



Ajuntament de
Torredembarra

DILIGÈNCIA per fer constar que el present projecte ha estat aprovat definitivament per acord de la Junta de Govern Local celebrada el 15 de febrer de 2024.
Torredembarra a la data de la signatura electrònica.
La Secretària accidental,

Eva Pedraza Bolaño
- DNI 48138691J
(TCAT)

Firmado digitalmente por Eva
Pedraza Bolaño - DNI 48138691J
(TCAT)
Fecha: 2024.02.22 13:26:05
+01'00'

PROJECTE PER L'EXECUCIÓ DEL PLA D'ASFALTAT DE DIVERSOS
CARRERS ANY 2023.

TERME MUNICIPAL DE TORREDEMBARRA



g0067688ab35130e04007e72420c034G

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en
<https://seu-e-torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>



c0067688ab141603c7307e83b0020e2dt

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en
<https://seu-e-torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Vicenç Ruiz Martínez	CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIONS I MANTENIMENT	19/12/2023 09:40



Ajuntament de
Torredembarra

**PROJECTE PER L'EXECUCIÓ DEL PLA D'ASFALTAT DE DIVERSOS
CARRERS ANY 2023.**

TERME MUNICIPAL DE TORREDEMBARRA

MEMÒRIA

Pagina 1 de 8

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Vicenç Ruiz Martínez	CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIIONS I MANTENIMENT	19/12/2023 09:40

c0067688ab141603c7307e83b0020e2d1

g0067688ab35130e04007e72420c0834G

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en
<https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en
<https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>



Ajuntament de
Torredembarra

ÍNDEX

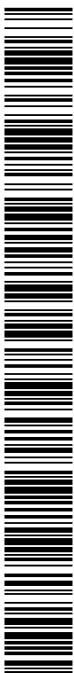
- 1.-ANTECEDENTS I OBJECTE DE LA MEMORIA
- 2.-DESCRIPCIÓ DE L'OBRA PROJECTADA
- 3.-EXECUCIÓ PER FASES.
- 4.-ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT (RD 1627/1997 del 24 d'octubre)
- 5.-COMPLIMENT DEL DECRET 3354/1967. OBRA COMPLERTA.
- 6.-COMPLIMENT DEL DECRET 201/1994. RESIDUS.
- 7.-COMPLIMENT DECRET 100/84. BARRERES ARQUITECTÒNIQUES.
- 8.-TERMINI D'EXECUCIÓ
- 9.-CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA
- 10.-RESUM DEL PRESSUPOST.
- 11.- CONSIDERACIONS FINALS

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT



g0067688ab35130e04007e72420c034G

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en
<https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>



c0067688ab141603c7307e63b0020e2dt

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en
<https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

Pagina 2 de 8

Document signat per:	Càrec:	Data / hora:
Vicenç Ruiz Martínez	CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIIONS I MANTENIMENT	19/12/2023 09:40



Ajuntament de
Torredembarra

1.-ANTECEDENTS I OBJECTE DE LA MEMORIA

L'objecte de la present memòria és definir les obres de pavimentació des d'un punt de vista constructiu i procedir a la seva valoració econòmica de les actuacions necessàries per poder portar a terme el Pla d'asfaltat de diferents carrers, relacionats més endavant, del terme municipal de Torredembarra.

2.-DESCRIPCIÓ DE L'OBRA PROJECTADA

2.1.-Objectius i criteris de disseny

L'objectiu de la present memòria és l'estudi, descripció i valoració de les obres de pavimentació de diferents carrers, d'acord amb la descripció que s'efectua a l'apartat que segueix.

Els criteris emprats en l'elecció dels materials i dimensionament dels elements responen als següents preceptes:

- Llarga durabilitat: materials de qualitat, dimensionament racional
- Facilitat en el manteniment: elecció d'elements estàndards i de fàcil reposició, facilitat en la inspecció, reparació i substitució
- Facilitat en l'explotació: facilitar la neteja municipal, reducció del cost de manteniment
- Millora per a la circulació urbana, adherència, visibilitat.

2.2.-Estat actual

El paviment viari d'alguns carrers de diferents urbanitzacions del terme municipal de Torredembarra, degut al pas del temps, presenta defectes en la capa de rodadura, amb pèrdua important d'asfalt, amb actuacions de reparació molt localitzades i amb zones molt deteriorades que fan aconsellable efectuar una actuació immediata de pavimentació.

2.3.-Obres a realitzar

Les obres a realitzar consistiran bàsicament en la pavimentació amb capa de rodament de 6cm de gruix mitjançant mescla bituminosa en calent tipus AC11 surf D amb àrid granític, amb els corresponents regs d'adherència i la reparació localitzada de les zones més deteriorades de paviment, actuant mitjançant el fresat de la zona deteriorada i la seva reposició amb mescla bituminosa en calent de tipus AC22 base G amb un gruix de 7cm, seguit de la corresponent capa de rodament de 6cm de gruix, mitjançant mescla bituminosa en calent tipus AC11 surf D amb àrid granític i els corresponents regs d'adherència.

Pagina 3 de 8

Document signat per:	Càrec:	Data / hora:
Vicenç Ruiz Martínez	CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIÓ I MANTENIMENT	19/12/2023 09:40

C0067688ab141603c7307e83b0020e20t

g0067688ab35130e04007e72420c034G

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi següent de verificació en
<https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi següent de verificació en
<https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>



Ajuntament de
Torredembarra

Igualment, serà necessari realitzar el fresat d'encaixos, tant amb els trams de paviment existent a conservar, com en els vorals dels carrers en l'entrega amb la vorada o rigola segons indicacions dels serveis tècnics municipals.

En primer lloc es procedirà a eliminar totes les rampes construïdes damunt de les rigoles per l'accés als garatges privats. Seguidament, es retiraran els elements de vialitat existents a l'àmbit d'obra (senyals verticals i elements d'abalisament existents), traslladant-los a magatzem municipal per a la seva posterior recol·locació al finalitzar els treballs.

En els punts on s'acumula l'aigua de pluja s'aixecarà lleugerament la rasant, per tal de que el paviment realitzi un correcte desguàs.
Es tindrà especialment cura de no taponar les sortides de pluvials a la rasant de la calçada.

Cal fer constar que prèviament al reg per a l'asfaltat de les calçades s'haurà d'escombrar tota la superfície, tant la zona fressada com la no fressada, i en les entregues de la nova capa de rodament amb els carrers que resten fora de l'àmbit d'actuació s'hauran de tallar les juntes amb serra de disc de diamant deixant un gruix mínim de 3,5cm i realitzar un segellat de la junta.

Una vegada finalitzada l'operació de reparació del paviment de calçada, es procedirà a aixecar totes les tapes d'arqueta, embornals, reixes, etc., afectades fins a la nova rasant.

La pre-senyalització dels carrers per avisar de l'execució de la pavimentació la realitzarà la Policia Local segons planning d'actuació.

Durant l'execució de les obres s'haurà de garantir en tot moment l'accés, rodat i peatonal, als habitatges i serveis afectats, assegurant-ne l'accessibilitat i la seguretat. Cas que per les necessitats puntuals de l'obra, no es pugui garantir l'accés de vehicles, l'adjudicatari informará amb un mínim de 2 dies d'antelació a cadascun dels veïns afectats.

Es designarà una persona, per part de l'empresa contractista, que vetllarà pel manteniment i conservació de totes les mesures de seguretat de l'obra (manteniment d'accessos, senyalització, seguretat, etc.), amb uniforme diferenciat de la resta dels treballadors de l'obra, per a la seva fàcil detecció per els veïns, facilitant en tot moment l'accés amb seguretat dels veïns a casa seva a través de les obres.

El contractista haurà de presentar un pla de desviació del trànsit per a cada una de les fases en que organitzi l'obra.

Pagina 4 de 8

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Vicenç Ruiz Martínez	CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIÓ I MANTENIMENT	19/12/2023 09:40



C0067688ab141603c7307e83b0020e20t



g0067688ab35130e04007e72420c034G

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en
<https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en
<https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>



Ajuntament de
Torredembarra

2.4.-Relació de Vials i superfícies seleccionat per a la seva intervenció en el Pla d'asfaltat.

Avinguda Catalunya	730	M2
Avinguda de la Diagonal	1.371	M2
Carrer de la Cala Bona	275	M2
Carrer Barcelona	172	M2
Carrer de les Escoles	533	M2
Carrer del Sol Ponent	1.120	M2

TOTAL

4.201 m2

3.-EXECUCIÓ PER FASES.

L'empresa licitadora haurà de realitzar un planning per zones i fases prèviament a l'inici dels treballs.

4.-ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT (RD 1627/1997 del 24 d'octubre)

S'inclou annex en el projecte l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut tal i com estableix el Reial Decret 1627/1997 del 24 d'octubre.

D'acord amb l'article 7 de l'esmentat Reial Decret el Contractista haurà d'elaborar un "Pla de seguretat i salut" en el qual desenvolupi i adapti "L'estudi de seguretat i salut" contingut al projecte, a les circumstàncies físiques, de mitjans i mètodes en que desenvolupi els treballs.

5.-COMPLIMENT DEL DECRET 3354/1967. OBRA COMPLERTA.

En compliment al Reial Decret Legislatiu 3/2011, de 14 de novembre, pel que s'aprova el Text refós de la Llei de Contractes del Sector Públic i, concretament, el que s'estableix a l'article 123 de l'esmentat Text refós, es manifesta que el projecte comprèn una obra completa, ja que conté tots i cadascun dels elements que són precisos per a la utilització de l'obra i és susceptible d'ésser lliurada a l'ús general.

Així mateix, es fa constar que l'obra compleix els requisits exigits per la Llei 3/2007 de 4 de juliol de l'Obra Pública, i concretament, allò reflectit a l'article 18 de la mateixa.

6.-COMPLIMENT DEL DECRET 201/1994. RESIDUS.

Pagina 5 de 8

Document signat per:	Càrec:	Data / hora:
Vicenç Ruiz Martínez	CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIONS I MANTENIMENT	19/12/2023 09:40

C0067688ab141603c7307e63b0020e20t

g0067688ab35130e04007e72420c034G

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi següent de verificació en
<https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi següent de verificació en
<https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>



Ajuntament de
Torredembarra

L'aprovació del "Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el cual se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición", estableix un procedent a nivell nacional en la gestió de residus de construcció i d'enderrocs.

Els productors de residus han de vetllar pel compliment de la normativa específica vigent, fomentant la prevenció de residus d'obra, la reutilització, el reciclat i altres formes de valoració, tot assegurant un tractament adequat amb l'objecte d'assolir un desenvolupament sostenible de l'activitat de la construcció.

