
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	u					
2	01.01.01/P9H5-E82Y Paviment mesc.bit.AC 16 surf B 50/70D.granul.calcari est-compact.	V	133,128				133,128	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **133,128**

AMIDAMENTS

5	P9H5-AJ01	u	Formació d'esquena d'ase amb recrescut a base de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 45/80-65(BM-3c) S modificada amb cautxú , amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, previ tall i repicat als extrems del pas per fer una trobada correcta, amb secció segons plànols de projecte, amb esenvolupament de 4m, inclòs senyalització amb pintat sobre paviment de marca de vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, triangles blancs pintats sobre la part ascendent de l'esquena d'ase com a elements distintius del sentit de circulació, quan la calçada sigui de doble sentit, es realitzarà una línia axial (M-2.2; Norma: 8.2-IC), de longitud no inferior a 10m per cada banda, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual.				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST ASFALTAT DELS CARRERS D'AGRAMUNT I MAFET
CAPÍTOL	01	CARRER CAPELLA
TÍTOL 3	02	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R5-DT0Y	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	e				
2			1.109,400	0,050			55,470	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,470

2	P2RA-IQFJ	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 de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.01.02/P2R5-DT0Y Transport residus,instal.gestió residus,camió 12t,càrrega mec.,rec.més de 15 i fins a 20km	V	55,470				55,470	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,470

OBRA	01	PRESSUPOST ASFALTAT DELS CARRERS D'AGRAMUNT I MAFET
CAPÍTOL	02	ENCREUAMENT RAVAL PUIGVERD I RONDA MOLINAL
TÍTOL 3	01	PAVIMENTS

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

AMIDAMENTS

1	P214U-HBQK	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada				
---	------------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2					
2			285,220				285,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 285,220

2	P9L1-E97Y	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.02.01/P214U-HBQK Fresatge asfalt.,gruix 0 a 6cm,encaixos aïllats+càrrega s/camió	V	285,220				285,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 285,220

3	P9H5-E82Y	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	t/m3	m2	e			
2			2,400	285,220	0,050		34,226	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,226

4	P9H5-AJ00	t	Increment en la col·locació a obra i compactació de mescla bituminosa en calent, en actuacions amb baix rendiment de material col·locat, entre 50 i 100 t				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	u					
2	01.02.01/P9H5-E82Y Paviment mesc.bit.AC 16 surf B 50/70D,granul.calcari est-compact.	V	34,226				34,226	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,226

OBRA	01	PRESSUPOST ASFALTAT DELS CARRERS D'AGRAMUNT I MAFET
CAPÍTOL	02	ENCREUAMENT RAVAL PUIGVERD I RONDA MOLINAL
TÍTOL 3	02	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R5-DT0Y	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

1		T	m2	e				
2			285,220	0,050			14,261	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,261**

2 P2RA-IQFJ 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 de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.02.02/P2R5-DT0Y Transport residus, instal·lació, gestió residus, camió 12t, càrrega mec., rec. més de 15 i fins a 20km	V	14,261				14,261	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,261**

OBRA 01 PRESSUPOST ASFALTAT DELS CARRERS D'AGRAMUNT I MAFET
CAPÍTOL 03 CARRETERA DE CERVERA
TÍTOL 3 01 PAVIMENTS

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

1 P214U-HBQK m2

Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2					
2	Travessera 1		284,850				284,850	C#*D#*E#*F#
3	Travessera 2		305,000				305,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **589,850**

2 P9L1-E97Y m2

Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.03.01/P214U-HBQK Fresatge asfalt, gruix 0 a 6cm, encaixos aïllats + càrrega s/camión	V	589,850				589,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **589,850**

3 P9H5-E82Y t

Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	t/m3	m2	e			
2			2,400	284,850	0,050		34,182	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

3		2,400	305,000	0,050		36,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						70,782	

OBRA 01 PRESSUPOST ASFALTAT DELS CARRERS D'AGRAMUNT I MAFET
CAPÍTOL 03 CARRETERA DE CERVERA
TÍTOL 3 02 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R5-DT0Y	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	e				
2			284,850	0,050			14,243	C#*D#*E#*F#
3			305,000	0,050			15,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,493

2	P2RA-IQFJ	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 de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.06.02/P2R5-DT0Y Transport residus, instal·lació gestió residus, camió 12t, càrrega mec., rec. més de 15 i fins a 20km	V	15,775				15,775	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,775

OBRA 01 PRESSUPOST ASFALTAT DELS CARRERS D'AGRAMUNT I MAFET
CAPÍTOL 04 BAIXADA DEL CONVENT
TÍTOL 3 01 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214U-HBQK	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2					
2			510,000				510,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 510,000

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

2	P9L1-E97Y	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.10.01/P214U-HBQK Fresatge asfalt.,gruix 0 a 6cm,encaixos aïllats+càrrega s/camió	V	0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	01.04.01/P214U-HBQK Fresatge asfalt.,gruix 0 a 6cm,encaixos aïllats+càrrega s/camió	V	510,000				510,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **510,000**

3	P9H5-E82Y	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	t/m3	m2	e			
2			2,400	510,000	0,050		61,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **61,200**

OBRA	01	PRESSUPOST ASFALTAT DELS CARRERS D'AGRAMUNT I MAFET
CAPÍTOL	04	BAIXADA DEL CONVENT
TÍTOL 3	02	GESTIÓ DE RESIDUS

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

1	P2R5-DT0Y	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	e				
2			510,000	0,050			25,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,500**

2	P2RA-IQFJ	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 de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.10.02/P2R5-DT0Y Transport residus,instal.gestió residus,camió 12t,càrrega mec.,rec.més de 15 i fins a 20km	V	0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

OBRA	01	PRESSUPOST ASFALTAT DELS CARRERS D'AGRAMUNT I MAFET
------	----	---

AMIDAMENTS

CAPÍTOL 05 CARRER PASSEIG NOU
TÍTOL 3 01 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214U-HBQK	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2					
2			720,500				720,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 720,500

2	P9L1-E97Y	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.05.01/P214U-HBQK Fresatge asfàlt.,gruix 0 a 6cm,encaixos aïllats+càrrega s/camió	V	720,500				720,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 720,500

3	P9H5-E82Y	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	t/m3	m2	e			
2			2,400	720,500	0,050		86,460	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 86,460

