DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229

Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 1 de 134

SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

A|B|M Consulting
especialistes en enginyeria
de l'aigua i territori

Projecte bàsic per la millora del Camí de la Costa a Juià

Juliol 2025

AJUNTAMENT DE JUIÀ

Avda. Països Catalans, 50,
17457 Riudellots de la Selva,
Girona. Espanya

Tel. +34 972 477 718
Fax +34 972 478 014
email. abm@abm.cat

www.abm.cat

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 3 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

PROJECTE BÀSIC PER LA MILLORA DEL CAMÍ DE LA COSTA A JUIÀ

ÍNDEX GENERAL

DOCUMENT NÚM. 1: MEMÒRIA I ANNEXOS

MEMÒRIA

ANNEXOS

Annex núm. 1 .- Estudi Bàsic de Seguretat i Salut

DOCUMENT NÚM.2: PLÀNOLS

Plànol núm. 1. Situació, índex i emplaçament

Plànol núm. 2. Planta topogràfica

Plànol núm. 3. Planta general

Plànol núm. 4. Seccions tipus i detalls

DOCUMENT NÚM. 3: PLECS DE CONDICIONS

DOCUMENT NÚM. 4: PRESSUPOST

Amidaments

Quadre de preus núm. 1

Quadre de preus núm. 2

Pressupost

Resum de pressupost

Pressupost general

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT NÚM. 1: MEMÒRIA I ANNEXOS

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 7 de 134

SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

MEMÒRIA

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 9 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

PROJECTE BÀSIC PER LA MILLORA DEL CAMÍ DE LA COSTA A JUIÀ

MEMÒRIA

ÍNDEX

1. INTRODUCCIÓ I ANTECEDENTS 3
2. OBJECTIU DEL PROJECTE TÈCNIC 4
3. SITUACIÓ ACTUAL 4
4. JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ADOPTADA 6
5. DESCRIPCIÓ DE LES OBRES 7
5.1. Treballs previs 7
5.2. Moviment de terres 7
5.3. Traçat 7
5.4. Ferms i paviments 8
5.5. Drenatge 8
5.6. Enllumenat 8
5.7. Proteccions 9
5.8. Acabats i neteja 9
6. ORGANITZACIÓ I DESENVOLUPAMENT DE LES OBRES 9
7. SERVEIS AFECTATS / EXISTENTS 9
8. SUPERFÍCIES AFECTADES 10
9. AFECCIONS A LLERES PÚBLIQUES I ESPAIS D'INTERÉS NATURAL 10

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 10 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

10. GESTIÓ DE RESIDUS 10
11. CONTROL DE QUALITAT 10
12. SEGURETAT I SALUT 10
13. PRESSUPOST DE LES OBRES 11
14. DOCUMENTS QUE CONTÉ LA MEMÒRIA VALORADA 11
15. CONCLUSIÓ 12

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 11 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

1. INTRODUCCIÓ I ANTECEDENTS

El camí de la Costa a Juià, figura al primer mapa oficial del terme municipal de Juià, la planimetria a escala 1:20.000 elaborada per la Comisión Geográfica del NE de España l'any 1929 i, novament, a la primera edició del Mapa Topográfico Nacional, de 1934, i al catastrón del mateix mapa, de l'any 1949.

L'existència i el traçat del camí estan documentats fotogramètricament pels vols americans Sèrie A, de 1946-1947, i Sèrie B, de 1957-1958. El camí figura al cadastre antic, dibuixat damunt del vol de 1954 i la titularitat cadastral del camí és pública. A més, figura com a element extern a les finques que delimita a l'amillarament de Juià de l'any 1950:

El camí ja va ser inclòs a l'Inventari de camins rurals i camins i pistes forestals, del Consell Comarcal del Gironès de l'any 2004 amb el codi 20CR1391 i amb el nom de "Camí de la Costa per Ploent"

Aquest camí, actualment, és de terra, de titularitat municipal, d´ús públic i presenta un estat de conservació deficient, amb trams erosionats i irregulars i un drenatge en mal estat.

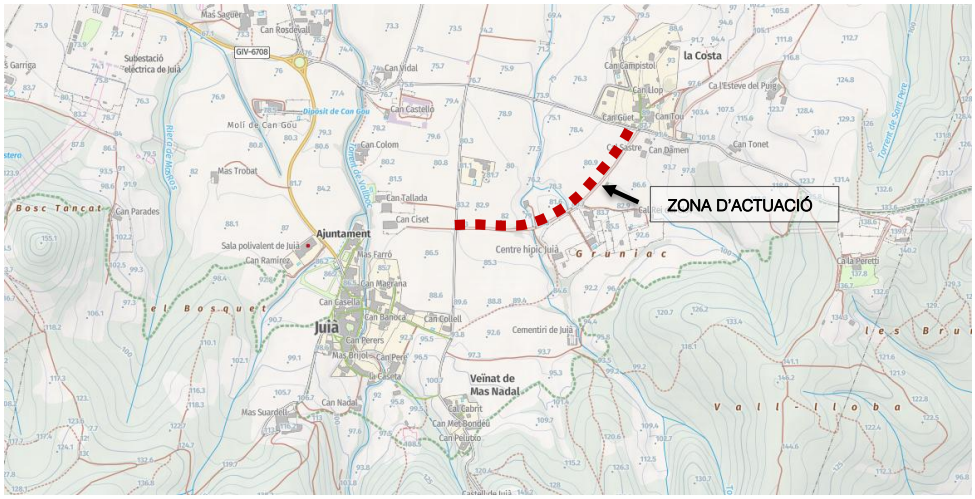


Figura 1. Ubicació del camí de la Costa per la Hípica a Juià.

En data 30 de juny es va publicar al DOGC la **Resolució ARP/2424/2025, de 19 de juny, per la qual es convoquen els ajuts a la millora d'infraestructures viàries d'accés a nuclis rurals habitats, als serveis bàsics i a les explotacions agràries en àrees rurals i en comarques de muntanya.**

L'Ajuntament de Juià té interès a presentar a la convocatòria les obres de millora del Camí de la Costa que uneix el barri de la costa amb el camí de la Tria, per poder accedir al nucli de Juià pel veïnat de Mas Nadal.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 12 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

2. OBJECTIU DEL PROJECTE TÈCNIC

L'objectiu del document és la definició i valoració, a nivell de projecte bàsic, de les obres necessàries per la millora del Camí de la Costa a Juià, que consistiran, en la millora del ferm existent, la formació d'un espai annexa per al pas de vianants, la instal·lació de barreres de protecció i separació i la instal·lació de lluminàries solars LED autònomes.

L'actuació permetrà millorar una longitud de 483 metres de camí, beneficiant la població del nucli de La Costa (55) i del veïnat de Mas Nadal (31), així com la totalitat de població del municipi de Juià (345), a la comarca del Gironès.

3. SITUACIÓ ACTUAL

El camí de la Costa per l'Hípica (camí rural número 8) és un camí, de titularitat pública. Es tracta d'un camí veïnal que dona accés al veïnat de la Costa des del nucli de Juià a través del camí de la Tria. El camí travessa els paratges de Gruniac i la Tria i permet l'accés a la zona de conreus i habitatge disseminat d'aquesta zona.

Aquest camí, actualment, és de terra amb una longitud de 483 metres, una amplada mitjana de 3 metres i una cuneta de terres, d'1 metre d'amplada, que té el seu inici a l'accés del camí des del Camí de la Tria i avança pel marge est del camí en sentit nord.

Figura 2. Accés al Camí de la Costa per la Hípica des del Camí de la Tria

Figura 3. Vista del Camí de la Costa per la Hípica des del Camí de la Tria

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 13 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

A l'encreuament del camí amb el Camí de la Costa, té l'inici una línia elèctrica aèria, que discorre paral·lela al camí, pel marge est en sentit sud, fins a l'alçada de la hípica existent on creua el camí i segueix el seu recorregut.

Figura 4. Vista de la línia elèctrica a l'alçada de la hípica existent (esq) i al llarg del recorregut de la línia pel marge oest sentit nord (dreta)

Figura 5. Accés al Camí de la Costa per la Hípica des del Camí de la Costa

El camí disposa d'una obra de drenatge en el punt de creuament amb el torrent de Ploent.