Segons l'article 4 del "Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición", s'han d'estimar el volum dels residus de construcció i demolició que es generarà en obra en l'Estudi de Gestió de Residus.

Al projecte s'inclou l'Annex núm. 8 de Gestió de Residus els objectius del qual consisteixen principalment en:

- Incidir en la cultura del personal de l'obra amb l'objectiu de millorar en la gestió dels residus.
 - Planificar i minimitzar el possible impacte ambiental dels residus de l'obra. En aquest cas els objectius es centraran en la classificació en origen i la correcta gestió externa dels residus.
 - Determinar els processos per a gestionar, valoritzar o tractar els residus generats en la present obra mitjançant el "Catàleg de Residus de Catalunya".
- La primera actuació prevista a realitzar en l'execució de les obres és la demolició de paviments. Aquests materials seran transportats en la seva totalitat a l'abocador autoritzat.

En el cas de l'excavació de rases també es contempla la utilització en par per al reblert de les mateixes, sempre segons criteri del Director de l'obra.

7.-COMPLIMENT DECRET 100/84. BARRERES ARQUITECTÒNIQUES.

En la redacció del present Projecte també s'ha tingut en compte el compliment de la Llei 20/1991 de 25 de novembre (DOGC núm. 1526 de 4-12-1991), de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques.

Estan sotmeses a aquesta Llei totes les actuacions en matèria d'urbanisme, edificació, transport i comunicació que siguin realitzades a Catalunya per qualsevol entitat pública o privada, així com persones individuals.

Els errors d'aquesta Llei són corregits al DOGC núm. 1527 de 09-12-1991. La Llei 20/1991 de 25 de novembre, també es modificada pel Decret Legislatiu 6/1994 de 13 de juliol (DOGC núm. 1926 de 27-07-1994).

També és de compliment el Decret 135/1995 de 24 de març (DOGC núm. 2043 de 28-04-1995), de promoció de l'accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques, i d'aprovació del Codi d'accessibilitat.

El que es disposa en aquest Reglament és d'aplicació a les actuacions que es realitzin a Catalunya en matèria d'urbanisme, edificació, transport i comunicació, Així mateix tracta sobre les accions per fomentar l'accessibilitat

Pagina 6 de 8

Document signat per:	Càrec:	Data / hora:
Vicenç Ruiz Martínez	CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIÓ I MANTENIMENT	19/12/2023 09:40

COPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi següent de verificació en
<https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

90067688ab35130e04007e72420c0834G

COPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi següent de verificació en
<https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

COPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi següent de verificació en
<https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>



Ajuntament de
Torredembarra

d'aquestes persones i suprimir les barreres, mesures de control i règim sancionador.

Es corregeixen els errors d'aquest Decret, en el DOGC núm. 2152 de 10-01-1996. Queda derogat el capítol 6 del present Decret mitjançant el Decret 204/1999, de 24 de març (DOGC núm. 2944 de 03-06-1999) i la seva corresponent correcció d'errors (DOGC núm. 3048 de 03-01-2000).

A nivell estatal es d'obligat compliment la Llei 51/2003 de 2 de desembre (BOE núm. 289 de 03-12-2003), d'igualtat d'oportunitats, no discriminació i accessibilitat universal de les persones amb discapacitat. Entre altres àmbits, és aplicable a espais públics urbanitzats, infraestructures i edificació.

El Govern va aprovar un Pla Nacional d'accessibilitat 2004-2010, que es desenvolupa a través de fases d'actuació triennal, essent la el primer període el 2004-2006. Aquest instrument recull compromisos del Govern en matèria de promoció de l'accessibilitat, que pretén garantir la igualtat d'oportunitats i sense limitacions, al nombre més gran de persones.

Al Decret 362/2006 del 3 d'octubre (DOGC núm. 4734 de 05-10-2006) s'aproven les Directrius Nacionals de Mobilitat. Aquestes directrius constitueixen el marc per l'aplicació de la llei 9/2003, de 13-06-2003 de mobilitat, mitjançant l'establiment d'orientacions, criteris, objectius temporals, propostes operatives i indicadors de control.

8.-TERMINI D'EXECUCIÓ

En compliment de l'article 132 del Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, i de l'apartat 1 paràgraf e) de l'article 123 de la Llei 3/2011, de 14 de novembre, de Contractes del Sector Públic, s'elabora l'Annex núm.4 Pla de Treballs, on s'estudia amb caràcter indicatiu el possible desenvolupament de les obres.

En el present projecte s'ha estimat com a període òptim d'execució de les obres un termini **d'UN MES**.

9.-CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

En compliment dels articles 25, 26, 27, 28, 29, 36 i 133 del Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, i de l'article 65 de la Llei 3/2011, de 14 de novembre, de Contractes del Sector Públic, a continuació es proposa la classificació que ha de ser exigida als contractistes per admetre'ls a la licitació de l'execució d'aquestes obres:

Grup -G Subgrup - 4 Categoria – 1

No obstant, serà el Plec de Clàusules Administratives per a la contractació de les obres el que determinarà la classificació definitiva exigida.

Pagina 7 de 8

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Vicenç Ruiz Martínez	CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIÓ I MANTENIMENT	19/12/2023 09:40

00067688ab141603c7307e83b0020e2d1

00067688ab35130e04007e72420c034c

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi següent de verificació en
<https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi següent de verificació en
<https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>



Ajuntament de
Torredembarra

10.-RESUM DEL PRESSUPOST.

Resum

Pressupost d'execució material	65.974,05 €
13% de Despeses Generals	8.576,63 €
6% de Benefici Industrial	3.958,44 €
Subtotal	78.509,12 €
IVA 21%	16.486,92 €
Pressupost Global de Licitació	94.996,04 €

Puja la present estimació de Pressupost Global de Licitació a l'expressada quantitat de NORANTA-QUATRE MIL NOU-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS (94.996,04 €).

11.-CONSIDERACIONS FINALS

L'obra es realitzarà subjecte al Plec de prescripcions tècniques generals per obres de carreteres i ponts PG-3/76 i les seves actualitzacions fins a l'actualitat.

L'enginyer tècnic municipal

Vicenç Ruiz Martínez

Document signat per:	Càrec:	Data / hora:
Vicenç Ruiz Martínez	CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIONS I MANTENIMENT	19/12/2023 09:40

C0067688a0141603c7307e83b0020e20t

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en
<https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en
<https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

c0067688ab141603c7307e83b0020e2d1



CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en
<https://seu-e.torredebarracat/validacionDoc/?entidad=43153>

g0067688ab35130e0407e72420c0834G



CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en
<https://seu-e.torredebarracat/validacionDoc/?entidad=43153>

PROJECTE EXECUTIU DE REPARACIÓ I ASFALTAT DE DIVERSOS
CARRERS DEL MUNICIPI DE TORREDEMBARRA 2023.

TERME MUNICIPAL DE TORREDEMBARRA

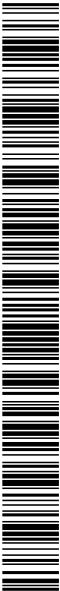
PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Vicenç Ruiz Martínez	CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIIONS I MANTENIMENT	19/12/2023 09:40

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PARTICULARS PER LA CONTRACTACIÓ DE L'EXECUCIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU DE REPARACIÓ I ASFALTAT DE DIVERSOS CARRERS DEL MUNICIPI DE TORREDEMBARRA

AJUNTAMENT
DE
TORREDEMBARRA

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Vicenç Ruiz Martínez	CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIONS I MANTENIMENT	19/12/2023 09:40



g0067688ab35130e04007e72420c034G

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>



c0067688ab141603c7307e63b0020e2dt

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

c0067688ab141603c7307e83b0020e20t



CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en
<https://seu-e.lorredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

g0067688ab35130e04007e72420c0834G



CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en
<https://seu-e.lorredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

INDEX

- 1.- Objecte.
- 2.- Àmbit d'aplicació
- 3.- Descripció de les obres
- 4.- Classificació del contractista
- 5.- Mitjans del contractista per a l'execució dels treballs
- 6.- Control de qualitat
- 7.- Horari i treballs extraordinaris
- 8.- Direcció d'obra
- 9.- Manteniment i regulació del trànsit durant les obres.
- 10.- Seguretat i salut al treball.
- 11.- Afeccions al medi ambient.
- 12.- Abocadors
- 13.- Execució de les obres no especificades en aquest plec.
- 14.- Amidament i abonament.
- 15.- Assegurança de responsabilitat civil.-
- 16.- Fórmula de revisió de preus
- 17.- Pla de treball i Termini del contracte
- 18.- Consideracions finals

Document signat per:	Càrec:	Data / hora:
Vicenç Ruiz Martínez	CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIONS I MANTENIMENT	19/12/2023 09:40

0067688ab141603c7307e83b0020e20t



CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi següent de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

0067688ab35130e04007e72420c034G



CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi següent de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PARTICULARS PER LA CONTRACTACIÓ DE L'EXECUCIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU DE REPARACIÓ I ASFALTAT DE DIVERSOS CARRERS DEL MUNICIPI DE TORREDEMBARRA

1.- Objecte.-

Aquest plec de prescripcions tècniques particulars té per objecte en primer lloc estructurar l'organització general de l'obra; en segon lloc, fixar les característiques dels materials a emprar; igualment, establir les condicions que ha d'acomplir el procés d'execució de l'obra; i per últim, organitzar el mode i manera en que s'han de realitzar els amidaments i abonaments de les obres.

2.-Ambit d'aplicació

El present plec s'aplicarà a totes les obres necessàries per a l'execució del pla d'asfaltat de diversos carrers al terme municipal de Torredembarra.

3.-Descripció de les obres .-

Les obres a realitzar consistiran bàsicament en la pavimentació amb capa de rodament de 6 cm de gruix mitjançant mescla bituminosa en calent tipus AC11 surf D, amb els corresponents regs d'adherència i la reparació localitzada de les zones més deteriorades de paviment, actuant mitjançant el fresat de la zona deteriorada i la seva reposició amb mescla bituminosa en calent de tipus AC22 base G amb un gruix de 5cm, seguit de la corresponent capa de rodament de 6 cm. de gruix, mitjançant mescla bituminosa en calent tipus AC11 surf D amb un gruix de 6 cm., amb els corresponents regs d'adherència.

Igualment, serà necessari realitzar el fresat d'encaixos, tant amb els trams de paviment existent a conservar com en els vorals dels carrers en l'entrega amb la vorada o rigola segons indicacions dels serveis tècnics municipals.

En els àmbits de nova pavimentació, un cop sanejada la base segons consta en les partides oportunes, s'aplicarà el corresponent reg d'imprimació i la secció de reparació localitzada esmenada anteriorment, si és el cas.