4	P9H5-AJ00	t	Increment en la col·locació a obra i compactació de mescla bituminosa en calent, en actuacions amb baix rendiment de material col·locat, entre 50 i 100 t
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	u					
2	01.05.01/P9H5-E82Y Paviment mesc.bit.AC 16 surf B 50/70D,granul.calcari est-compact.	V	86,460				86,460	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 86,460

OBRA 01 PRESSUPOST ASFALTAT DELS CARRERS D'AGRAMUNT I MAFET
CAPÍTOL 05 CARRER PASSEIG NOU
TÍTOL 3 02 GESTIÓ DE RESIDUS

--

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R5-DT0Y	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	e				
2			720,500	0,050			36,025	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,025**

2	P2RA-IQFJ	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 de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.05.02/P2R5-DT0Y Transport residus, instal·lació gestió residus, camió 12t, càrrega mec., rec. més de 15 i fins a 20km	V	36,025				36,025	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,025**

OBRA	01	PRESSUPOST ASFALTAT DELS CARRERS D'AGRAMUNT I MAFET
CAPÍTOL	06	CARRER PORTALADA
TÍTOL 3	01	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214U-HBQK	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2					
2			315,500				315,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **315,500**

2	P9L1-E97Y	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.06.01/P214U-HBQK Fresatge asfalt, gruix 0 a 6cm, encaixos aïllats+càrrega s/camió	V	315,500				315,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **315,500**

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

3	P9H5-E82Y	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	t/m3	m2	e			
2			2,400	315,500	0,050		37,860	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,860**

4	P9H5-AJ00	t	Increment en la col·locació a obra i compactació de mescla bituminosa en calent, en actuacions amb baix rendiment de material col·locat, entre 50 i 100 t				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	u					
2	01.06.01/P9H5-E82Y Paviment mesc.bit.AC 16 surf B 50/70D,granul.calcari est-compact.	V	37,860				37,860	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,860**

OBRA	01	PRESSUPOST ASFALTAT DELS CARRERS D'AGRAMUNT I MAFET
CAPITOL	06	CARRER PORTALADA
TITOL 3	02	GESTIÓ DE RESIDUS

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

1	P2R5-DT0Y	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	e				
2			315,500	0,050			15,775	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,775**

2	P2RA-IQFJ	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 de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.06.02/P2R5-DT0Y Transport residus,instal.gestió residus,camió 12t,càrrega mec.,rec.més de 15 i fins a 20km	V	15,775				15,775	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,775**

OBRA	01	PRESSUPOST ASFALTAT DELS CARRERS D'AGRAMUNT I MAFET
CAPITOL	07	MAFET _ CAMÍ DE LA DONZELL

AMIDAMENTS

TITOL 3 01 PAVIMENTS

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

1	P214U-HBQK	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2					
2			496,000				496,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 496,000

2	P9L1-E97Y	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.12.01/P214U-HBQK Fresatge asfalt,gruix 0 a 6cm,encaixos aïllats+càrrega s/camió	V	0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

3	P9H5-E82Y	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	t/m3	m2	e			
2			2,400	496,000	0,050		59,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 59,520

4	P9H5-AJ00	t	Increment en la col·locació a obra i compactació de mescla bituminosa en calent, en actuacions amb baix rendiment de material col·locat, entre 50 i 100 t
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	01.12.01/P9H5-E82Y Paviment mesc.bit.AC 16 surf B 50/70D,granul.calcari est-compact.	V	0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

OBRA 01 PRESSUPOST ASFALTAT DELS CARRERS D'AGRAMUNT I MAFET
CAPÍTOL 07 MAFET _ CAMÍ DE LA DONZELL
TITOL 3 02 GESTIÓ DE RESIDUS

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

AMIDAMENTS

1	P2R5-DT0Y	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	e				
2			496,000	0,050			24,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,800

2	P2RA-IQFJ	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 de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.12.02/P2R5-DT0Y Transport residus, instal·lació gestió residus, camió 12t, càrrega mec., rec. més de 15 i fins a 20km	V	0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

OBRA	01	PRESSUPOST ASFALTAT DELS CARRERS D'AGRAMUNT I MAFET
CAPÍTOL	08	SENYALITZACIÓ

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

1	PBAM-AJ00	PA	Partida alçada a justificar per a la senyalització de vials amb senyalització horitzontal (pintat) i senyalització vertical (senyals) INCLOU: Senyalització horitzontal: 1) Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual a un preu de: 7,56€/m2 2) Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització a un preu de 0,72€/ml 3) Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 50 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual a un preu de 2,56€/ml Senyalització vertical: 1) Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat a un preu de 14€/u 2) Senyal indicativa, d'obligació, informativa, etc., normalitzada, de forma rectangular, circular, triangular o quadrada, costat major 60 cm, per ser vista fins 25 m de distància, fixada sobre suport rectangular a un preu de 69,32€/u
---	-----------	----	--

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

Memòria valorada per a l'asfaltat de diversos carrers d'Agramunt i Mafet
Promotor: Ajuntament d'Agramunt

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

1		T	u					
2	Previsió		1,000				1,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

PR PRESSUPOST

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost Asfaltat dels carrers d'Agramunt i Mafet
Capitol	01	Carrer Capella
Títol 3	01	Paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214U-HBQK	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 1)	1,47	1.109,400	1.630,82
2	P9L1-E97Y	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 7)	0,54	1.109,400	599,08
3	P9H5-E82Y	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada (P - 6)	83,66	133,128	11.137,49
4	P9H5-AJ00	t	Increment en la col·locació a obra i compactació de mescla bituminosa en calent, en actuacions amb baix rendiment de material col·locat, entre 50 i 100 t (P - 4)	13,16	133,128	1.751,96
5	P9H5-AJ01	u	Formació d'esquena d'ase amb recrescut a base de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 45/80-65(BM-3c) S modificada amb cautxú , amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, previ tall i repicat als extrems del pas per fer una trobada correcta, amb secció segons plànols de projecte, amb esenvolupament de 4m, inclòs senyalització amb pintat sobre paviment de marca de vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, triangles blancs pintats sobre la part ascendent de l'esquena d'ase com a elements distintius del sentit de circulació, quan la calçada sigui de doble sentit, es realitzarà una línia axial (M-2.2; Norma: 8.2-IC), de longitud no inferior a 10m per cada banda, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual. (P - 5)	1.562,78	1,000	1.562,78

Obra	01	Pressupost Asfaltat dels carrers d'Agramunt i Mafet
Capitol	01	Carrer Capella
Títol 3	02	Gestió de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R5-DT0Y	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 2)	10,09	55,470	559,69
2	P2RA-IQFJ	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 de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 3)	9,67	55,470	536,39