La plataforma actual presenta trams erosionats i irregulars i el drenatge existent es troba en mal estat.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 14 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

4. JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ADOPTADA

La millora del camí s'ha estudiat des del punt de vista funcional de la pròpia via però també des del punt de vista de l'afecció sobre l'entorn i l'orografia , per tal de minimitzar aquestes afeccions sense perdre la seva funcionalitat.

Els criteris adoptats per a la definició de les solucions han estat els següents:

- Seguretat pels usuaris.
- Adaptació a la topografia i integració a l'entorn.
- Aprofitament dels sobrants de carretera i espais verds.
- Consideració de la perspectiva de gènere en la definició de l'actuació.

Tenint en compte aquestes consideracions, s'ha projectat el camí com a plataforma única, amb un espai destinat a vehicles i un altre per a ciclistes i vianants, disposant d'elements separadors entre ells de manera longitudinal.

Aquesta plataforma tindrà una amplada de 4 metres (3 metres per a vehicles +1 metre per vianants i bicicletes).

S'ha optat per una pavimentació formada per sòl estabilitzat de 13 cm d'espessor, per tal de mantenir una bona integració amb l'entorn i reduir el manteniment de la nova infraestructura. També s'han tingut en compte els creuaments amb camins d'accés i amb accessos a parcel·les, garantint en tot moment la seguretat dels usuaris.

Alhora es preveu la col·locació de tots els elements de drenatge necessaris per a la correcta recollida de les aigües superficials. Així es preveu la construcció de cunetes de terres, en paral·lel a la plataforma única, en un dels marges, depenent del tram, per recollir les aigües.

S'ha projectat una inclinació transversal mínima del 2%, amb la finalitat que s'evacuï amb facilitat l'aigua superficial.

Finalment s'ha previst la col·locació de tots els elements de protecció necessaris, així com també punts d'il·luminació al llarg del recorregut, amb lluminària solars LED autònomes col·locades sobre suports de 5m d'alçada, per tal de garantir i augmentar la seguretat dels usuaris.

S'ha previst aquesta solució per tal de respectar al màxim la morfologia del terreny, a fi i efecte de reduir les afectacions produïdes, minimitzar els residus generats i respectar els elements de drenatge de la mateixa.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 15 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

5. DESCRIPCIÓ DE LES OBRES

A continuació, es descriuen de manera general les actuacions que es preveuen realitzar per la millora del Camí de la Costa a Juià.

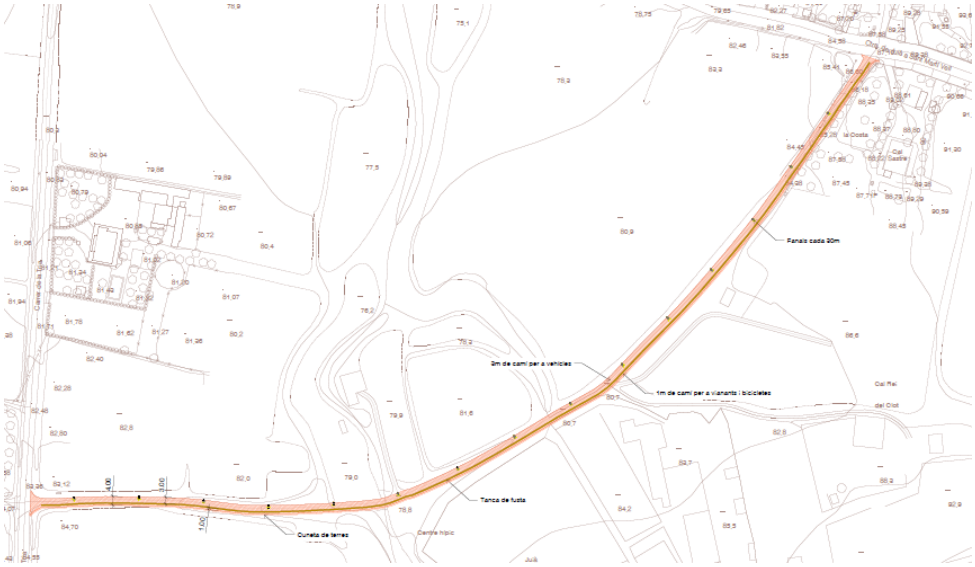


Figura 6. Planta general de les actuacions plantejades

5.1. Treballs previs

Les obres s'iniciaran amb l'esbrossada del terreny de les zones d'eixamplament del camí i la definició de la traça per construir la plataforma necessària d'acord amb la secció definida.

5.2. Moviment de terres

Un cop fet el replanteig, en les zones actuals no destinades a camí, es farà la retirada dels primers 0,30m, per tal d'extreure la capa de terra vegetal i el material inadequat i posteriorment s'excavaran els terrenys fins a la profunditat i amplada necessàries. A la resta de plataforma, (tram de vial existent), es farà un condicionament mitjançant una capa de regularització amb tot-ú artificial i un reperfilat per tal d'aconseguir una base uniforme per la instal·lació posterior de la capa final del ferm.

5.3. Traçat

Per a l'execució del nou camí de 4 metres d'amplada, serà necessari fer una ampliació de la plataforma actual de 3 metres. Aquest eixamplament es farà indistintament, pel marge est o oest del camí, en funció de l'espai disponible, minimitzant les afectacions a les parcel·les adjacents.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 16 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

5.4. Ferms i paviments

Una vegada executats els moviments de terres, s'estendrà i compactarà la capa de sòl-estabilitzat en un gruix de 13 cm, en tota la plataforma de 4 metres (3 metres de camí + 1 metre de via annexa). S'ha optat per aquesta tipologia de ferm per obtenir una superfície regular que s'integrarà perfectament en l'entorn natural per on discorre i amb un baix manteniment.

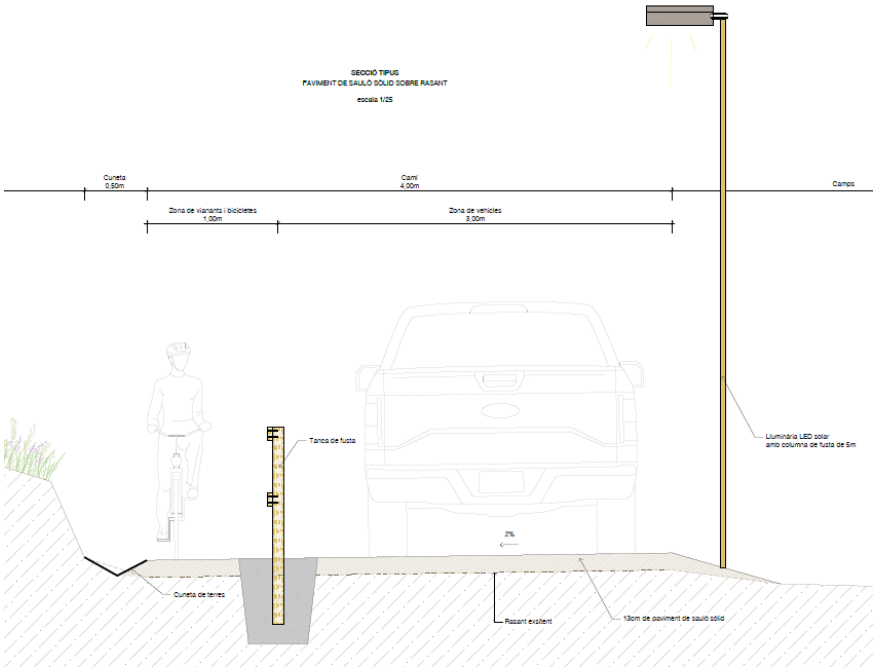


Figura 7. Secció tipus del Camí de la Costa per la Hípica

5.5. Drenatge

L'escorrentia superficial de la plataforma (4 metres) es recollirà mitjançant una cuneta triangular sense revestir, paral·lela a la via annexa i situada al marge est en sentit nord. Aquesta cuneta transportarà l'aigua recollida per abocar-la als camps adjacents quan sigui possible.

5.6. Enllumenat

Al llarg del camí s'instal·laran punts de llum cada 30 metres, aproximadament, per tal de millorar la visibilitat nocturna dels usuaris. Aquests punts seran lluminàries LED solar de baix consum col·locades sobre columnes de fusta tractada de 5 metres d'alçada. Aquest sistema no requereix una connexió a la xarxa elèctrica el que suposa una solució menys costosa i sostenible.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 17 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

5.7. Proteccions

S'ha previst la col·locació d'una barana de protecció ubicada longitudinalment entre el vial destinat a vehicles i la via annexa, per tal de delimitar els espais de circulació i garantir la seguretat dels usuaris més vulnerables.

