



PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

MILLORA DE L'ITINERARI PER A VIANANTS ACCESSIBLE A LA CRUÏLLA DE L'AVINGUDA CATALUNYA I LA CARRETERA C-14 A AGRAMUNT

MODIFICACIÓ FEBRER 2024



SÒNIA PINTÓ GRAU - ARQUITECTA MUNICIPAL
SERVEIS TÈCNICS - AJUNTAMENT D'AGRAMUNT



Ajuntament d'Agramunt

21.26 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE MILLORA DE L'ITINERARI PER A VIANANTS ACCESSIBLE A LA CRUÏLLA DE L'AVINGUDA CATALUNYA I LA CARRETERA C-14 A AGRAMUNT
MODIFICACIÓ FEBRER 2024

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'Alcalde, Sra. Sílvia Fernández i Tarragona.

El tècnic facultatiu encarregat de realitzar el present projecte és l'arquitecte municipal Sònia Pintó i Grau, N.I.F. 78092015-T, amb número de col·legiada 49096/2.

2. ANTECEDENTS

El Servei Català de Trànsit va atorgar a l'Ajuntament d'Agramunt una subvenció per al desenvolupament d'actuacions vinculades a la mobilitat segura i sostenible, intel·ligent, la pacificació del trànsit i la reducció de l'accidentalitat en l'àmbit urbà (RESOLUCIÓ INT/2492/2022, de 2 d'agost, DOGC núm. 8724, de data 04.08.2022).

L'actuació prevista per al municipi d'Agramunt és el "PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE MILLORA DE L'ITINERARI PER A VIANANTS ACCESSIBLE A LA CRUÏLLA DE L'AVINGUDA CATALUNYA I LA CARRETERA C-14 A AGRAMUNT".

L'Ajuntament ha iniciat el procediment de contractació en dues ocasions (el 20 de novembre de 2023 i el 18 de desembre de 2023, però en els dos casos ha quedat deserta la licitació).

3. OBJECTE DE L'ANNEX

Tenint en compte la situació econòmica actual es redacta el present annex amb l'objectiu d'actualitzar els preus del pressupost inclòs al projecte, extrets del banc de preus de referència ITEC de data setembre de 2022.

Així mateix, per tal de reduir l'increment del pressupost s'ha reduït l'àmbit d'actuació de la urbanització en aquelles zones no necessàries per pacificar el trànsit i reduir l'accidentalitat en l'àmbit urbà.

Finalment, la superfície de l'actuació quedarà de la següent manera:

SUPERFÍCIES PROJECTE	
Superfície total zona actuació (inclosa la calçada)	2.748,00 m ²
Superfície nova urbanització VORERES AV. CATALUNYA, C. PILAR D'ALMENARA, C. DE LES MASIES, ILLETES I SEPARADORS CALÇADA	690,47 m ²



4. MODIFICACIONS RESPECTE AL PROJECTE INICIAL

- 1.- S'ha revisat totes les partides incloses al pressupost i s'ha actualitzat els preus de la mà d'obra, maquinària i materials.
- 2.- S'ha reduït l'àmbit d'actuació en un tram de la vorera de l'avinguda Catalunya que ja té les condicions d'accessibilitat necessàries per al pas de vianants.
- 3.- S'ha modificat l'acabat dels paviments de les illetes, que seran de formigó.
- 4.- S'ha modificat el tipus de llamborda, que passa de ser monocapa a ser de doble capa 8de més qualitat).
- 5.- S'ha inclòs al pressupost un sobreexidor d'aigües pluvials per connectar dos col·lectors de la xarxa de clavegueram i millorar el drenatge de les aigües pluvials que venen del polígon industrial i que col·lapsen el col·lector de l'avinguda Catalunya en cas de pluges intenses.
- 6.- D'acord amb les consideracions de l'autorització de carreteres, s'han inclòs al projecte les modificacions següents:
 - S'ha incorporat al projecte la col·locació de 5 embornals connectats a la claveguera mitjançant un pouet provist de sífó.
 - S'ha modificat el reblert de la rasa que creua la carretera, que s'omplirà amb formigó de ciment portland d'una resistència mínima de 200 kg/cm². Llevat dels 7 cm superiors, que es reposaran posteriorment a base de mescla bituminosa en calent.
 - S'ha incorporat dos pous de registre a cada costat de la carretera per tenir accés al creuament de la xarxa d'aigua.
 - S'ha inclòs al projecte la senyalització vertical d'acord amb la Norma 8.1-IC de senyalització vertical.

5. AUTORITZACIÓ DEL SERVEI TERRITORIAL DE CARRETERES

S'incorpora con a annex al present document la Resolució d'autorització d'obra/actuació en zona de protecció de la carretera emesa pels Serveis Territorials de Carreteres de Lleida (Núm. d'expedient: 2022_AUTO_8208).

El contractista adjudicatari haurà de complir amb totes les condicions incloses a l'autorització durant l'execució de les obres.

Agramunt, a la data de la signatura electrònica

L'arquitecta municipal,
Sònia Pintó i Grau



Resolució d'autorització d'obra/actuació en zona de protecció de la carretera

Identificació de l'expedient

Núm. d'expedient: 2022_AUTO_8208

Id. d'expedient: 9091254/10082023

Sol·licitant: Ajuntament d'Agramunt

Representant: Mònica Escolà Vidal

Obra: Paral·lelisme subterrani de serveis privats, Passos vianants, Urbanització, Encreuament subterrani amb rasa a cel obert, trànsit restringit

Descripció: Millora de l'itinerari per a vianants accessible a la cruïlla de l'Av. Catalunya i la C-14 al TM d'Agramunt

Antecedents

1. En data 4 de novembre de 2022, l'Ajuntament d'Agramunt va sol·licitar l'autorització per a la realització de l'obra/actuació indicada en les carreteres i trams o zones afectades següents:

<u>Carretera</u>	<u>PK inicial</u>	<u>PK final</u>	<u>Marge</u>	<u>Municipi</u>
C-14	88,672	88,791	A	AGRAMUNT
C-14	88,743		A	AGRAMUNT
C-14	88,738		A	AGRAMUNT

2. L'informe tècnic és favorable a la sol·licitud.

Als fets anteriors els són aplicables els següents

Fonaments de dret

1. L'article 2 b) de l'Ordre de 17 de desembre de 1993, del conseller de Política Territorial i Obres Públiques, d'atribució de competències en matèria de carreteres, estableix que correspon als caps dels serveis territorials la resolució dels expedients d'autorització per a la realització d'obres i instal·lacions en les zones de domini públic, servitud i afectació.
2. L'article 100.1 del Reglament general de carreteres, aprovat pel Decret 293/2003, de 18 de novembre, estableix que correspon als serveis territorials competents en matèria de carreteres atorgar les autoritzacions per a la realització de les obres o activitats a què es refereix el capítol I del títol quart del Reglament, sens perjudici d'altres competències concurrents.
3. L'article 33.1 b) del Decret 155/2022, de 30 d'agost, d'estructuració del Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori, estableix que és competència dels serveis territorials de carreteres la tramitació dels expedients de permisos i autoritzacions de les carreteres de la seva competència.

Rambla d'Aragó, 4
25002 Lleida
Tel. 973 27 93 80
Fax 973 27 91 50
territori.gencat.cat



Doc. original signat per:
José Luis Lacruz Allue
27/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 27/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



00H15EOHEG0XS1FHHEDBANPNDWFN01ES

Data creació còpia:
27/02/2023 14:11:43

Pàgina 1 de 8



4. L'article 35.2, en relació amb l'article 43, del text refós de la Llei de carreteres, aprovat pel Decret legislatiu 2/2009, de 25 d'agost, permet, en funció de les exigències del sistema viari, l'ocupació del subsòl de la zona de domini públic, preferentment en la franja d'un metre situada a la part més exterior d'aquesta zona, per a la implantació o la construcció de les infraestructures imprescindibles per a la prestació de serveis públics essencials o per a la instal·lació de xarxes de telecomunicacions, amb l'autorització prèvia del departament competent en matèria de carreteres.
5. Els articles 36, 37, 38 i 39, en relació amb l'article 43, del text refós de la Llei de carreteres, aprovat pel Decret legislatiu 2/2009, de 25 d'agost, es refereixen a la utilització de la zona de servitud i afectació per motius d'interès general, per realitzar usos i activitats prèviament autoritzats, compatibles amb la seguretat de la via, i amb la finalitat pròpia de cada zona.
6. L'article 40 del mateix text refós estableix que la línia d'edificació s'estableix a banda i banda de la carretera. En la zona compresa entre la línia i la carretera es prohibeix qualsevol tipus d'obra de construcció, reconstrucció o ampliació, llevat de les que siguin imprescindibles per a la conservació i el manteniment de les construccions existents.

La línia d'edificació s'ha de situar, respecte a l'aresta exterior de la calçada, a cinquanta metres en les autopistes, en les vies preferents i en les variants de població de carreteres convencionals de la xarxa bàsica que suportin un trànsit superior al de la mitjana de les carreteres de la Generalitat, i a vint-i-cinc metres en la resta de carreteres.

La línia d'edificació, llevat dels trams urbans o en sòls urbans consolidats confrontants amb terrenys d'una orografia accidentada a l'altra banda de la carretera, no pot quedar situada a l'interior de la zona de servitud.

7. Reglament general de carreteres, aprovat pel Decret 293/2003, de 18 de novembre.

En aquest cas, de conformitat amb l'informe emès, concorren les circumstàncies per atorgar l'autorització sol·licitada.

Per tot això,

RESOLC:

Autoritzar l'obra/actuació consistent en millorar l'itinerari per a vianants accessible a la cruïlla de l'Av. Catalunya a la carretera:

<u>Carretera</u>	<u>PK inicial</u>	<u>PK final</u>	<u>Marge</u>	<u>Municipi</u>
C-14	88,672	88,791	A	AGRAMUNT
C-14	88,743		A	AGRAMUNT
C-14	88,738		A	AGRAMUNT

Aquesta autorització administrativa resta subjecta al compliment de les condicions consignades en aquest document com a part integrant d'aquesta Resolució, les quals s'expressen a continuació.

Rambla d'Aragó, 4
25002 Lleida
Tel. 973 27 93 80
Fax 973 27 91 50
territori.gencat.cat



Doc. original signat per:
José Luis Lacruz Allue
27/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 27/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



00H15EOHEG0XS1FHHEDBANPNDWFN01ES

Data creació còpia:
27/02/2023 14:11:43

Pàgina 2 de 8



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori

Serveis Territorials a Lleida
Servei Territorial de Carreteres de Lleida

Condicions administratives

1. Aquesta autorització administrativa s'atorga salvaguardant el dret de propietat i sens perjudici de tercers i d'altres competències concurrents, de conformitat amb la legislació vigent, i s'han de respectar els drets preexistents sobre els terrenys o béns.
2. Les obres que afecten el domini públic o elements funcionals de la carretera s'autoritzen a títol precari i la persona autoritzada no en pot adquirir cap dret, ni tan sols la cessió.
3. L'Administració, en qualsevol moment que consideri convenient per a l'interès general, pot modificar els termes de l'autorització així com també suspendre-la temporalment o fer-la cessar definitivament, de conformitat amb el procediment normativament establert.
4. És aplicable, si escau, a més del text refós de la Llei de carreteres, aprovat pel Decret legislatiu 2/2009, de 25 d'agost, la legislació vigent en matèria de línies telefòniques, d'ordenació de les telecomunicacions i línies elèctriques d'alta i baixa tensió, així com d'aigua i gas.
5. Garantia d'execució d'obra/actuació

Si l'obra/actuació afecta el domini públic, s'estableix el dipòsit d'una garantia per respondre de l'execució correcta de l'obra, l'import del qual es reflecteix en les condicions específiques.

Aquest dipòsit es tornarà, previ reconeixement final de les obres pels serveis tècnics, una vegada exhaurit el termini de garantia fixat en les condicions.

En el supòsit que les obres no estiguin realitzades correctament, i així n'informin els serveis tècnics, es pot exigir de la persona autoritzada la reparació i l'esmena de les deficiències, o si la reparació es considera urgent per al servei normal de la carretera ho pot fer aquest Servei, subsidiàriament, a càrrec de la persona interessada.

Condicions específiques

1. Caldrà comunicar a l'Administració amb l'antelació necessària, la data d'inici de les obres. Amb aquesta finalitat es posarà en contacte amb el **senyor Comelles** d'aquest Servei Territorial (**tel. 679 432 075**) dins del marc horari de les 7 a les 14 hores, el qual procedirà a la comprovació del replanteig de les alineacions corresponents.
2. **Termini d'execució:** S'estableix un termini de **12 mesos** comptat a partir de la data de recepció de la notificació d'aquesta autorització per a l'acabament de l'obra/actuació que s'autoritza. Si en cal l'ampliació, la persona interessada l'ha de sol·licitar i obtenir d'aquest Servei, abans del venciment del termini establert.

Vençut el termini esmentat i, si escau l'ampliació, aquesta autorització es considera caducada a tots els efectes i caldrà obtenir-ne una de nova per tal d'iniciar o prosseguir l'obra/actuació.

3. Les obres/actuacions s'han de fer d'acord amb els plànols i/o projecte presentats i s'han d'ajustar a aquestes condicions, les quals prevalen. L'Administració es reserva el dret de modificar les condicions quan ho requereixin les necessitats del servei de la carretera i sense cap indemnització.

Rambla d'Aragó, 4
25002 Lleida
Tel. 973 27 93 80
Fax 973 27 91 50
territori.gencat.cat



Doc.original signat per:
José Luis Lacruz Allue
27/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 27/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



00H15EOHEG0XS1FHHEDBANPNDWFN01ES

Data creació còpia:
27/02/2023 14:11:43

Pàgina 3 de 8



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori

Serveis Territorials a Lleida
Servei Territorial de Carreteres de Lleida

4. L'execució de l'obra/actuació queda sotmesa a la vigilància del personal d'aquest Servei en matèries de la seva competència amb la finalitat de complir les condicions de l'autorització, per la qual cosa la part interessada ha de seguir les seves instruccions.
5. Caldrà comunicar com a mínim 5 dies hàbils abans de l'afectació a la mobilitat (realització del tall) als organismes següents: Centre de control Viari de la Generalitat de Catalunya (cccvic.tes@gencat.cat), CIVICAT (civicat@gencat.cat), SCT (viaria.sttl.sct@gencat.cat), al cos de Mossos d'Esquadra (jordi.batista@gencat.cat i josep.fonta@gencat.cat), a la bústia del Servei Territorial de Carreteres (carretereslleida.territori@gencat.cat) i als ajuntaments competents territorialment. Caldrà adjuntar còpia d'aquesta resolució.
6. Els talls de trànsit intermitents hauran de tenir una durada no superior als 5 minuts i tot seguit es deixarà que circulin els vehicles aturats sempre de forma coordinada. La regulació del trànsit alternatiu pel carril disponible s'ha de fer de forma coordinada i amb personal proveït dels mitjans adequats i amb capacitat per a dur terme aquesta tasca.
7. Caldrà senyalitzar la zona d'obres d'acord amb la Norma de carreteres 8.3-IC del Ministeri de Foment, sobre senyalització, abalisament, defensa, neteja i acabament d'obres fixes, fora de població, que és la normativa vigent sobre aquesta matèria.
8. Cal tancar i abalisar, mitjançant elements físics suficientment visibles, tant de dia com de nit, l'origen i final del tram afectat.
9. La restricció del pas es farà mentre durin les obres esmentades, de dilluns a divendres, ambdós inclosos i hores diürnes i restarà obert al trànsit normal els dissabtes, diumenges, festius, vigílies i durant les hores nocturnes de tots els dies de la setmana.
10. Tots els senyals i els elements d'abalisament seran reglamentaris d'acord amb la Norma 8.3-IC i han d'estar en bon estat de conservació mentre s'executin els treballs esmentats.
11. Cal vigilar constantment l'estat i la col·locació de tots els elements emprats.
12. Un cop hagin finalitzat les obres es retirarà la senyalització i l'abalisament utilitzat, es restabliran tots els elements i senyals que s'hagin modificat al seu estat originari i es tornarà a obrir al trànsit el tram afectat per l'obra.

Rambla d'Aragó, 4
25002 Lleida
Tel. 973 27 93 80
Fax 973 27 91 50
territori.gencat.cat



Doc. original signat per:
José Luis Lacruz Allue
27/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 27/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



00H15EOHEG0XS1FHEDBANPNDWFN01ES

Data creació còpia:
27/02/2023 14:11:43

Pàgina 4 de 8



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori

Serveis Territorials a Lleida
Servei Territorial de Carreteres de Lleida

13. El procediment per executar l'encreuament de la carretera C-14 en el punt quilomètric 88+743 ha d'ésser el següent:

Amb rasa a cel obert, trànsit restringit.

Cal construir una rasa perpendicular a l'eix de la carretera, l'obertura de la qual s'ha de fer per fases, de manera que sempre quedi lliure al trànsit UN carril, com a mínim.

Abans d'obrir la rasa, es tallarà el paviment amb una serra mecànica, en una franja de 20 cm més de l'amplada de la rasa i a ambdós costats. Posteriorment, s'obrirà la meitat de la carretera i quan aquest tram estigui acabat, s'obrirà l'altra meitat. Durant la nit, la carretera restarà lliure de qualsevol obstacle en tota la seva amplada.

Finalment es tornarà a reblir amb formigó de ciment pòrtland d'una resistència mínima de 200 kg/cm². Llevat dels 7 cm superiors que es reposaran posteriorment a base de mescla bituminosa en calent.

Abans de començar cada fase de la rasa s'ha d'establir la restricció de trànsit que sigui necessària mitjançant una senyalització ajustada a la Norma de Carreteres 8.3-IC de senyalització d'obres del Ministeri de Foment, que haurà de ser reflectora i ha de tenir abalisament lluminós a fi que sigui clarament visibles per a les hores de fosc i, si cal, destacar-hi, com indica la instrucció citada.

El titular de l'autorització l'ha de mantenir en perfecte estat de conservació i funcionament durant l'execució de les obres. Quan sigui necessari s'ha de complementar la senyalització amb personal proveït de banderes i elements de comunicació adients al cas.

14. La instal·lació ha d'anar allotjada dins una canonada de diàmetre suficient per a poder detectar les avaries i la substitució dels elements avariats sense necessitat d'obrir rasa ni haver d'afectar el trànsit. La profunditat de col·locació de la canonada sota la rasant de la carretera, amidada a l'aresta més propera, ha de ser d'1 m.