TOTAL	Títol 3	01.01.02			1.096,08
--------------	----------------	-----------------	--	--	-----------------

PRESSUPOST

Pàg.: 2

Obra	01	Pressupost Asfaltat dels carrers d'Agramunt i Mafet
Capítol	02	Encreuament Raval Puigverd i Ronda Molinal
Títol 3	01	Paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214U-HBQK	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 1)	1,47	285,220	419,27
2	P9L1-E97Y	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 7)	0,54	285,220	154,02
3	P9H5-E82Y	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada (P - 6)	83,66	34,226	2.863,35
4	P9H5-AJ00	t	Increment en la col·locació a obra i compactació de mescla bituminosa en calent, en actuacions amb baix rendiment de material col·locat, entre 50 i 100 t (P - 4)	13,16	34,226	450,41
TOTAL		Títol 3	01.02.01			3.887,05

Obra	01	Pressupost Asfaltat dels carrers d'Agramunt i Mafet
Capítol	02	Encreuament Raval Puigverd i Ronda Molinal
Títol 3	02	Gestió de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R5-DT0Y	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 2)	10,09	14,261	143,89
2	P2RA-IQFJ	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 de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 3)	9,67	14,261	137,90
TOTAL Títol 3			01.02.02			281,79

Obra	01	Pressupost Asfaltat dels carrers d'Agramunt i Mafet
Capítol	03	Carretera de Cervera
Títol 3	01	Paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214U-HBQK	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 1)	1,47	589,850	867,08
2	P9L1-E97Y	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 7)	0,54	589,850	318,52
3	P9H5-E82Y	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada (P - 6)	83,66	70,782	5.921,62

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

TOTAL	Títol 3	01.03.01	7.107,22
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Asfaltat dels carrers d'Agramunt i Mafet
Capítol	03	Carretera de Cervera
Títol 3	02	Gestió de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R5-DT0Y	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 2)	10,09	29,493	297,58
2	P2RA-IQFJ	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 de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 3)	9,67	15,775	152,54

TOTAL	Títol 3	01.03.02	450,12
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost Asfaltat dels carrers d'Agramunt i Mafet
Capítol	04	Baixada del convent
Títol 3	01	Paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214U-HBQK	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 1)	1,47	510,000	749,70
2	P9L1-E97Y	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 7)	0,54	510,000	275,40
3	P9H5-E82Y	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada (P - 6)	83,66	61,200	5.119,99

TOTAL	Títol 3	01.04.01	6.145,09
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Asfaltat dels carrers d'Agramunt i Mafet
Capítol	04	Baixada del convent
Títol 3	02	Gestió de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R5-DT0Y	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 2)	10,09	25,500	257,30
2	P2RA-IQFJ	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 de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 3)	9,67	0,000	0,00

PRESSUPOST

TOTAL	Títol 3		01.04.02	257,30		
Obra		01	Pressupost Asfaltat dels carrers d'Agramunt i Mafet			
Capítol		05	Carrer Passeig Nou			
Títol 3		01	Paviments			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214U-HBQK	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 1)	1,47	720,500	1.059,14
2	P9L1-E97Y	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 7)	0,54	720,500	389,07
3	P9H5-E82Y	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada (P - 6)	83,66	86,460	7.233,24
4	P9H5-AJ00	t	Increment en la col·locació a obra i compactació de mescla bituminosa en calent, en actuacions amb baix rendiment de material col·locat, entre 50 i 100 t (P - 4)	13,16	86,460	1.137,81
TOTAL	Títol 3		01.05.01	9.819,26		
Obra		01	Pressupost Asfaltat dels carrers d'Agramunt i Mafet			
Capítol		05	Carrer Passeig Nou			
Títol 3		02	Gestió de residus			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R5-DT0Y	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 2)	10,09	36,025	363,49
2	P2RA-IQFJ	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 de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 3)	9,67	36,025	348,36
TOTAL	Títol 3		01.05.02	711,85		
Obra		01	Pressupost Asfaltat dels carrers d'Agramunt i Mafet			
Capítol		06	Carrer Portalada			
Títol 3		01	Paviments			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214U-HBQK	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 1)	1,47	315,500	463,79
2	P9L1-E97Y	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 7)	0,54	315,500	170,37

PRESSUPOST

Pàg.: 5

3	P9H5-E82Y	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada (P - 6)	83,66	37,860	3.167,37
4	P9H5-AJ00	t	Increment en la col·locació a obra i compactació de mescla bituminosa en calent, en actuacions amb baix rendiment de material col·locat, entre 50 i 100 t (P - 4)	13,16	37,860	498,24

TOTAL	Títol 3	01.06.01	4.299,77
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Asfaltat dels carrers d'Agramunt i Mafet
Capitol	06	Carrer Portalada
Títol 3	02	Gestió de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R5-DT0Y	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 2)	10,09	15,775	159,17
2	P2RA-IQFJ	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 de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 3)	9,67	15,775	152,54

TOTAL	Títol 3	01.06.02	311,71
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost Asfaltat dels carrers d'Agramunt i Mafet
Capitol	07	MAFET _ Camí de la Donzell
Títol 3	01	Paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214U-HBQK	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 1)	1,47	496,000	729,12
2	P9L1-E97Y	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 7)	0,54	0,000	0,00
3	P9H5-E82Y	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada (P - 6)	83,66	59,520	4.979,44
4	P9H5-AJ00	t	Increment en la col·locació a obra i compactació de mescla bituminosa en calent, en actuacions amb baix rendiment de material col·locat, entre 50 i 100 t (P - 4)	13,16	0,000	0,00

TOTAL	Títol 3	01.07.01	5.708,56
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Asfaltat dels carrers d'Agramunt i Mafet
Capitol	07	MAFET _ Camí de la Donzell
Títol 3	02	Gestió de residus

PRESSUPOST

Pàg.: 6

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R5-DT0Y	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 2)	10,09	24,800	250,23
2	P2RA-IQFJ	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 de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 3)	9,67	0,000	0,00
TOTAL	Títol 3		01.07.02			250,23