Aquesta barana serà de fusta tractada, d'1,20 metre d'alçada, amb muntants cada 2 metres i 2 travessers. La barana es recolzarà al terreny mitjançant l'excavació d'un dau de formigó.

Figura 8: Barana de fusta de 1,20 m d'alçada per la delimitació de circulació

5.8. Acabats i neteja

Un cop acabades totes les activitats previstes es farà una neteja general per tal de que el camí quedi lliure de qualsevol resta i/o runa d'obra.

6. ORGANITZACIÓ I DESENVOLUPAMENT DE LES OBRES

Per a l'execució de les obres incloses en aquest projecte, es farà en dos trams, així doncs durant una de les fases, l'accés es realitzarà des del Camí de la Costa i en l'altre serà l'accés des del camí de la Tria el que estarà habilitat, de tal manera que sempre es permeti l'accés als habitatges existents a la zona.

A aquests efectes s'inclou en el pressupost una partida alçada d'abonament íntegre.

7. SERVEIS AFECTATS / EXISTENTS

En aquesta fase del projecte, els treballs per determinar quines instal·lacions i serveis es veuran afectats durant les obres de millora del Camí de la Costa a Juià, al terme municipal de Juià, han consistit en visites a la zona objecte d'estudi.

Durant les diferents visites efectuades s'ha pogut comprovar que existeix una línia elèctrica de baixa tensió al marge oest del camí sentit nord i una obra de drenatge que creua el torrent de Ploent. Les obres de millora del camí s'efectuaran de tal manera que cap dels dos serveis detectats es veuran afectats durant l'execució de les obres.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 18 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

8. SUPERFÍCIES AFECTADES

Els terrenys afectats per la l'execució de les obres previstes en el present projecte constructiu, pertanyen al terme municipal de Juià.

La major part de les superfícies afectades són parcel·les de titularitat pública corresponents a al camí de la Costa a Juià, no obstant per la construcció de la via annexa és possible que s'afectin franges de terrenys adjacents de titularitat privada.

Abans de l'inici de les obres caldrà disposar de la totalitat de les superfícies afectades ja sigui per acords o cessions amb els propietaris o bé, a través del procediment d'expropiació forçosa.

9. AFECCIONS A LLERES PÚBLIQUES I ESPAIS D'INTERÉS NATURAL

Les obres dissenyades en aquest projecte no afecten a espais inclosos en el PEIN o en altres figures d'especial protecció (Xarxa Natura 2000, ENPE...) i no s'inclouen dins dels preceptes inclosos en la Llei 21/2013 d'Avaluació Ambiental pels quals no és necessari sotmetre el projecte a una avaluació ambiental de cap tipus.

10. GESTIÓ DE RESIDUS

Durant les obres es generaran una sèrie de residus que hauran de ser gestionats correctament, amb la finalitat de minimitzar qualsevol impacte sobre l'entorn. A tal efecte, el pressupost inclou una partida per tal de fer una correcta gestió dels residus generats.

11. CONTROL DE QUALITAT

A tots els efectes, el cost dels assajos i proves de control de qualitat es consideren inclosos en el pressupost de les obres que haurà d'assumir el contractista, sempre que aquest cost no superi l'1,0 % del pressupost del projecte. Formarà part de les atribucions de la Direcció d'Obra, determinar les unitats objecte de control, el tipus, la freqüència i la quantitat d'assaigs a realitzar.

12. SEGURETAT I SALUT

En acompliment de l'article 4rt. del Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre, i de l'apartat 1 paràgraf g) de l'article 233 de la Llei 9/2017, del 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, en l'annex núm. 1 s'inclou un Estudi bàsic de Seguretat i Salut en el qual s'indiquen les mesures de seguretat i mesures preventives per evitar possibles accidents i/o malalties professionals.

El pressupost de Seguretat i Salut (PEM) puja la quantitat de: DOS MIL TRES-CENTS EUROS (2.300,00 €).

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 19 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

13. PRESSUPOST DE LES OBRES

La valoració estimada de les obres, a nivell de projecte bàsic, s'ha efectuat tenint en compte els costos actuals de mà d'obra, dels materials i de la maquinària, per poder formar els preus de les diverses unitats d'obra.

Aplicant aquests preus als amidaments fets a partir dels plànols del projecte, s'ha elaborat el pressupost de les obres, el qual s'inclou com a document núm. 3 d'aquest projecte, i del qual s'obté el següent resum:

Pressupost general d'execució material: NORANTA-CINC MIL QUARANTA-UN euros amb SETANTA-TRES cèntims (95.041,73 €).

El pressupost d'execució per contracte s'ha obtingut aplicant sobre l'anterior un 13% en concepte de despeses generals i un 6% de benefici industrial, resultant en un Pressupost general d'execució per contracte (sense IVA): CENT TRETZE MIL NORANTA-NOU euros amb SEIXANTA-CINC cèntims (113.099,65 €).

A la suma anterior s'ha afegit un 21% en concepte de l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), resultant finalment un Pressupost general d'execució per contracte (amb IVA): CENT TRENTA-SIS MIL VUIT-CENTS CINQUANTA euros amb CINQUANTA-VUIT cèntims (136.850,58 €).

14. DOCUMENTS QUE CONTÉ LA MEMÒRIA VALORADA

Els documents que formen part d'aquesta memòria són :

DOCUMENT NÚM. 1 MEMÒRIA I ANNEXES

MEMÒRIA

ANNEXES

- Estudi bàsic de seguretat i salut

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS

- Situació, emplaçament i índex
- Planta topogràfica
- Planta general
- Seccions tipus i detalls

DOCUMENT NÚM. 3 PLEC DE CONDICIONS

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 20 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

DOCUMENT NÚM. 4 PRESSUPOST

- Amidaments
- Quadre de preus número 1
- Quadre de preus número 2
- Pressupost
- Resum de Pressupost
- Pressupost general

15. CONCLUSIÓ

Amb tot el que s'ha exposat en aquesta memòria, i amb els documents que constitueixen aquest projecte bàsic, es considera que es verifiquen els objectius de la seva redacció i es sotmet a l'aprovació dels organismes competents.

Juià, juliol de 2025

L'autora del projecte tècnic,

MARINA BLANCH BOADA - DNI 40369704N

Firmado digitalmente por MARINA BLANCH BOADA - DNI 40369704N
Fecha: 2025.07.30 11:34:13 +02'00'

Marina Blanch Boada
Enginyera de Camins Canals i Ports
Col·legiada núm. 28.450

ABM, Serveis d'Enginyeria i Consulting, S.L.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27

SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

ANNEXOS

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27

SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

ANNEX NÚM. 1. ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 25 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

ANNEX NÚM. 01 ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

ÍNDEX

1. OBJECTIU DE L'ESTUDI 3
2. DESCRIPCIÓ DE L'OBRA 3
3. PROCEDIMENTS, EQUIPS TÈCNICS I MITJANS AUXILIARS A UTILITZAR EN L'EXECUCIÓ DE L'OBRA 4
4. RISCOS I MESURES PREVENTIVES 5
4.1. A les excavacions, moviment de terres: 5
4.2. Per feines de paleteria en general: 6
4.3. Per les feines de muntatge de les instal·lacions: 7
5. SISTEMES I MEDIS AUXILIARS PREVENTIUS 7
5.1. Senyalització dels riscos 7
5.1.1. Senyalització dels riscos del treball 7
5.2. Senyalització vial 8
5.3. Medis auxiliars 8
6. RISCOS DE DANYS EXTRAPROFESSIONALS I A TERCERS I LA SEVA PREVENCIÓ 8
7. INSTAL.LACIONS PROVISIONALS D'HIGIENE I BENESTAR 9
7.1. Serveis comuns 9
7.2. Serveis sanitaris i primers auxilis 9
8. FORMACIÓ I INFORMACIÓ EN SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL 10
9. ORGANITZACIÓ GENERAL DE L'OBRA 10
10. PLA DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL 11
11. GESTIÓ I CONTROL DE LA SEGURETAT I SALUT 11
12. PLEC DE CONDICIONS PARTICULARS 11
12.1. Legislació general aplicable 11

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 26 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

12.2. Implantació d'obra 12
12.3. Maquinària pesada 13
12.4. Màquines portàtils 14
12.5. Mitjans auxiliars 15
12.6. Proteccions personals 15
12.7. Mesures i proteccions col·lectives 16

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 27 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

1. OBJECTIU DE L'ESTUDI

Aquest estudi té per objectiu complir amb les determinacions que fixa el Real decret 1627/1997 de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut a les obres de construcció o d'enginyeria civil.