15. A banda i banda de la carretera, en la vorera existent, cal fer-hi dos pous de registre de dimensions suficients per a poder detectar les avaries, fuites, etc. i les fites marcades amb una inscripció indicativa del tipus de conducció, si s'escau.

URBANITZACIÓ

16. Les vorades de la vorera, els nous illots i el separador físic de fluxos es col·locaran en planta d'acord al projecte presentat (caldrà mantenir com a mínim una calçada de 6 metres d'amplada); en alçat quedaran 15 cm per sobre de la rasant de la carretera. La rasant de les vorades s'adaptarà a la de la carretera, estarà formada pel mínim número de trams i serà tot l'uniforme que sigui possible.

17. Junt a la vorada caldrà construir-hi una "rigola" de formigó com a protecció de les voreres del ferm i per recollir i conduir les aigües pluvials. Aquesta "rigola" tindrà una amplada mínima de 30 cm i pendent transversal cap a fora del 4 % i la seva rasant serà la mateixa de la del ferm de la carretera.

Rambla d'Aragó, 4
25002 Lleida
Tel. 973 27 93 80
Fax 973 27 91 50
territori.gencat.cat



Doc. original signat per:
José Luis Lacruz Allue
27/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 27/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



00H15EOHEG0XS1FHHEDBANPNDWFN01ES

Data creació còpia:
27/02/2023 14:11:43

Pàgina 5 de 8



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori

Serveis Territorials a Lleida
Servei Territorial de Carreteres de Lleida

18. Els embornals es col·locaran a una distància màxima de 20 m i aniran connectats a la claveguera mitjançant un pouet provist de sífó.
19. Tots els serveis subterranis paral·lels a la carretera, han de passar per sota de la vorera, sense afectar per a res la plataforma de la carretera.
20. Les rases han d'estar protegides durant la seva construcció per evitar-hi caiguda de vianants o de vehicles.
21. No es podrà ocupar la calçada de la carretera amb materials, màquines, etc.
22. La senyalització vertical i horitzontal s'haurà de dur a terme d'acord amb les Normes 8.1-IC de senyalització vertical i 8.2-IC de senyalització horitzontal.
23. Pel que fa als acabats de les il·letes i els separador físic de fluxes es recomana pintar la vorada de colors blanc (RAL 9003) i vermell (RAL 3020) alternats. I pel que fa al paviment de la il·leta de color verd (RAL 6024). En tots els casos el pintat haurà de contenir esferes per a la seva reflectància.

PAS DE VIANANTS (PUNT QUILOMÈTRIC 88+738)

24. El pas de vianants es farà d'acord amb la proposta presentada la qual ha de tenir les següents característiques:
 - a. Pintura de color blanc reflectant.
 - b. L'amplada del pas serà de 4,00 m.
 - c. L'amplada de les franges pintades serà de 50 cm.
 - d. Els vans sense pintar, també tindran una amplada de 50 cm.
 - e. La línia de parada tindrà una longitud igual a l'ample d'un carril i una amplada de 40 cm.
25. El pas de vianants amb prioritat s'ha de senyalitzar mitjançant la senyal S-13 que s'haurà de col·locar entre 0,5 i 1 m abans de la marca vial transversal M-4.3 (Norma 8.2-IC "Marcas Viales") de manera que sigui visible des de més de 30 m. La senyal S-13 ha de tenir 900 mm de costat.
26. En cas de que es permeti l'estacionament de vehicles, es prohibirà des de almenys 10 m abans del pas de vianants. Aquesta prohibició es podrà establir executant vorera en aquests punts o bé amb el pintat d'il·letes.
27. El pas s'ha de pintar per meitats, de manera que sempre quedi expedit al trànsit, un carril.
28. A fi d'assegurar l'accessibilitat al pas de vianants caldrà executar un gual a les voreres existents. El gual adaptat haurà de complir els següents requisits:
 - L'amplada lliure mínima serà de 2,00 metres.
 - La vorera del gual s'ha d'enrasar amb la calçada.
 - El pendent longitudinal del gual serà com a màxim del 12%.
 - El pendent transversal del gual serà com a màxim del 2%.

Rambla d'Aragó, 4
25002 Lleida
Tel. 973 27 93 80
Fax 973 27 91 50
territori.gencat.cat



Doc. original signat per:
José Luis Lacruz Allue
27/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 27/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



00H15EOHEG0XS1FHHEDBANPNDWFN01ES

Data creació còpia:
27/02/2023 14:11:43

Pàgina 6 de 8



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori

Serveis Territorials a Lleida
Servei Territorial de Carreteres de Lleida

29. Els guals s'hauran d'executar de manera que quedi assegurada la continuïtat de les aigües superficials que actualment circulen per aquests punts.
30. L'eliminació de les marques viàries existents (pas de vianants ubicat en el punt quilomètric 88+767 i eix de la calçada) a retirar s'hauran de dur a terme mitjançant aigua a pressió, projecció d'abrasius granulars o fresat.

Condicions generals

1. Durant l'execució de les obres està prohibida la col·locació en l'esplanació de la carretera de dipòsits de materials, bastides o altres efectes, l'alteració dels serveis que l'afectin i qualsevol altre obstacle o operació que dificulti el trànsit per la calçada.

Els sobrants que resultin de l'obra hauran de ser retirats, segons ordeni el personal de la carretera i de manera que no la puguin perjudicar.

2. Amb l'execució de l'obra/actuació no s'ha d'impedir ni limitar, en cap cas, el desguàs actual de la carretera.
3. La persona sol·licitant està obligada a instal·lar i conservar la senyalització que pugui ser necessària, d'acord amb les disposicions vigents. Feta la petició, aquest Servei li indicarà el nombre, la classe i la situació d'aquests senyals.
4. El/la titular de l'autorització serà el/la responsable dels accidents i perjudicis que pugui ocasionar al trànsit i dels danys ocasionats a la carretera i als seus elements funcionals o a tercers, derivats directament o indirectament de les actuacions, sense que se'n derivi cap responsabilitat per a l'Administració.
5. Aquesta autorització (o una còpia) haurà d'estar en poder de l'encarregat dels treballs, a fi de poder exhibir-la a requeriment de qualsevol funcionari d'aquest Servei que exerceixi funcions d'inspecció.
6. Aquesta autorització inclou exclusivament l'obra detallada, i no té, per tant, validesa per dur a terme qualsevol altra feina o obra diferents de les estrictament autoritzades, encara que en els documents presentats en sol·licitar-la aquestes feines o obres hi siguin implícites o al·ludides. En cap cas es podran dur a terme obres o actuacions que directament o indirectament puguin perjudicar la carretera.
7. Aquest document només té validesa pel que fa a la jurisdicció de la zona de protecció de la carretera i, per tant, no eximeix el titular del compliment de tots els altres requisits legalment imposats per altres organismes de l'Administració.
8. D'acord amb l'article 32 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, es pot concedir una sola pròrroga per a l'execució dels treballs autoritzats que no excedeixi la meitat del termini concedit, sempre que tant la petició de pròrroga com la resolució que autoritza la pròrroga es produeixin abans del termini concedit en aquesta resolució.

Rambla d'Aragó, 4
25002 Lleida
Tel. 973 27 93 80
Fax 973 27 91 50
territori.gencat.cat



Doc. original signat per:
José Luis Lacruz Allue
27/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 27/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



00H15EOHEG0XS1FHHEDBANPNDWFN01ES

Data creació còpia:
27/02/2023 14:11:43

Pàgina 7 de 8



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori

Serveis Territorials a Lleida
Servei Territorial de Carreteres de Lleida

9. L'incompliment de les condicions incorporades en aquesta resolució pot donar lloc a la incoació d'un expedient sancionador o de paralització d'obres o suspensió d'usos de l'article 52 del Decret legislatiu 2/2009, de 25 d'agost, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de carreteres.

Contra aquesta resolució, que no exhaureix la via administrativa, es pot interposar recurs d'alçada davant el director general d'Infraestructures de Mobilitat, del Departament de Territori, dins el termini d'un mes, a comptar des de l'endemà de la recepció d'aquesta notificació, d'acord amb el que disposen els articles 112, 121 i 122 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, i l'article 76 de la Llei 26/2010, del 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, sens perjudici del que disposa l'article 44 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, de la jurisdicció contenciosa administrativa, pel que fa a altres administracions públiques, o que es pugui exercitar qualsevol altre recurs que es consideri oportú per a la defensa dels seus interessos.

Lluís Lacruz Allué
Cap del Servei Territorial de Carreteres

Signat electrònicament

Rambla d'Aragó, 4
25002 Lleida
Tel. 973 27 93 80
Fax 973 27 91 50
territori.gencat.cat



Doc. original signat per:
José Luis Lacruz Allué
27/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 27/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