En primer lloc es procedirà a eliminar totes les rampes construïdes damunt de les rigoles per l'accés als garatges privats. Seguidament, es retiraran els elements de vialitat existents a l'àmbit d'obra (senyals verticals i elements d'abalisament existents), traslladant-los a magatzem municipal per a la seva posterior recol·locació al finalitzar els treballs.

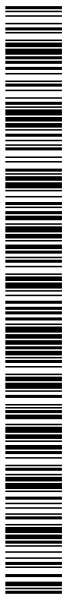
Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Vicenç Ruiz Martínez	CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIONS I MANTENIMENT	19/12/2023 09:40

C0067688ab141603c7307e83b0020e20t



CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en
<https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

g0067688ab35130e04007e72420c0834G



CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en
<https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

En els punts on s'acumula l'aigua de pluja s'aixecarà lleugerament la rasant, per tal de que el paviment realitzi un correcte desguàs.
Es tindrà especialment cura de no taponar les sortides de pluvials a la rasant de la calçada.

Cal fer constar que prèviament al reg per a l'asfaltat de les calçades s'haurà d'escombrar tota la superfície, tant la zona fressada com la no fressada, i en les entregues de la nova capa de rodament amb els carrers que resten fora de l'àmbit d'actuació s'hauran de tallar les juntes amb serra de disc de diamant deixant un gruix mínim de 3'5 cm i realitzar un segellat de la junta.

Una vegada finalitzada l'operació de reparació del paviment de calçada, es procedirà a aixecar totes les tapes d'arqueta, embornals, reixes, etc.. afectades fins a la nova rasant.

La pre-senyalització dels carrers per avisar de l'execució de la pavimentació la realitzarà la Policia Local segons planning d'actuació.

Durant l'execució de les obres s'haurà de garantir en tot moment l'accés, rodat i peatonal, als habitatges i serveis afectats, assegurant-ne l'accessibilitat i la seguretat. Cas que per les necessitats puntuals de l'obra, no es pugui garantir l'accés de vehicles, l'adjudicatari informará amb un mínim de 2 dies d'antelació a cadascun dels veïns afectats.

Es designarà una persona, per part de l'empresa contractista, que vetllarà pel manteniment i conservació de totes les mesures de seguretat de l'obra (manteniment d'accessos, senyalització, seguretat, etc.), amb uniforme diferenciat de la resta dels treballadors de l'obra, per a la seva fàcil detecció per els veïns, facilitant en tot moment l'accés amb seguretat dels veïns a casa seva a través de les obres.

El contractista haurà de presentar un pla de desviació del trànsit per a cada una de les fases en que organitzi l'obra.

4.- Classificació del contractista

La classificació del contractista serà com a mínim:

Grup - G Subgrup - 04 Categoria - 1

Document signat per:	Càrec:	Data / hora:
Vicenç Ruiz Martínez	CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIONS I MANTENIMENT	19/12/2023 09:40

00067688ab141603c7307e63b0020e20t



CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi següent de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

00067688ab35130e04007e72420c034G



CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi següent de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

5.- Mitjans del contractista per a l'execució dels treballs.

El Contractista està obligat a tenir a l'obra l'equip de personal directiu, tècnic, auxiliar i operari que resulti de la documentació de l'adjudicació i quedi establert al programa de treballs. Designarà de la mateixa manera, les persones que assumeixin, per la seva part, la direcció dels treballs que, necessàriament, hauran de residir a les proximitats de les obres i tenir facultats per a resoldre quantes qüestions depenguin de la Direcció d'Obra, havent sempre de donar compte a aquesta per a poder absentar-se de la zona d'obres.

Tant la idoneïtat de les persones que constitueixen aquest grup directiu, com la seva organització jeràrquica i especificació de funcions, serà lliurement apreciada per la Direcció d'Obra que tindrà en tot moment la facultat d'exigir al Contractista la substitució de qualsevol persona o persones adscrites a aquesta, sense obligació de respondre de cap dels danys que al Contractista pogués causar l'exercici d'aquella facultat. No obstant, el contractista respon de la capacitat i de la disciplina de tot el personal assignat a l'obra.

De la maquinària que amb arranjament al programa de treballs s'hagi compromès a tenir a l'obra, no podrà el Contractista disposar per a l'execució d'altres treballs, ni retirar-la de la zona d'obres, excepte expressa autorització de la Direcció d'Obra.

Tots els equips, estris i productes necessaris per la correcta execució del servei seran subministrats dintre del preu de l'oferta, per l'empresa. L'Empresa disposarà en el centre de treball, en tot moment, de la quantitat suficient d'equips per dur a terme aquest servei. Es valorarà la quantitat dels equips emprats, així com també la idoneïtat per a cada aplicació específica.

6.- Control de qualitat.

La Direcció d'Obra té facultat de realitzar els reconeixements, comprovacions i assaigs que cregui adients en qualsevol moment, havent el Contractista d'oferir-li assistència humana i material necessari per això. Les despeses de l'assistència no seran d'abonament especial.

El Contractista presentarà un pla de control de qualitat que justificarà l'import projectat, deixant a criteri del director d'obra la seva execució total o parcial.

Quan el Contractista executés obres que resultessin defectuoses en geometria i/o qualitat, segons els materials o mètodes de treball utilitzats, la

Document signat per:	Càrec:	Data / hora:
Vicenç Ruiz Martínez	CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIONS I MANTENIMENT	19/12/2023 09:40

00067688ab141603c7307e83b0020e2d1



CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en
<https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

00067688ab35130e04007e72420c0834c



CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en
<https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

Direcció d'Obra apreciarà la possibilitat o no de corregir-les i en funció d'això disposarà:

- Les mesures a adoptar per a procedir a la correcció de les corregibles, dins del termini que s'assenyali.
- Les incorregibles, on la separació entre característiques obtingudes i especificades no comprometi la funcionalitat ni la capacitat de servei, seran tractades a elecció de l'Ajuntament de Torredembarra, com a incorregibles en que quedi compromesa la seva funcionalitat i capacitat de servei, o acceptades previ acord amb el Contractista, amb una penalització econòmica.
- Les incorregibles en que quedin compromeses la funcionalitat i la capacitat de servei, seran enderrocades i reconstruïdes a càrrec del Contractista, dins del termini que s'assenyali.

Totes aquestes obres no seran d'abonament fins a trobar-se en les condicions especificades, i en cas de no ser reconstruïdes en el termini concedit, l'Ajuntament de Torredembarra podrà encarregar el seu arreglament a tercers, per compte del Contractista.

La Direcció d'Obra podrà, durant el curs de les obres o prèviament a la recepció provisional d'aquestes, realitzar quantes proves cregui adients per a comprovar el compliment de condicions i l'adequat comportament de l'obra executada.

Aquestes proves es realitzaran sempre en presència del Contractista que, per la seva part, està obligat a donar quantes facilitats es necessitin per a la seva correcta realització i a posar a disposició els mitjans auxiliars i personal que faci falta a tal objecte.

De les proves que es realitzin s'aixecarà Acta que es tindrà present per a la recepció de l'obra.

El personal que s'ocupa de l'execució de l'obra, podrà ser recusat per la Direcció d'Obra sense dret a cap indemnització per al Contractista.

7.- Horari i treballs extraordinaris.-

Atès que les actuacions del servei seran puntuals, i tret d'actuacions d'emergència, caldrà que el servei es realitzi dins l'horari de dilluns a divendres de les 8h00 a 22h00.

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Vicenç Ruiz Martínez	CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIONS I MANTENIMENT	19/12/2023 09:40

00067688ab141603c7307e63b0020e2d1



CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi següent de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

00067688ab35130e04007e72420c034c



CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi següent de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

8.- Direcció d'obra.-

La Direcció, seguiment, control i valoració de les obres objecte del projecte, així com de les que corresponguin a ampliacions o modificacions establertes per l'Ajuntament de Torredembarra, estarà a càrrec d'una Direcció d'Obra encapçalada per un tècnic titulat competent dels serveis tècnics municipals.

Per a poder acomplir amb la màxima efectivitat la missió que li és encarregada, la Direcció d'Obra gaudirà de les més àmplies facultats, podent conèixer i participar en totes aquelles previsions o actuacions que porti a terme el Contractista.

Seràn base per al treball de la Direcció d'Obra:

- Els plànols del projecte.
- El Plec de Condicions Tècniques.
- Els quadres de preus.
- El preu i termini d'execució contractats.
- El Programa de treball formulat pel Contractista i acceptat per l'Ajuntament de Torredembarra.
- Les modificacions d'obra establertes per l'Ajuntament de Torredembarra.

Sobre aquestes bases, correspondrà a la Direcció d'Obra:

- Impulsar l'execució de les obres per part del contractista.
- Assistir al Contractista per a la interpretació dels documents del Projecte i fixació de detalls de la definició de les obres i de la seva execució per a que es mantinguin les condicions de funcionalitat, estabilitat, seguretat i qualitat previstes al Projecte.
- Formular amb el Contractista l'Acta de replanteig i inici de les obres i tenir present que els replanteigs de detall es facin degudament per ell mateix.
- Requerir, acceptar o reparar si s'escau, els plànols d'obra que ha de formular el Contractista.
- Requerir, acceptar o reparar si s'escau, tota la documentació que, d'acord amb allò que estableix aquest Plec, el que estableix el Programa de Treball acceptat i, el que determina les normatives que, partint d'ells, formuli la pròpia Direcció d'Obra, correspongui formular al Contractista als efectes de programació de detall, control de qualitat i seguiment de l'obra.
- Establir les comprovacions dels diferents aspectes de l'obra que s'executi que estimi necessàries per a tenir ple coneixement i donar testimoni de si aconsegueixen o no amb la seva definició i amb les condicions d'execució i d'obra prescrites.

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Vicenç Ruiz Martínez	CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIÓ I MANTENIMENT	19/12/2023 09:40

C0067688ab141603c7307e83b0020e20t

g0067688ab35130e04007e72420c034G

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en
<https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en
<https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

- En cas d'incompliment de l'obra que s'executa amb la seva definició o amb les condicions prescrites, ordenar al Contractista la seva substitució o correcció paralitzant els treballs si ho creu convenient.
- Proposar les modificacions d'obra que impliquin modificació d'activitats o que cregui necessàries o convenients.
- Informar les propostes de modificacions d'obra que formuli el Contractista.
- Proposar la conveniència d'estudi i formulació, per part del Contractista, d'actualitzacions del programa de Treballs inicialment acceptat.
- Establir amb el Contractista documentació de constància de característiques i condicions d'obres ocultes, abans de la seva ocultació.
- Establir les valoracions mensuals a l'origen de l'obra executada.
- Establir periòdicament informes sistemàtics i analítics de l'execució de l'obra, dels resultats del control i de l'acompliment dels Programes, posant-se de manifest els problemes que l'obra presenta o pot presentar i les mesures preses o que es proposin per a evitar-los o minimitzar-los.
- Preparació de la informació d'estat i condicions de les obres, i de la valoració general d'aquestes, prèviament a la seva recepció per l'Ajuntament de Torredembarra.
- Recopilació dels plànols i documents definitoris de les obres tal com s'ha executat, per a lliurar a l'Ajuntament de Torredembarra un cop acabats els treballs.