Segons l'article 4, l'obligatorietat de redactar un estudi de seguretat i salut en els projectes d'obra es basa en el compliment d'algun dels següents supòsits:

- El pressupost d'execució per contracte inclòs en el projecte és igual o superior als 450.759,08€ (75 MPTA.)
- La duració estimada de les obres és superior a 30 dies laborables, utilitzant a més de 20 treballadors simultàniament.
- El volum de mà d'obra estimada, entenen com a tal la suma dels dies de treball total dels treballadors a l'obra, és superior a 500.
- Les obres de túnels, galeries, conduccions subterrànies i preses.

El present "Projecte d'accés a la parcel·la comercial del Polígon Industrial Mas del Pla de la Jonquera, de de la carretera GI-601 no s'inclou en cap dels supòsits anteriors i per tant s'elabora un Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.

2. DESCRIPCIÓ DE L'OBRA

El present projecte constructiu descriu les obres necessàries per la millora del Camí de la Costa a Juià, que consistiran, bàsicament, en la millora del ferm existent, la formació d'un espai annexa per al pas de vianants i vehicles, la instal·lació de barreres de protecció i separació i la instal·lació de lluminàries solars LED autònomes.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 28 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

3. PROCEDIMENTS, EQUIPS TÈCNICS I MITJANS AUXILIARS A UTILITZAR EN L'EXECUCIÓ DE L'OBRA

En coherència amb el resum per capítols del pressupost de l'obra i el pla d'execució de l'obra es defineixen els següents procediments, equips tècnics i mitjans auxiliars a utilitzar en l'execució de l'obra.

Treballs previs i demolicions

- Eines manuals (martell trencador)
- Compressor
- Generador
- Escombradora autopropulsada
- Fresadora paviment
- Pala carregadora
- Retroexcavadora amb martell trencador

Moviment de terres, excavacions

- Maquinària d'excavació
- Maquinària de moviment de terres
- Camió grua
- Retroexcavadora
- Eines manuals

Obres d'urbanització

- Camions
- Camions formigonera
- Encofrats
- Formigoneres
- Camió-grua
- Eines manuals

Obres de fàbrica

- Camions
- Camions formigonera
- Encofrats
- Formigoneres
- Camió-bomba de formigonar

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 29 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- Camió-grua
- Eines manuals
- Excavadora amb martell trencador

Acabats i neteja

- Eines manuals

4. RISCOS I MESURES PREVENTIVES

4.1. A les excavacions, moviment de terres:

Riscos:

- Atropellaments i col·lisions, en especial marxa en darrera i en girs inesperats de les màquines.
- Caigudes del material d'excavació des de la cullera.
- Caigudes del mecànic en pujar i baixar de la màquina.
- Circular amb el bolquet aixecat.
- Fallida de frens i direccions en camions.
- Caiguda de pedres i agregats durant la marxa del camió basculant.
- Caigudes de la cullera en reparacions.
- Caiguda dins la zona d'excavació.
- Atropellament i col·lisions en l'entrada i sortida de camions.
- Bolcada de les màquines.

Mesures col·lectives de protecció:

- No es permetrà l'accés del personal a la zona d'influència de la maquinària mòbil.
- Talussos adequats per a la prevenció de riscs per petites esllavissades i desplomes.
- Abans d'iniciar l'excavació, es consultarà amb els organismes competents si existeixen línies elèctriques, clavegueram, telèfon, pous negres, fosses sèptiques, etc.
- Formació i conservació d'un retall en vora de rampa, per a topada de vehicles.
- No apilar materials en zones de trànsit, mantenint les vies lliures.
- Màquines proveïdes de dispositiu sonor i llum blanca de marxa en darrere.
- Zona de trànsit de camions, perfectament senyalitzada de forma que tota persona tingui idea del moviment dels mateixos.
- Cabina amb protecció anti-bolcada.
- El control de trànsit es realitzarà amb l'auxili d'un operari prèviament format.
- Camions amb cabina protegida.

Mesures individuals de protecció:

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 30 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- Casc homologat.
- Ulleres anti-pols en cas necessari.
- Orelleres anti-soroll.
- Cinturó anti-vibratori pel maquinista.
- Botes de goma per a tot el personal en cas necessari.
- Vestits d'aigua per a tot el personal en cas necessari.

4.2. Per feines de paleteria en general:

Riscos:

- Caigudes de personal al mateix o a diferent nivell
- Caigudes de materials al mateix o a diferent nivell
- Projecció de partícules
- Fiblades amb objectes punxants
- Cops contra objectes
- Ferides per punxament als peu o a les mans
- Ferides per tall als peus o a les mans
- Esquitxos de formigó als ulls
- Dermatosis provocades pel ciment
- Erosions i contusions per manipulació
- Atropellaments per maquinària o vehicles
- Atrapaments per la maquinària

Mesures de protecció col·lectives:

- Neteja de la zona de treball.
- Protecció contra contactes elèctrics indirectes de la maquinària.
- Protecció amb carcasses o pantalles dels elements mòbils de les màquines.

Mesures de protecció individuals:

- Casc de seguretat.
- Ulleres front a la projecció de partícules.
- Cinturó de seguretat.
- Guants de cuiro.
- Botes de canya alta de goma.
- Calçat amb plantilla d'acer.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 31 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

4.3. Per les feines de muntatge de les instal·lacions:

Riscos:

- Caigudes al mateix i diferent nivell.
- Electrocucions.
- Cremades produïdes per descàrregues elèctriques.
- Talls en les mans.
- Atrapades dels dits en l'ajut, en el moment d'introduir el cable en els conductes.

Mesures de protecció col·lectives:

- Zones de treball netes i ordenades.
- Zones de treball ben enllumenades.
- Les escales de ma a utilitzar seran d'estisora.
- Les plataformes de les bastides utilitzades seran de 60 cm. d'amplada i comptaran amb barana, barra intermitja i entornpeu de 20 cm. en cas de superar-se els 2 m. d'alçada.

Mesures de protecció individuals:

- Casc de seguretat.
- Guants aïllants (en proves de tensió).
- Calçat aïllant (en proves de tensió).

5. SISTEMES I MEDIS AUXILIARS PREVENTIUS

5.1. Senyalització dels riscos

La prevenció dissenyada, per a millorar la seva eficàcia, requereix la utilització d'una senyalització adequada. A continuació s'adjunta una relació de les senyals més comuns segons la seva finalitat.

5.1.1. Senyalització dels riscos del treball

Com a complement de la protecció col·lectiva i dels equips de protecció individual previstos, es decideix la utilització d'una senyalització normalitzada que recordi en tot moment els riscos existents a tots els que treballen a l'obra. El plec de condicions defineix el necessari per a l'ús d'aquesta senyalització. La senyalització escollida és la del llistat que s'ofereix a continuació, a mode informatiu.

- Advertència risc elèctric
- Banda d'advertència de perill
- Prohibit el pas a vianants.
- Senyal d'ús obligatori del casc.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 32 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- Senyal de perill de caigudes.

5.2. Senyalització vial

Les obres no afectaran als carrers contigus als afectats per les obres, que estaran oberts al trànsit durant l'execució de les obres, de manera que es prendran les mesures de senyalització oportunes per tal d'advertir del perill als vehicles que hi circulin. La senyalització provisional necessària s'haurà d'efectuar d'acord amb la Norma 8.3-IC " Señalización de obras".

El tipus de senyalització que s'haurà d'utilitzar inclou :

- Senyal triangular de perill d'obres
- Senyal circular de limitació de velocitat
- Cons
- Tanques mòbils.
- Línia de balises lluminoses

5.3. Medis auxiliars

- Tanca perimetral rígida.
- Tanca new-jersey rígida
- Xarxes de seguretat.
- Alarmes acústiques i lluminoses a les màquines i vehicles en moviment.

6. RISCOS DE DANYS EXTRAPROFESSIONALS I A TERCERS I LA SEVA PREVENCIÓ

Existeix el risc sobre els usuaris dels camins, vehicles i vianants.