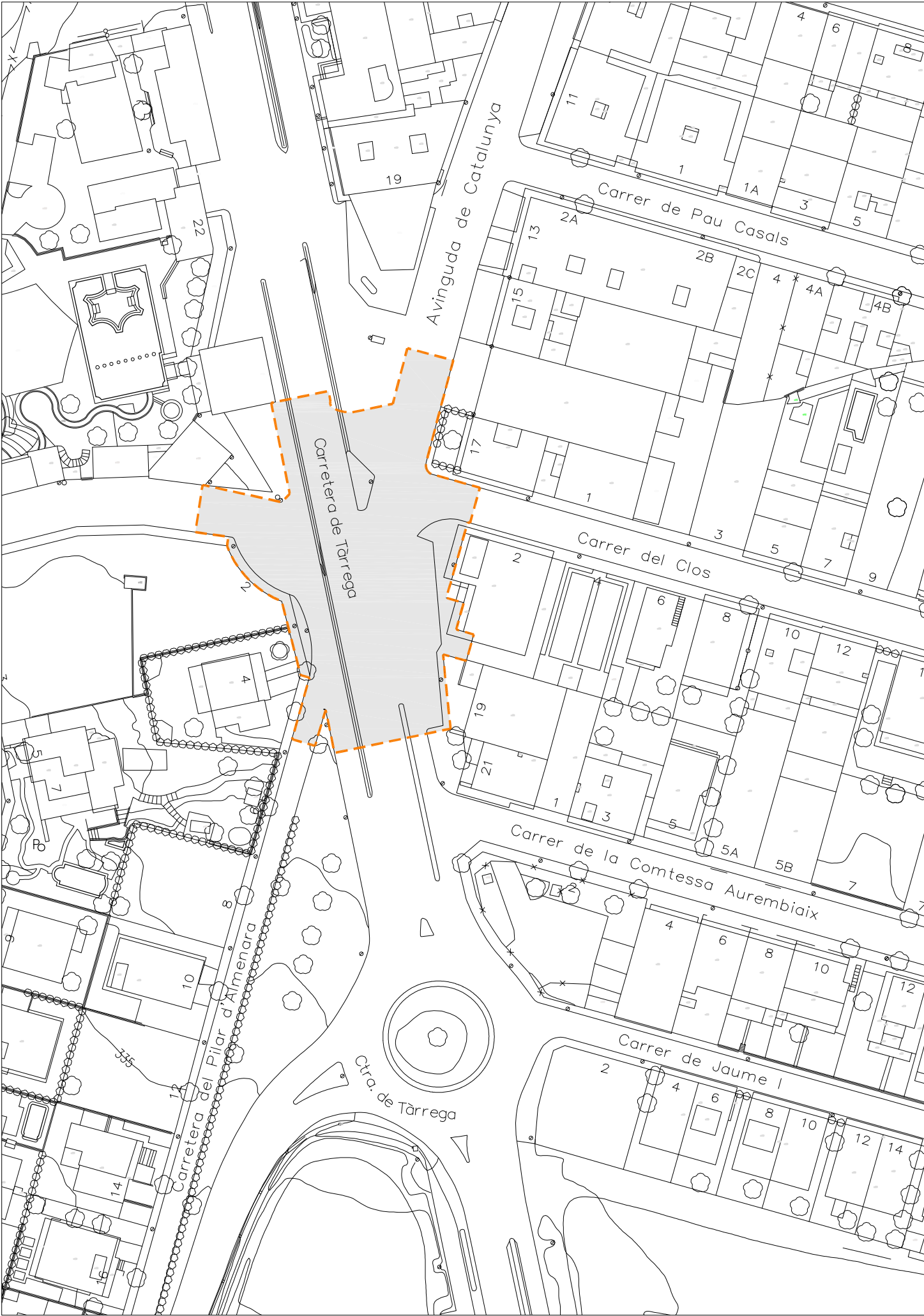
00H15EOHEG0XS1FHHEDBANPNDWFN01ES

Data creació còpia:
27/02/2023 14:11:43

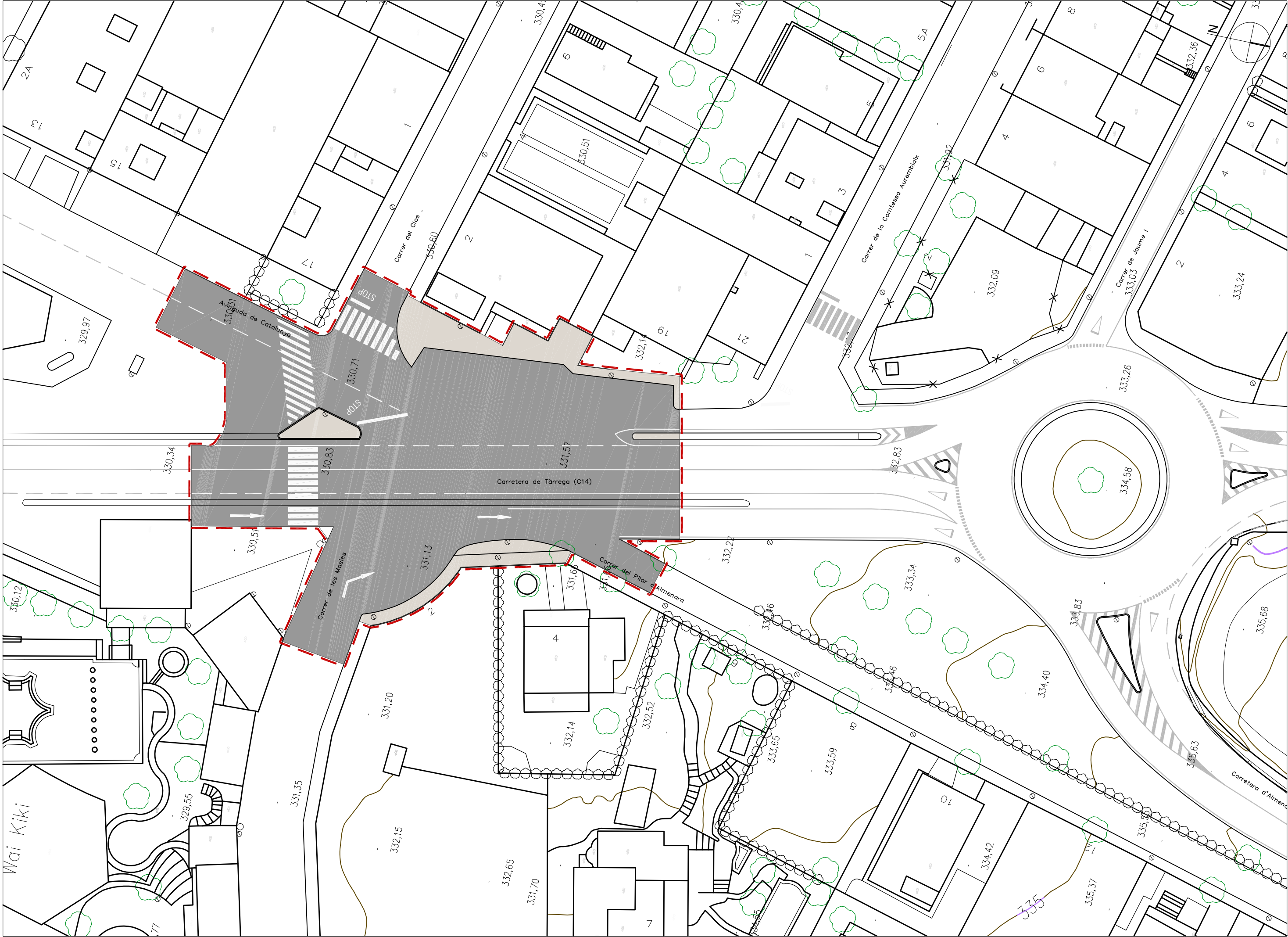
Pàgina 8 de 8



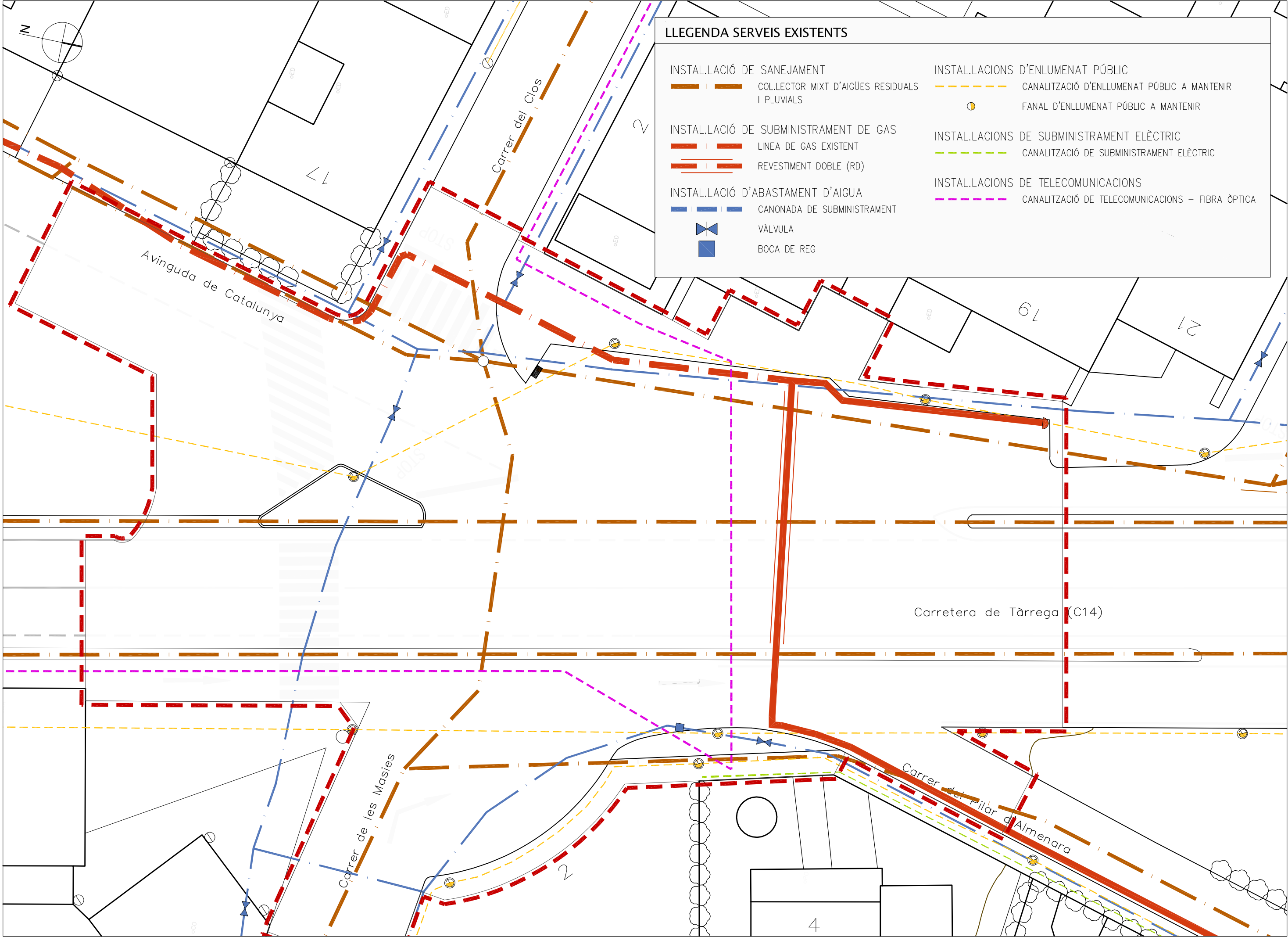
SITUACIÓ. e: 1/10.000



EMPLAÇAMENT. E: 1/1.000

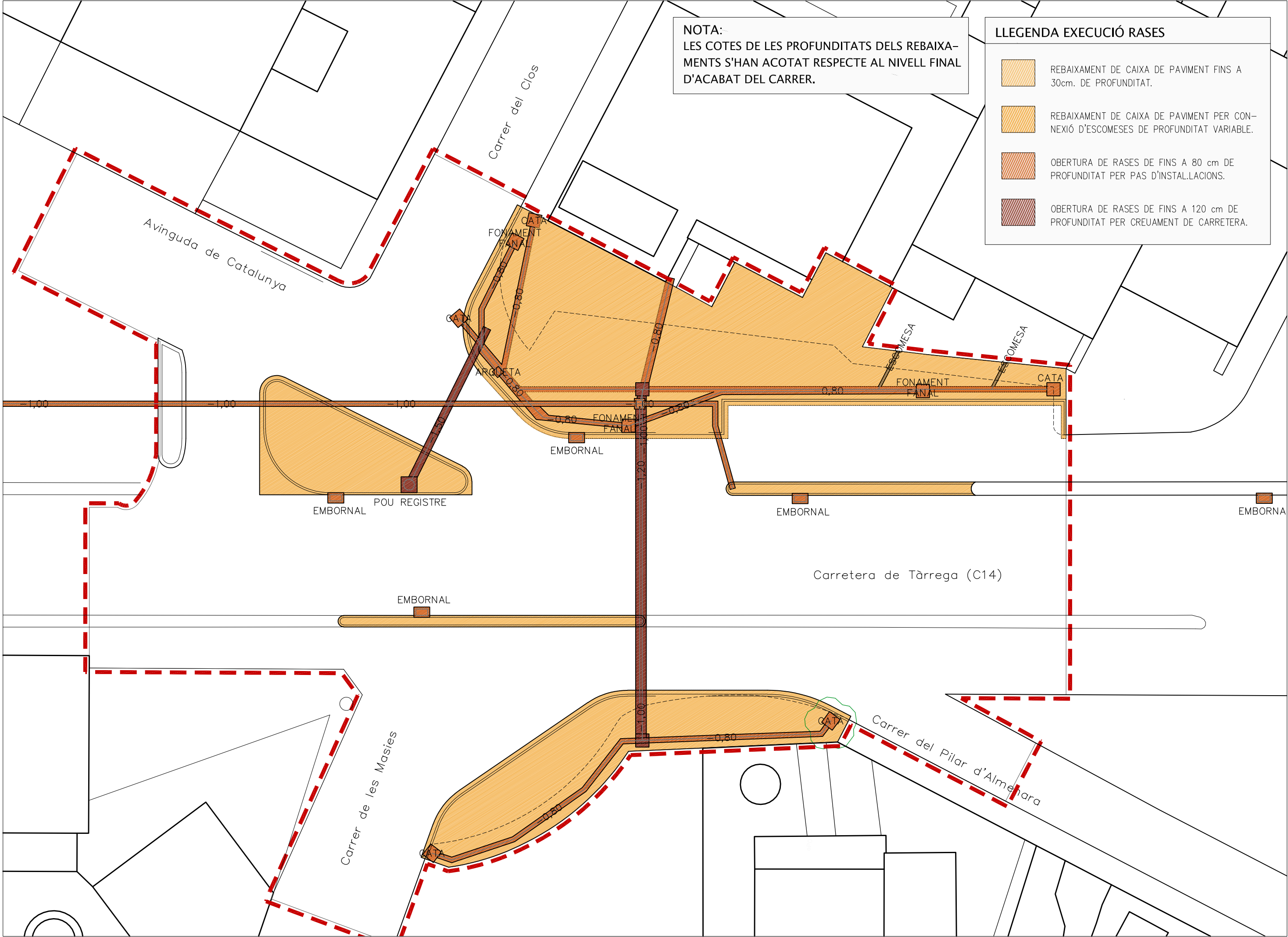


PLANTA GENERAL. e: 1/500



PLANTA GENERAL. e: 1/250





NOTA:
LES COTES DE LES PROFUNDITATS DELS REBAIXA-
MENTS S'HAN ACOTAT RESPECTE AL NIVELL FINAL
D'ACABAT DEL CARRER.

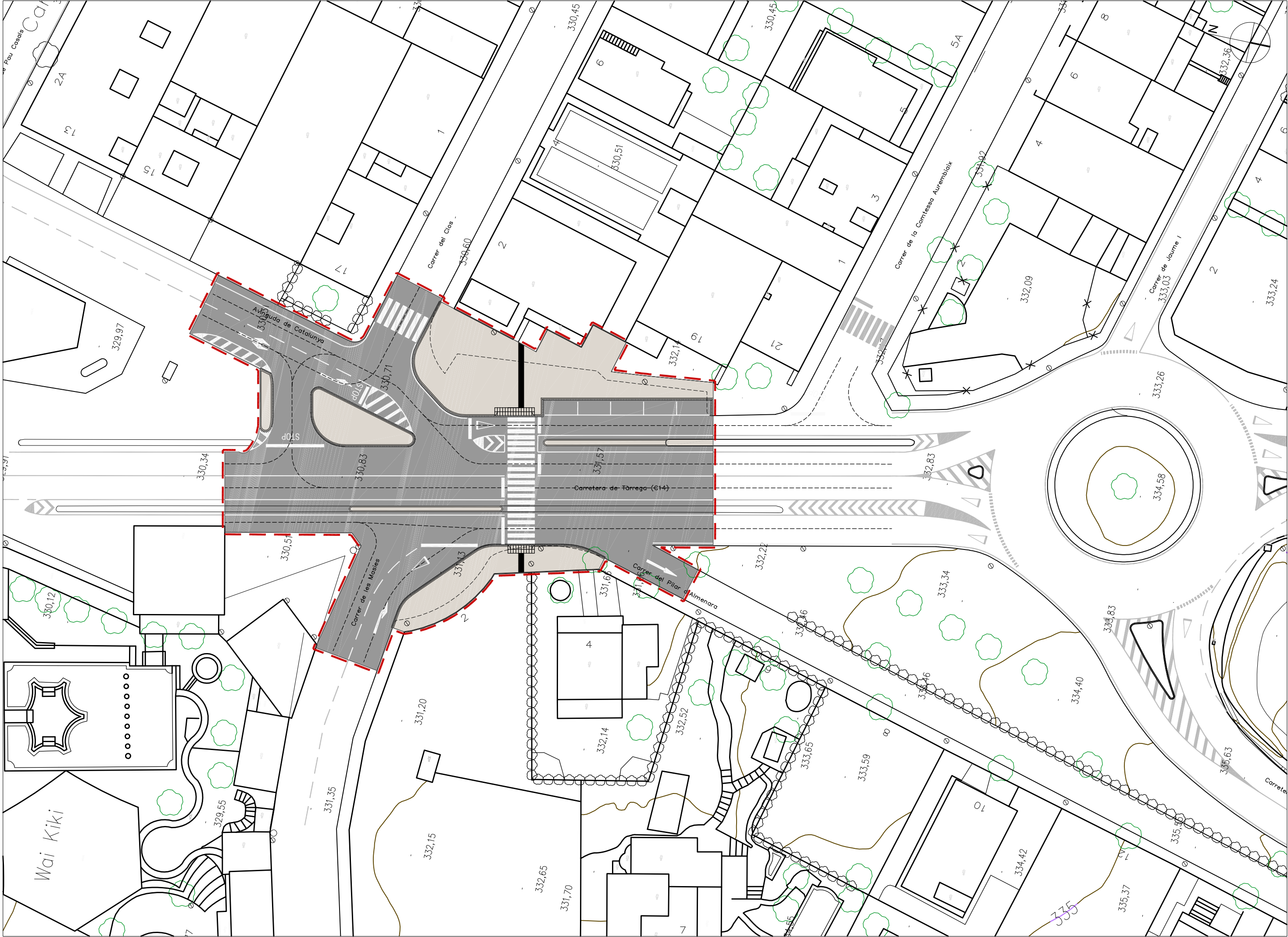
LLEGENDA EXECUCIÓ RASES

REBAIXAMENT DE CAIXA DE PAVIMENT FINS A 30cm. DE PROFUNDITAT.

REBAIXAMENT DE CAIXA DE PAVIMENT PER CON-
NEXIÓ D'ESCOMES DE PROFUNDITAT VARIABLE.

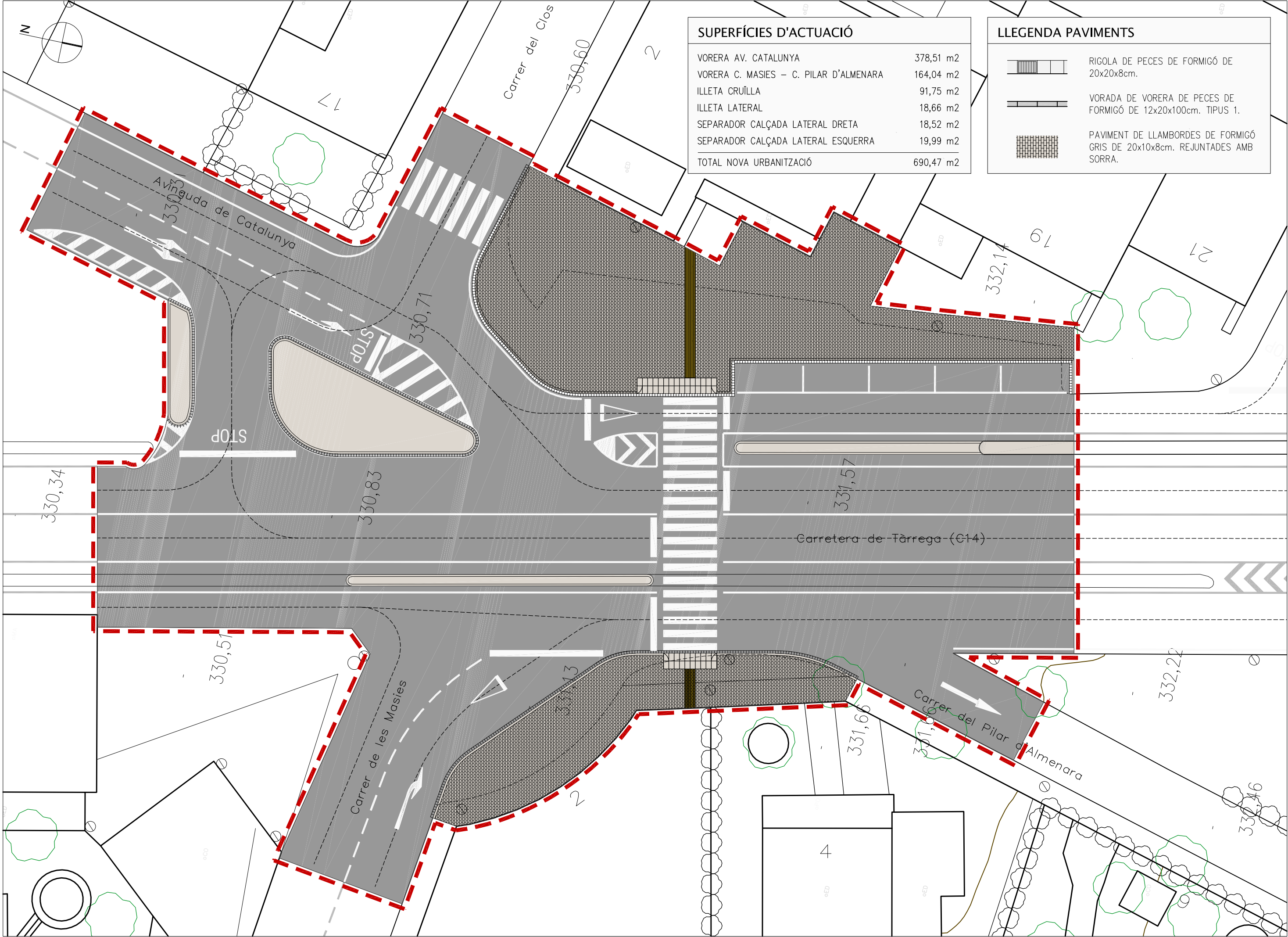
OBERTURA DE RASES DE FINS A 80 cm DE
PROFUNDITAT PER PAS D'INSTAL·LACIONS.

OBERTURA DE RASES DE FINS A 120 cm DE
PROFUNDITAT PER CREUAMENT DE CARRETERA.



PLANTA GENERAL. e: 1/500

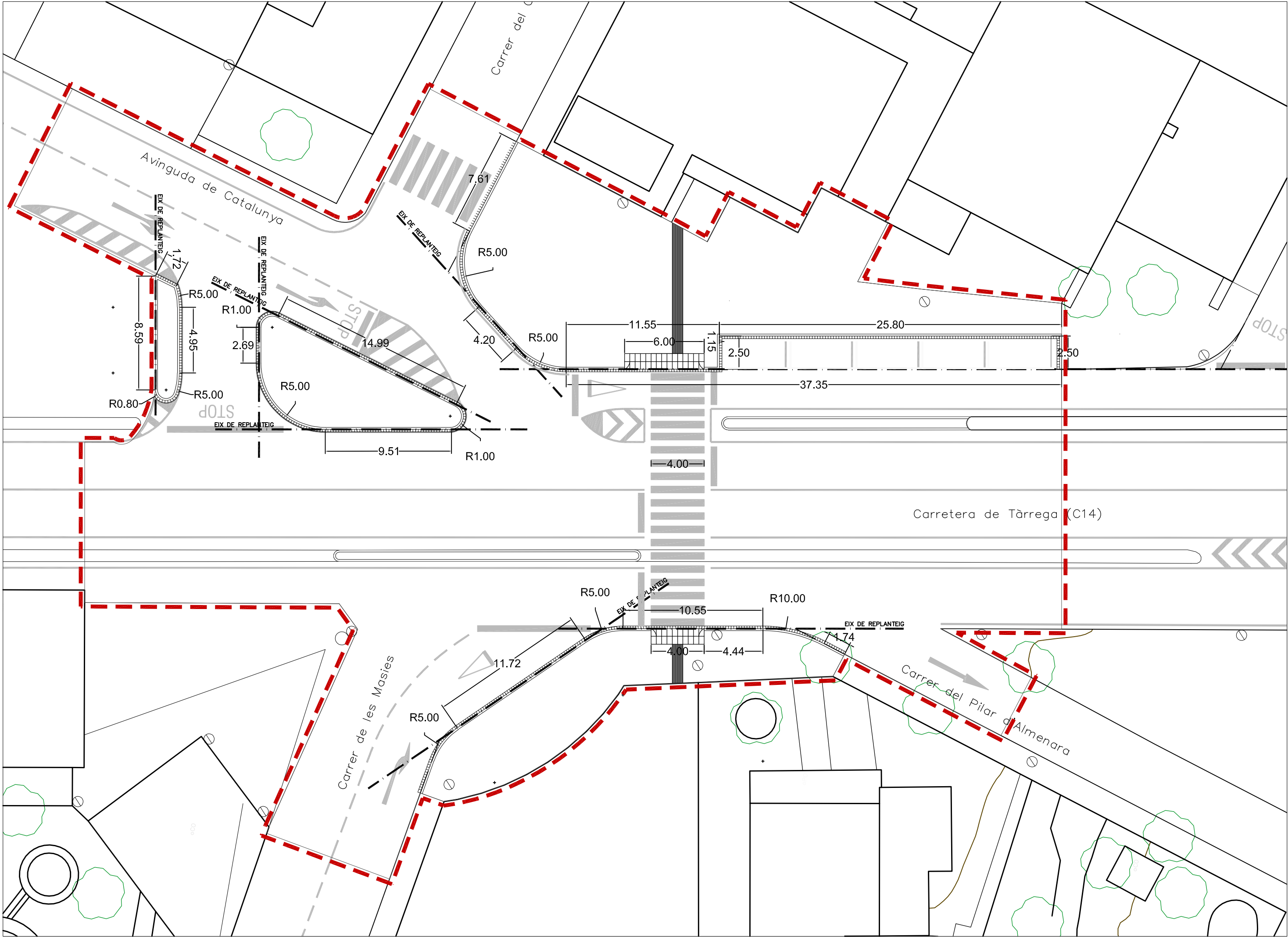
	REF. 21.26	PBE – MODIFICACIÓ / MILLORA DE L'ITINERARI PER A VIANANTS ACCESSIBLE A LA CRUÏLLA DE L'AVINGUDA CATALUNYA I LA CARRETERA C-14 A AGRAMUNT	
	FEBRER 2024	P06a/ PROPOSTA – PLANTA GENERAL URBANITZACIÓ	
		ARQUITECTE SÒNIA PINTÓ I GRAU serveistechnics@agramunt.cat	REPRESENTANT: SILVIA FERNÁNDEZ I TARRAGONA sfernandez@agramunt.cat