El Contractista haurà d'actuar d'acord amb les normes i instruccions complementàries que d'acord amb allò que estableix el Plec de Condicions Tècniques del Projecte, li siguin dictades per la Direcció d'Obra per a la regulació de les relacions entre ambdós en allò referent a les operacions de control, valoració i en general, d'informació relacionades amb l'execució de les obres.

El Contractista designarà formalment les persones de la seva organització que estiguin capacitades i facultades per a tractar amb la Direcció d'Obra les diferents matèries objecte de les funcions de les mateixes i en els diferents nivells de responsabilitat, de tal manera que estiguin sempre presents a l'obra persones capacitades i facultades per a decidir temes dels quals la decisió per part de la Direcció d'Obra estigui encarregada a persones presents a l'obra, podent entre unes i altres establir documentació formal de constància, conformitat o objeccions.

La Direcció d'Obra podrà detenir qualsevol dels treballs en curs de la realització que, al seu barem, no s'executin d'acord amb les prescripcions contingudes a la documentació definitiva de les obres.

Document signat per:	Càrec:	Data / hora:
Vicenç Ruiz Martínez	CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIONS I MANTENIMENT	19/12/2023 09:40

0067688ab141603c7307e63b0020e20t



CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi següent de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

0067688ab35130e04007e72420c0834G



CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi següent de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

9.- Manteniment i regulació del trànsit durant les obres.

El Contractista serà responsable de mantenir en els màxims nivells de seguretat l'accés de vehicles al tall de treball des de la carretera així com la incorporació de vehicles a la mateixa. A tal efecte està a disposició d'allò que estableixin els organismes, institucions i poders públics amb competència i jurisdicció sobre el trànsit.

10.- Seguretat i salut al treball.

És obligació del contractista el compliment de tota la normativa que faci referència a la prevenció de riscos laborals i a la seguretat i salut en la construcció, en concret, de la Llei 31/1995, de 17 de gener, i del Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre (BOE 25/10/97).

D'acord amb l'article 7 de l'esmentat Reial Decret el Contractista haurà d'elaborar un "Pla de seguretat i salut" en el qual desenvolupi i adapti "L'estudi bàsic de seguretat i salut" contingut al projecte, a les circumstàncies físiques, de mitjans i mètodes en que desenvolupi els treballs.

Aquest Pla haurà de ser aprovat pel coordinador de seguretat i salut abans de l'inici de les obres.

11.- Afeccions al medi ambient.

El Contractista adoptarà en totes les feines que realitzi les mesures necessàries perquè les afeccions al medi ambient siguin mínimes. Així, en l'explotació de pedreres, graveres i préstecs tindrà establert un pla de regeneració de terrenys; les plantes fabricants de formigons hidràulics o barreges asfàltiques, disposaran dels elements adequats per evitar les fuites de ciment o pols mineral a l'atmosfera, i de ciment, additius i lligants a les aigües superficials o subterrànies; els moviments dins de la zona d'obra es produiran de mode que només s'afecti la vegetació existent en allò estrictament necessari per a la implantació de les mateixes; tota la maquinària utilitzada disposarà de silenciadors per reduir la pol·lució fònica.

El contractista serà responsable únic de les agressions que, en els sentits a dalt apuntats i qualssevol altres difícilment identificables en aquest moment, produeixi al medi ambient, havent de canviar els medis i mètodes utilitzats i reparar els danys causats seguint les ordres de la Direcció d'Obra o dels organismes institucionals competents en la matèria.

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Vicenç Ruiz Martínez	CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIONS I MANTENIMENT	19/12/2023 09:40

0067688ab141603c7307e83b0020e2d1



CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi següent de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

0067688ab35130e04007e72420c0834c



CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi següent de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

12.- Abocadors

El contractista no podrà abocar material procedent de l'obra sense que prèviament estigui aprovat l'abocador pel director de l'obra i per la comissió de seguiment mediambiental, en el cas que estigui constituïda..

13.- Execució de les obres no especificades en aquest plec.

L'execució de les unitats d'obra del Present Projecte, les especificacions del qual no figuren en aquest Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, es faran d'acord amb allò especificat per aquestes a la normativa vigent, o en el seu defecte, amb allò que ordeni el director de les obres, dins de la bona pràctica per a obres similars.

14.- Amidament i abonament.

La Direcció de l'Obra realitzarà mensualment i en la forma que estableix aquest Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, l'amidament de les unitats d'obra executades durant el període de temps anterior.

El Contractista o el seu delegat podran presenciar la realització d'aquests amidaments.

Per les obres o parts d'obra les dimensions i característiques de les quals hagin de quedar posterior i definitivament ocultes, el Contractista està obligat a avisar a la Direcció amb la suficient antelació, a fi de que aquesta pugui realitzar les corresponents amidaments i presa de dades, aixecant els plànols que les defineixin, la conformitat de les quals subscriurà el Contractista o el seu delegat.

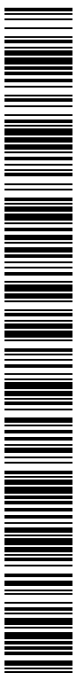
Si no hi hagués avís amb antelació, l'existència del qual cor- a acceptar les decisions de l'Administració sobre el particular.

Els preus unitaris que apareixen en lletra en el Quadre de preus núm. 1, serà el que s'aplicarà als amidaments per obtenir l'import d'Execució Material de cada unitat d'obra.

La descomposició dels preus unitaris que figuren en el Quadre de Preus núm. 2, és d'aplicació exclusiva a les unitats d'obra incompletes, no podent-se el contractista reclamar modificació de preus en lletra del Quadre núm. 1, per a les unitats totalment executades, per errors o omissions en la descomposició que figura en el Quadre de Preus núm. 2.

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Vicenç Ruiz Martínez	CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIONS I MANTENIMENT	19/12/2023 09:40

C0067688ab141603c7307e63b0020e20t



CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi següent de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

g0067688ab35130e04007e72420c034G



CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi següent de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

Encara que la justificació de preus unitaris que apareix en el corresponent Annex a la Memòria, s'emprin hipòtesi no coincidents amb la forma real d'executar les obres (jornals i mà d'obra necessària, quantitat, tipus i cost horari de maquinària, transport, nombre i tipus d'operacions necessàries per completar la unitat d'obra, dosificació, quantitat de materials, proporció de varis corresponents a diversos preus auxiliars, etc), aquests extrems no podent argüir-se com a base per a la modificació del corresponent preu unitari i estan continguts en un document merament informatiu.

Seran per compte del Contractista, sempre que al contracte no es prevegi explícitament el contrari, les següents despeses, a títol indicatiu i sense que la relació sigui limitadora.

- Les despeses de construcció, remoció i retirada de tota classe de construccions auxiliars, incloses les d'accés.
- Les despeses de lloguer o adquisició de terrenys per a dipòsits de maquinària i materials.
- Les despeses de protecció d'aplec i de la pròpia obra contra tot deteriorament, dany o incendi, acomplint els requisits vigents per a l'emmagatzematge d'explosius i carburants.
- Les despeses de neteja i evacuació de deixalles i brossa.
- Les despeses de conservació de desguassos.
- Les despeses de subministrament, col·locació i conservació de senyals de tràfic i altres recursos necessaris per a proporcionar seguretat dins de les obres.
- Les despeses de remoció de les instal·lacions, eines, materials i neteja general de l'obra quan es finalitzi.
- Les despeses de muntatge, conservació i retirada d'instal·lacions per al subministrament de l'aigua i energia elèctrica necessaris per a les obres.
- Les despeses de demolició de les instal·lacions provisionals.
- Les despeses de retirada dels materials rebutjats i correcció de les deficiències observades i posades de manifest pels corresponents assaigs i proves.
- Els danys causats a tercers, amb les excepcions que marca la llei.
- Despeses d'establiment, millora i manteniment dels camins d'accés al tall.

15.- Assegurança de responsabilitat civil.-

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'una assegurança de responsabilitat civil, que cobreixi com a mínim 300.506,05 Euros (tres-cents mil, cinc cents sis euros amb cinc cèntims), per incident , que pogués produir-se amb els seus operaris, maquinària o productes.

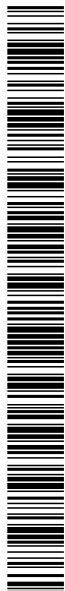
Document signat per:	Càrec:	Data / hora:
Vicenç Ruiz Martínez	CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIONS I MANTENIMENT	19/12/2023 09:40

0067688ab141603c7307e83b0020e24t



CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

90067688ab35130e04007e72420c0834G



CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

16.- Fórmula de revisió de preus.-

No es preveu cap revisió de preus pel present contracte.

17.- Pla de treballs i Termini del contracte.-

Prèviament a la contractació de les obres el Contractista haurà de formular un programa de treball complet.

El temps previst per l'execució d'obra és de **1 mes**, atès que s'haurà de realitzar per fases evitant el màxim la interferència en les activitats quotidianes dels ciutadanes.

18.-CONSIDERACIONS FINALS

Seràn d'aplicació, en el seu cas, com a supletòries i complementàries de les contingudes en aquest Plec, les Disposicions que a continuació es relacionen, sempre que no modifiquin ni s'oposin a allò que en ell s'especifica.

Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a Obres de Carreteres i Ponts PG. 3/75, aprovat per O.M. de 6 de febrer de 1976, amb les modificacions i ampliacions introduïdes fins l'actualitat.

Tots aquests documents obligaran en la redacció original amb les modificacions posteriors, declarades d'aplicació obligatòria i que es declarin com a tals durant el termini de les obres d'aquest projecte.

El contractista està obligat al compliment de totes les instruccions, plecs o normes de tota índole promulgades per l'administració de l'estat, de l'autonomia, ajuntament i d'altres organismes competents, que tinguin aplicació a les feines que s'han de fer, tant si són esmentats com si no ho són en la relació anterior, quedant a decisió del director d'obra resoldre qualsevol discrepància que pugui haver respecte el que disposa aquest plec.