Obra	01	Pressupost Asfaltat dels carrers d'Agramunt i Mafet
Capítol	08	Senyalització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBAM-AJ00	PA	Partida alçada a justificar per a la senyalització de vials amb senyalització horitzontal (pintat) i senyalització vertical (senyals)	3.500,00	1,000	3.500,00
		INCLOU:				
		Senyalització horitzontal:				
		1) Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual a un preu de: 7,56€/m2				
		2) Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització a un preu de 0,72€/ml				
		3) Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 50 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual a un preu de 2,56€/ml				
		Senyalització vertical:				
		1) Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat a un preu de 14€/u				
		2) Senyal indicativa, d'obligació, informativa, etc., normalitzada, de forma rectangular, circular, triangular o quadrada, costat major 60 cm, per ser vista fins 25 m de distància, fixada sobre suport rectangular a un preu de 69,32€/u (P - 0)				
TOTAL	Capítol	01.08			3.500,00	

PRESSUPOST

RP RESUM DEL PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 3: TÍTOL 3			Import
Títol 3	01.01.01	Paviments	16.682,13
Títol 3	01.01.02	Gestió de residus	1.096,08
Capítol	01.01	Carrer Capella	17.778,21
Títol 3	01.02.01	Paviments	3.887,05
Títol 3	01.02.02	Gestió de residus	281,79
Capítol	01.02	Encreuament Raval Puigverd i Ronda Molinal	4.168,84
Títol 3	01.03.01	Paviments	7.107,22
Títol 3	01.03.02	Gestió de residus	450,12
Capítol	01.03	Carretera de Cervera	7.557,34
Títol 3	01.04.01	Paviments	6.145,09
Títol 3	01.04.02	Gestió de residus	257,30
Capítol	01.04	Baixada del convent	6.402,39
Títol 3	01.05.01	Paviments	9.819,26
Títol 3	01.05.02	Gestió de residus	711,85
Capítol	01.05	Carrer Passeig Nou	10.531,11
Títol 3	01.06.01	Paviments	4.299,77
Títol 3	01.06.02	Gestió de residus	311,71
Capítol	01.06	Carrer Portalada	4.611,48
Títol 3	01.07.01	Paviments	5.708,56
Títol 3	01.07.02	Gestió de residus	250,23
Capítol	01.07	MAFET _ Camí de la Donzell	5.958,79
			57.008,16

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	Carrer Capella	17.778,21
Capítol	01.02	Encreuament Raval Puigverd i Ronda Molinal	4.168,84
Capítol	01.03	Carretera de Cervera	7.557,34
Capítol	01.04	Baixada del convent	6.402,39
Capítol	01.05	Carrer Passeig Nou	10.531,11
Capítol	01.06	Carrer Portalada	4.611,48
Capítol	01.07	MAFET _ Camí de la Donzell	5.958,79
Capítol	01.08	Senyalització	3.500,00
Obra	01	Pressupost Asfaltat dels carrers d'Agramunt i Mafet	60.508,16
			60.508,16

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost Asfaltat dels carrers d'Agramunt i Mafet	60.508,16
			60.508,16

UF ÚLTIM FULL DEL PRESSUPOST

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	60.508,16
13 % Despeses Generals SOBRE 60.508,16.....	7.866,06
6 % Benefici Industrial SOBRE 60.508,16.....	3.630,49
Subtotal	72.004,71
21 % IVA SOBRE 72.004,71.....	15.120,99
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	87.125,70

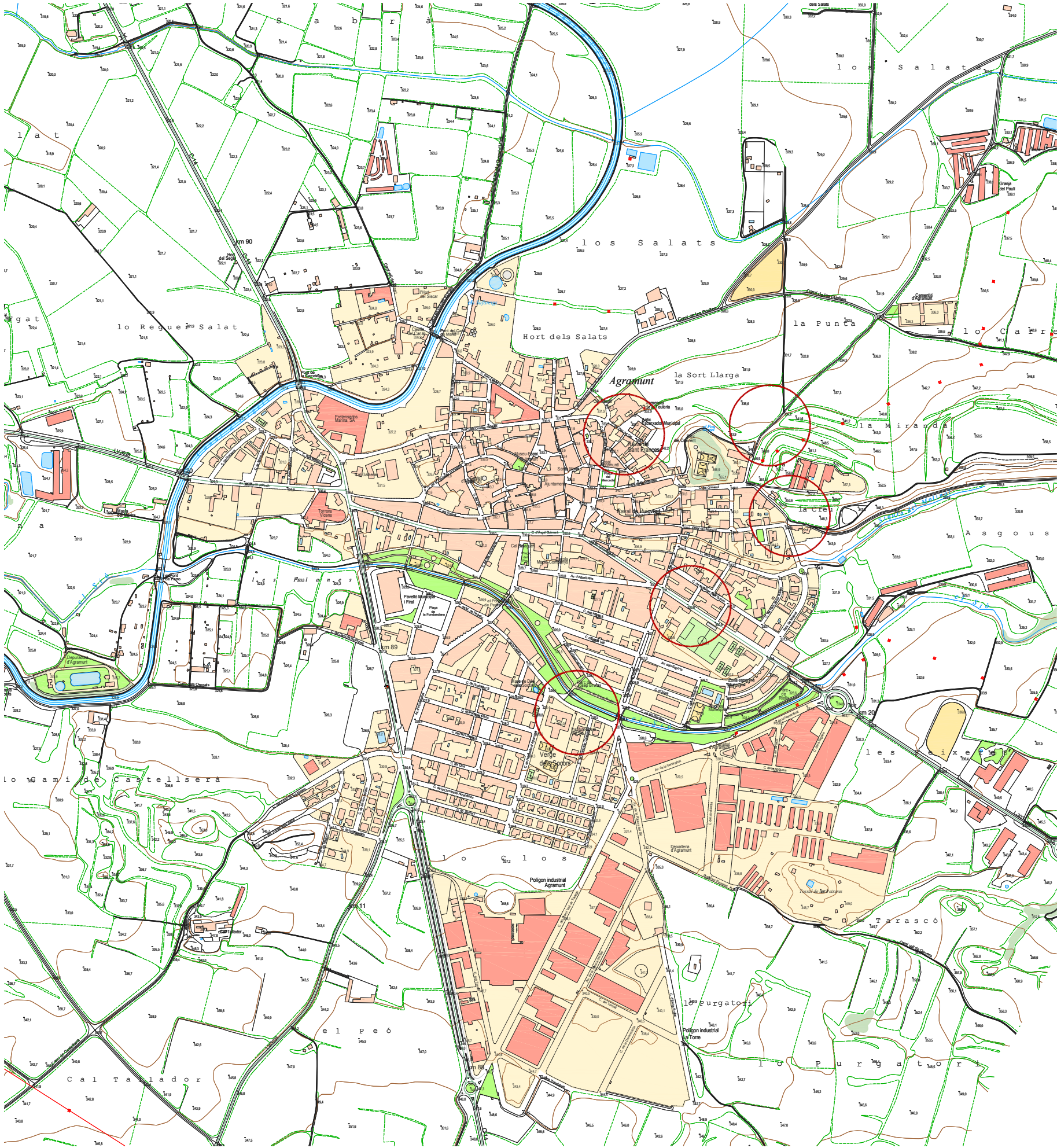
Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(VUITANTA-SET MIL CENT VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)