Riscos:

- Els derivats del trànsit intern de l'obra: moviment de vehicles i màquines (risc de col·lisions o atropellament de persones alienes a l'obra.
- Caigudes a diferent nivell
- Talls o punxades

Mesures de prevenció:

- Cartells de prohibit el pas a les persones alienes a les obres
- Personal dedicat exclusivament a la regulació del trànsit.
- Senyalització obligatòria d'acord amb la Norma de Carreteras 8.3-IC

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 33 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

7. INSTAL.LACIONS PROVISIONALS D'HIGIENE I BENESTAR

7.1. Serveis comuns

Es disposarà d'un mòdul de vestuaris i serveis higiènics. El vestuari disposarà de caselles individuals amb clau i seients. Els serveis higiènics tindran lavabo i una dutxa amb aigua freda i calenta per cada deu treballadors, i un WC per cada vint-i-cinc treballadors, disposant de miralls. Per a la neteja i conservació dels locals, es disposarà d'un treballador amb la dedicació necessària.

7.2. Serveis sanitaris i primers auxilis

- *Reconeixement mèdic*

Tot el personal que comenci a treballar en l'obra haurà de passar un reconeixement mèdic previ al treball, i que serà repetit en el període d'un any.

S'analitzarà l'aigua destinada al consum dels treballadors per tal de garantir la seva potabilitat, si no procedeix de la xarxa de proveïment de la població.

- *Farmaciola*

Es disposarà d'una farmaciola contenint el material especificat en l'Ordenança General de Seguretat i Higiene en el Treball.

Contingut:

. Aigua oxigenada
. Alcohol de 96 º
. Tintura de iode
. Mercurocromi
. Amoníac
. Gasa estèril
. Cotó hidròfil
. Benes
. Esparadrap
. Antiespasmòdics
. Analgèsics
. Tònics cardíacs d'urgències
. Torniquet
. Bosses per aigua o gel
. Guants esterilitzats
. Xeringues d'un sol ús
. Termòmetre clínic

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 34 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- *Assistència a accidentats*

S'haurà d'informar a l'obra de l'emplaçament dels diferents Centre Mèdics a on hauran de traslladar-se els accidentats pel seu més ràpid i efectiu tractament.

És molt convenient disposar a l'obra, i en lloc ben visible, d'una llista de telèfons i direccions dels centres assignats per a urgències, ambulàncies, taxis, etc., per garantir un ràpid transport dels accidentats als centres d'assistència.

8. FORMACIÓ I INFORMACIÓ EN SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL

- Tot el personal ha de rebre en ingressar a l'obra, una exposició dels mètodes de treball i els riscos que aquests poden crear, juntament amb les mesures de seguretat que hauran de prendre i fer servir.
- Triant el personal més qualificat, es farà un curs de socorrisme i primers auxilis, de forma que l'obra disposi de personal qualificat en cas de màxima urgència.
- Es convocaran reunions periòdiques, per part de l'empresa, per impartir matèria de seguretat i salut en el treball.

9. ORGANITZACIÓ GENERAL DE L'OBRA

Abans d'iniciar els treballs s'estudiaran els següents punts:

- Pla d'abassegament: es determinaran les àrees d'abassegament del material de manera que no interfereixin en fases posteriors de l'obra i que després es puguin buidar i netejar amb facilitat.
- Pla d'ordre i neteja: ordre en els treballs; hi haurà medis auxiliars per poder contenir els residus (sacs i contenidors); quan s'acabin els treballs s'hauran de recollir tots els residus i les restes de materials; no s'escamparà brutícia pels voltants de l'obra.
- Pla de revisió i manteniment periòdic de la maquinària, responsabilitat inherent al contractista.
- Pla d'emergència i primers auxilis: en un lloc visible es deixarà una relació amb les adreces i telèfons dels principals serveis i organismes públics i privats pels casos d'emergència (dispensari municipal, farmàcies, ambulàncies i hospital més proper).
- Es tindrà cura de les petites lesions que pugui patir el personal de l'obra amb la farmaciola que hi haurà d'haver a peu d'obra, subministrada per la mútua patronal d'accidents de treball a la qual estigui adscrit el contractista.
- La farmaciola s'haurà d'equipar periòdicament i contindrà, com a mínim, el següent material: alcohol, aigua oxigenada, iode, benes de diferents mides, esparadrap, tiretes, pomada antisèptica, liniment, benes elàstiques, analgèsics, bicarbonat, pomada antihistamínica, pomada per cremades, pinces, tisores i cotó.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 35 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

10. PLA DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL

El Pla de Seguretat el redactarà el contractista adjudicatari de l'obra, que, en funció del seu propi sistema d'execució de l'obra analitzarà, estudiarà, desenvoluparà i complementarà les previsions fetes a l'Estudi de Seguretat I Salut en el Treball.

Una vegada realitzat el pla el constructor el presentarà al Coordinador de Seguretat i Salut en el Treball en fase d'execució d'obra, el qual l'aprovarà si s'escau. En aquest cas, el constructor el presentarà al Departament de Treball.

El contractista, un cop aprovat el Pla, en facilitarà una còpia, a efectes de coneixement i seguiment, al Comitè de Seguretat i Salut en el Treball o en el seu defecte al representant dels treballadors en el centre de treball i empresa.

11. GESTIÓ I CONTROL DE LA SEGURETAT I SALUT

L'organització funcional de la seguretat i salut a l'obra serà responsabilitat del contractista, el qual nomenarà un responsable a peu d'obra, que actuarà sota el seguiment i control del coordinador de seguretat i salut nomenat pel promotor de les obres.

12. PLEC DE CONDICIONS PARTICULARS

12.1. Legislació general aplicable

És d'aplicació tota la normativa vigent sobre seguretat i salut en el treball, la qual no es reprodueix per qüestió d'economia documental.

Tot i així, es fa un esment especial a la Llei de Prevenció de Riscos Laborals, 31/1995 de 8 de novembre, i els següents reglaments:

- Serveis de Prevenció, R.D. 39/1997 de 17 de gener
- Senyalització de Seguretat i Salut en el Treball, R.D. 485/1997 de 14 d'abril
- Llocs de Treball, R.D. 486/1997 de 14 d'abril
- Manipulació Manual de Càrregues, R.D. 487/1997 de 14 d'abril
- Pantalles de Visualització, R.D. 488/1997 de 14 d'abril
- Utilització d'equips de protecció individual, R.D. 773/1997, de 30 de maig
- Utilització d'equips de treball, R.D. 1215/1997, de 18 de juliol
- Obres de construcció, R.D. 1627/1997, de 24 d'octubre.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 36 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

12.2. Implantació d'obra

SENYALITZACIÓ

La normativa sobre senyalització en el treball queda recollida en el R.D. 485/97 de 14 d'abril. Com a principals punts cal tenir en compte que les funcions bàsiques de la senyalització han de ser les següents:

- Cridar l'atenció dels treballadors sobre l'existència de determinats riscos, prohibicions o obligacions.
- Alertar als treballadors quan es produeixi una determinada situació d'emergència on facin falta mesures urgents de protecció o evacuació.
- Facilitar als treballadors la localització i identificació de determinats mitjans o Instal·lacions de protecció, evacuació, emergència o primers auxilis.
- Orientar als treballadors que realitzin determinades operacions perilloses.

En funció del significat del senyal, aquesta es classifica en senyal de:

- Prohibició: Prohibeix un comportament que pot ocasionar perill
- Obligació: Obliga a un comportament determinat
- Advertència: Assenyala un risc o perill determinat
- Salvament: Assenyala les sortides d'emergència, primers auxilis o altres dispositius de salvament
- Indicativa: Proporciona diferents informacions d'interès.

VESTIDORS I SERVEIS HIGIÈNICS

Com a mínim, compliran els requisits de resistència assenyalats en les accions gravitatòries d'edificació i la seva estabilitat complirà els mateixos coeficients de seguretat.
L'aigua serà de la xarxa pública, en cas contrari caldrà tenir anàlisi de potabilitat.

INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA PROVISIONAL

La instal·lació elèctrica provisional complirà, com a mínim, els següents requisits:

- Els equips de protecció magnetotèrmic i diferencials, així com quadres de maniobra hauran d'estar en perfecte estat de funcionament.
- Els cables elèctrics no es podran estendre directament sobre el sòl de manera que es pugui transitar amb vehicles per sobre.
- No es podran fer, en cap cas, les connexions a terra a través de les conduccions d'aigua.
- No s'accedirà amb conductors elèctrics a ambients explosius o inflamables.
- No es faran reparacions de maquinària en tensió.
- Al costat del quadre elèctric caldrà que hi hagi col·locat un extintor.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 37 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

12.3. Maquinària pesada

CAMIÓ-GRUA

- El camió-grua normalment , dins de l'obra, serà de lloguer. Per tant, correspon a l'empresa que la lloga la seguretat dels seus treballadors.
- No es podrà superar la capacitat de càrrega del ganxo instal·lat.
- No es podrà superar la capacitat de càrrega de la grua instal·lada sobre el camió.
- Abans d'aixecar una càrrega caldrà comprovar la llargada màxima del braç.
- Les maniobres sense visibilitat hauran de ser dirigides per un senyalista.
- Es prohibeix passar el braç de la grua, amb càrrega o sense, per damunt del personal.
- En cas d'entrar en contacte amb una línia elèctrica caldrà demanar auxili amb la botzina i no es podrà abandonar la cabina encara que no hi hagi contacte elèctric. Mentre tant ningú no podrà tocar el camió-grua.
- Abans de començar qualsevol desplaçament caldrà assegurar-se de què el braç de la grua està immobilitzat.
- La càrrega no es podrà arrossegar ni fer estirades brusques.
- No es podrà aixecar una sola càrrega a l'hora. La diversitat d'objectes pot ocasionar problemes.
- Abans d'aixecar la càrrega caldrà assegurar-se de què la màquina està estabilitzada.
- No és permesa l'entrada a la cabina de persones que no estiguin capacitades per a tal fi.
- Tots els ganxos i eslingues que s'utilitzin caldrà que disposin del corresponent pestell de seguretat.
- A la cabina de comandament caldrà disposar d'un extintor d'incendis.

GRUA AUTOPORTANT

- La grua autoportant normalment, dins de l'obra, serà de lloguer. Per tant correspon a l'empresa que la lloga la seguretat dels seus treballadors.
- Queda expressament prohibit l'estacionament i desplaçament de la grua autoportant a una distància igual o inferior a 2 metres del límit de les rases o talls en el terreny. En cas de ser necessari l'apropament a zones per sota d'aquests valors caldrà blindar la zona afectada i col·locar un topall ferm per a les rodes del darrera.
- No s'hissaran càrregues si prèviament no s'han posat en servei els peus hidràulics d'estabilització de la grua.
- El ganxo sempre disposarà del pestell de seguretat.
- Caldrà estar, en tot moment, alerta de possibles deformacions del terreny en les operacions de càrrega i transport de càrregues.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 38 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- Queda prohibit estar o realitzar treballs en un radi de 5 m. al voltant de la grua, i dins del radi d'acció de les càrregues suspeses.
- Queda prohibit utilitzar la grua per arrossegar càrregues.
- Queda prohibit utilitzar la grua com a plataforma de treball del personal.

PALA CARREGADORA / PALA RETROEXCAVADORA

- Per evitar el risc de caiguda d'objectes sobre la cabina de comandament de la màquina caldrà que la cabina estigui dotada de protecció contra impactes i bolcs.
- Caldrà revisar periòdicament tots els punts d'escapament del motor per evitar que a la cabina hi arribin gasos tòxics.
- -Per evitar les conseqüències d'incendi la pala portarà un extintor timbrat i amb les revisions al dia.
- Queda prohibit l'accés a la pala de persones que no estiguin expressament autoritzades.
- L'oli del sistema hidràulic és inflamable. Abans de soldar algun tub del sistema hidràulic, caldrà buidar i netejar d'oli.
- En la utilització d'aire a pressió caldrà protegir-se amb una mascareta de filtre mecànic, una granota de cotó, un davantal de cuir i uns guants de cuir.
- Per evitar el risc del bolc de la pala caldrà instal·lar topalls al final del recorregut, ubicats a un mínim de 2 m. del cap del talús. El cap del talús se senyalitzarà amb cinta de senyalització groga i negre.
- La pala estarà dotada de senyal acústic automàtic de retrocés.

12.4. Màquines portàtils

De manera genèrica totes les màquines portàtils compliran, com a mínim, els següents requisits:

- Els motors elèctrics de les màquines portaran doble aïllament.
- Les màquines que funcionen mitjançant corretges caldrà que estiguin tancades per les seves carcasses protectores.
- Les màquines amb discos de moviment mecànic estaran protegides amb carcasses completes, que sense necessitat d'aixecar-les permetin veure el tall fet.
- Les màquines amb funcionament irregular o avariades es retiraran de l'obra fins a la seva reparació o substitució.
- En cas de soroll per sobre de límit admissible caldrà utilitzar auriculars aïllants o amortidors del soroll.
- En cas de pols elevada caldrà utilitzar mascaretes aïllants de la pols.
- Queda prohibit l'abandonament de màquines en qualsevol lloc de l'obra o plataformes de les bastides, tot i estar desconnectades del subministrament elèctric.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 39 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

12.5. Mitjans auxiliars

ESCALES DE MÀ

- Tindran la longitud necessària per salvar l'altura que faci falta més 100 cm. de seguretat.
- Inferiorment la base de les escales estarà rematada amb materials antilliscants.
- L'angle d'inclinació amb el paviment en posició d'ús serà aproximadament de 75º.
- Si són metàl·liques estaran protegides contra la corrosió, no estaran suplementades amb
- trams soldats, i els graons tindran estries antilliscants.
- Si l'escala és de tisora tindrà a la part superior un topall de seguretat de màxima obertura, i a la part mitja una cadeneta de limitació d'obertura màxima.
- Les escales de tisora no es podran utilitzar com escales de mà.
- Per risc de caiguda intolerable, queda prohibit a l'obra l'ús d'escales de mà per salvar alçades iguals o superiors a 5 m.

12.6. Proteccions personals

Les condicions mínimes que han de complir els EPI són les que marca el Reglament (UE) 2016/425 del Parlament Europeu i el Consell, de 9 de març de 2016, relatiu als equips de protecció individual i pel que es deroga la Directiva 89/686/CEE del Consell.

REQUISITS GENERALS APLICABLES A TOT TIPUS D'EPI :

- Cal que el seu disseny sigui ergonòmic, de tal manera que l'usuari pugui realitzar de manera normal l'activitat que l'exposa al risc, i tenir una protecció tan alta com sigui possible.
- El tipus de protecció haurà de ser adequat als diferents nivells de risc.
- En condicions normals d'ús no poden produir molèsties, efectes nocius, ni provocar impediments per adoptar diferents postures durant la realització de l'activitat.
- Seran el més lleugers possible sense perjudici, però, a la seva solidesa.
- Disposaran d'un catàleg explicatiu del fabricant on hi figurarà: el nom i adreça del fabricant; les instruccions d'ús, emmagatzematge, neteja, manteniment, revisió, i desinfecció; els rendiments obtinguts en els exàmens tècnics; els accessoris que pot fer servir l'EPI i les característiques dels recanvis; la classe de protecció que ofereix; la data de caducitat; i l'explicació de les marques que porti.
- Les marques d'identificació de l'EPI seran pictogrames que es podran llegir durant tota la vida que se li calculi a l'EPI.
- Caldrà que l'EPI es pugui treure, posar o ajustar sense cap tipus d'eina.
- Dintre dels EPI es distingiran tres categories:
    - Categoria 1: Són EPI contra riscos mínims, tals com agressions mecàniques d'efectes superficials, agressions amb productes poc nocius i amb efectes

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 40 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

reversibles, i riscos per manipulació de peces calentes que no exposin a l'usuari a temperatures superiors als 50ºC. S'inclouen dins d'aquesta categoria els guants d'ús generals, els guants de protecció contra detergents, els didals d'ús professionals,...

- Categoria 2: S'inclouen dins d'aquesta categoria els EPI, que no reunint les condicions de la categoria 1, no estan dissenyats per a la magnitud del risc de la categoria 3.
- Categoria 3: Són els EPI dissenyats per protegir a l'usuari de qualsevol perill mortal o que pugui perjudicar greument i de forma irreversible la seva salut. S'inclouen dins d'aquesta categoria: els equips de protecció respiratòria filtrant que protegeixen contra aerosols i gasos tòxics o radioactius, els equips aïllants de protecció respiratòria de l'atmosfera, inclosos els destinats a la immersió, els equips d'intervenció en mitjans càlids que tinguin un efecte comparable a una temperatura ambient igual o superior als 100 º C, en flames o en projeccions de materials en fusió, els equips d'intervenció en mitjans freds que tinguin un efecte comparable a una temperatura ambient igual o inferior als 50ºC, els destinats a la protecció de les caigudes des d'una alçada determinada, i els destinats a protegir contra riscos elèctrics en tensions perilloses o alta tensió.