L'Enginyer tècnic municipal

Vicenç Ruiz Martínez

Torredembarra, a la data de la signatura electrònica

Document signat per:	Càrec:	Data / hora:
Vicenç Ruiz Martínez	CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIONS I MANTENIMENT	19/12/2023 09:40

PROJECTE EXECUTIU DE REPARACIÓ I ASFALTAT DE DIVERSOS
CARRERS DEL MUNICIPI DE TORREDEMBARRA 2023.

TERME MUNICIPAL DE TORREDEMBARRA

PRESSUPOST



g0067688ab35130e04007e72420c034G

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en
<https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

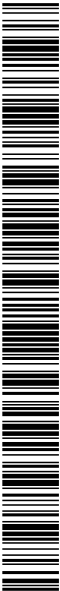


c0067688ab141603c7307e63b0020e2dt

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en
<https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Vicenç Ruiz Martínez	CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIIONS I MANTENIMENT	19/12/2023 09:40

Amidaments



g0067688ab35130e04007e72420c034G

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en
<https://seu-e.lorredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Vicenç Ruiz Martínez	CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIONS I MANTENIMENT	19/12/2023 09:40



c0067688ab141603c7307e83b0020e2dt

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en
<https://seu-e.lorredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

AMIDAMENTS

Data: 16/11/23

Pàg.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST ASF2023
CAPITOL	01	AVINGUDA CATALUNYA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ASF001	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus C60B3, amb una dotació de 0,5 kg/m2
			AMIDAMENT DIRECTE 810,000
2	ASF002	m2	Fresada de paviment existent de mbc fins a una profunditat de 7cm en sanejos localitzats, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, neteja de la superfície fresada
			AMIDAMENT DIRECTE 80,000
3	ASF003	m2	Fresada de paviment existent de mbc en una profunditat variable de 0 a 6cm en zona d'encreuaments i encaixos, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, neteja de la superfície fresada
			AMIDAMENT DIRECTE 590,000
4	ASF004	m2	Paviment de M.B.C. tipus AC11 surf D, amb àrid granític, estesa i compactada en un gruix de 6cm
			AMIDAMENT DIRECTE 730,000
5	ASF005	m2	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, amb àrid calcari, estesa i compactada en un gruix de 7cm en sanejos localitzats
			AMIDAMENT DIRECTE 80,000
6	ASF006	u	Recreixement i anivellació de tapa pou de registre, totalment acabat
			AMIDAMENT DIRECTE 5,000

OBRA	01	PRESSUPOST ASF2023
CAPITOL	02	AVINGUDA DE LA DIAGONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ASF001	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus C60B3, amb una dotació de 0,5 kg/m2
			AMIDAMENT DIRECTE 1.621,000
2	ASF002	m2	Fresada de paviment existent de mbc fins a una profunditat de 7cm en sanejos localitzats, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, neteja de la superfície fresada
			AMIDAMENT DIRECTE 400,000
3	ASF003	m2	Fresada de paviment existent de mbc en una profunditat variable de 0 a 6cm en zona d'encreuaments i encaixos, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, neteja de la superfície fresada
			AMIDAMENT DIRECTE 685,000
4	ASF004	m2	Paviment de M.B.C. tipus AC11 surf D, amb àrid granític, estesa i compactada en un gruix de 6cm

EUR

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Vicenç Ruiz Martínez	CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIONS I MANTENIMENT	19/12/2023 09:40

C0067688a0141603c7307e63b0020e20t

g0067688a035130e04007e72420c0834G

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi següent de verificació en <https://seu-e-lorredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi següent de verificació en <https://seu-e-lorredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	1.371,000
5	ASF005	m2	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, amb àrid calcari, estesa i compactada en un gruix de 7cm en sanejos localitzats	
			AMIDAMENT DIRECTE	250,000
6	ASF006	u	Recreixement i anivellació de tapa pou de registre, totalment acabat	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
OBRA			01	PRESSUPOST ASF2023
CAPÍTOL			03	CARRER DE LA CALA BONA
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	ASF001	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus C60B3, amb una dotació de 0,5 kg/m2	
			AMIDAMENT DIRECTE	275,000
2	ASF002	m2	Fresada de paviment existent de mbc fins a una profunditat de 7cm en sanejos localitzats, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, neteja de la superfície fresada	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
3	ASF003	m2	Fresada de paviment existent de mbc en una profunditat variable de 0 a 6cm en zona d'encreuaments i encaixos, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, neteja de la superfície fresada	
			AMIDAMENT DIRECTE	275,000
4	ASF004	m2	Paviment de M.B.C. tipus AC11 surf D, amb àrid granític, estesa i compactada en un gruix de 6cm	
			AMIDAMENT DIRECTE	275,000
5	ASF005	m2	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, amb àrid calcari, estesa i compactada en un gruix de 7cm en sanejos localitzats	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
6	ASF006	u	Recreixement i anivellació de tapa pou de registre, totalment acabat	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
OBRA			01	PRESSUPOST ASF2023
CAPÍTOL			04	CARRER BARCELONA
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	ASF001	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus C60B3, amb una dotació de 0,5 kg/m2	
			AMIDAMENT DIRECTE	222,000

EUR

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Vicenç Ruiz Martínez	CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIONS I MANTENIMENT	19/12/2023 09:40

AMIDAMENTS

2	ASF002	m2	Fresada de paviment existent de mbc fins a una profunditat de 7cm en sanejos localitzats, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, neteja de la superfície fresada
			AMIDAMENT DIRECTE 50,000
3	ASF003	m2	Fresada de paviment existent de mbc en una profunditat variable de 0 a 6cm en zona d'entroncaments i encaixos, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, neteja de la superfície fresada
			AMIDAMENT DIRECTE 172,000
4	ASF004	m2	Paviment de M.B.C. tipus AC11 surf D, amb àrid granític, estesa i compactada en un gruix de 6cm
			AMIDAMENT DIRECTE 172,000
5	ASF005	m2	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, amb àrid calcari, estesa i compactada en un gruix de 7cm en sanejos localitzats
			AMIDAMENT DIRECTE 50,000
6	ASF006	u	Recreixement i anivellació de tapa pou de registre, totalment acabat
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000

OBRA 01 PRESSUPOST ASF2023
CAPÍTOL 05 CARRER DE LES ESCOLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ASF001	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus C60B3, amb una dolació de 0,5 kg/m2
			AMIDAMENT DIRECTE 593,000
2	ASF002	m2	Fresada de paviment existent de mbc fins a una profunditat de 7cm en sanejos localitzats, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, neteja de la superfície fresada
			AMIDAMENT DIRECTE 60,000
3	ASF003	m2	Fresada de paviment existent de mbc en una profunditat variable de 0 a 6cm en zona d'entroncaments i encaixos, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, neteja de la superfície fresada
			AMIDAMENT DIRECTE 190,000
4	ASF004	m2	Paviment de M.B.C. tipus AC11 surf D, amb àrid granític, estesa i compactada en un gruix de 6cm
			AMIDAMENT DIRECTE 533,000
5	ASF005	m2	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, amb àrid calcari, estesa i compactada en un gruix de 7cm en sanejos localitzats
			AMIDAMENT DIRECTE 6,000
6	ASF006	u	Recreixement i anivellació de tapa pou de registre, totalment acabat

EUR

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Vicenç Ruiz Martínez	CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIIONS I MANTENIMENT	19/12/2023 09:40

C0067688a0141603c7307e63b0020e20t

g0067688a035130e04007e72420c0834G

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en <https://seu-e-lorredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en <https://seu-e-lorredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

AMIDAMENTS

Data: 16/11/23

Pàg.: 4

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

OBRA 01 PRESSUPOST ASF2023
CAPÍTOL 06 CARRER DEL SOL PONENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ASF001	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus C60B3, amb una dolació de 0,5 kg/m2
			AMIDAMENT DIRECTE 1.150,000
2	ASF002	m2	Fresada de paviment existent de mbc fins a una profunditat de 7cm en sanejos localitzats, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, neteja de la superfície fresada
			AMIDAMENT DIRECTE 30,000
3	ASF003	m2	Fresada de paviment existent de mbc en una profunditat variable de 0 a 6cm en zona d'encreuaments i encaixos, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, neteja de la superfície fresada
			AMIDAMENT DIRECTE 480,000
4	ASF004	m2	Paviment de M.B.C. tipus AC11 surf D, amb àrid granític, estesa i compactada en un gruix de 6cm
			AMIDAMENT DIRECTE 1.120,000
5	ASF005	m2	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, amb àrid calcari, estesa i compactada en un gruix de 7cm en sanejos localitzats
			AMIDAMENT DIRECTE 30,000
6	ASF006	u	Recreixement i anivellació de tapa pou de registre, totalment acabat
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000

OBRA 01 PRESSUPOST ASF2023
CAPÍTOL 07 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PASIS	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a l'adopció de les mesures de seguretat i salut a l'obra
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

EUR

Document signat per:	Càrec:	Data / hora:
Vicenç Ruiz Martínez	CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIÓ I MANTENIMENT	19/12/2023 09:40

C0067688a0141603c7307e63b0020e20t

Còpia Autèntica que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en <https://seu-e.lorredembarra.cat/validacioDoc/?entidad=43153>

Còpia Autèntica que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en <https://seu-e.lorredembarra.cat/validacioDoc/?entidad=43153>

PRESSUPOST

Data: 16/11/23

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST ASF2023
CAPÍTOL 01 AVINGUDA CATALUNYA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ASF001	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus C60B3, amb una dotació de 0,5 kg/m2 (P - 1)	0,40	810,000	324,00
2	ASF002	m2	Fresada de paviment existent de mbc fins a una profunditat de 7cm en sanejos localitzats, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, neteja de la superfície fresada (P - 2)	4,10	80,000	328,00
3	ASF003	m2	Fresada de paviment existent de mbc en una profunditat variable de 0 a 6cm en zona d'entroncaments i encaixos, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, neteja de la superfície fresada (P - 3)	3,10	590,000	1.829,00
4	ASF004	m2	Paviment de M.B.C. tipus AC11 surf D, amb àrid granític, estesa i compactada en un gruix de 6cm (P - 4)	11,25	730,000	8.212,50
5	ASF005	m2	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, amb àrid calcari, estesa i compactada en un gruix de 7cm en sanejos localitzats (P - 5)	7,95	80,000	636,00
6	ASF006	u	Recreixement i anivellació de tapa pou de registre, totalment acabat (P - 6)	192,00	5,000	960,00
TOTAL CAPÍTOL			01.01			12.289,50