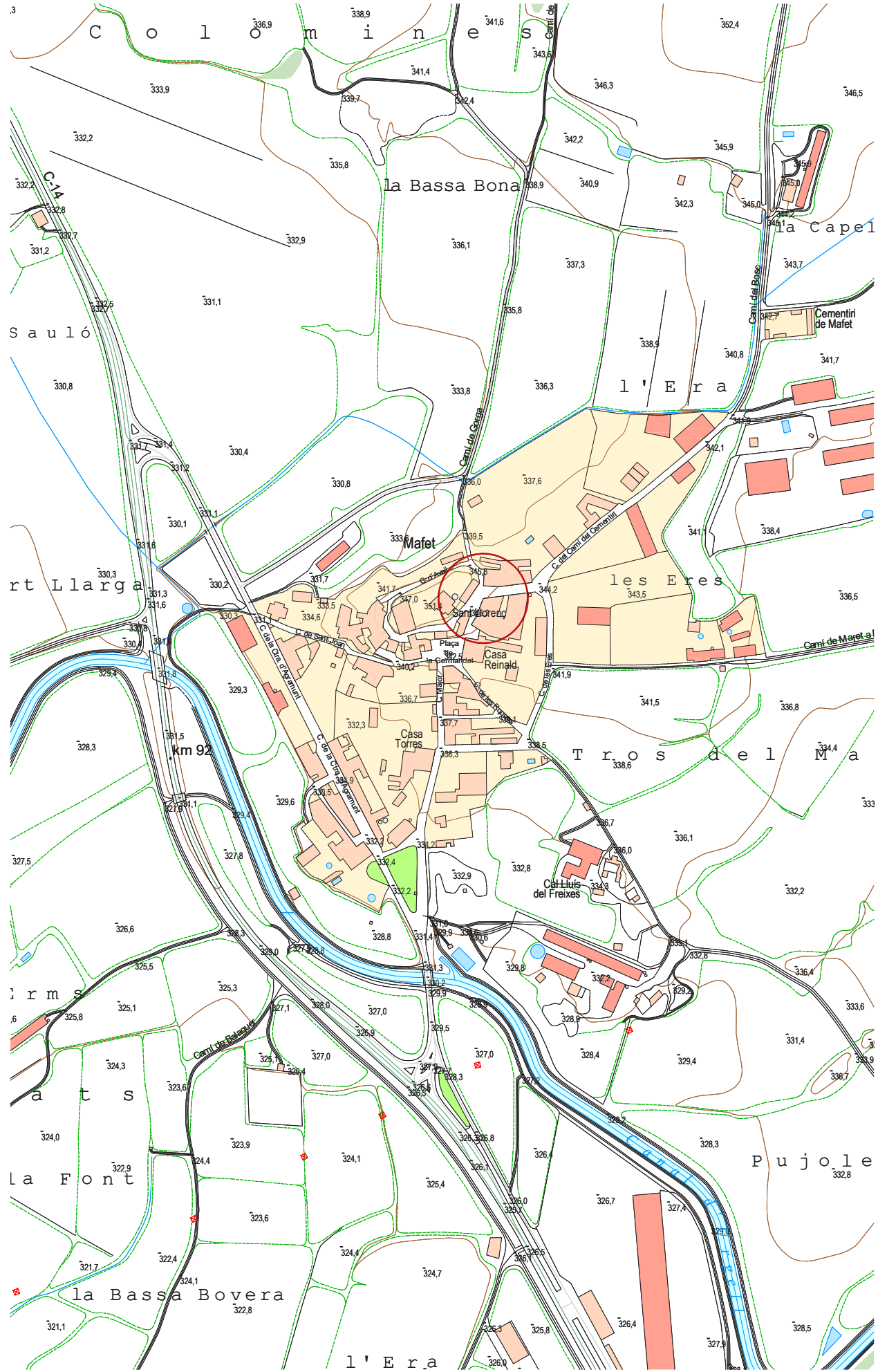
Agramunt, juny de 2025

Judit Bertran i Queralt
Arquitecta núm. col. 67167-3

III. PLÀNOLS

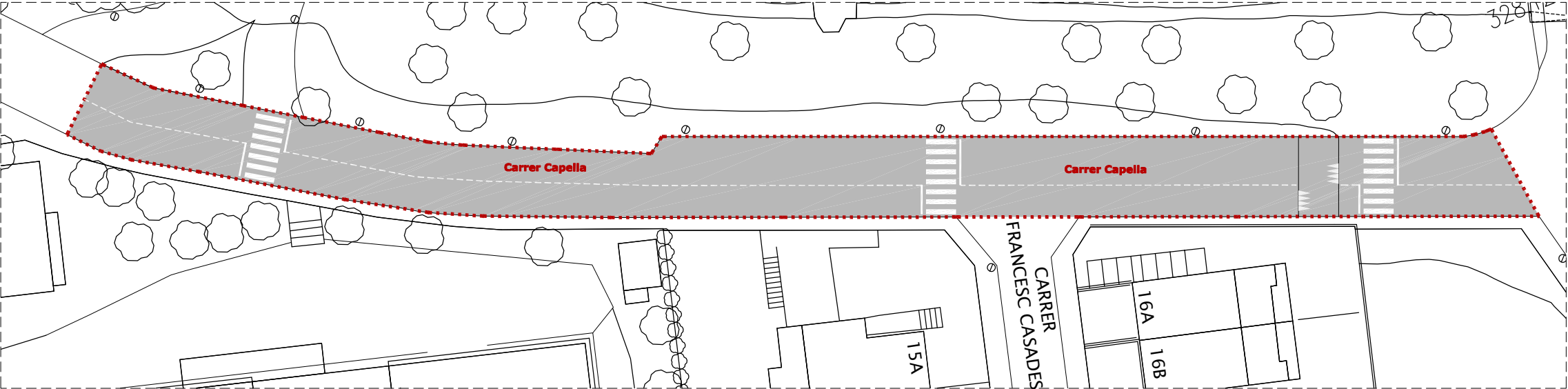


AGRAMUNT _ e 1/10.000

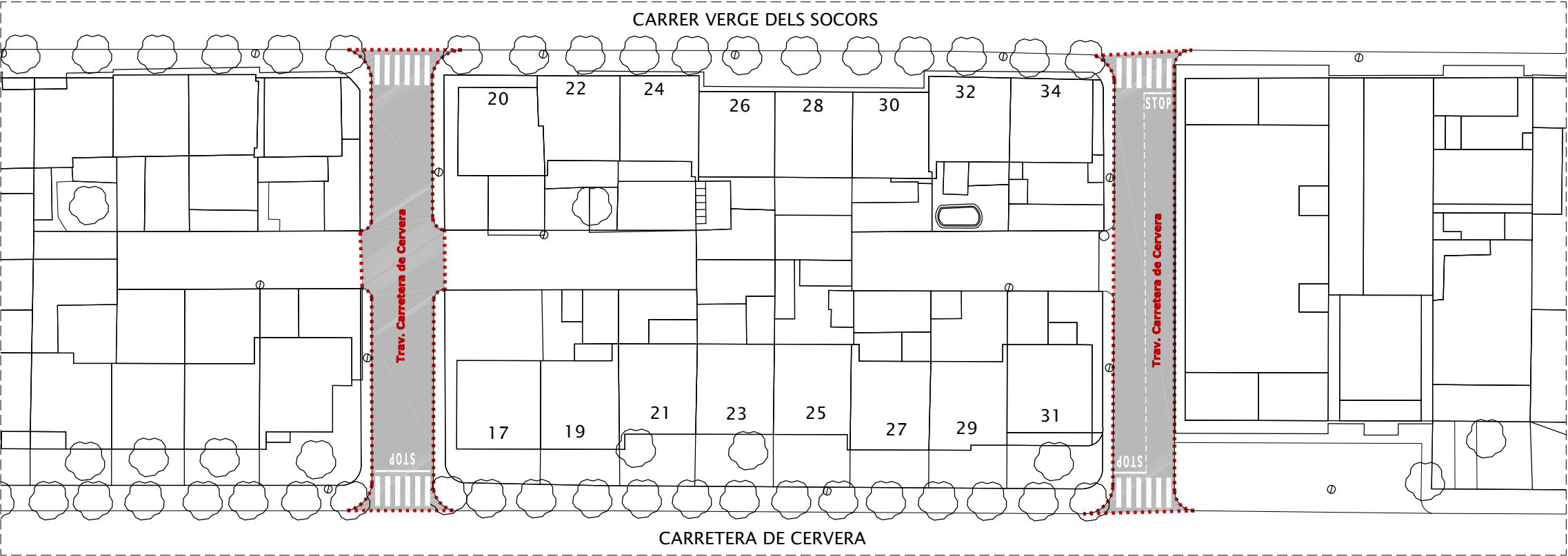


MAFET _ e 1/5.000

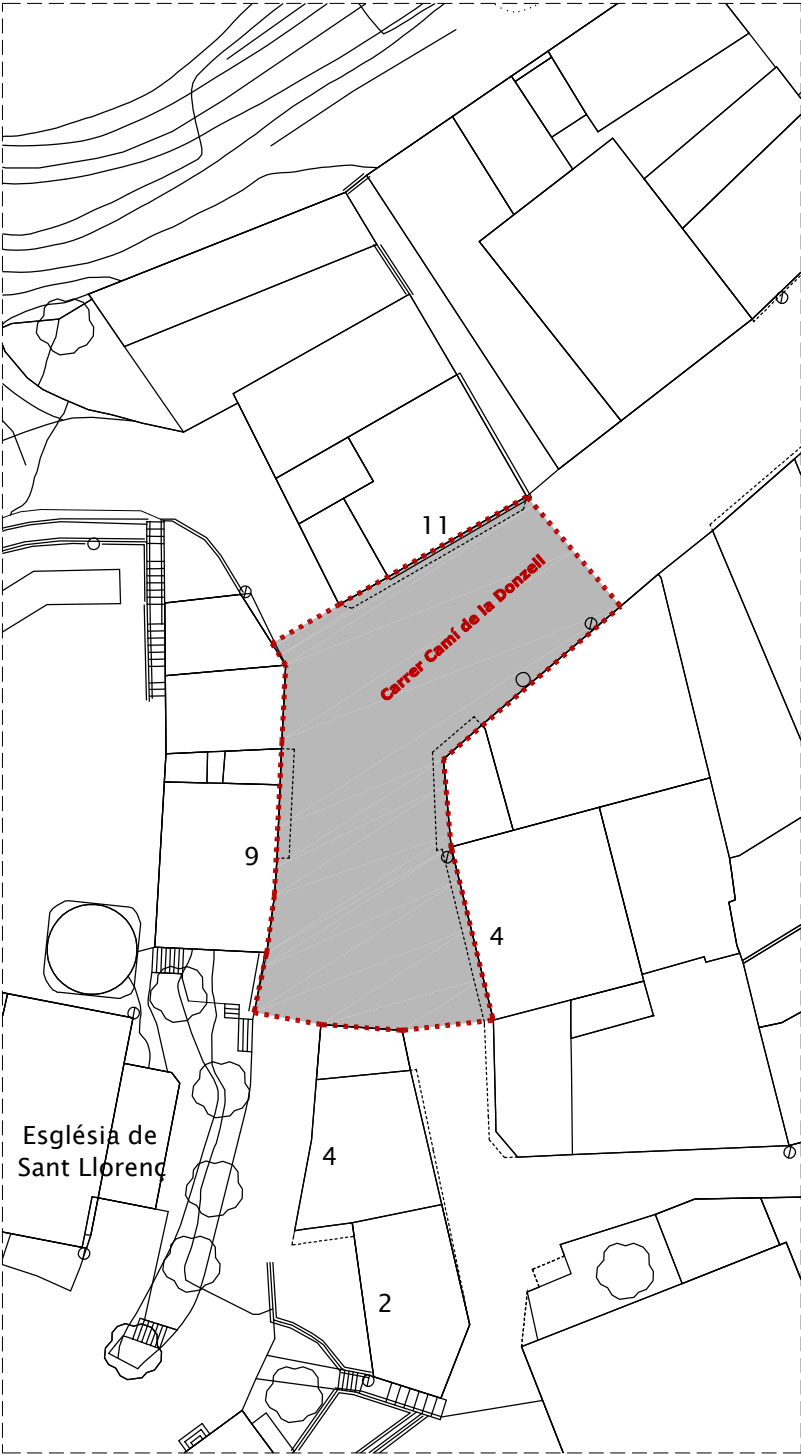
 AJUNTAMENT D'AGRAMUNT	Autor/a: Judit Bertran i Queralt ARQUITECTA DELS SERVEIS TÈCNICS MUNICIPALS serveistechnics@agramunt.cat	Nom projecte: MEMÒRIA VALORADA PER A L'ASFALTAT DE DIVERSOS CARRERS D'AGRAMUNT I MAFET	Escala: A3 vàries A1 vàries	Data: JUNY 2025 Núm. expedient: 25.02- ASFALTATS 2025	Nom del plànol: A – ESTAT ACTUAL Emplaçament i situació dels carrers	Núm. del plànol: A-1.1
---	---	--	-----------------------------------	--	---	----------------------------------