REQUISITS COMPLEMENTARIS A VARIS TIPUS D'EPI:

- Quan portin un sistema d'ajustament, una vegada ajustat no podrà desajustar-se, en condicions normals d'ús, sense la voluntat de l'usuari.
- Si cobreix una part del cos, l'EPI estarà, sempre que sigui possible, suficientment ventilat.
- Els EPI de cara, ulls i vies respiratòries limitaran al mínim el camp de visió de l'usuari, i seran compatibles amb l'ús de llentilles o ulleres.
- Si l'EPI està sotmès a envelliment, en cas de què no es pogués determinar amb exactitud la seva durada, el fabricant afegirà al seu catàleg informatiu alguna dada que serveixi a l'usuari per determinar el termini raonable de caducitat.
- Si durant la seva utilització l'EPI té el risc de quedar enganxat per un objecte en moviment i constituir un perill per a l'usuari haurà de tenir una resistència màxima per sobre de la que es trencarà algun dels seus components per eliminar el perill.

12.7. Mesures i proteccions col·lectives

De forma genèrica durant el transcurs de l'obra es compliran els següents requisits:

- Mantenir netes les zones de treball.
- Elecció del personal idoni per la conducció de màquines, elevadors i grues.
- Senyalització de les zones de treball.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 41 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- Utilització de mitjans acústics d' avís en maniobres de maquinària.
- Senyalitzar àrees de trànsit de vianants, personal i maquinària.
- Localitzar i senyalitzar les Instal·lacions públiques existents.
- No treballar en nivells sobreposats.
- Prohibició de presència de personal en la zona de transport o elevació de material.
- Prohibició dels mitjans de transport de material per dur personal.
- Revisió freqüent de la maquinària.
- Evitar els salts de nivell del personal sense mitjans auxiliars de baixada i pujada.
- Extreure claus i altres elements de la fusta utilitzada.
- Vigilància extrema en les operacions d' encofrat.
- Emmagatzematge de material ordenat en zones que no afectin el pas de personal.
- Proteccions corresponents a cada tipus de maquinària que s'utilitzi.
- Connexions elèctriques provisionals amb mecanismes estancs.
- Estabilitat i bona subjecció en l'elevació de material.
- Rentat freqüent de tot l'equip de protecció individual.
- No s'entrarà en contacte directe amb cap mena de material sense dur les proteccions individuals.
- Dur a terme les tasques des de posicions estables, sense perill de caigudes.

Juià, juliol de 2025

La redactora del projecte,

Marina Blanch Boada
Enginyera de Camins, Canals i Ports
Col·legiat núm. 28.450
ABM, Serveis d'Enginyeria i Consulting, S.L.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27

SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

DOCUMENT NÚM.2: PLÀNOLS

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

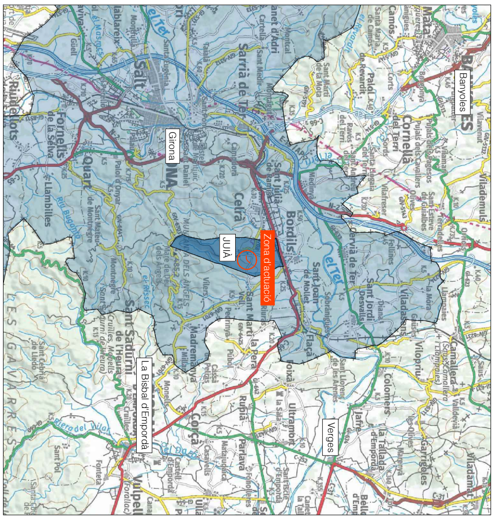
AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

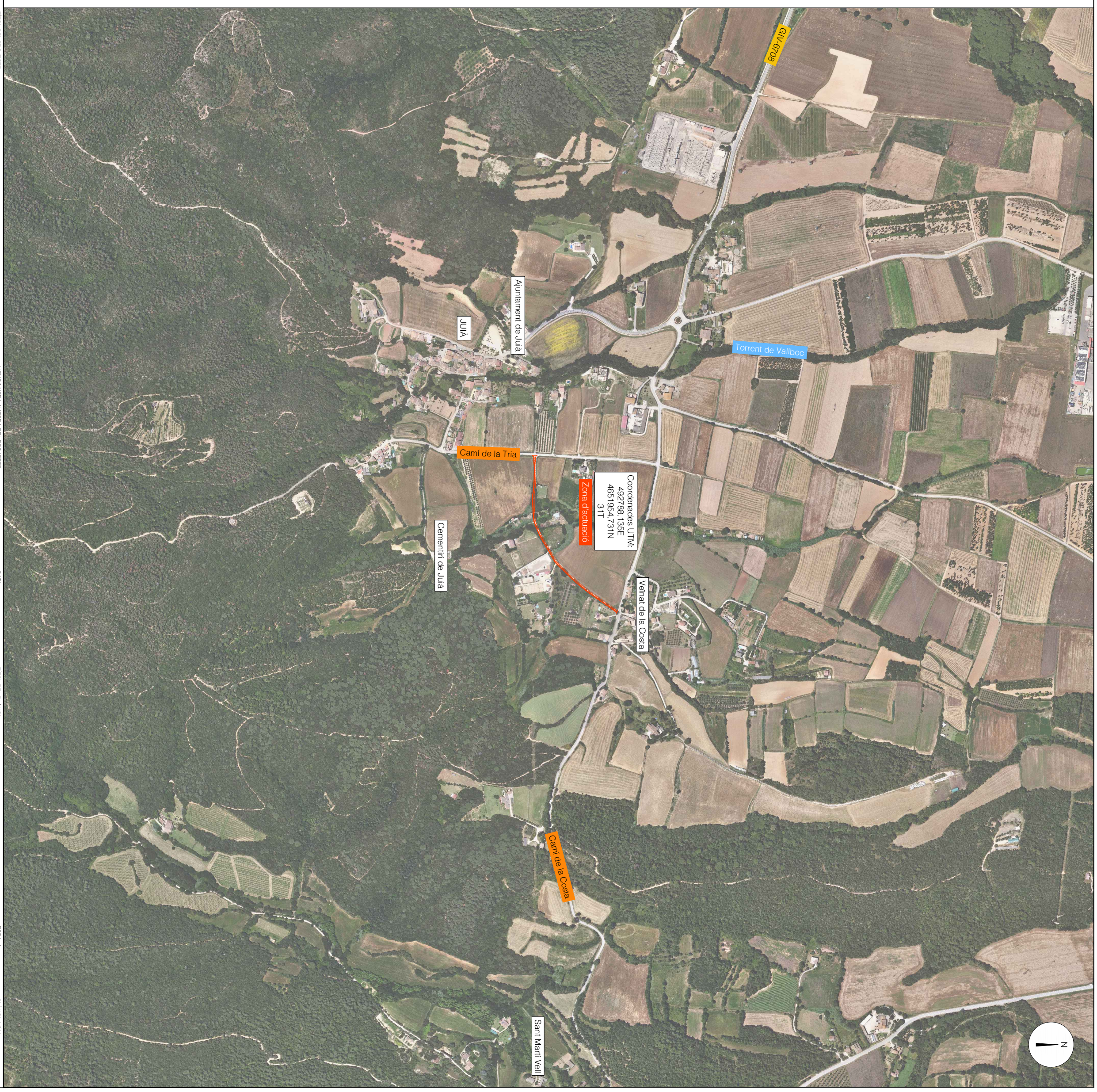
AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