OBRA 01 PRESSUPOST ASF2023
CAPÍTOL 02 AVINGUDA DE LA DIAGONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ASF001	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus C60B3, amb una dotació de 0,5 kg/m2 (P - 1)	0,40	1.621,000	648,40
2	ASF002	m2	Fresada de paviment existent de mbc fins a una profunditat de 7cm en sanejos localitzats, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, neteja de la superfície fresada (P - 2)	4,10	400,000	1.640,00
3	ASF003	m2	Fresada de paviment existent de mbc en una profunditat variable de 0 a 6cm en zona d'entroncaments i encaixos, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, neteja de la superfície fresada (P - 3)	3,10	685,000	2.123,50
4	ASF004	m2	Paviment de M.B.C. tipus AC11 surf D, amb àrid granític, estesa i compactada en un gruix de 6cm (P - 4)	11,25	1.371,000	15.423,75
5	ASF005	m2	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, amb àrid calcari, estesa i compactada en un gruix de 7cm en sanejos localitzats (P - 5)	7,95	250,000	1.987,50
6	ASF006	u	Recreixement i anivellació de tapa pou de registre, totalment acabat (P - 6)	192,00	1,000	192,00
TOTAL CAPÍTOL			01.02			22.015,15

OBRA 01 PRESSUPOST ASF2023
CAPÍTOL 03 CARRER DE LA CALA BONA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ASF001	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus C60B3, amb una dotació de 0,5 kg/m2 (P - 1)	0,40	275,000	110,00
2	ASF002	m2	Fresada de paviment existent de mbc fins a una profunditat de 7cm en sanejos localitzats, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, neteja de la superfície fresada (P - 2)	4,10	0,000	0,00
3	ASF003	m2	Fresada de paviment existent de mbc en una profunditat variable de 0 a 6cm en zona d'entroncaments i encaixos, inclòs càrrega i	3,10	275,000	852,50

EUR

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Vicenç Ruiz Martínez	CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIÓ I MANTENIMENT	19/12/2023 09:40

PRESSUPOST

Data: 16/11/23

Pàg.: 2

4	ASF004	m2	transport a l'abocador, cànon d'abocament, neteja de la superfície fresada (P - 3)	11,25	275,000	3.093,75
5	ASF005	m2	Paviment de M.B.C. tipus AC11 surf D, amb àrid granític, estesa i compactada en un gruix de 6cm (P - 4)	7,95	0,000	0,00
6	ASF006	u	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, amb àrid calcarí, estesa i compactada en un gruix de 7cm en sanejos localitzats (P - 5)	192,00	1,000	192,00
TOTAL			01.03			4.248,25

OBRA 01 PRESSUPOST ASF2023
CAPÍTOL 04 CARRER BARCELONA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ASF001	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus C60B3, amb una dotació de 0,5 kg/m2 (P - 1)	0,40	222,000	88,80
2	ASF002	m2	Fresada de paviment existent de mbc fins a una profunditat de 7cm en sanejos localitzats, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, neteja de la superfície fresada (P - 2)	4,10	50,000	205,00
3	ASF003	m2	Fresada de paviment existent de mbc en una profunditat variable de 0 a 6cm en zona d'entroncaments i encaixos, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, neteja de la superfície fresada (P - 3)	3,10	172,000	533,20
4	ASF004	m2	Paviment de M.B.C. tipus AC11 surf D, amb àrid granític, estesa i compactada en un gruix de 6cm (P - 4)	11,25	172,000	1.935,00
5	ASF005	m2	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, amb àrid calcarí, estesa i compactada en un gruix de 7cm en sanejos localitzats (P - 5)	7,95	50,000	397,50
6	ASF006	u	Recreixement i anivellació de tapa pou de registre, totalment acabat (P - 6)	192,00	2,000	384,00
TOTAL			01.04			3.543,50

OBRA 01 PRESSUPOST ASF2023
CAPÍTOL 05 CARRER DE LES ESCOLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ASF001	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus C60B3, amb una dotació de 0,5 kg/m2 (P - 1)	0,40	593,000	237,20
2	ASF002	m2	Fresada de paviment existent de mbc fins a una profunditat de 7cm en sanejos localitzats, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, neteja de la superfície fresada (P - 2)	4,10	60,000	246,00
3	ASF003	m2	Fresada de paviment existent de mbc en una profunditat variable de 0 a 6cm en zona d'entroncaments i encaixos, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, neteja de la superfície fresada (P - 3)	3,10	190,000	589,00
4	ASF004	m2	Paviment de M.B.C. tipus AC11 surf D, amb àrid granític, estesa i compactada en un gruix de 6cm (P - 4)	11,25	533,000	5.996,25
5	ASF005	m2	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, amb àrid calcarí, estesa i compactada en un gruix de 7cm en sanejos localitzats (P - 5)	7,95	6,000	47,70
6	ASF006	u	Recreixement i anivellació de tapa pou de registre, totalment acabat (P - 6)	192,00	4,000	768,00
TOTAL			01.05			7.884,15

EUR

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Vicenç Ruiz Martínez	CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIÓ I MANTENIMENT	19/12/2023 09:40

PRESSUPOST

Data: 16/11/23

Pàg.: 3

OBRA 01 PRESSUPOST ASF2023
CAPÍTOL 06 CARRER DEL SOL PONENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ASF001	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus C60B3, amb una dotació de 0,5 kg/m2 (P - 1)	0,40	1.150,000	460,00
2	ASF002	m2	Fresada de paviment existent de mbc fins a una profunditat de 7cm en sanejos localitzats, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, neteja de la superfície fresada (P - 2)	4,10	30,000	123,00
3	ASF003	m2	Fresada de paviment existent de mbc en una profunditat variable de 0 a 6cm en zona d'entroncaments i encaixos, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, neteja de la superfície fresada (P - 3)	3,10	480,000	1.488,00
4	ASF004	m2	Paviment de M.B.C. tipus AC11 surf D, amb àrid granític, estesa i compactada en un gruix de 6cm (P - 4)	11,25	1.120,000	12.600,00
5	ASF005	m2	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, amb àrid calcari, estesa i compactada en un gruix de 7cm en sanejos localitzats (P - 5)	7,95	30,000	238,50
6	ASF006	u	Recreixement i anivellació de tapa pou de registre, totalment acabat (P - 6)	192,00	2,000	384,00
TOTAL		CAPÍTOL	01.06			15.293,50

OBRA 01 PRESSUPOST ASF2023
CAPÍTOL 07 SEGRESTAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PASIS	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a l'adopció de les mesures de seguretat i salut a l'obra (P - 7)	700,00	1,000	700,00
TOTAL		CAPÍTOL	01.07			700,00

EUR

Document signat per:	Càrec:	Data / hora:
Vicenç Ruiz Martínez	CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIIONS I MANTENIMENT	19/12/2023 09:40

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	65.974,05
13 % Despeses generals SOBRE 65.974,05.....	8.576,63
6 % Benefici industrial SOBRE 65.974,05.....	3.958,44

Subtotal 78.509,12

21 % IVA SOBRE 78.509,12..... 16.486,92

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE € 94.996,04

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(NORANTA-QUATRE MIL NOU-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)

Vicenç Ruiz Martínez

L'Enginyer tècnic municipal

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en
<https://seu-e-lorredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en
<https://seu-e-lorredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

Document signat per:	Càrec:	Data / hora:
Vicenç Ruiz Martínez	CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIONS I MANTENIMENT	19/12/2023 09:40

c0067688ab141603c7307e83b0020e2d1



CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en
<https://seu-e.torredebarracat/validacionDoc/?entidad=43153>

g0067688ab35130e04007e72420c0834G



CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en
<https://seu-e.torredebarracat/validacionDoc/?entidad=43153>

PROJECTE EXECUTIU DE REPARACIÓ I ASFALTAT DE DIVERSOS
CARRERS DEL MUNICIPI DE TORREDEMBARRA 2023.

TERME MUNICIPAL DE TORREDEMBARRA

PLÀNOLS

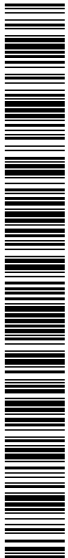
Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Vicenç Ruiz Martínez	CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIONS I MANTENIMENT	19/12/2023 09:40

C0067688a0141603c7307e83b0020e20t

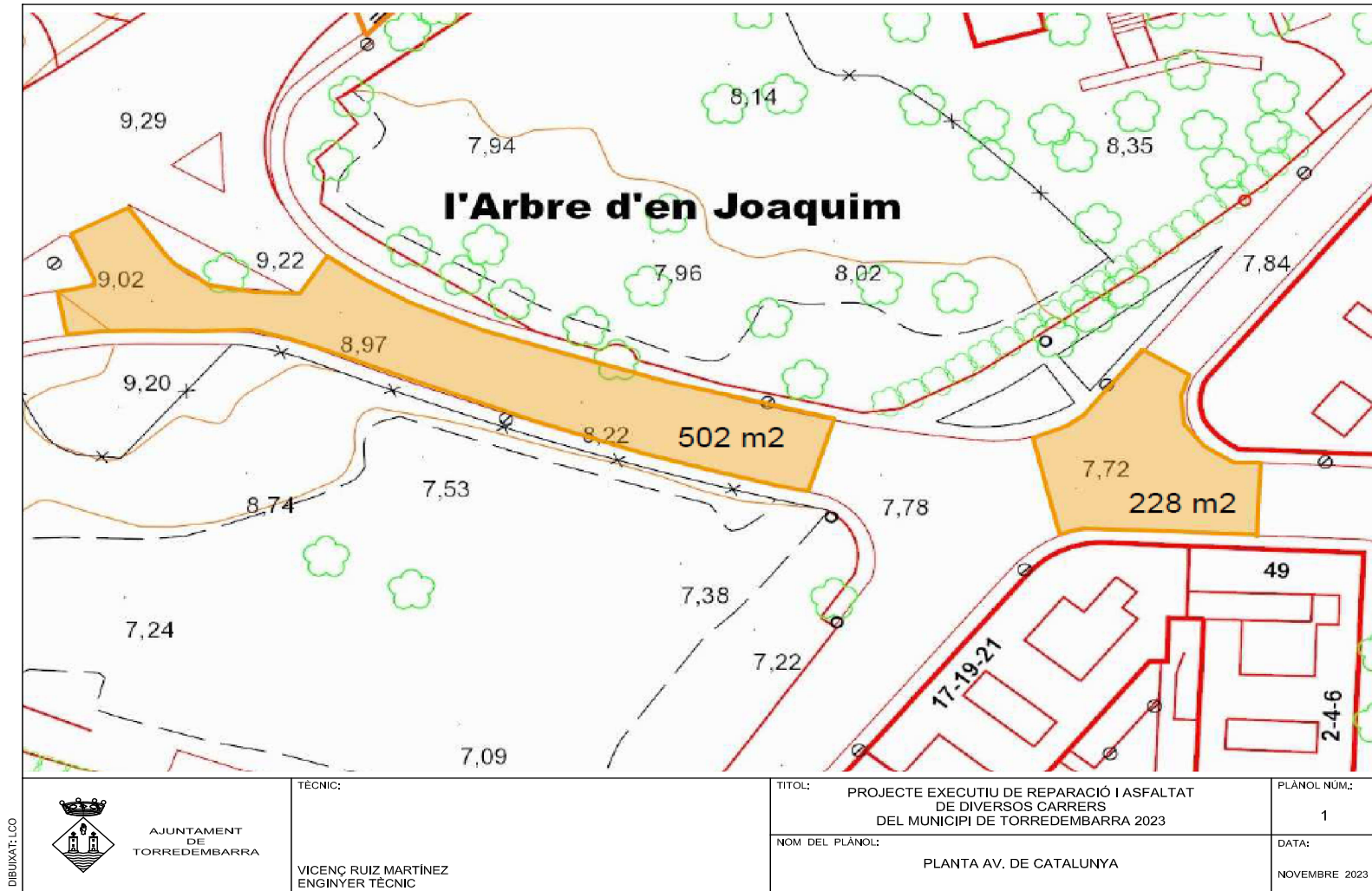


CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi següer de verificació en
<https://seu-e.torredebarra.cat/validacioDoc/?entidad=43153>