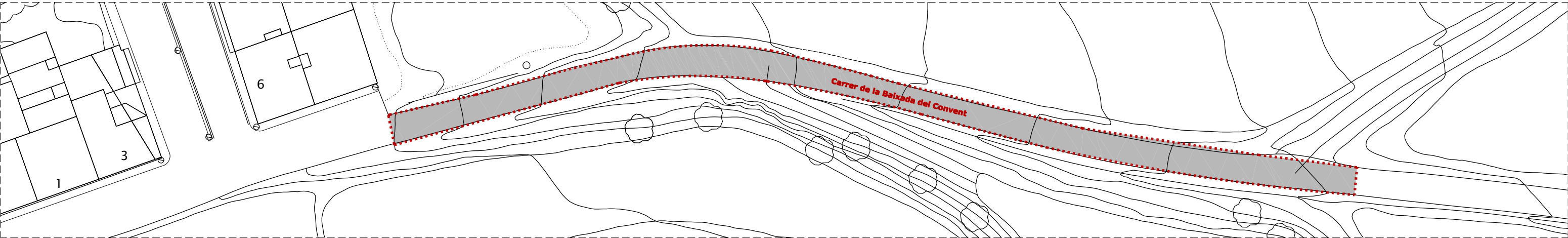
CARRER CAPELLA _ e 1/500



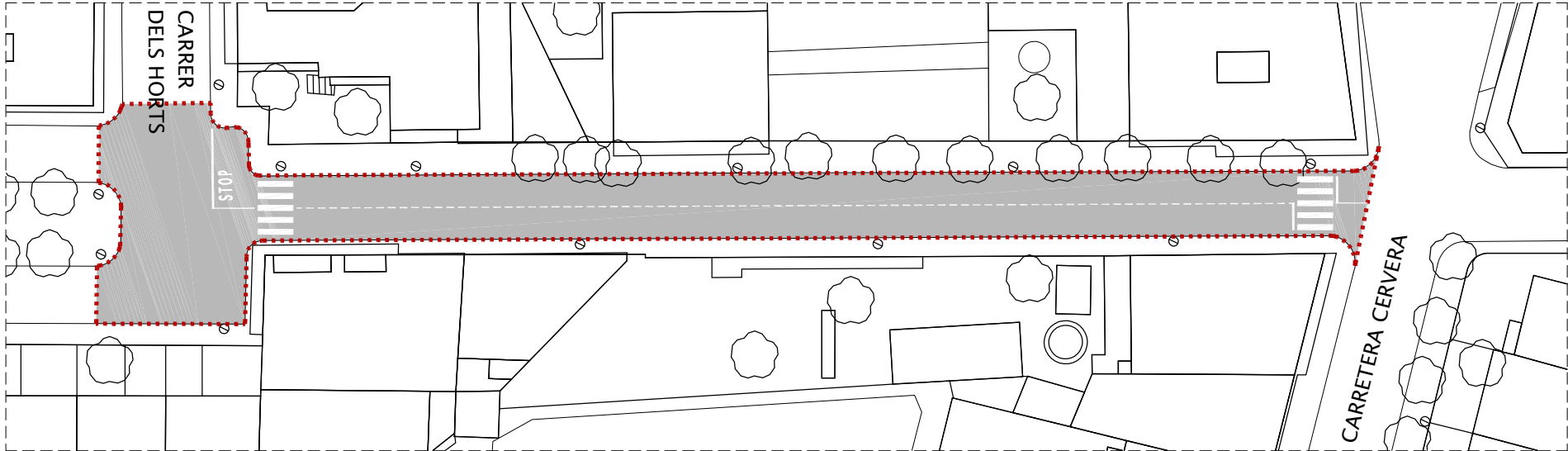
TRAVESSIA DE LA CARRETERA DE CERVERA _ e 1/300