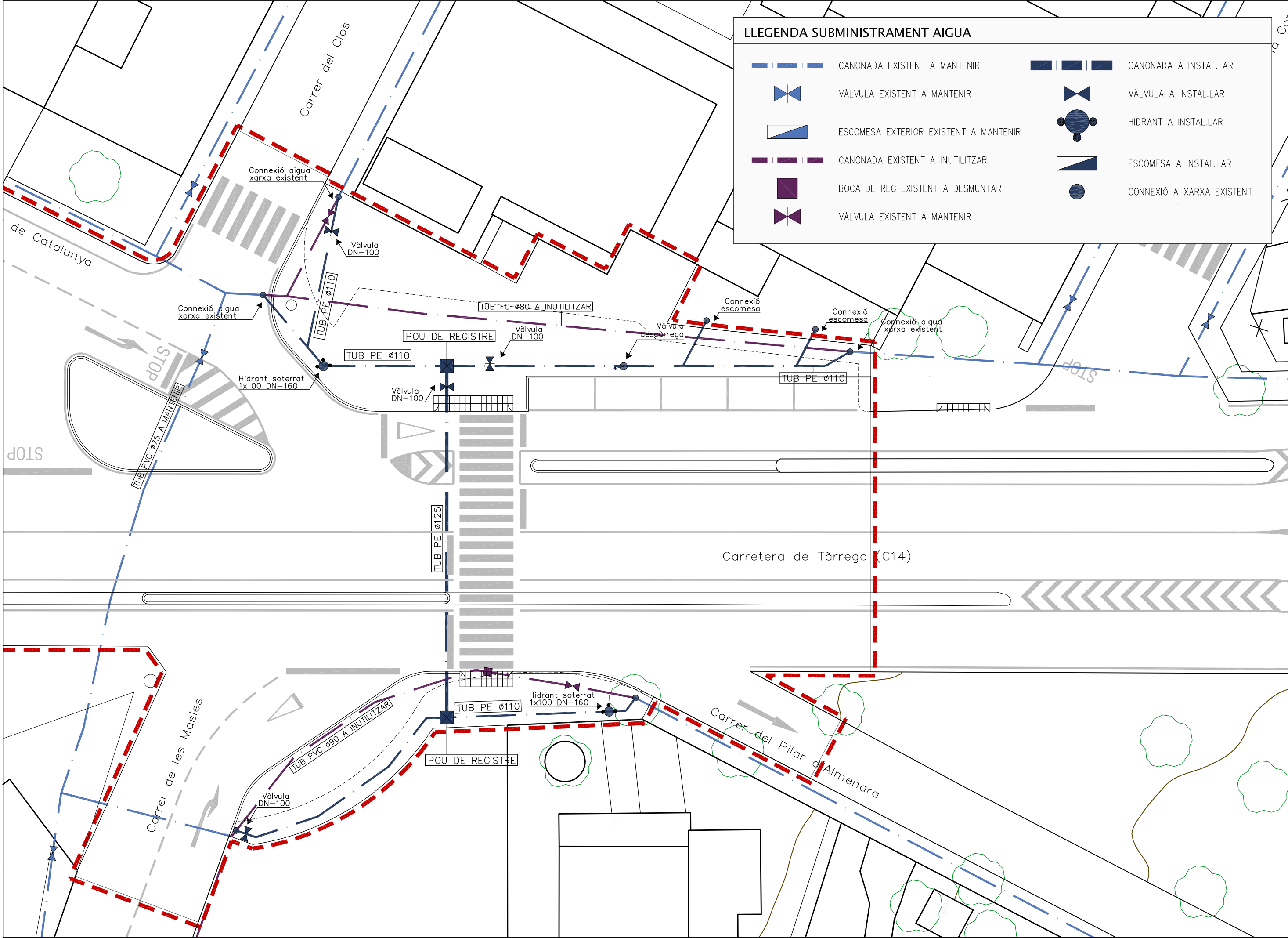
SUPERFÍCIES D'ACTUACIÓ	
VORERA AV. CATALUNYA	378,51 m2
VORERA C. MASIES - C. PILAR D'ALMENARA	164,04 m2
ILLETA CRUÏLLA	91,75 m2
ILLETA LATERAL	18,66 m2
SEPARADOR CALÇADA LATERAL DRETA	18,52 m2
SEPARADOR CALÇADA LATERAL ESQUERRA	19,99 m2
TOTAL NOVA URBANITZACIÓ	690,47 m2

LLEGGENDA PAVIMENTS	
	RIGOLA DE PECES DE FORMIGÓ DE 20x20x8cm.
	VORADA DE VORERA DE PECES DE FORMIGÓ DE 12x20x100cm. TIPUS 1.
	PAVIMENT DE LLAMBORDES DE FORMIGÓ GRIS DE 20x10x8cm. REJUNTADES AMB SORRA.

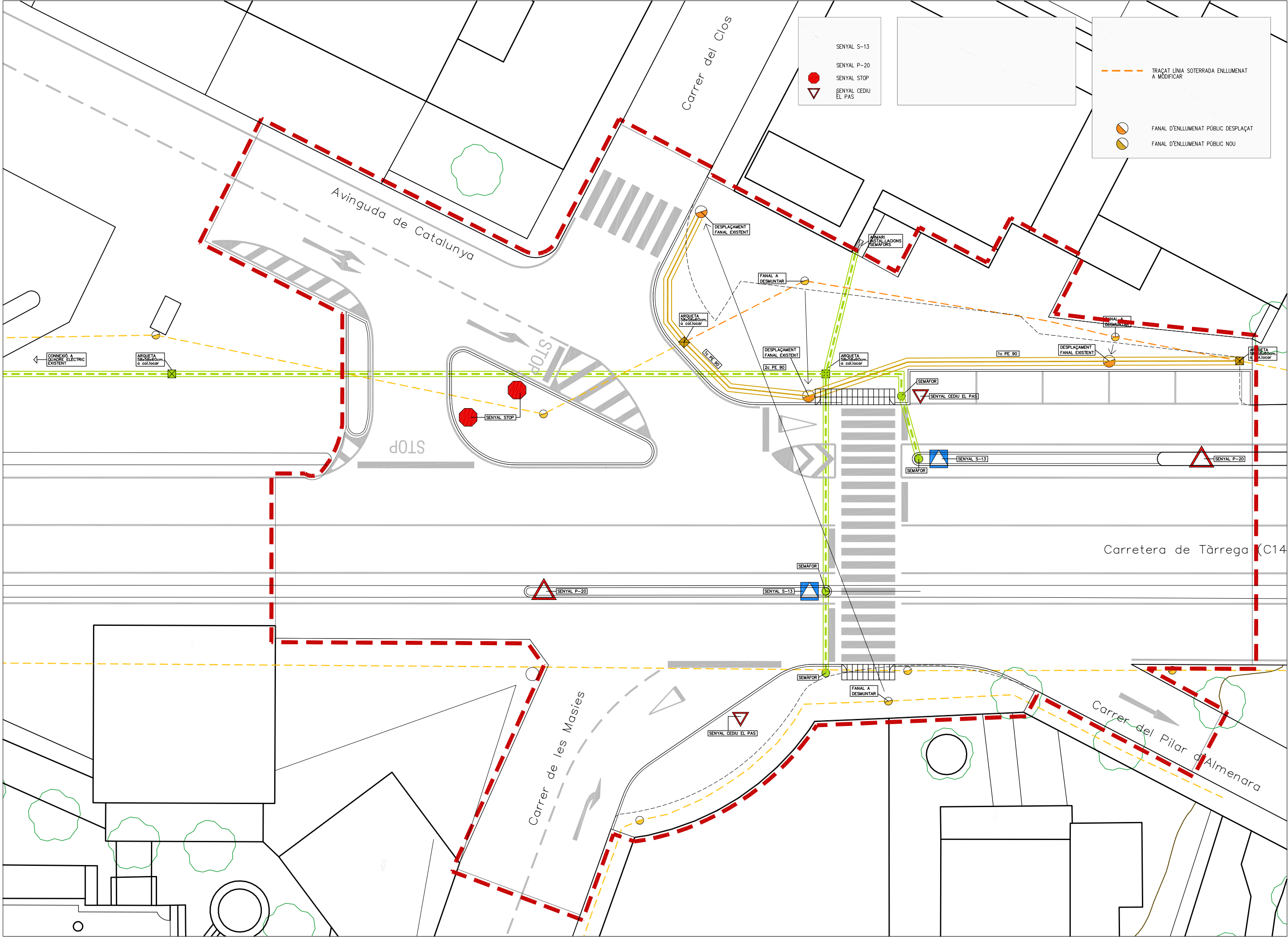
PLANTA GENERAL. e: 1/250



PLANTA GENERAL. e: 1/250



PLANTA GENERAL. e: 1/250



PLANTA GENERAL. e: 1/250





Ajuntament d'Agramunt

21.26 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE MILLORA DE L'ITINERARI PER A VIANANTS ACCESSIBLE A LA CRUÏLLA DE L'AVINGUDA CATALUNYA I LA CARRETERA C-14 A AGRAMUNT
MODIFICACIÓ FEBRER 2024

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01	ENDERROCS			
P214W-FEMG	m Tall paviment mescla bituminosa h>=15cm Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir			
Descomposició				
A0E-000A	h Manobre especialista	0,17000000	20,07	3,41190
C178-00GF	h Màquina tallajunts disc diamant p/paviment	0,17000000	9,64	1,63880
A%AUX0010150	% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,03411900	1,50	0,05118
Amidament				
	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
Illeta lateral	22,00	22,00		
Illeta cruïlla	44,00	44,00		
Separador calçada lateral dreta	39,00	39,00		
Separador calçada lateral esquerra	48,00	48,00		
Vorera Av. Catalunya	64,00	64,00		
Vorera Pilar Almenara-Masies	39,00	39,00		
Sobreexidor	2 8,50	17,00		
Creuament carretera	2 19,00	38,00		
	Subtotal	311,00		
		311,00	5,10	1.586,10
P2148-49LD	m Demolic.vorada sob/terra,m.mec.+càrrega cam. Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió			
Descomposició				
C13C-00LP	h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,02400000	59,51	1,42824
Amidament				
	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
Illeta lateral				
Illeta cruïlla	1 30,00	30,00		
Vorera Av. Catalunya	1 58,00	58,00		
Vorera Pilar Almenara-Masies	1 37,00	37,00		
	1 18,00	18,00		
	Subtotal	143,00		
		143,00	1,43	204,49
P2146-DJ4A	m2 Demol.pavim. panot.s/form. g fins a 15cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec. Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics			
Descomposició				
C138-00KQ	h Pala carregadora s/pneumàtics 15 a 20t	0,00650000	108,08	0,70252
C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,06100000	67,20	4,09920
Amidament				
	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
Vorera Av. Catalunya	1 171,00	171,00		
Vorera Pilar Almenara-Masies	1 90,00	90,00		
	Subtotal	261,00		
		261,00	4,80	1.252,80
P2146-DJ2N	m2 Demol.pavim. mescla bituminosa g fins a 10cm,ampl.fins a 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.			

21.26 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE MILLORA DE L'ITINERARI PER A VIANANTS ACCESSIBLE A LA CRUÏLLA DE L'AVINGUDA CATALUNYA I LA CARRETERA C-14 A AGRAMUNT

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics			
	Descomposició			
	C13C-00LP h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,01100000	59,51	0,65461
	C115-00EE h Retroexcavadora amb martell trencador	0,05500000	67,20	3,69600
	Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
	Illeta lateral	1 19,00	19,00	
	Illeta cruïlla	1 54,00	54,00	
	Vorera Av. Catalunya	1 246,00	246,00	
	Vorera Pilar Almenara-Masies	1 75,00	75,00	
	Sobreexidor	1 8,50 0,80	6,80	
	Rasa creuament carretera	1 19,00 1,00	19,00	
	Rasa connexió sobreexidor aigües pluvials	1 8,50 0,80	6,80	
			Subtotal	426,60
			426,60	4,35 1.855,71
P2146-DJ5K	m2 Demol.pavim. form. g'fins a 30cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.			
	Demolició de paviment de formigó de fins a 30 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics			
	Descomposició			
	C138-00KQ h Pala carregadora s/pneumàtics 15 a 20t	0,01300000	108,08	1,40504
	C115-00EE h Retroexcavadora amb martell trencador	0,06500000	67,20	4,36800
	Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
	Illeta lateral	1 19,00	19,00	
	Illeta cruïlla	1 54,00	54,00	
		1 39,00	39,00	
	Separador calçada lateral dreta	1 19,00	19,00	
	Separador calçada lateral esquerra	1 20,00	20,00	
	Vorera Av. Catalunya	1 246,00	246,00	
	Vorera Pilar Almenara-Masies	1 75,00	75,00	
	Rasa creuament carretera	1 19,00 1,00	19,00	
	Rasa connexió sobreexidor aigües pluvials	1 8,50 0,80	6,80	
			Subtotal	497,80
			497,80	5,77 2.872,31
PRPBREXIRCLA	u Repicatge i arrencada de tapa/reixa i bastiment existent per a posterior reaprofitament.			
	Repicatge i arrencada de tapa o reixa i bastiment existent, emmagatzematge d'aquest i recol·locació amb morter en nova ubicació.			
	Descomposició			
	A0150000 h Manobre especialista	0,50000000	20,07	10,03500
	A0122000 h Oficial 1a paleta	0,50000000	22,67	11,33500
	C1101200 h Compresor+dos martells pneumàtics	0,08000000	17,89	1,43120
	B0710250 t Morter per a ram de paleta M5,a granel,(G) UNE-EN 998-2	0,04000000 x1,05	36,03	1,51326
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,21370000	1,50	0,32055
	Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		



Ajuntament d'Agramunt

21.26 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE MILLORA DE L'ITINERARI PER A VIANANTS ACCESSIBLE A LA CRUÏLLA DE L'AVINGUDA CATALUNYA I LA CARRETERA C-14 A AGRAMUNT
MODIFICACIÓ FEBRER 2024

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
		11,00			
		Subtotal	1,00		
		1,00	24,64	24,64	
P21G5-54CO	u Demol.embornal 70x30x85cm,paret 30cm maó,m.mec.+càrrega cam. Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió				
	Descomposició C13C-00LP h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,14500000	59,51	8,62895	
	Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
		11,00			
		Subtotal	1,00		
		1,00	8,63	8,63	
P21B0-HBR2	u Desmuntatge p/recol. placa senyal.vertical, s <= 0,5-1 m2, h <= 3 m,m.man. Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament				
	Descomposició A01-FEPH h Ajudant muntador	0,25000000	19,74	4,93500	
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	0,25000000	23,43	5,85750	
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,10792500	1,50	0,16189	
	Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
		77,00			
		Subtotal	7,00		
		7,00	10,95	76,65	
P2R5-DT18	m3 Transport residus,instal.gestió residus,camió 7t,càrrega mec.,rec.més de 2 i fins a 5km Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km				
	Descomposició C154-003N h Camió transp.7 t	0,10700000	45,56	4,87492	
	Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
	Demolic.vorada sob/terra,m.mec.+càrrega cam.	143,00	0,20	0,40	11,44
	Demol.pavim. panot.s/form. g'fins a 15cm,ampl.més de 2m,retro.+ma	261,00		0,15	39,15
	Demol.pavim. mescla bituminosa g'fins a 10cm,ampl.fins a 2m,retro	426,60		0,10	42,66
	Demol.pavim. form. g'fins a 30cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trenc	497,80		0,30	149,34
	Demol.embornal 70x30x85cm,paret 30cm maó,m.mec.+càrrega cam.	10,70	0,30	0,85	0,18
		Subtotal	242,77		



Ajuntament d'Agramunt

21.26 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE MILLORA DE L'ITINERARI PER A VIANANTS ACCESSIBLE A LA CRUÏLLA DE L'AVINGUDA CATALUNYA I LA
CARRETERA C-14 A AGRAMUNT MODIFICACIÓ FEBRER 2024

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT		
		242,77	4,87	1.182,29		
P2RA-EU7I	m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons 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 formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus					
	Descomposició B2RA-28UQ t Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la	1,45000000	12,53	18,16850		
	Amidament UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA					
	Demolic.vorada sob/terra,m.mec.+càrrega cam.	143,00	0,20	0,40	11,44	
	Demol.pavim. panot.s/form. gñs a 15cm,ampl.més de 2m,retro.+ma	261,00		0,15	39,15	
	Demol.pavim. form. gñs a 30cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trenc	497,80		0,30	149,34	
	Subtotal	199,93				
		199,93	18,17	3.632,73		
P2RA-EU6D	m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o dem Disposició controlada en dipòsit autoritzat 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					
	Descomposició B2RA-28UT t Disposició controlada dipòsit autoritzat,residus barrej. inerts,1t/m3,LER 17 01 07	1,00000000	22,78	22,78000		
	Amidament UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA					
	Demol.pavim. mescla bituminosa gñs a 10cm,ampl.fins a 2m,retro	426,60		0,10	42,66	
	Demol.embornal 70x30x85cm,paret 30cm maó,m.mec.+càrrega cam.	1	0,70	0,30	0,85	0,18
	Subtotal	42,84				
		42,84	22,78	975,90		
TOTAL 01.....				13.672,25		



Ajuntament d'Agramunt

21.26 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE MILLORA DE L'ITINERARI PER A VIANANTS ACCESSIBLE A LA CRUÏLLA DE L'AVINGUDA CATALUNYA I LA
CARRETERA C-14 A AGRAMUNT MODIFICACIÓ FEBRER 2024

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02	MOVIMENT DE TERRES			
P2217-55T1	m3 Excavació p/rebaix,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.,+càrr.directa s/camió Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió			
Descomposició				
C139-00LK	h Pala excavadora giratoria s/pneumàtics 15 a 20t	0,03800000	112,48	4,27424
Amidament				
	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
Illeta lateral	1 19,00 0,10	1,90		
Illeta cruïlla	1 92,00 0,10	9,20		
Separador calçada lateral dreta	1 19,00 0,10	1,90		
Separador calçada lateral esquerra	1 20,00 0,10	2,00		
Vorera Av. Catalunya	1 415,00 0,10	41,50		
Vorera Pilar Almenara-Masies	1 165,00 0,10	16,50		
	Subtotal	73,00		
		73,00	4,27	311,71
P221B-EL9L	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),minicarregadora+retro.,+terres deix.vora Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora.			
Descomposició				
C133-00EQ	h Minicarregadora s/pneumàtics 2 a 5.9t,+acces.retroexcavador a=40-60cm	0,14500000	56,59	8,20555
Amidament				
	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
Creuament carretera	1 19,00 0,80 0,90	13,68		
Sobreexidor aigües pluvials	1 13,00 0,60 1,20	9,36		
Pou registre sanejament	1 1,20 1,20 1,60	2,30		
Pous registre aigua	1 1,00 1,00 1,20	1,20		
	Subtotal	26,54		
		26,54	8,21	217,89
P221D-DZ32	m3 Excav. rasa instal.,hfins a 1m,terreny compact.(SPT 20-50),minicarregadora+retro.,+terres deix.vora Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora.			
Descomposició				
C133-00EQ	h Minicarregadora s/pneumàtics 2 a 5.9t,+acces.retroexcavador a=40-60cm	0,21800000	56,59	12,33662
Amidament				
	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
Creuament carretera (voreres)	1 3,60 0,80 0,70	2,02		
	1 2,50 0,80 0,70	1,40		
Rases aigua + enllumenat (Vorera Av. Catalunya)	1 1,70 0,40 0,50	0,34		
	1 9,00 0,60 0,50	2,70		
	1 16,00 0,60 0,50	4,80		
	1 10,00 0,60 0,50	3,00		
	1 8,00 0,70 0,50	2,80		
	1 2,00 0,40 0,50	0,40		
	1 3,00 0,40 0,50	0,60		

21.26 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE MILLORA DE L'ITINERARI PER A VIANANTS ACCESSIBLE A LA CRUÏLLA DE L'AVINGUDA CATALUNYA I LA CARRETERA C-14 A AGRAMUNT

CODI	RESUM	QUANTITAT				PREU	IMPORT
		1	6,00	0,40	0,50	1,20	
		1	7,00	0,40	0,50	1,40	
		1	7,00	0,40	0,50	1,40	
	Rasa aigua (Vorera Pilar Amenara- Masies)	1	34,00	0,40	0,50	6,80	
	Rases semàfors	1	4,00	0,40	0,90	1,44	
		1	19,00	0,40	0,50	3,80	
		1	136,00	0,40	0,90	48,96	
	Escomeses	1	3,00	0,40	0,40	0,48	
		1	2,00	0,40	0,40	0,32	
	Fonaments fanals	2	0,80	0,80	0,80	1,02	
		1	0,60	0,60	0,60	0,22	
	Fonaments semàfors	2	0,80	0,80	0,80	1,02	
		2	0,60	0,60	0,60	0,43	
	Embormals	5	1,00	0,60	0,80	2,40	
				Subtotal		88,95	
						88,95	12,34
							1.097,64

EXCA-MANU-SERVEISm3	Excavació manual per localització de serveis.
----------------------------	--

Excavació manual per localització de serveis, càrrega manual de terres sobre camió o contenidor.