g0067688a035130e4007e72420c0834G



CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi següer de verificació en
<https://seu-e.torredebarra.cat/validacioDoc/?entidad=43153>



Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Vicenç Ruiz Martínez	CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIIONS I MANTENIMENT	19/12/2023 09:40



<https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

[illegible]

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en



TÈCNIC:

TITOL:	
--------	--

NOM DEL PLÀNOL:

PLÀNOL NÚM.:	
--------------	--

2

	DATA:
--	-------

NOVEMBRE 2023

Vicenç Ruíz Martínez

CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIIONS I MANTENIMENT

19/12/2023 09:40



C0067688a0141603c7307e83b0020e20t

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi següer de verificació en
<https://seu-e.torredebarracatalvalidacionDoc/?entidad=43153>



q0067688a035130e4007e72420c0834G

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi següer de verificació en
<https://seu-e.torredebarracatalvalidacionDoc/?entidad=43153>

DIBUJANT: LCO



AJUNTAMENT
DE
TORREDEMBARRA

TÈCNIC:

VICENÇ RUIZ MARTÍNEZ
ENGINYER TÈCNIC

TÍTOL:

PROJECTE EXECUTIU DE REPARACIÓ I ASFALTAT
DE DIVERSOS CARRERS
DEL MUNICIPI DE TORREDEMBARRA 2023

NOM DEL PLÀNOL:

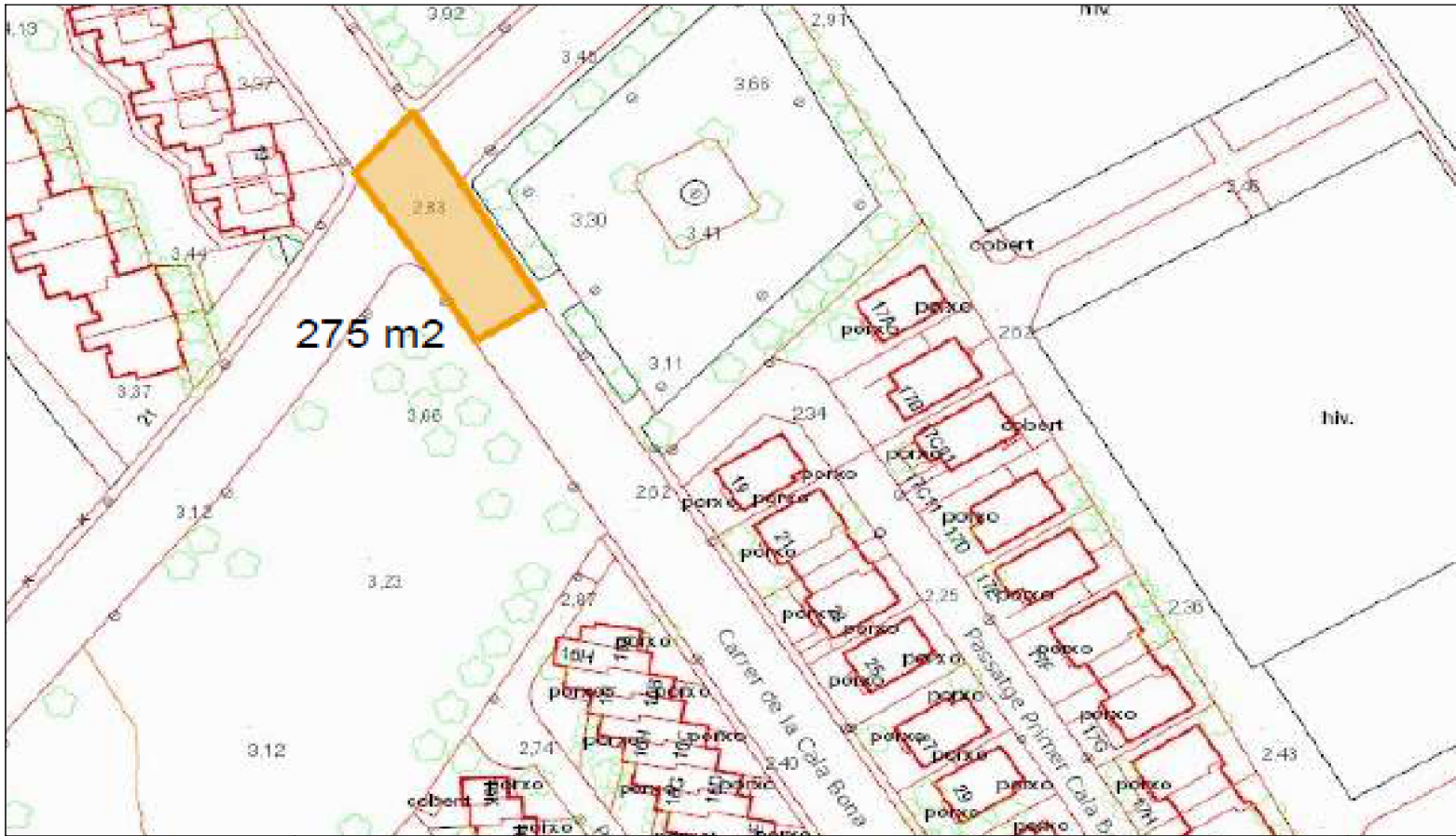
PLANTA C. BARCELONA

PLÀNOL NÚM.:

3

DATA:

NOVEMBRE 2023



Document signat per:

Vicenç Ruiz Martínez

Càrrec:

CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIONS I MANTENIMENT

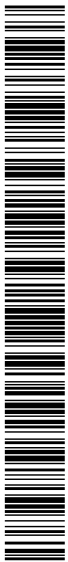
Data / hora:

19/12/2023 09:40



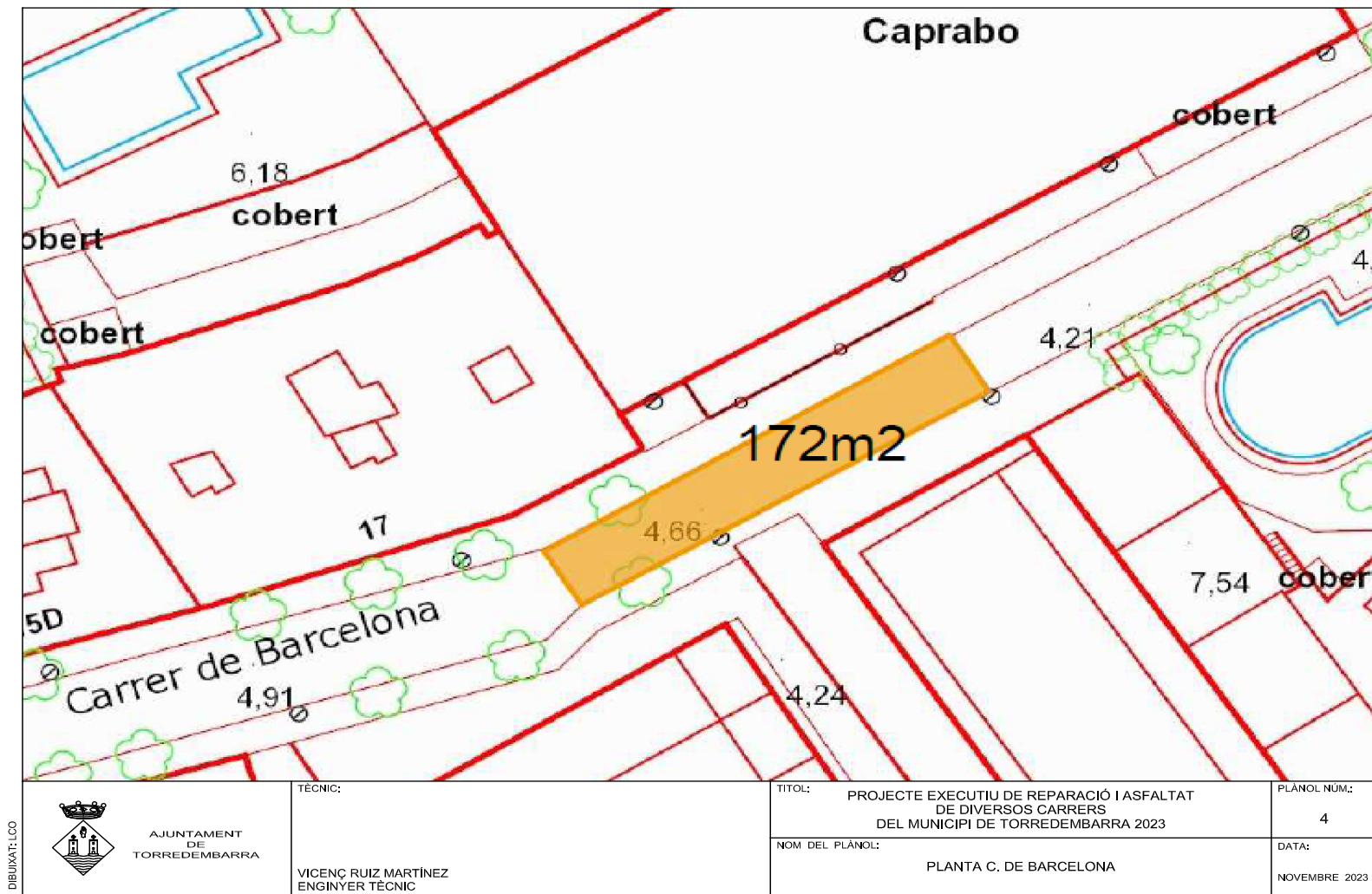
c0067688a0141603c7307e83b0020e20t

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi següer de verificació en
<https://seu-e.torredebarracatalvalidacionDoc/?entidad=43153>



q0067688a035130e4007e72420c0834G

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi següer de verificació en
<https://seu-e.torredebarracatalvalidacionDoc/?entidad=43153>



Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Vicenç Ruiz Martínez	CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIIONS I MANTENIMENT	19/12/2023 09:40



C0067688a0141603c7307e83b0020e20t

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi següer de verificació en
<https://seu-e.torredembarra.cat/validacioDoc/?entidad=43153>



q0067688a01310e4007e7e7420c0834G

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi següer de verificació en
<https://seu-e.torredembarra.cat/validacioDoc/?entidad=43153>

DIBUIXAT: LCO



AJUNTAMENT
DE
TORREDEMBARRA

TÈCNIC:

VICENÇ RUIZ MARTÍNEZ
ENGINYER TÈCNIC

TÍTOL:

PROJECTE EXECUTIU DE REPARACIÓ I ASFALTAT
DE DIVERSOS CARRERS
DEL MUNICIPI DE TORREDEMBARRA 2023

NOM DEL PLÀNOL:

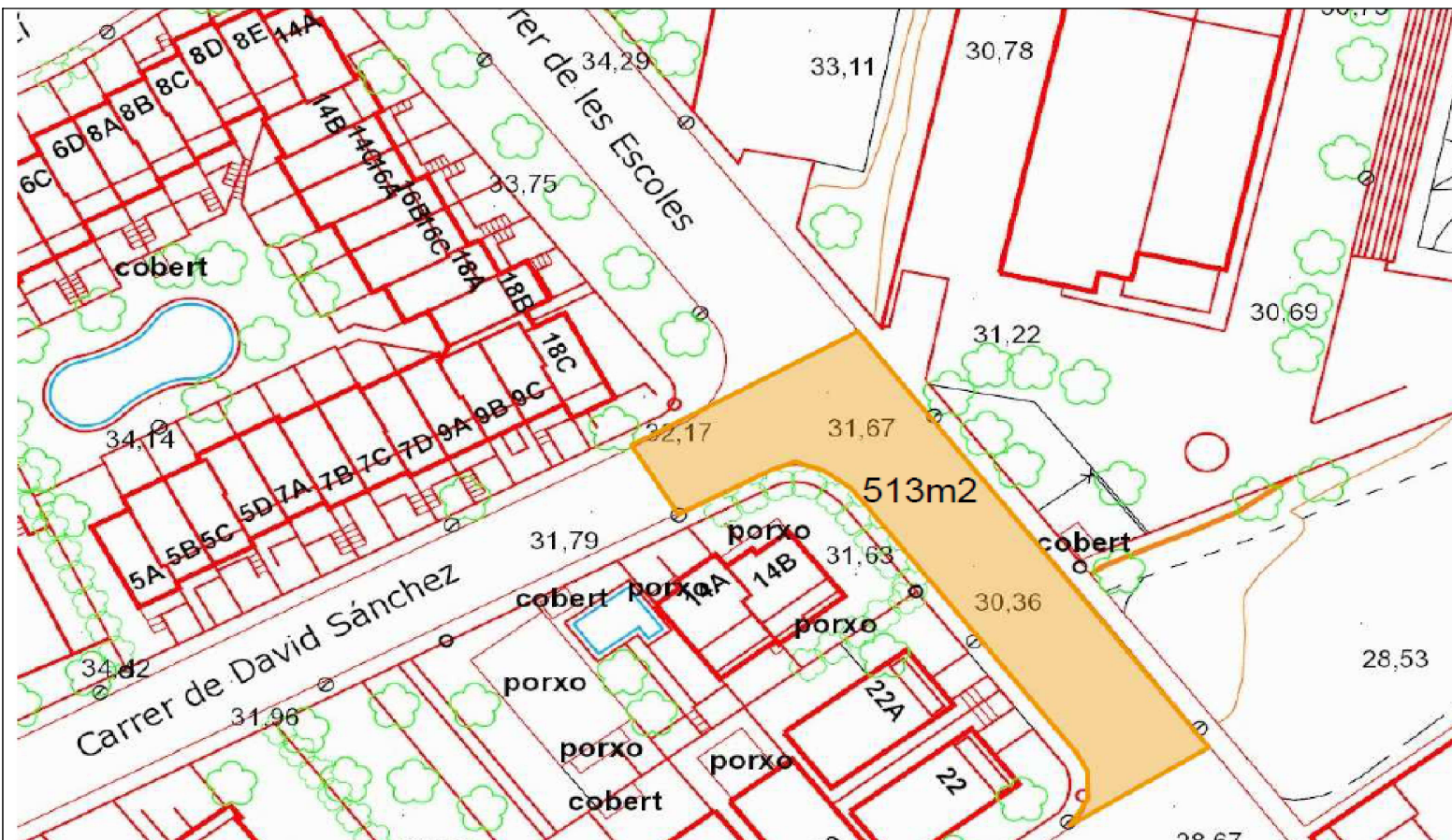
PLANTA C. DE LES ESCOLES

PLÀNOL NÚM.:

5

DATA:

NOVEMBRE 2023



Document signat per:

Vicenç Ruiz Martínez

Càrrec:

CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIIONS I MANTENIMENT

Data / hora:

19/12/2023 09:40



C0067688a0141603c7307e83b0020e20t

CÓPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi següer de verificació en
<https://seu-e.torredembarra.cat/validacioDoc/?entidad=43153>



q0067688a035130e4007e72420c0834G

CÓPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi següer de verificació en
<https://seu-e.torredembarra.cat/validacioDoc/?entidad=43153>

DIBUJAT: LCO



AJUNTAMENT
DE
TORREDEMBARRA

TÈCNIC:

VICENÇ RUIZ MARTINEZ
ENGINYER TÈCNIC

TÍTOL:

PROJECTE EXECUTIU DE REPARACIÓ I ASFALTAT
DE DIVERSOS CARRERS
DEL MUNICIPI DE TORREDEMBARRA 2023

NOM DEL PLÀNOL:

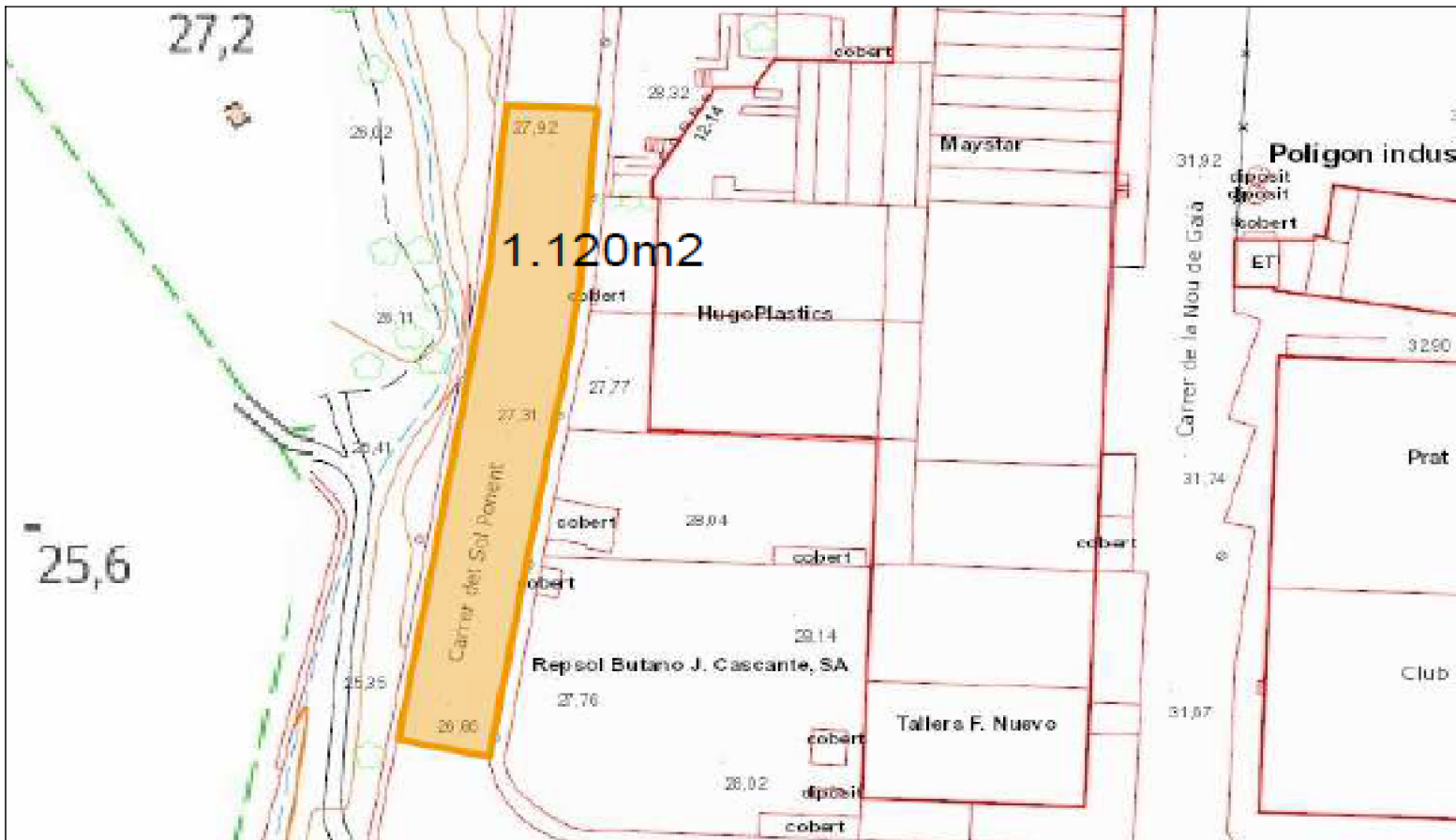
PLANTA C. DEL SOL PONENT

PLÀNOL NÚM.:

6

DATA:

NOVEMBRE 2023



Document signat per:

Vicenç Ruiz Martínez

Càrrec:

CAP DE LA UNITAT D'INTERVENCIIONS I MANTENIMENT

Data / hora:

19/12/2023 09:40