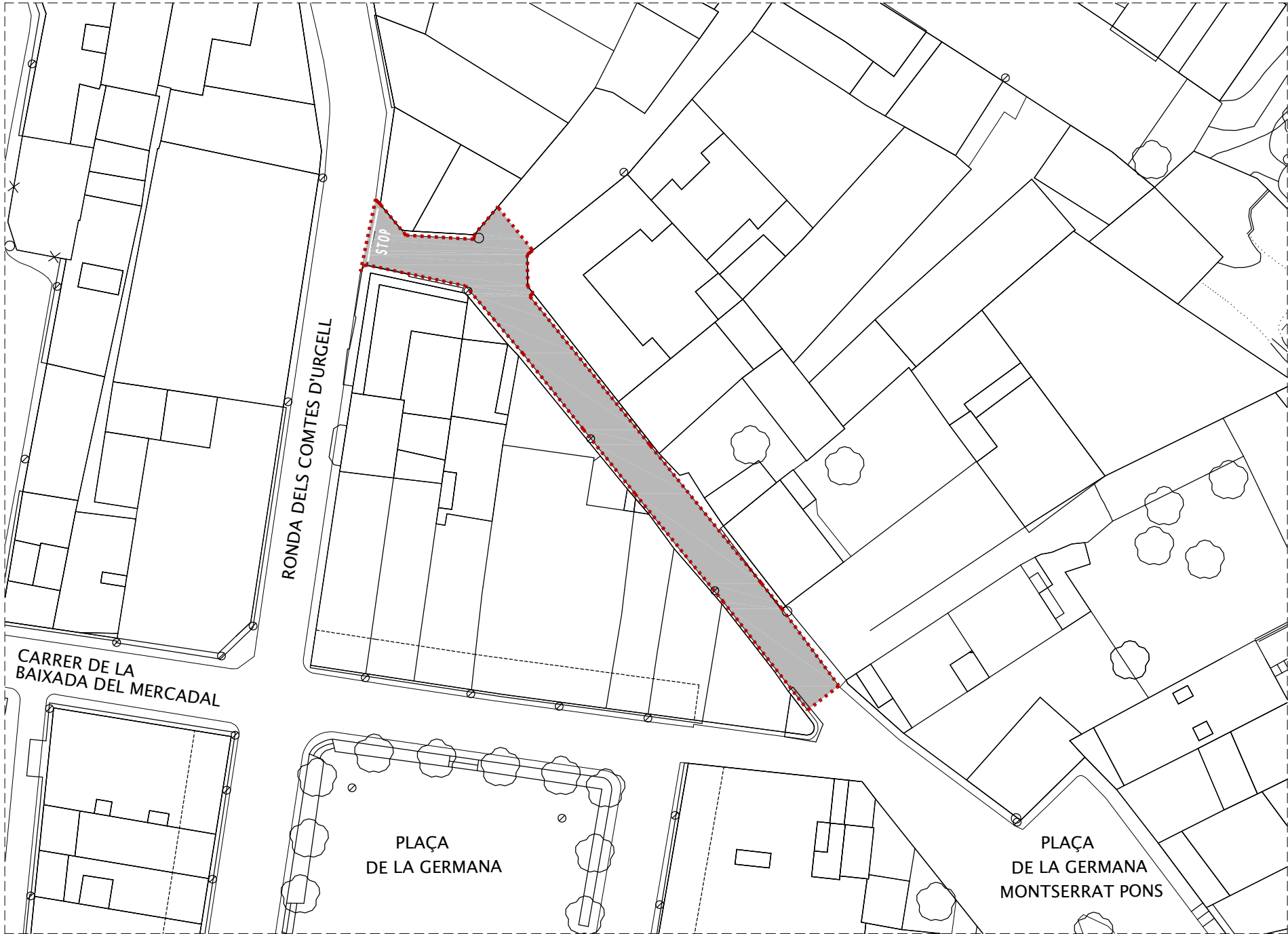
CAMÍ DE LA DONZELL, MAFET e:1/500



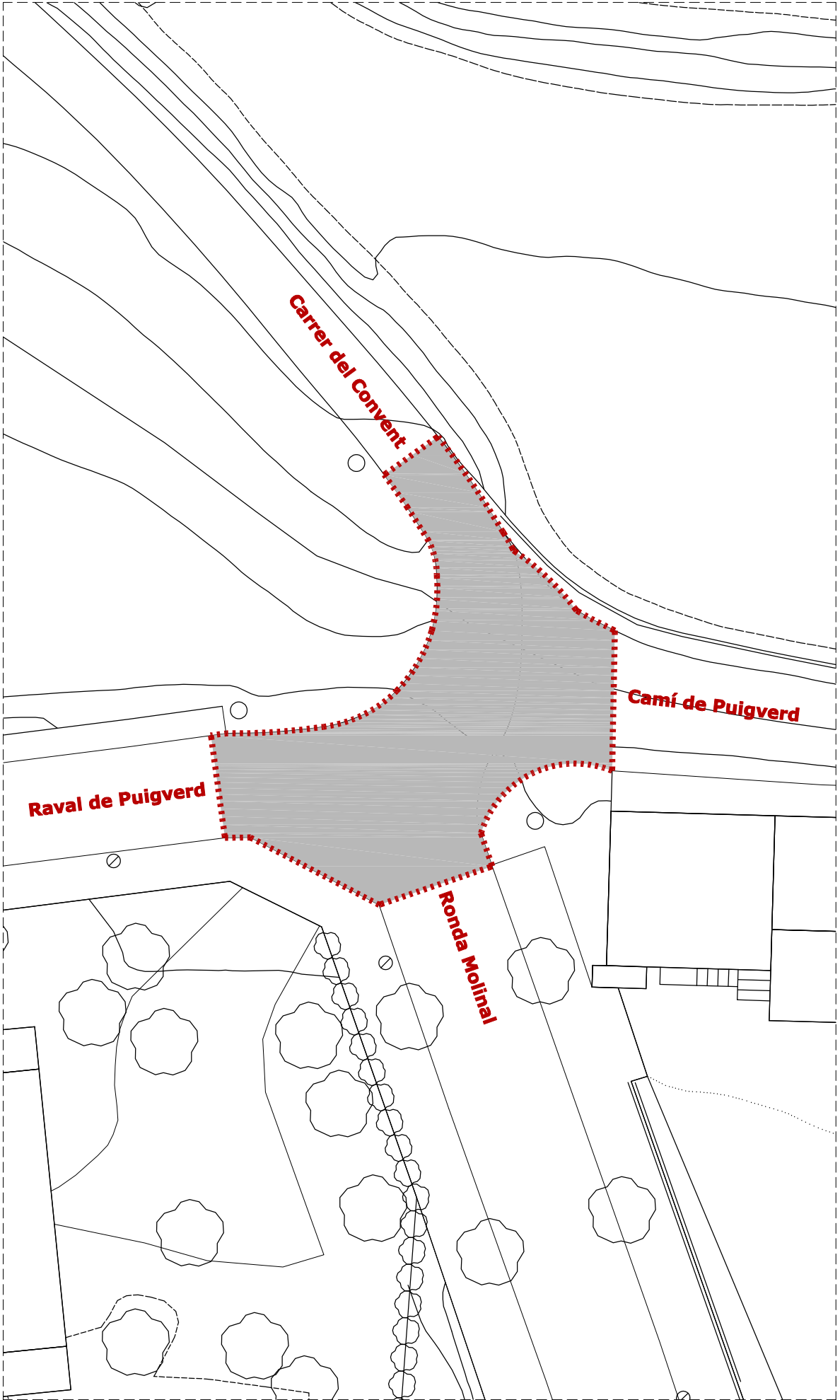
CARRER DE LA BAIXADA DEL CONVENT _ e 1/500



CARRER PASSEIG NOU _ e 1/500



CARRER PORTALADA _ e 1/500



CRUÏLLA RAVAL DE PUIGVERD I RONDA MOLINAL _ e 1/300