Descomposició								
A0140000	h	Manobre			1,00000000	19,33	19,33000	
A0121000	h	Oficial 1a			3,00000000	22,76	68,28000	
A%AUX0010150 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra			0,87610000	1,50	1,31415	
Amidament			UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA		
Cata Aigua			5	1,00	1,00	1,20	6,00	
Cates enllumenat			2	1,00	1,00	0,80	1,60	
					Subtotal	7,60		
						7,60	88,92	675,79

P2R4-DYQ0 m3 Càrrega mec.+transp.terres contaminades,instal.gestió residus,camió 7t,rec.més de 15 i fins a 20km

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Descomposició				
C154-003N	h	Camió transp.7 t	0,29900000	45,56
C138-00KQ	h	Pala carregadora s/pneumàtics 15 a 20t	0,02200000	108,08
Amidament				
		UTS	LONGITUT	AMPLADA
			ALÇADA	
Excavació de rasa i pou de fins a 2m de fondària.		26,54		26,54
Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1m de fondàr		88,95		88,95
Excavació manual per localització de serveis.		7,60		7,60
			Subtotal	123,09
			123,09	16,00
				1.969,44

P2R5-DT18	m3 Transport residus,instal.gestió residus,camió 7t,càrrega mec.,rec.més de 2 i fins a 5km
-----------	--

Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km



Ajuntament d'Agramunt

21.26 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE MILLORA DE L'ITINERARI PER A VIANANTS ACCESSIBLE A LA CRUÏLLA DE L'AVINGUDA CATALUNYA I LA CARRETERA C-14 A AGRAMUNT
MODIFICACIÓ FEBRER 2024

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Descomposició			
	C154-003N h Camió transp.7 t	0,10700000	45,56	4,87492
	Descomposició			
	C154-003N h Camió transp.7 t	0,10700000	45,56	4,87492
	Amidament			
	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
	Excavació p/rebaix,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.,+càrr	273,30	273,30	
	Excavació de rasa i pou de fins a 2m de fondària.	26,54	26,54	
	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1m de fondàr	88,95	88,95	
	Excavació manual per localització de serveis.	7,60	7,60	
	Subtotal	396,39		
		396,39	4,87	1.930,42
P2RA-EU7I	m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons 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 formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus			
	Descomposició			
	B2RA-28UQ t Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la	1,45000000	12,53	18,16850
	Amidament			
	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
	Excavació p/rebaix,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.,+càrr	273,30	273,30	
	Excavació de rasa i pou de fins a 2m de fondària.	26,54	26,54	
	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1m de fondàr	88,95	88,95	
	Excavació manual per localització de serveis.	7,60	7,60	
	Subtotal	396,39		
		396,39	18,17	7.202,41
F228510F	m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària de fins a 0,6m, amb tot-ú artificial. Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb amb tot-ú artificial, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM.			
	Descomposició			
	A0150000 h Manobre especialista	0,55000000	20,07	11,03850
	C133A0K0 h Safata vibrant,placa de 60 cm	0,55000000	6,25	3,43750
	C1313330 h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,12100000	59,51	7,20071
	B0372000 m³ B0372000	1,15000000	23,13	26,59950
	A% AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,11038500	1,50	0,16558
	Amidament			
	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
	Creuament carretera (voreres)	1 3,60 0,80 0,70 2,02		
		1 2,50 0,80 0,70 1,40		
	Rases aigua + enllumenat (Vorera Av. Catalunya)	1 1,70 0,40 0,50 0,34		
		1 9,00 0,60 0,50 2,70		
		1 16,00 0,60 0,50 4,80		
		1 10,00 0,60 0,50 3,00		
		1 8,00 0,70 0,50 2,80		



Ajuntament d'Agramunt

21.26 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE MILLORA DE L'ITINERARI PER A VIANANTS ACCESSIBLE A LA CRUÏLLA DE L'AVINGUDA CATALUNYA I LA CARRETERA C-14 A AGRAMUNT
MODIFICACIÓ FEBRER 2024

CODI	RESUM	QUANTITAT				PREU	IMPORT	
		1	2,00	0,40	0,50	0,40		
		1	3,00	0,40	0,50	0,60		
		1	6,00	0,40	0,50	1,20		
		1	7,00	0,40	0,50	1,40		
		1	7,00	0,40	0,50	1,40		
	Rasa aigua (Vorera Pilar Amenara- Masies)	1	34,00	0,40	0,50	6,80		
	Rases semàfors	1	4,00	0,40	0,90	1,44		
		1	19,00	0,40	0,50	3,80		
		1	136,00	0,40	0,90	48,96		
	Escomeses	1	3,00	0,40	0,40	0,48		
		1	2,00	0,40	0,40	0,32		
	Fonaments fanals	2	1,00	1,00	1,00	2,00		
		1	0,80	0,80	0,80	0,51		
					Subtotal	86,37		
						86,37	48,44	4.183,76
F228AB0A	m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària de més de 0,6 i fins a 1,5m, amb tot-ú artificial. Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb tot-ú artificial, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM.							
	Descomposició							
	A0150000 h Manobre especialista				0,16000000	20,07	3,21120	
	C133A030 h Compactador duplex manual,700 kg				0,16000000	8,85	1,41600	
	B0372000 m³ B0372000				1,15000000	23,13	26,59950	
	C1313330 h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t				0,12100000	59,51	7,20071	
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra				0,03211200	1,50	0,04817	
	Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA			
	Sobreexidor aigües pluvials (sota vorera)	1	4,50	0,60	1,20	3,24		
					Subtotal	3,24		
						3,24	38,48	124,68
P3Z3-D52S	m2 Cap.net/anivell. g=10cm, formigó neteja HL-150/B/20, camió Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió							
	Descomposició							
	A0D-0007 h Manobre				0,15000000	19,33	2,89950	
	A0F-000B h Oficial 1a				0,07500000	22,67	1,70025	
	B067-2A9V m3 Formigó neteja HL-150/B/20				0,10000000 x1,05	91,74	9,63270	
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra				0,04599750	1,50	0,06900	
	Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA			
	Sobreexidor aigües pluvials	1	13,00	0,60		7,80		
					Subtotal	7,80		
						7,80	14,30	111,54
P312-I64M	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / X0 Rebliment i piconatge de rasa amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment = < 0,6, abocat des de camió							
	Descomposició							
	A0D-0007 h Manobre				0,25000000	19,33	4,83250	
	A0F-000T h Oficial 1a paleta				0,06250000	22,67	1,41688	



Ajuntament d'Agramunt

21.26 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE MILLORA DE L'ITINERARI PER A VIANANTS ACCESSIBLE A LA CRUÏLLA DE L'AVINGUDA CATALUNYA I LA CARRETERA C-14 A AGRAMUNT
MODIFICACIÓ FEBRER 2024

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	B06F1-I5GQ m3 Formigó en massa HM - 25 / B / 20 / X0 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6	1,00000000 x1,1	94,59	104,04900
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,06249380	1,50	0,09374
	Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
	Creuament carretera	1 19,00 0,80 0,90	13,68	
	Sobreeixidor aigües pluvials (tram calçada)	1 8,50 0,60 1,20	6,12	
		Subtotal	19,80	
		19,80	110,39	2.185,72
P2257-54AY	m3 Terraplenada/picon.caixa pav.mat.toler.excav.gfins a 25cm,95%PM Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM			
	Descomposició			
	C131-005G h Corró vibratori autopropulsat,12 a 14t	0,05500000	84,15	4,62825
	C138-00KQ h Pala carregadora s/pneumàtics 15 a 20t	0,02600000	108,08	2,81008
	Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
	Illeta lateral	1 19,00 0,20	3,80	
	Illeta cruïlla	1 92,00 0,20	18,40	
	Separador calçada lateral dreta	1 19,00 0,20	3,80	
	Separador calçada lateral esquerra	1 20,00 0,20	4,00	
	Vorera Av. Catalunya	1 415,00 0,30	124,50	
	Vorera Pilar Almenara-Masies	1 165,00 0,30	49,50	
		Subtotal	204,00	
		204,00	7,44	1.517,76
P938-DFU7	m3 Base tot-u artificial,estesa+picon.95%PM Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM			
	Descomposició			
	A0D-0007 h Manobre	0,05000000	19,33	0,96650
	B011-05ME m3 Aigua	0,05000000	1,85	0,09250
	B03F-05NW m3 Tot-u art.	1,00000000 x1,15	23,13	26,59950
	C151-00ZZ h Camió cisterna 8m3	0,02500000	60,09	1,50225
	C131-005G h Corró vibratori autopropulsat,12 a 14t	0,03000000	84,15	2,52450
	C136-00F4 h Motoanivelladora petita	0,03500000	84,86	2,97010
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,00966500	1,50	0,01450
	Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
	Illeta lateral	1 19,00 0,10	1,90	
	Illeta cruïlla	1 92,00 0,10	9,20	
	Separador calçada lateral dreta	1 19,00 0,10	1,90	
	Separador calçada lateral esquerra	1 20,00 0,10	2,00	
	Vorera Av. Catalunya	1 415,00 0,10	41,50	
	Vorera Pilar Almenara-Masies	1 165,00 0,10	16,50	
		Subtotal	73,00	
		73,00	34,67	2.530,91
TOTAL 02.....				24.059,67



Ajuntament d'Agramunt

21.26 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE MILLORA DE L'ITINERARI PER A VIANANTS ACCESSIBLE A LA CRUÏLLA DE L'AVINGUDA CATALUNYA I LA CARRETERA C-14 A AGRAMUNT
MODIFICACIÓ FEBRER 2024

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT																																																																																										
03	PAVIMENTS																																																																																													
P967-E9YV	m Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtic Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració 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 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter Descomposició <table><tr><td>A0D-0007</td><td>h</td><td>Manobre</td><td>0,47000000</td><td>19,33</td><td>9,08510</td></tr><tr><td>A0F-000S</td><td>h</td><td>Oficial 1a d'obra pública</td><td>0,23000000</td><td>22,67</td><td>5,21410</td></tr><tr><td>B069-2A9P</td><td>m3</td><td>Form.no estructural HNE-15/P/40</td><td>0,06600000 x1,1</td><td>90,17</td><td>6,54634</td></tr><tr><td>B07L-1PYA</td><td>t</td><td>Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2</td><td>0,00200000 x1,05</td><td>50,20</td><td>0,10542</td></tr><tr><td>B962-0GQZ</td><td>m</td><td>Vorada recta, DC, A1 (20x14cm),B, H, S(R-3,5MPa)</td><td>1,00000000 x1,05</td><td>7,35</td><td>7,71750</td></tr><tr><td>A%AUX0010150</td><td>%</td><td>Despeses auxiliars sobre la mà d'obra</td><td>0,13067800</td><td>1,50</td><td>0,19602</td></tr></table> Amidament <table><tr><th></th><th>UTS</th><th>LONGITUT</th><th>AMPLADA</th><th>ALÇADA</th><th></th></tr><tr><td>Illeta lateral</td><td>1</td><td>22,00</td><td></td><td></td><td>22,00</td></tr><tr><td>Illeta cruïlla</td><td>1</td><td>40,00</td><td></td><td></td><td>40,00</td></tr><tr><td>Separador calçada lateral dreta</td><td>1</td><td>40,00</td><td></td><td></td><td>40,00</td></tr><tr><td>Separador calçada lateral esquerra</td><td>1</td><td>48,00</td><td></td><td></td><td>48,00</td></tr><tr><td>Vorera Av. Catalunya</td><td>1</td><td>65,00</td><td></td><td></td><td>65,00</td></tr><tr><td>Vorera Pilar Almenara-Masies</td><td>1</td><td>38,00</td><td></td><td></td><td>38,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Subtotal</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>253,00</td></tr></table>	A0D-0007	h	Manobre	0,47000000	19,33	9,08510	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,23000000	22,67	5,21410	B069-2A9P	m3	Form.no estructural HNE-15/P/40	0,06600000 x1,1	90,17	6,54634	B07L-1PYA	t	Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	0,00200000 x1,05	50,20	0,10542	B962-0GQZ	m	Vorada recta, DC, A1 (20x14cm),B, H, S(R-3,5MPa)	1,00000000 x1,05	7,35	7,71750	A%AUX0010150	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,13067800	1,50	0,19602		UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA		Illeta lateral	1	22,00			22,00	Illeta cruïlla	1	40,00			40,00	Separador calçada lateral dreta	1	40,00			40,00	Separador calçada lateral esquerra	1	48,00			48,00	Vorera Av. Catalunya	1	65,00			65,00	Vorera Pilar Almenara-Masies	1	38,00			38,00						Subtotal						253,00			
A0D-0007	h	Manobre	0,47000000	19,33	9,08510																																																																																									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,23000000	22,67	5,21410																																																																																									
B069-2A9P	m3	Form.no estructural HNE-15/P/40	0,06600000 x1,1	90,17	6,54634																																																																																									
B07L-1PYA	t	Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	0,00200000 x1,05	50,20	0,10542																																																																																									
B962-0GQZ	m	Vorada recta, DC, A1 (20x14cm),B, H, S(R-3,5MPa)	1,00000000 x1,05	7,35	7,71750																																																																																									
A%AUX0010150	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,13067800	1,50	0,19602																																																																																									
	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA																																																																																										
Illeta lateral	1	22,00			22,00																																																																																									
Illeta cruïlla	1	40,00			40,00																																																																																									
Separador calçada lateral dreta	1	40,00			40,00																																																																																									
Separador calçada lateral esquerra	1	48,00			48,00																																																																																									
Vorera Av. Catalunya	1	65,00			65,00																																																																																									
Vorera Pilar Almenara-Masies	1	38,00			38,00																																																																																									
					Subtotal																																																																																									
					253,00																																																																																									
P970-DFTM	m3 Base p/rigola, form.no estructural HNE-20/P/20, camió+vibr.manual, reglejat Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulats 20 mm, HNE-20/P/20, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat Descomposició <table><tr><td>A0D-0007</td><td>h</td><td>Manobre</td><td>0,60000000</td><td>19,33</td><td>11,59800</td></tr><tr><td>A0F-000S</td><td>h</td><td>Oficial 1a d'obra pública</td><td>0,20000000</td><td>22,67</td><td>4,53400</td></tr><tr><td>B069-14H8</td><td>m3</td><td>Form.no estructural HNE-20/P/20</td><td>1,00000000 x1,1</td><td>92,94</td><td>102,23400</td></tr><tr><td>C20K-00DP</td><td>h</td><td>Regle vibratori</td><td>0,06000000</td><td>5,44</td><td>0,32640</td></tr><tr><td>A%AUX0010150</td><td>%</td><td>Despeses auxiliars sobre la mà d'obra</td><td>0,16132000</td><td>1,50</td><td>0,24198</td></tr></table> Amidament <table><tr><th></th><th>UTS</th><th>LONGITUT</th><th>AMPLADA</th><th>ALÇADA</th><th></th></tr><tr><td>Illeta lateral</td><td>1</td><td>22,00</td><td>0,20</td><td>0,20</td><td>0,88</td></tr><tr><td>Illeta cruïlla</td><td>1</td><td>40,00</td><td>0,20</td><td>0,20</td><td>1,60</td></tr><tr><td>Vorera Av. Catalunya</td><td>1</td><td>65,00</td><td>0,20</td><td>0,20</td><td>2,60</td></tr><tr><td>Vorera Pilar Almenara-Masies</td><td>1</td><td>38,00</td><td>0,20</td><td>0,20</td><td>1,52</td></tr><tr><td>Pas vianants</td><td>1</td><td>4,00</td><td>1,20</td><td>0,20</td><td>0,96</td></tr><tr><td>Pas vianants</td><td>1</td><td>6,00</td><td>1,20</td><td>0,20</td><td>1,44</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Subtotal</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>9,00</td></tr></table>	A0D-0007	h	Manobre	0,60000000	19,33	11,59800	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,20000000	22,67	4,53400	B069-14H8	m3	Form.no estructural HNE-20/P/20	1,00000000 x1,1	92,94	102,23400	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,06000000	5,44	0,32640	A%AUX0010150	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,16132000	1,50	0,24198		UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA		Illeta lateral	1	22,00	0,20	0,20	0,88	Illeta cruïlla	1	40,00	0,20	0,20	1,60	Vorera Av. Catalunya	1	65,00	0,20	0,20	2,60	Vorera Pilar Almenara-Masies	1	38,00	0,20	0,20	1,52	Pas vianants	1	4,00	1,20	0,20	0,96	Pas vianants	1	6,00	1,20	0,20	1,44						Subtotal						9,00									
A0D-0007	h	Manobre	0,60000000	19,33	11,59800																																																																																									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,20000000	22,67	4,53400																																																																																									
B069-14H8	m3	Form.no estructural HNE-20/P/20	1,00000000 x1,1	92,94	102,23400																																																																																									
C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,06000000	5,44	0,32640																																																																																									
A%AUX0010150	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,16132000	1,50	0,24198																																																																																									
	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA																																																																																										
Illeta lateral	1	22,00	0,20	0,20	0,88																																																																																									
Illeta cruïlla	1	40,00	0,20	0,20	1,60																																																																																									
Vorera Av. Catalunya	1	65,00	0,20	0,20	2,60																																																																																									
Vorera Pilar Almenara-Masies	1	38,00	0,20	0,20	1,52																																																																																									
Pas vianants	1	4,00	1,20	0,20	0,96																																																																																									
Pas vianants	1	6,00	1,20	0,20	1,44																																																																																									
					Subtotal																																																																																									
					9,00																																																																																									
P977-HDKB	m Rigola ampl.=20cm,peces mort.ciment bicapa d'àrid reciclat blanc 20x20x8cm,col.mort. rejunt. beurada color blanc Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment bicapa d'àrid reciclat de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc																																																																																													
		9,00	118,93	1.070,37																																																																																										



Ajuntament d'Agramunt

21.26 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE MILLORA DE L'ITINERARI PER A VIANANTS ACCESSIBLE A LA CRUÏLLA DE L'AVINGUDA CATALUNYA I LA
CARRETERA C-14 A AGRAMUNT MODIFICACIÓ FEBRER 2024

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT		
	Descomposició					
A0D-0007	h Manobre	0,07000000	19,33	1,35310		
	Descomposició					
A0D-0007	h Manobre	0,07000000	19,33	1,35310		
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,21000000	22,67	4,76070		
B055-065W	t Ciment blanc ram paleta BL 22,5X,sacs	0,00100000 x1,02	195,45	0,19936		
B07L-1PY6	t Mort.ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	0,01200000 x1,05	44,02	0,55465		
B971-HDKC	u Peça bicapa mort.ciment d'àrid reciclat blanc 20x20x8cm,p/rigo.	5,00000000 x1,01	1,17	5,90850		
C17A-00JL	h Mesc.cont. sacs	0,07000000	1,62	0,11340		
A%AUX0010150	% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,05930400	1,50	0,08896		
	Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	Illeta lateral	1	22,00		22,00	
	Illeta cruïlla	1	40,00		40,00	
	Separador calçada lateral dreta	1	40,00		40,00	
	Separador calçada lateral esquerra	1	48,00		48,00	
	Vorera Av. Catalunya	1	65,00		65,00	
	Vorera Pilar Almenara-Masies	1	38,00		38,00	
				Subtotal	253,00	
				253,00	12,80	3.238,40
P352-4RXP	m3 Fonament F.A.HA-25/F/20/Ila,col.bomba,30kg/m3 AP500S acer b/corrugada Fonament de formigó armat HA-25/F/20/Ila abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades					
	Descomposició					
P310-D51N	kg Arm.rases i pous AP500S barres corrug.	2,69000000	1,93	5,19170		
P312-D4NP	m3 Form.rases/pous fonam.,formigó HA-25/F / 20 / Ila,>= 275kg/m3 ciment,bomba	1,00000000	118,82	118,82000		
	Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	Enllumenat		0,80	0,80	0,80	0,51
				Subtotal	0,51	
				0,51	124,01	63,25
P923-3ED5	m3 Subbase formigó amb fibres HAF-25/A-2-2/F/20-60/Ila, camió+vibr.manual,reglejat Subbase de formigó amb fibres HAF-25/A-2-2/F/20-60/Ila, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de polipropilè, apte per a classe d'exposició Ila, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat.					
	Descomposició					
A0D-0007	h Manobre	0,45000000	19,33	8,69850		
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,15000000	22,67	3,40050		
B06Q960A	m³ Formigó amb fibres HAF-25/A-2-2/F/20-60/Ila, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/	1,05000000	106,06	111,36300		
C20K-00DP	h Regle vibratori	0,15000000	5,44	0,81600		
A%AUX0010150	% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,12099000	1,50	0,18149		
	Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	Vorera Av. Catalunya	1		415,00	0,15	62,25
	Vorera Pilar Almenara-Masies	1		143,00	0,15	21,45
				Subtotal	83,70	
				83,70	124,46	10.417,30
P9F4-HH1P	m2 Pavim.peça doble capa form. 10x20cmx8cm, preu alt, p/paviment,sob/sorra,3cm rebl.junts sorr.fina,comp.pav. Paviment de peça rectangular de formigó doble capa, gris, de 10x20					



Ajuntament d'Agramunt

21.26 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE MILLORA DE L'ITINERARI PER A VIANANTS ACCESSIBLE A LA CRUÏLLA DE L'AVINGUDA CATALUNYA I LA CARRETERA C-14 A AGRAMUNT
MODIFICACIÓ FEBRER 2024

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	cm i 8 cm de gruix, preu alt, per a paviment, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat			
	Descomposició			
A0D-0007	h Manobre	0,17500000	19,33	3,38275
A0E-000A	h Manobre especialista	0,02000000	20,07	0,40140
B03L-05N5	t Sorra 0 a 3,5 mm	0,04326000 x1,05	23,10	1,04927
B03L-05N5	t Sorra 0 a 3,5 mm	0,04326000 x1,05	23,10	1,04927
B9F3-HDM2	m2 Peça doble capa form. 10x20cmx8cm, preu alt, p/paviment	1,00000000 x1,02	19,75	20,14500
C13A-00FQ	h Safata vibrant combustible, plac.60cm	0,02000000	6,25	0,12500
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,09210526	22,67	2,08803
A%AUX0010150	% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,05413680	1,50	0,08121
	Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA
	Vorera Av. Catalunya	1	415,00	415,00
	Vorera Pilar Almenara-Masies	1	143,00	143,00
			Subtotal	558,00
			558,00	26,81
P9G7-9LRO	m2 Paviment g=15cm formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/I+E,entre 30 i 35kg/m3 f.polipropilè,remol.mec.			14.959,98
	Paviment de 15 cm de gruix de formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/I+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres e polipropilè, apte per a classe d'exposició I+E, acabat remolinat mecànic			
	Descomposició			
A0D-0007	h Manobre	0,22000000	19,33	4,25260
A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,15000000	22,67	3,40050
B060-2DCW	m3 Formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/I+E,entre 30 i 35kg/m3 f.polipropilè	0,15000000 x1,05	186,61	29,39108
C20K-00DP	h Regle vibratori	0,02400000	5,44	0,13056
C20L-00DO	h Remolinador mecànic	0,05000000	6,18	0,30900
A%AUX0010150	% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,07653100	1,50	0,11480
	Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA
	Illeta lateral	1	13,00	0,20
	Illeta cruïlla	1	73,00	0,20
	Separador calçada lateral dreta	1	19,00	0,30
	Separador calçada lateral esquerra	1	13,00	0,30
			Subtotal	26,80
			26,80	37,60
PAS VIANANTS	u Pas de vianants de peces especials de formigó 6 mts amplada.			1.007,68
6 M				
	Pas de vianants de peces de formigó 6 mts, doble capa, peces de 58x40 cm., col·locat sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 24 cm d'alçària i rejuntat amb morter de ciment 1:4 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l. Inclou peces especials de vorada lateral dreta i esquerra, vorada prolongació dreta i esquerra.			
	Descomposició			
A0D-0007	h Manobre	1,60000000	19,33	30,92800
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	1,60000000	22,67	36,27200
B069-2A9P	m3 Form.no estructural HNE-15/P/40	0,40000000 x1,1	90,17	39,67480
B07L-1PYA	t Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	0,00200000 x1,05	50,20	0,10542
A%AUX0010150	% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,63008000	1,50	0,94512



Ajuntament d'Agramunt

21.26 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE MILLORA DE L'ITINERARI PER A VIANANTS ACCESSIBLE A LA CRUÏLLA DE L'AVINGUDA CATALUNYA I LA CARRETERA C-14 A AGRAMUNT
MODIFICACIÓ FEBRER 2024

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	PEÇA ut Peça especial lateral de fomisó vorada accessible 58 X 40 X 28 ESPECIAL DRETA I ESQUERRA	4,00000000	59,00	236,00000
	PEÇA u Peça especial central de fomisó vaden accessible 58 x 40 x 10 ESPECIAL CENTRAL	26,00000000	14,42	374,92000
	Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
	Vorera avinguda Catalunya	1	1,00	
		Subtotal	1,00	
		1,00	714,65	714,65

PAS VIANANTS u Pas de vianants de peces especials de formigó 4 mts amplada.
4 M

Pas de vianants de peces de formigó 4 mts, doble capa, peces de 58x40 cm., col·locat sobre base de fomisó HM-20/P/40/l de 24 cm d'alçària i rejuntat amb morter de ciment 1:4 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l. Inclou peces especials de vorada lateral drete i esquerra, vorada prolongació drete i esquerra.

Descomposició

A0D-0007	h	Manobre	1,60000000	19,33	30,92800
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,60000000	22,67	36,27200
B069-2A9P	m3	Form.no estructural HNE-15/P/40	0,40000000 x1,1	90,17	39,67480
B07L-1PYA	t	Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	0,00200000 x1,05	50,20	0,10542
A%AUX0010150	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,63008000	1,50	0,94512
PEÇA	ut	Peça especial lateral de fomisó vorada accessible 58 X 40 X 28 ESPECIAL DRETA I ESQUERRA	4,00000000	59,00	236,00000
PEÇA	u	Peça especial central de fomisó vaden accessible 58 x 40 x 10 ESPECIAL CENTRAL	16,00000000	14,42	230,72000
	Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			

Masies	1	1,00		
	Subtotal	1,00		

PAVI PODO m2 Paviment de rajola podotàctil per a invident color groc

Descomposició

A0D-0007	h	Manobre	0,40000000	19,33	7,73200
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,80000000	22,67	18,13600
Rajola podotactil	m2	Rajola podotàctil de color groc de 40 x 40	1,00000000	8,50	8,50000
B07F-0LT4	m3	Mortier ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L, sorra, 250kg/m3 ciment, 1:6,5N/mm2, elab.a obra	0,03000000	101,87	3,05610
A%AUX0010150	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,22364000	1,50	0,33546

Amidament **UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA**

Vorera Av. Catalunya	1	8,00	8,00	
Vorera Pilar Almenara-Masies	1	2,40	2,40	
	Subtotal	10,40		

P9H5-E89Z t Paviment mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria den

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



Ajuntament d'Agramunt

21.26 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE MILLORA DE L'ITINERARI PER A VIANANTS ACCESSIBLE A LA CRUÏLLA DE L'AVINGUDA CATALUNYA I LA
CARRETERA C-14 A AGRAMUNT
MODIFICACIÓ FEBRER 2024

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
Descomposició				
A0D-0007	h Manobre	0,08600000	19,33	1,66238
A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,01900000	22,67	0,43073
B9H1-0HSC	t Mesc.bit.AC 16 surf B 50/70D,granul.calcari	1,00000000	85,39	85,39000
C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat,12 a 14t	0,01200000	84,15	1,00980
C173-005K	h Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	0,01200000	75,17	0,90204
C175-00G4	h Estenedora p/paviment mescla bitum.	0,01000000	62,60	0,62600
A%AUX0010150 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,02093110	1,50	0,03140
Amidament		UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
Illeta cruïlla	1 8,00 0,07 2,30	1,29		
Rasa creuament carretera	1 19,00 0,07 2,30	3,06		
Rasa connexió sobreexidor aigües pluvials	1 6,80 0,07 2,30	1,09		
		Subtotal	5,44	
		5,44	90,05	489,87
TOTAL 03.....				39.873,86



Ajuntament d'Agramunt

21.26 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE MILLORA DE L'ITINERARI PER A VIANANTS ACCESSIBLE A LA CRUÏLLA DE L'AVINGUDA CATALUNYA I LA CARRETERA C-14 A AGRAMUNT
MODIFICACIÓ FEBRER 2024

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
04	AIGUA			
PFB3-DVZV	m Tub PE 100, DN=125mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, difíc. mitjà, accessoris plàst., fons rasa Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 125, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2 i col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa.			
Descomposició				
A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,36000000	19,74	7,10640
A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,36000000	23,43	8,43480
BFWF-09TB	u Accessori p/tubs PEAD DN=125mm, plàst., 10bar, p/soldar	0,10000000	51,96	5,19600
BFYH-0A3N	u Pp.elem.munt.p/tubs PEAD DN=125mm, 10bar, p/soldar	1,00000000	1,03	1,03000
BFB3-096W	m Tub PE 100, DN=125mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2	1,00000000 x1,02	7,52	7,67040
A%AUX0010150	% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,15541200	1,50	0,23312
B03L-05N4	t Sorra 0 a 5 mm	0,16480000 x1,1	19,89	3,60566
C13A-00FP	h Picó vibrant, plac. 30x30cm	0,04000000	6,34	0,25360
Amidament		UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
		1 27,00	27,00	
			Subtotal	27,00
			27,00	33,53
				905,31
FFB1E425M	m Tub de polietilè PE 100, d'alta densitat DN 110 mm, de 10 bar de pressió, soldat i col·locat al fons de la rasa. Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió i col·locat al fons de la rasa.			
Descomposició				
A013M000	h Ajudant muntador	0,15000000	18,12	2,71800
A012M000	h Oficial 1a muntador	0,15000000	21,49	3,22350
BFYB1E42	u Pp.elem.munt.per a tubs de polietilè de densitat alta DN=110mm, 10bar, per a soldar	1,00000000	0,80	0,80000
BFB1E400M	m Tub PE 100, DN=110mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2	1,00000000 x1,02	3,52	3,59040
B03L-05N4	t Sorra 0 a 5 mm	0,16480000 x1,1	19,89	3,60566
C13A-00FP	h Picó vibrant, plac. 30x30cm	0,04000000	6,34	0,25360
A%AUX0010150	% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,05941500	1,50	0,08912
Amidament		UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
		1 47,00	47,00	
		1 12,00	12,00	
		1 4,00	4,00	
		1 34,00	34,00	
			Subtotal	97,00
			97,00	14,28
				1.385,16
FDGZU010M	m Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària. Subministrament i instal·lació de banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa, a 20 cm per sobre del servei.			
Descomposició				
A013M000	h Ajudant muntador	0,00100000	18,12	0,01812
BDGZB610	m Banda continua de senyalització a=30cm, polipropilè	1,02000000	0,30	0,30600
A%AUX0010150	% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,00018120	1,50	0,00027
Amidament		UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		



Ajuntament d'Agramunt

21.26 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE MILLORA DE L'ITINERARI PER A VIANANTS ACCESSIBLE A LA CRUÏLLA DE L'AVINGUDA CATALUNYA I LA CARRETERA C-14 A AGRAMUNT
MODIFICACIÓ FEBRER 2024

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		1 27,00	27,00	
		1 47,00	47,00	
		1 12,00	12,00	
		1 4,00	4,00	
		1 34,00	34,00	
		Subtotal	124,00	
		124,00	0,32	39,68
PN12-DPNZ	u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-5			
	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), muntada en pericó de canalització soterrada.			
	Descomposició			
	A01-FEPH h Ajudant muntador	1,62000000	19,74	31,97880
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	1,62000000	23,43	37,95660
	BN12-0XG3 u Vàlvula comporta+brides,cos curt,DN=125mm,PN=16bar,EN-GJS-500-7,volant de fosa	1,00000000	194,69	194,69000
	A% AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,69935400	1,50	1,04903
	Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
		1	1,00	
		Subtotal	1,00	
		1,00	265,67	265,67
FN1216D4M	u Subministrament i instal·lació de vàlvula de comporta manual amb brides, de DN100 PN16			
	Subministrament i instal·lació de vàlvula de comporta manual amb brides, de DN100 PN16 belgicast curta. Inclou el material de connexió a la xarxa, elements electrosoldats i trampilló de registre.			
	Descomposició			
	A013M000 h Ajudant muntador	2,10000000	18,12	38,05200
	A012M000 h Oficial 1a muntador	2,10000000	21,49	45,12900
	BN1216D0 u Vàlvula comportaamb brides,cos curt,DN=100mm,PN=16bar,fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50),volant de fosa	1,00000000	210,00	210,00000
	A% AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,83181000	1,50	1,24772
	Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
		3	3,00	
		Subtotal	3,00	
		3,00	294,43	883,29
FM213328M	u Hidrant soterrat amb pericó de registre,1x70mm,connex.D=4",munt.exterior.			
	Hidrant per a soterrar, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre amb ràcord Barcelona, amb taps antirobatori en pericó soterrat. Inclou accessoris de muntatge, connexió a la canonada de 4" de diàmetre, tram de tub pe 110 pn 10 per a connectar i elements electrosoldables per a connexions. Inclou tapa i marc.			
	Descomposició			
	A013M000 h Ajudant muntador	3,00000000	18,12	54,36000



Ajuntament d'Agramunt

21.26 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE MILLORA DE L'ITINERARI PER A VIANANTS ACCESSIBLE A LA CRUÏLLA DE L'AVINGUDA CATALUNYA I LA CARRETERA C-14 A AGRAMUNT
MODIFICACIÓ FEBRER 2024

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
A012M000	h Oficial 1a muntador	3,00000000	21,49	64,47000
BM213320-M	u Hidrant soterrat amb pericó de registre, unax70mm, connex.D=4"	1,00000000	662,37	662,37000
BM21000	u P.p.elements especials p/hidrants	1,00000000	2,05	2,05000
A%AUX0010150	% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,18830000	1,50	1,78245
Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
	2	2,00		
	Subtotal	2,00		
		2,00	785,03	1.570,06
VÀLVULA DESCÀRREGA	u Subministrament i instal·lació de vàlvula de descàrrega. Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb quadradet, muntada en pericó de canalització soterrada per a descàrrega. Descomposició A013M000 h Ajudant muntador 0,37500000 18,12 6,79500 A012M000 h Oficial 1a muntador 0,37500000 21,49 8,05875 VLV DESC u Vàlvula de descàrrega. 1,00000000 216,74 216,74000 A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,14853750 1,50 0,22281 Amidament UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA 1 1,00 Subtotal 1,00			
		1,00	231,82	231,82
RECON TUB ESCOMESA	u Reconnexió d'escomesa DN 110-63 mm Formació escomesa fins a 25 mm de diàmetre nominal en canonada de polietilè d'alta densitat de fins a 110 mm de diàmetre de nova instal·lació. Inclou: collarí de f.d., metres de canonada, vàlvula de quadradet i tapa de vàlvula, enllaços de llautó i elements de connexió a façana. No inclou la caixa de comptador ni el comptador. Descomposició A013M000 h Ajudant muntador 0,20000000 18,12 3,62400 A012M000 h Oficial 1a muntador 0,20000000 21,49 4,29800 PETIT u Petit material necessari per connexió individual: 1,00000000 42,71 42,71000 MATERIAL A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,07922000 1,50 0,11883 Amidament UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA 3 3,00 Subtotal 3,00			
		3,00	50,75	152,25
CONN XARX PE 110-63	u Connexió a xarxa existent de polietilè 110-63 mm. Connexió a canonada existent fins a Dn 125 amb unió electrosoldable. Descomposició A013M000 h Ajudant muntador 1,50000000 18,12 27,18000 A012M000 h Oficial 1a muntador 1,50000000 21,49 32,23500			



Ajuntament d'Agramunt

21.26 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE MILLORA DE L'ITINERARI PER A VIANANTS ACCESSIBLE A LA CRUÏLLA DE L'AVINGUDA CATALUNYA I LA CARRETERA C-14 A AGRAMUNT
MODIFICACIÓ FEBRER 2024

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CONNEXIÓ u Feines necessàries per a connexió amb xarxa existent. Inclòs material necessari inclòs.	1,00000000	60,48	60,48000
A% <i>AUX0010150</i> %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,59415000	1,50	0,89123
Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
	1	1,00		
	Subtotal	1,00		
		1,00	120,79	120,79
CON XARX FIBC-FERRO	u Connexió a xarxa existent de fibrociment /ferro.			
	Connexió a canonada existent fins a DN 110 amb unió antitracció.			
	Descomposició			
A013M000 h	Ajudant muntador	2,00000000	18,12	36,24000
A012M000 h	Oficial 1a muntador	2,00000000	21,49	42,98000
CONNEXIÓ u	Feines necessàries per a connexió amb xarxa existent. Inclòs material necessari inclòs.	4,80000000	60,48	290,30400
CONNEXIÓ u	Feines necessàries per a connexió amb xarxa existent. Inclòs material necessari inclòs.	4,80000000	60,48	290,30400
A% <i>AUX0010150</i> %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,79220000	1,50	1,18830
Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
	1	1,00		
	Subtotal	1,00		
		1,00	370,71	370,71
MAN XARXA	u Maniobres de xarxa.			
	Maniobres de xarxa.			
	Descomposició			
A013M000 h	Ajudant muntador	2,00000000	18,12	36,24000
A012M000 h	Oficial 1a muntador	2,00000000	21,49	42,98000
MANIOBRES u	Maniobres de xarxa d'obrir i tancar sectors.	1,00000000	213,71	213,71000
A% <i>AUX0010150</i> %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,79220000	1,50	1,18830
Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
	2	2,00		
	Subtotal	2,00		
		2,00	294,12	588,24
PROVISIONAL OBRA	u Instal·lació provisional d'aigua.			
	Provisional d'obres. Muntatge aeri de canonada de pe 32 mm de diàmetre nominal per la façana amb connexió a l'escomesa. Inclou la connexió a la xarxa pública i desmuntatge final de la xarxa.			
	Descomposició			
A01-FEPH h	Ajudant muntador	1,50000000	19,74	29,61000
A0F-000R h	Oficial 1a muntador	1,50000000	23,43	35,14500
B0A1-07KF u	Abraçadora plàstica,d/int.=32mm	1,40000000	0,66	0,92400
BFWF-09U4 u	Accessori p/tubs PEAD DN=32mm, plàst.,p/connec.pressió	1,40000000	5,00	7,00000
BFYH-0A2O u	Pp.elem.munt.p/tubs PEAD DN=32mm,p/connec.pressió	1,40000000	0,02	0,02800
BFB3-096T m	Tub PE 100,DN=32mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2	3,00000000 x1,02	0,64	1,95840
BFB3-095R m	Tub PE 100,DN=25mm,PN=16bar,sèrie SDR 11,UNE-EN 12201-2	2,00000000 x1,02	0,48	0,97920
A% <i>AUX0010150</i> %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,64755000	1,50	0,97133
Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
	3	3,00		
	Subtotal	3,00		



Ajuntament d'Agramunt

21.26 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE MILLORA DE L'ITINERARI PER A VIANANTS ACCESSIBLE A LA CRUÏLLA DE L'AVINGUDA CATALUNYA I LA
CARRETERA C-14 A AGRAMUNT MODIFICACIÓ FEBRER 2024

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		3,00	76,62	229,86
	TOTAL 04.....			6.742,84



Ajuntament d'Agramunt

21.26 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE MILLORA DE L'ITINERARI PER A VIANANTS ACCESSIBLE A LA CRUÏLLA DE L'AVINGUDA CATALUNYA I LA CARRETERA C-14 A AGRAMUNT
MODIFICACIÓ FEBRER 2024

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
05	ENLLUMENAT			
PDG2-6SFU	m Canalització dos tubs PE DN=90mm,dau recobr. 40x30cm form.,fil guia+pp unions+sep+obt. Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors			
Descomposició				
A0D-0007	h Manobre	0,03000000	19,33	0,57990
A0F-000B	h Oficial 1a	0,01500000	22,67	0,34005
BDG2-34UA	m Fil guia p/cond., nylon d=5mm	2,04000000	0,16	0,32640
B06E-12C5	m3 Formigó HM-20/P / 20 / I, >= 200kg/m3 ciment	0,10800000 x1,1	76,37	9,07276
BDG3-34IF	u Pp.mat.aux.can.ser., DN=90mm	2,02000000	0,26	0,52520
BG2Q-1KTE	m Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=90mm,20J,450N,p/canal soterrada	2,00000000 x1,05	2,22	4,66200
A%AUX0010150	% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,00795300	1,50	0,01193
Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
Enllumenat	1 55,00	55,00		
Semàfors	2 153,00	306,00		
	2 5,00	10,00		
	2 10,00	20,00		
	2 23,00	46,00		
	Subtotal	437,00		
		437,00	15,39	6.725,43
PG33-E6V7	m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub			
Descomposició				
A01-FEPD	h Ajudant electricista	0,04000000	19,41	0,77640
A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,04000000	23,08	0,92320
BG33-G2RM	m Cable 0,6/1 kV RV-K, 4x6mm2	1,00000000 x1,02	4,19	4,27380
A%AUX0010150	% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,01699600	1,50	0,02549
Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
Enllumenat	1 55,00	55,00		
	2 15,00	30,00		
	Subtotal	85,00		
		85,00	6,00	510,00
PG33-E6Q9	m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub			
Descomposició				
A01-FEPD	h Ajudant electricista	0,06500000	19,41	1,26165
A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,06500000	23,08	1,50020
BG33-G2SL	m Cable 0,6/1 kV RV-K, 1x35mm2	1,00000000 x1,02	5,44	5,54880
A%AUX0010150	% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,02761850	1,50	0,04143
Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			



Ajuntament d'Agramunt

21.26 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE MILLORA DE L'ITINERARI PER A VIANANTS ACCESSIBLE A LA CRUÏLLA DE L'AVINGUDA CATALUNYA I LA CARRETERA C-14 A AGRAMUNT
MODIFICACIÓ FEBRER 2024

CODI	RESUM			QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Enllumenat	1	55,00	55,00		
		2	15,00	30,00		
				Subtotal	85,00	
					85,00	709,75
FDK282GA	u Pericó regist.fàbrica maó,60x60x60 cm, pr instal·lació de serveis. Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
	Descomposició					
	A0140000 h Manobre			1,50000000	19,33	28,99500
	A0122000 h Oficial 1a paleta			3,00000000	22,67	68,01000
	B0111000 m3 Aigua			0,00200000	1,82	0,00364
	B0512401 t Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R,en sacs			0,00400000 x1,05	117,94	0,49535
	B0F1K2A1 u Maó calat R25,290x140x100mm,per a revestir,categoria I,HD,UNE-EN 771-1			69,05000000 x1,05	0,22	15,95055
	D0701461 m3 Morter ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L,sorra,200kg/m3			0,07560000 x1,05	79,40	6,30277
	A% <i>AUX0010150</i> % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra			0,97005000	1,50	1,45508
	Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	Enllumenat	2			2,00	
	Semàfors	3			3,00	
				Subtotal	5,00	
					5,00	606,05
GDKZHEB4	u Bastim.+tapa fos.dúc., per a pericó de serveis. Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter					
	Descomposició					
	A0140000 h Manobre			0,36000000	19,33	6,95880
	A012N000 h Oficial 1a d'obra pública			0,36000000	20,80	7,48800
	BDKZHEB0 u Bastiment quadrat,+tapa,fos.dúctil per a pericó de serveis,recolzada,pas 500x500mm,B125			1,00000000	60,78	60,78000
	B0710150 t Morter per a ram de paleta M5,en sacs,(G) UNE-EN 998-2			0,00500000 x1,05	39,38	0,20675
	A% <i>AUX0010150</i> % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra			0,14446800	1,50	0,21670
	Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	
	Enllumenat	2			2,00	
	Semàfors	3			3,00	
				Subtotal	5,00	
					5,00	378,25
PHM2-DBEZ-RE	u Muntatge de columna planxa d'acer galvanitzat troncocònica,h=10m,amb base platina i porta,UNE-EN 40-5,sobre dau de f. Muntatge de columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 10 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada					



Ajuntament d'Agramunt

21.26 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE MILLORA DE L'ITINERARI PER A VIANANTS ACCESSIBLE A LA CRUÏLLA DE L'AVINGUDA CATALUNYA I LA
CARRETERA C-14 A AGRAMUNT MODIFICACIÓ FEBRER 2024

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	sobre dau de formigó			
Descomposició				
A01-FEPD	h Ajudant electricista	0,53000000	19,41	10,28730
A0D-0007	h Manobre	0,25000000	19,33	4,83250
A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,53000000	23,08	12,23240
BHW8-06IY	u P.p.accessoris p/columnes	1,00000000	45,62	45,62000
BHW8-06IY	u P.p.accessoris p/columnes	1,00000000	45,62	45,62000
C150-002X	h Camió cistella h=10m	0,53000000	46,45	24,61850
C152-003B	h Camió grua	0,53000000	62,76	33,26280
A%AUX0010150	% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,26697200	1,50	0,40046
Amidament				
	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
	3	3,00		
	Subtotal	3,00		
		3,00	125,44	376,32
PHQE-C0BT-RE	u Muntatge de projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la			
	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 75 W de potència, flux lluminós de 11400 lm, amb equip elèctric regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat			
Descomposició				
A01-FEPD	h Ajudant electricista	0,48300000	19,41	9,37503
A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,48300000	23,08	11,14764
A%AUX0010150	% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,20522670	1,50	0,30784
Amidament				
	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
	3	3,00		
	Subtotal	3,00		
		3,00	20,83	62,49
P21DH-8GXG	u Desmuntatge llumenera+columna ext.,h fins a 10m,enderroc fonament form.,martell trenc.sob/retro			
	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor			
Descomposició				
A0D-0007	h Manobre	0,20000000	19,33	3,86600
A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,50000000	23,08	11,54000
C150-002W	h Camió cistella h=10 a 19m	0,50000000	63,88	31,94000
C152-0039	h Camió grua 5t	0,50000000	55,82	27,91000
C13C-00LP	h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,16900000	59,51	10,05719
C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,60000000	67,20	40,32000
A%AUX0010150	% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,14882000	1,50	0,22323
Amidament				
	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
	3	3,00		
	Subtotal	3,00		



Ajuntament d'Agramunt

21.26 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE MILLORA DE L'ITINERARI PER A VIANANTS ACCESSIBLE A LA CRUÏLLA DE L'AVINGUDA CATALUNYA I LA
CARRETERA C-14 A AGRAMUNT MODIFICACIÓ FEBRER 2024

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		3,00	125,33	375,99
	TOTAL 05.....			9.744,28



Ajuntament d'Agramunt

21.26 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE MILLORA DE L'ITINERARI PER A VIANANTS ACCESSIBLE A LA CRUÏLLA DE L'AVINGUDA CATALUNYA I LA CARRETERA C-14 A AGRAMUNT
MODIFICACIÓ FEBRER 2024

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
06	SEMÀFORS			
AMPREG	u Regulador electrònic per a 8 grups semafòrics MODEL MFU3000, Regulador electrònic per a 8 grups semafòrics MODEL MFU3000, amb microprocessador i sistemes d'alarmes independents, ampliable a 32, actuat i centralitzable amb capacitat de progrmació autònoma per a 4 subreguladors, incloent armari exterior, proteccions, subministre, tranport i instal·lació 230 V.			
	Total quantitats alçades	1,00		
		1,00	4.280,00	4.280,00
FBS2UR09	u Semàfor mod. 12/200 PPC LEDS a 230V per a vianants, t, instal·lat. Semàfor mod. 12/200 PPC LEDS a 230V per a vianants, t, instal·lat.			
	Total quantitats alçades	2,00		
		2,00	515,00	1.030,00
FBS2UD10	u Semàfor mod. 13/200 PPC LEDS a 230V per a vehicles, t, instal·lat. Semàfor mod. 13/200 PPC LEDS a 230V per a vehicles, t, instal·lat.			
	Total quantitats alçades	6,00		
		6,00	773,00	4.638,00
PULD10	u Polsador per a vianants sense contacte FREE COVID. Polsador per a vianants sense contacte FREE COVID.			
	Total quantitats alçades	2,00		
		2,00	150,00	300,00
CIB42V	u Mòdul invidents CIBERPAS 230V homologat ONCE. Mòdul invidents CIBERPAS 230V homologat ONCE.			
	Total quantitats alçades	2,00		
		2,00	470,00	940,00
FBS1U305	u Bàcul metàl·lic de 6 m i 3,5 m de sortint galvanitzat Bàcul metàl·lic de 6 m i 3,5 m de sortint galvanitzat i pintat amb dues mans d'imprimació i una final d'esmail color "verd mayo" i similar.			
	Total quantitats alçades	2,00		
		2,00	928,00	1.856,00
FBS1U107	u Columna d'acer galvanitzat de 2,4 m d'alçària útil i 100mm de diàmetre. Columna d'acer galvanitzat de 2,4 m d'alçària útil i 100mm de diàmetre.			



Ajuntament d'Agramunt

21.26 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE MILLORA DE L'ITINERARI PER A VIANANTS ACCESSIBLE A LA CRUÏLLA DE L'AVINGUDA CATALUNYA I LA
CARRETERA C-14 A AGRAMUNT MODIFICACIÓ FEBRER 2024

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Total quantitats alçades	2,00		
FBS1UK05	u Baixant de bàcul per a semàfor model 12/200 subministre, transport i instal·lació. Baixant de bàcul per a semàfor model 12/200 subministre, transport i instal·lació.	2,00	210,00	420,00
	Total quantitats alçades	2,00		
FBS1UZ06	u Suport per a semàfor de fosa d'alumini de 270 mm de sortint. Suport per a semàfor de fosa d'alumini de 270 mm de sortint.	2,00	77,86	155,72
	Total quantitats alçades	4,00		
C1X16GV	m Conductor de coure de 1x16 mm2 groc-verd, per línia de terres Conductor de coure de 1x16 mm2 groc-verd, per línia de terres, col·locat en tubular soterrat, subministre i instal·lació.	4,00	77,74	310,96
	Total quantitats alçades	125,00		
C4X205	m Conductor de coure de 4x2,5 mm2 0,6/1 kV Conductor de coure de 4x2,5 mm2 0,6/1 kV, col·locat en tubular soterrat subministre i instal·lació.	125,00	3,70	462,50
	Total quantitats alçades	420,00		
C2X10	m Conductor e coure de 2x10 mm2 per escomesa Conductor e coure de 2x10 mm2 per escomesa, col·locat en tubular soterrat subministre i instal·lació.	420,00	2,78	1.167,60
	Total quantitats alçades	150,00		
		150,00	4,10	615,00
TOTAL 06.....				16.175,78



Ajuntament d'Agramunt

21.26 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE MILLORA DE L'ITINERARI PER A VIANANTS ACCESSIBLE A LA CRUÏLLA DE L'AVINGUDA CATALUNYA I LA CARRETERA C-14 A AGRAMUNT
MODIFICACIÓ FEBRER 2024

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
07	SEGURETAT I SALUT			
P6AC-D7DZ	m Tanca mòbil h=2m acer galv.malla 90x150mmxd4.5/3,5mm+bast.3.5x2mtub+peus form.,desmunt. Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs			
	Descomposició			
	A0D-0009 h Manobre p/SiS	0,10000000	16,71	1,67100
	B6AZ-0KLL u Dau form.p/tanca mòbil,20usos,p/SiS	0,30000000	0,15	0,04500
	B6AX-0KOW m Tanca mòbil h=2m acer galv.malla elecsold. 90x150mmxD4.5/3,5mm+bast.3.5x2m tub+peus form.20 usos p/SiS	1,00000000	0,64	0,64000
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,01671000	1,50	0,02507
	Amidament			
	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
	80	80,00		
	Subtotal	80,00		
		80,00	2,38	190,40
PBC8-65L8	u Globus llum vermella p/senyal.,+desm. Globus de llum vermella per a senyalització amb el desmuntatge inclòs			
	Descomposició			
	A0D-0009 h Manobre p/SiS	0,10000000	16,71	1,67100
	BBCC-19O2 u Globus llum vermella p/senyal., p/SiS	1,00000000	8,13	8,13000
	A%AUX0010100 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,01671000	1,00	0,01671
	Amidament			
	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
	5	5,00		
	Subtotal	5,00		
		5,00	9,82	49,10
PBC5-56GN	u Con de plàstic reflector h=50cm Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària			
	Descomposició			
	A0D-0009 h Manobre p/SiS	0,02000000	16,71	0,33420
	BBC7-0R8R u Con plàstic reflector h=50cm,2usos,p/SiS	1,00000000	10,39	10,39000
	A%AUX0010100 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,00334200	1,00	0,00334
	Amidament			
	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
	10	10,00		
	Subtotal	10,00		
		10,00	10,73	107,30
PBBJ-5674	u Placa pintura reflectant triangular costat=70cm,fix.mec.+desmunt. Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs			
	Descomposició			
	A0D-0009 h Manobre p/SiS	1,00000000	16,71	16,71000
	BBL1-0RMM u Placa triangular,70cm pintura reflectant,2usos,p/SiS	1,00000000	32,28	32,28000
	A%AUX0010100 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,16710000	1,00	0,16710
	Amidament			
	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			



Ajuntament d'Agramunt

21.26 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE MILLORA DE L'ITINERARI PER A VIANANTS ACCESSIBLE A LA CRUÏLLA DE L'AVINGUDA CATALUNYA I LA CARRETERA C-14 A AGRAMUNT
MODIFICACIÓ FEBRER 2024

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	5	5,00		
	Subtotal	5,00		
		5,00	49,16	245,80
PBBI-567N	u Placa pintura reflectant 90x90cm,p/senyal.tràn.,fix.mec.+desmunt.inclòs Placa amb pintura reflectant de 90x90 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs			
	Descomposició			
	A0D-0009 h Manobre p/SiS	1,00000000	16,71	16,71000
	BBL1-0RMP u Placa inform.,90x90cm pintura reflectant,2usos,p/SiS	1,00000000	111,39	111,39000
	A%AUX0010100 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,16710000	1,00	0,16710
	Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
	5	5,00		
	Subtotal	5,00		
		5,00	128,27	641,35
P1512-35FA	m2 Plataforma met.p/pas pers.,ampl.<= 1m,planxa acer,g=8mm,desm. Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs			
	Descomposició			
	A0D-0009 h Manobre p/SiS	0,10000000	16,71	1,67100
	B0DZ7-0FI5 m2 Planxa acer,g=8mm,10usos,p/SiS	1,00000000	3,71	3,71000
	A%AUX0010100 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,01671000	1,00	0,01671
	Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
	3 2,00 1,00	6,00		
	Subtotal	6,00		
		6,00	5,40	32,40
PBBR-I4HY	u Col. + retirada senyalització p/tall carril xarxa bàsica horari diürn,entorn urba s/dif.mob.vorerer a<= 3m,s/afect.serv./mob.urb Col·locació i retirada de senyalització per a tall de carril en via de xarxa bàsica en horari diürn, en entorn urbà sense 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 5 u			
	Descomposició			
	A0D-0007 h Manobre	0,98109375	19,33	18,96454
	A0F-000B h Oficial 1a	0,98109375	22,67	22,24140
	BBC1-HYPD u Balisa lluminosa alta intens.estrobos.,10usos	7,00000000	12,18	85,26000
	BBC7-HYCD u Con plàstic reflector h=75cm,10usos	17,00000000	4,51	76,67000
	BBL1-HR3H u Placa circ.,D=60cm pintura reflectant,20usos	2,00000000	3,43	6,86000
	BBL1-HR3J u Placa orie./situa.,45x170cm pintura reflectant,20usos	1,00000000	9,43	9,43000
	BBL1-HR3I u Placa triangular,70cm pintura reflectant,20usos	2,00000000	3,25	6,50000
	Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
	3	3,00		
	Subtotal	3,00		



Ajuntament d'Agramunt

21.26 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE MILLORA DE L'ITINERARI PER A VIANANTS ACCESSIBLE A LA CRUÏLLA DE L'AVINGUDA CATALUNYA I LA
CARRETERA C-14 A AGRAMUNT MODIFICACIÓ FEBRER 2024

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PB21-BUJM	m Barrera form.doble pref.,New Jersey,col.+desmunt.inclòs Barrera de formigó doble, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	3,00	220,34	661,02
Descomposició				
A0D-0009	h Manobre p/SiS	0,80000000	16,71	13,36800
A0F-0015	h Oficial 1a p/SiS	0,40000000	19,60	7,84000
A0F-0015	h Oficial 1a p/SiS	0,40000000	19,60	7,84000
BBM3-208T	m Amort.barrera form.doble,pref.New Jersey (20 usos),p/SiS	1,00000000	2,52	2,52000
C152-003C	h Camió grua 5t p/SiS	0,40000000	49,01	19,60400
A%AUX0010150 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,21208000	1,50	0,31812
Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
	9	9,00		
	Subtotal	9,00		
PBB6-56GL	u Semàfors autònoms portàtils+bateria,instal.+desmunt. Parell de semàfors autònoms portàtils amb bateria, instal·lats i amb el desmuntatge inclòs	9,00	43,65	392,85
Descomposició				
A0D-0009	h Manobre p/SiS	0,50000000	16,71	8,35500
A0F-0015	h Oficial 1a p/SiS	0,50000000	19,60	9,80000
BBB3-0R83	u 2semàfors autònoms portàtils+bateria,2usos,p/SiS	1,00000000	2.490,73	2.490,73000
A%AUX0010100 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,18155000	1,00	0,18155
Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
	2	2,00		
	Subtotal	2,00		
		2,00	2.509,07	5.018,14
TOTAL 07.....				7.338,36

CODI	RESUM		QUANTITAT	PREU	IMPORT
08	SANEJAMENT				
PD06-VO3R	u	Pou reg.form.pref.,d=100cm+h=1,6m,+solerad/formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,g=1			
Pou de registre de formigó prefabricat circular de diàmetre 100 cm i 1,6 m de fondària, amb solera de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment = < 0.6 de 15 cm de gruix amb mitja canya, i part proporcional de peces especials, bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat					
Descomposició					
PDB3-I7M4	u	Solera mitja canya d/formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,g<15cm,1.2x1,2m,p/tub D=4	1,00000000	64,21	64,21000
PDB6-5CAA	m	Paret pou circ.D=100cm,peces form.pref.,col.1:6	1,60000000	107,63	172,20800
PDBD-H86M	u	Graó p/pou registre polipropilè armat,250x350x250mm,col.mort.1:6	6,00000000	17,83	106,98000
PDBF-DFWP	u	Bastiment quadr.,fos.dúctil,p/pou reg.+tapa abat.pas D=810mm,D400,col.mort.	1,00000000	325,15	325,15000
Amidament					
			UTS	LONGITUT	AMPLADA
			ALÇADA		
Connexió sobreeixidor aigües pluvials			1		1,00
Pous de registre aigua			2		2,00
			Subtotal		3,00
			3,00	668,55	2.005,65
PD72-EUDP	m	Clavegueró tub PE 100,DN=400mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,soldat,difícult.mitja,fons rasa			
Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 400 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa					
Descomposició					
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,50000000	19,74	9,87000
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,50000000	23,43	11,71500
BD77-1JOA	m	Tub PE 100,DN=400mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2	1,00000000 x1,02	112,89	115,14780
A%AUX0010150	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,21585000	1,50	0,32378
Amidament					
			UTS	LONGITUT	AMPLADA
			ALÇADA		
Sobeeixidor aigües pluvials			1	13,00	13,00
			Subtotal		13,00
			13,00	137,06	1.781,78
PD55-E3NR	u	Caixa p/embor.70x30x85cm,paret 15cm,solera 15cm formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.			
Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment = < 0.6					
Descomposició					
A0D-0007	h	Manobre	1,60000000	19,33	30,92800
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,60000000	22,67	36,27200
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6	0,42200000 x1,1	94,59	43,90868
B0DF8-0FFB	u	Motlle metàl·lic p/encof.caix.embom. 70x30x85cm, 150 usos	1,00000000 x1,007	1,37	1,37959
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,56000000	2,84	1,59040
A%AUX0010150	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,67200000	1,50	1,00800
Amidament					
			UTS	LONGITUT	AMPLADA
			ALÇADA		



Ajuntament d'Agramunt

21.26 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE MILLORA DE L'ITINERARI PER A VIANANTS ACCESSIBLE A LA CRUÏLLA DE L'AVINGUDA CATALUNYA I LA CARRETERA C-14 A AGRAMUNT
MODIFICACIÓ FEBRER 2024

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Embormals Carretera	5	5,00	
		Subtotal	5,00	
		5,00	115,09	575,45
PD50-481Q	u Bast.+reixa,fos.dúc.abatib+tanca,p/embor.,740x270x100mm,C250,sup.absor.=12dm2 col.morter Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 740x270x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter Descomposició A0D-0007 h Manobre 0,42000000 19,33 8,11860 A0F-000S h Oficial 1a d'obra pública 0,42000000 22,67 9,52140 B07L-1PYA t Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2 0,04000000 50,20 2,00800 BD50-1KMA u Bast.+reixa,fos.dúc.abatib+tanca,p/embor.,740x270x100mm,C250,sup.absor.=12dm2 1,00000000 54,66 54,66000 A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,17640000 1,50 0,26460 Amidament UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
	Embormals Carretera	5	5,00	
		Subtotal	5,00	
		5,00	74,57	372,85
PD72-EUAE	m Clavegueró tub PE 100,DN=200mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,soldat,dificult.mitja,fons rasa Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa Descomposició A01-FEPH h Ajudant muntador 1,00000000 19,74 19,74000 A0F-000R h Oficial 1a muntador 1,00000000 23,43 23,43000 BD77-1JOM m Tub PE 100,DN=200mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2 1,00000000 x1,02 28,38 28,94760 A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,43170000 1,50 0,64755 Amidament UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
	Connexió embornals	5 1,00	5,00	
		Subtotal	5,00	
		5,00	72,77	363,85
TOTAL 08.....				5.099,58



Ajuntament d'Agramunt

21.26 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE MILLORA DE L'ITINERARI PER A VIANANTS ACCESSIBLE A LA CRUÏLLA DE L'AVINGUDA CATALUNYA I LA CARRETERA C-14 A AGRAMUNT
MODIFICACIÓ FEBRER 2024

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
09	CONTROL DE QUALITAT			
P9H0-01C0	u Presa, confecció de provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'u Presa, confecció de provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-34 Descomposició BV2M0-00XV u Assaig Marshall, mostra mescla bitum. Amidament	1,00000000	163,57	163,57000
	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA 11,00 Subtotal1,00			
		1,00	163,57	163,57
P9H0-01BX	u Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 Descomposició BV2M0-00XS u Granulometria granulat, mostra mescla bitum. Amidament	1,00000000	46,95	46,95000
	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA 11,00 Subtotal1,00			
		1,00	46,95	46,95
J03D7207	u Assaig de piconatge pel mètode del Proctor normal. Assaig de piconatge pel mètode del Proctor normal d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103500. Descomposició BV1D7207 u Assaig de piconatge pel mètode del Proctor normal d'una mostra de sòl Amidament	1,00000000	55,13	55,13000
	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA Base22,00 Subtotal2,00			
		2,00	55,13	110,26
J060JR08	u Mostreig, realització del con d'Abrams, elaboració de provetes. Mostreig, realització del con d'Abrams, elaboració de provetes, cura i determinació de la resistència a tracció per flexió de 3 provetes de formigó amb fibres, segons la norma UNE-EN 14651. Descomposició BV21JR08 u Mostreig, realització del con d'Abrams, elaboració de provetes, cura i determinació de la resistència a tracció per Amidament	1,00000000	310,94	310,94000
	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA Con11,00 Subtotal1,00			
		1,00	310,94	310,94
TOTAL 09.....				631,72



Ajuntament d'Agramunt

21.26 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE MILLORA DE L'ITINERARI PER A VIANANTS ACCESSIBLE A LA CRUÏLLA DE L'AVINGUDA CATALUNYA I LA CARRETERA C-14 A AGRAMUNT

MODIFICACIÓ FEBRER 2024

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
10	SENYALITZACIÓ			
PBA3-DXJ1	m Marca vial long.contínua P-R, 10cm, pint.alcídica, polvorització Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura alcídica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització			
Descomposició				
A0D-0007	h Manobre	0,00350000	19,33	0,06766
A0F-000B	h Oficial 1a	0,00700000	22,67	0,15869
BBA0-0SD6	kg Microesferes vidre p/retrorref.sec	0,04800000 x1,02	1,87	0,09156
BBA1-2XWV	kg Pintura alcídica color blanc, p/marques vials	0,07200000 x1,02	2,94	0,21591
C1B0-006C	h Màquina p/pintar banda vial.autopropulsada	0,00350000	40,47	0,14165
A%AUX0010150	% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,00226350	1,50	0,00340
Amidament				
	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
Línia contínua	1 29,00	29,00		
	1 14,00	14,00		
	1 14,00	14,00		
	1 18,00	18,00		
	1 4,00	4,00		
	1 2,50	2,50		
	1 15,00	15,00		
	2 20,00	40,00		
	2 2,50	5,00		
	1 11,00	11,00		
	1 33,00	33,00		
	1 22,00	22,00		
	1 25,00	25,00		
	4 2,50	10,00		
	6 40,00	240,00		
Línia discontinua	0,5 28,00	14,00		
	0,5 20,00	10,00		
	Subtotal	506,50		
		506,50	0,68	344,42
PBA2-FIHR	m2 Marca vial superficial P-R, pint.acrílica, màq.manual Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual			
Descomposició				
A0D-0007	h Manobre	0,04200000	19,33	0,81186
A0F-000B	h Oficial 1a	0,08400000	22,67	1,90428
BBA0-0SD6	kg Microesferes vidre p/retrorref.sec	0,48000000 x1,02	1,87	0,91555
BBA1-2XWQ	kg Pintura acrílica color blanc, p/marques vials	0,72000000 x1,02	2,94	2,15914
C1B0-006D	h Màquina p/pintar banda vial.accionament manual	0,04200000	30,95	1,29990
A%AUX0010150	% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,02716140	1,50	0,04074
Amidament				
	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
Pas vianants C. Clos	4 4,00 0,50	8,00		
Pas vianants C-14	20 4,00 0,50	40,00		
Franges stop	1 9,00 0,50	4,50		
	1 3,00 0,50	1,50		
	1 3,50 0,50	1,75		
	1 2,50 0,50	1,25		
	1 3,00 0,50	1,50		
	1 3,00 0,50	1,50		
	1 4,00 0,50	2,00		
	1 5,00 0,50	2,50		



Ajuntament d'Agramunt

21.26 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE MILLORA DE L'ITINERARI PER A VIANANTS ACCESSIBLE A LA CRUÏLLA DE L'AVINGUDA CATALUNYA I LA CARRETERA C-14 A AGRAMUNT
MODIFICACIÓ FEBRER 2024

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		1	8,50	0,50
	Ratllat	1	6,00	4,25
		1	8,00	6,00
		1	1,50	8,00
		1	4,00	1,50
	Fletxa	2	1,50	4,00
		1	2,00	3,00
	Stop	2	1,50	2,00
	Cediu el pas	2	2,50	3,00
			Subtotal	101,25
			101,25	7,13
				721,91
PBBH-DVFR	u Placa triangular p/senyal.tràn. acer galv.+pint.,90cm,làm. retrorrefl.cl. RA3, fix.mec. Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament Descomposició A01-FEPH h Ajudant muntador 0,15000000 19,74 2,96100 A0F-000R h Oficial 1a muntador 0,15000000 23,43 3,51450 BBME-0RW8 u Placa triangular p/senyal.tràn. acer galv.+pint.,90cm,làm. retrorrefl.cl. RA3 1,00000000 114,30 114,30000 C152-003B h Camió grua 0,03800000 62,76 2,38488 A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,06475500 1,50 0,09713 Amidament UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA Senyals P-20 2 2,00 Subtotal 2,00 2,00 123,26 246,52			
PBBG-DV39	u Placa octogonal p/senyal.tràn.,acer galv.+pint., 60cm làm. retrorrefl. cl. RA3, fix.mec. Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament Descomposició A01-FEPH h Ajudant muntador 0,25000000 19,74 4,93500 A0F-000R h Oficial 1a muntador 0,25000000 23,43 5,85750 BBMB-0RZH u Placa octogonal p/senyal.tràn.,acer galv.+pint., 60cm làm. retrorrefl. cl. RA3 1,00000000 123,99 123,99000 C152-003B h Camió grua 0,06200000 62,76 3,89112 A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,10792500 1,50 0,16189 Amidament UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA Senyals STOP 2 2,00 Subtotal 2,00 2,00 138,84 277,68			
PBBE-DUH1	u Placa orien.o sit. p/senyal.tràn.,acer galv.+pint. 95x95cm, acabada amb làm. retrorrefl. cl. RA3 fix.mec. Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 95x95 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament Descomposició A01-FEPH h Ajudant muntador 0,25450000 19,74 5,02383 A0F-000R h Oficial 1a muntador 0,25450000 23,43 5,96294 BBMC-0S96 u Placa orien.o sit. p/senyal.tràn.,acer galv.+pint. 95x95cm, acabada amb làm. retrorrefl. cl. RA3 1,00000000 452,49 452,49000 C152-003B h Camió grua 0,06360000 62,76 3,99154 A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,10986770 1,50 0,16480 Amidament UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA Senyals S-13 2 2,00			



Ajuntament d'Agramunt

21.26 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE MILLORA DE L'ITINERARI PER A VIANANTS ACCESSIBLE A LA CRUÏLLA DE L'AVINGUDA CATALUNYA I LA
CARRETERA C-14 A AGRAMUNT MODIFICACIÓ FEBRER 2024

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		Subtotal	2,00	
		2,00	467,63	935,26
	TOTAL 10.....			2.525,79
	TOTAL.....			125.864,13



Ajuntament d'Agramunt

21.26 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE MILLORA DE L'ITINERARI PER A VIANANTS ACCESSIBLE A LA CRUÏLLA DE L'AVINGUDA CATALUNYA
I LA CARRETERA C-14 A AGRAMUNT MODIFICACIÓ FEBRER 2024

CAPÍTOL	RESUM	IMPORT
01	ENDERROCS	13.672,25
02	MOVIMENT DE TERRES	24.059,67
03	PAVIMENTS	39.873,86
04	AIGUA.....	6.742,84
05	ENLLUMENAT	9.744,28
06	SEMÀFORS	16.175,78
07	SEGURETAT I SALUT	7.338,36
08	SANEJAMENT	5.099,58
09	CONTROL DE QUALITAT	631,72
10	SENYALITZACIÓ	2.525,79

PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL 125.864,13

13,00 % Despeses generals 16.362,34
6,00 % Benefici industrial 7.551,85

Suma 23.914,19

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA 149.778,32

21% IVA 31.453,45

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ 181.231,77

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de

CENT VUITANTA-UN MIL DOS-CENTS TRENTA-UN amb SETANTA-SET CÈNTIMS

Agramunt, a la data de la signatura electrònica	
L'arquitecta municipal, Sònia Pintó i Grau	L'alcalde Sílvia Fernández i Tarragona