ÍNDEX

PROJECTE BÀSIC
PER LA MILLORA DEL CAMÍ DE LA COSTA A JUIÀ

1. SITUACIÓ, EMPLAÇAMENT I ÍNDEX
2. PLANTA TOPOGRÀFICA
3. PLANTA GENERAL
4. SECCIONS TIPUS I DETALLS





A B M Consulting

AJUNTAMENT DE JUIÀ

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE BÀSIC
PER LA MILLORA DEL CAMÍ DE LA COSTA A JUIÀ

L'ENGINYERIA AUTORA DEL PROJECTE:
MARINA BLANCH BOADA

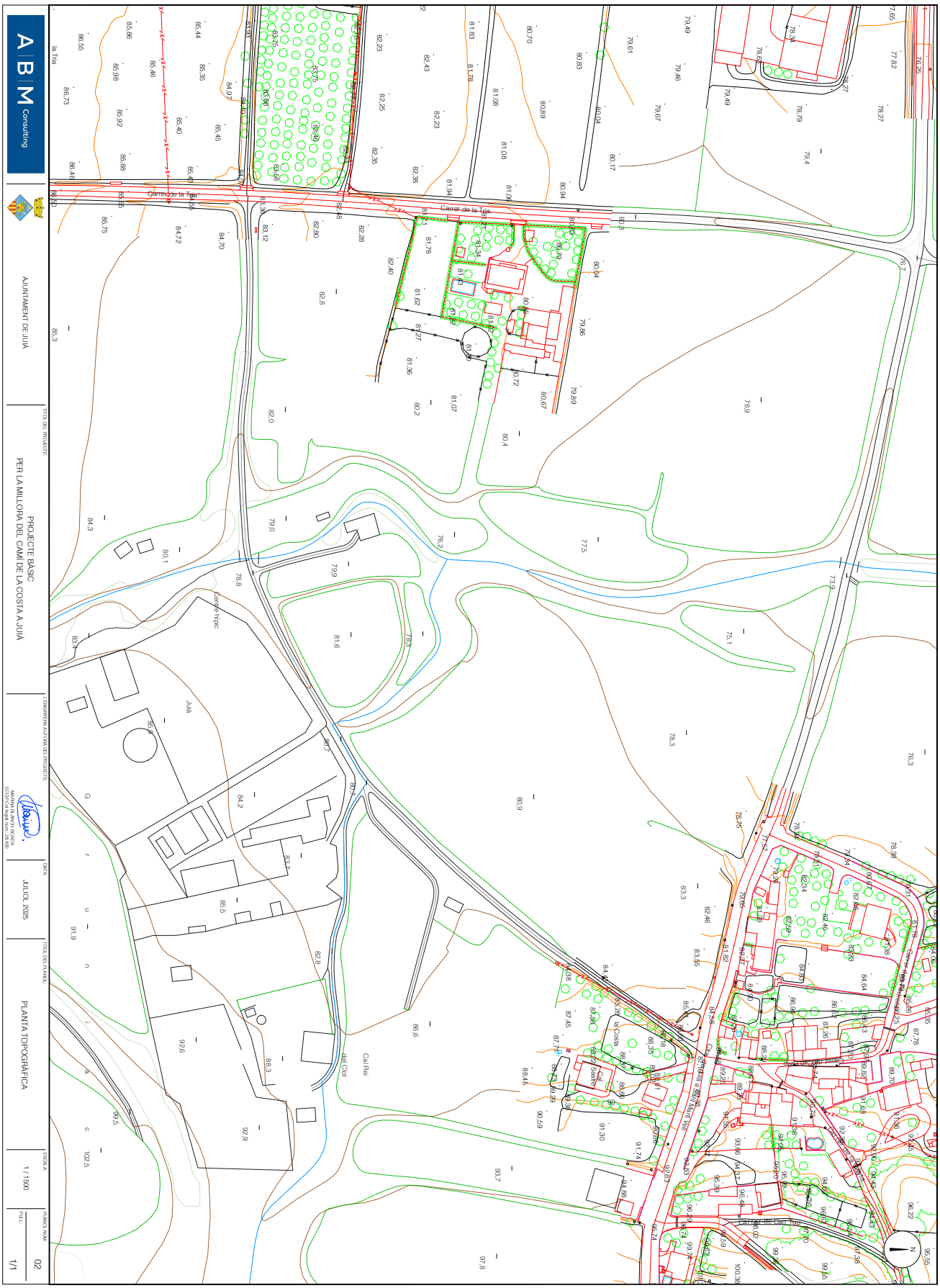
DATA:
JULIOL 2025

TÍTOL DEL PLÀNOL:
SITUACIÓ, EMPLAÇAMENT I ÍNDEX

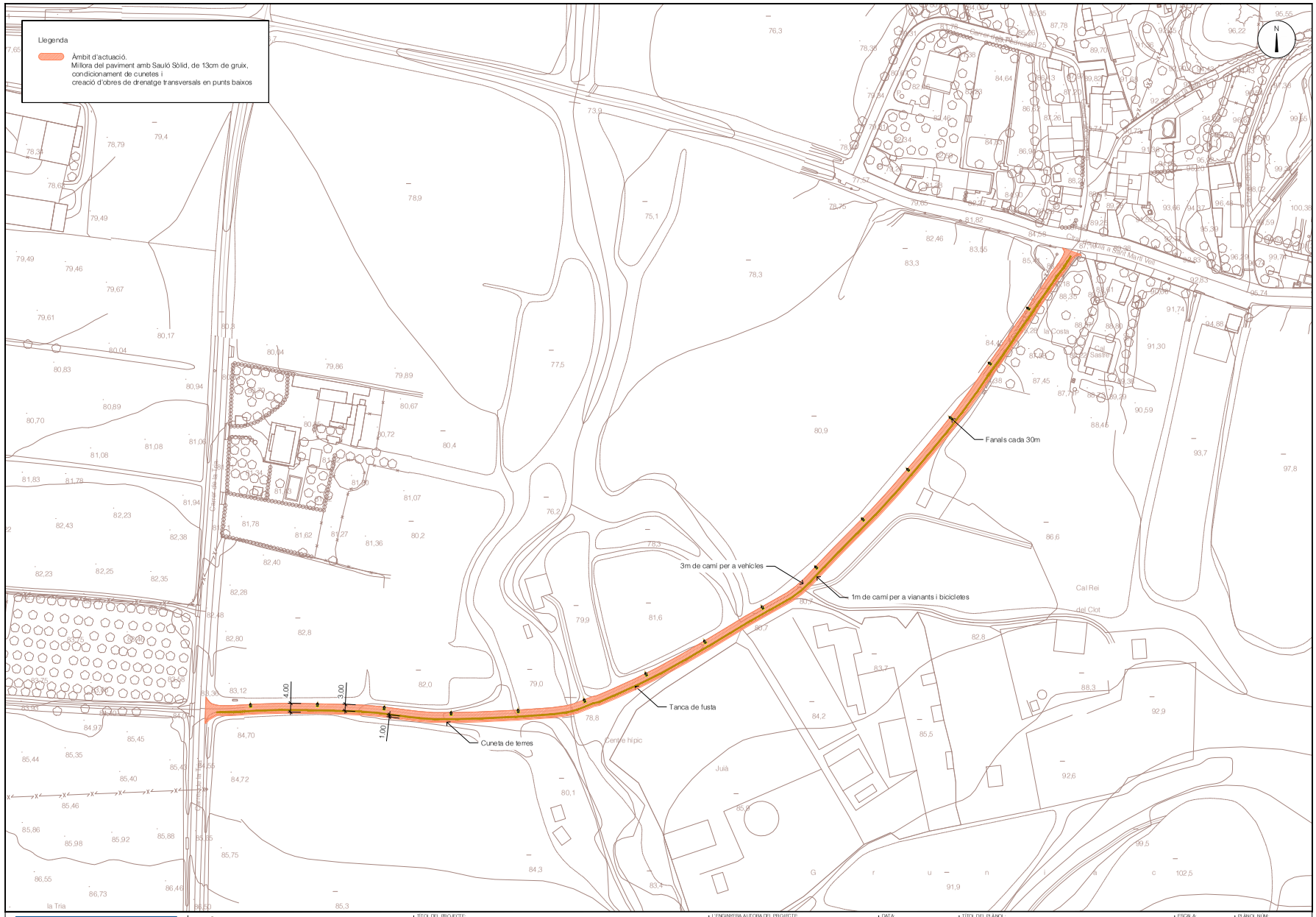
ESCALA:
1 / 250.000
1 / 10.000

PLÀNOL NÚM:
01

FULL:
1/1



AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



A | B | M Consulting	AJUNTAMENT DE JUIÀ	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE BÀSIC PER LA MILLORA DEL CAMÍ DE LA COSTA A JUIÀ	L'ENGINYERA AUTORA DEL PROJECTE: MARINA BLANCH BOADA ECOPTCol·legial núm.: 28.490	DATA: JULIOL 2025	TÍTOL DEL PLÀNOL: PLANTA GENERAL	ESCALA: 1 / 1500	PLÀNOL NÚM.: 03 FULL: 1/1

DOCUMENT
PROJECT

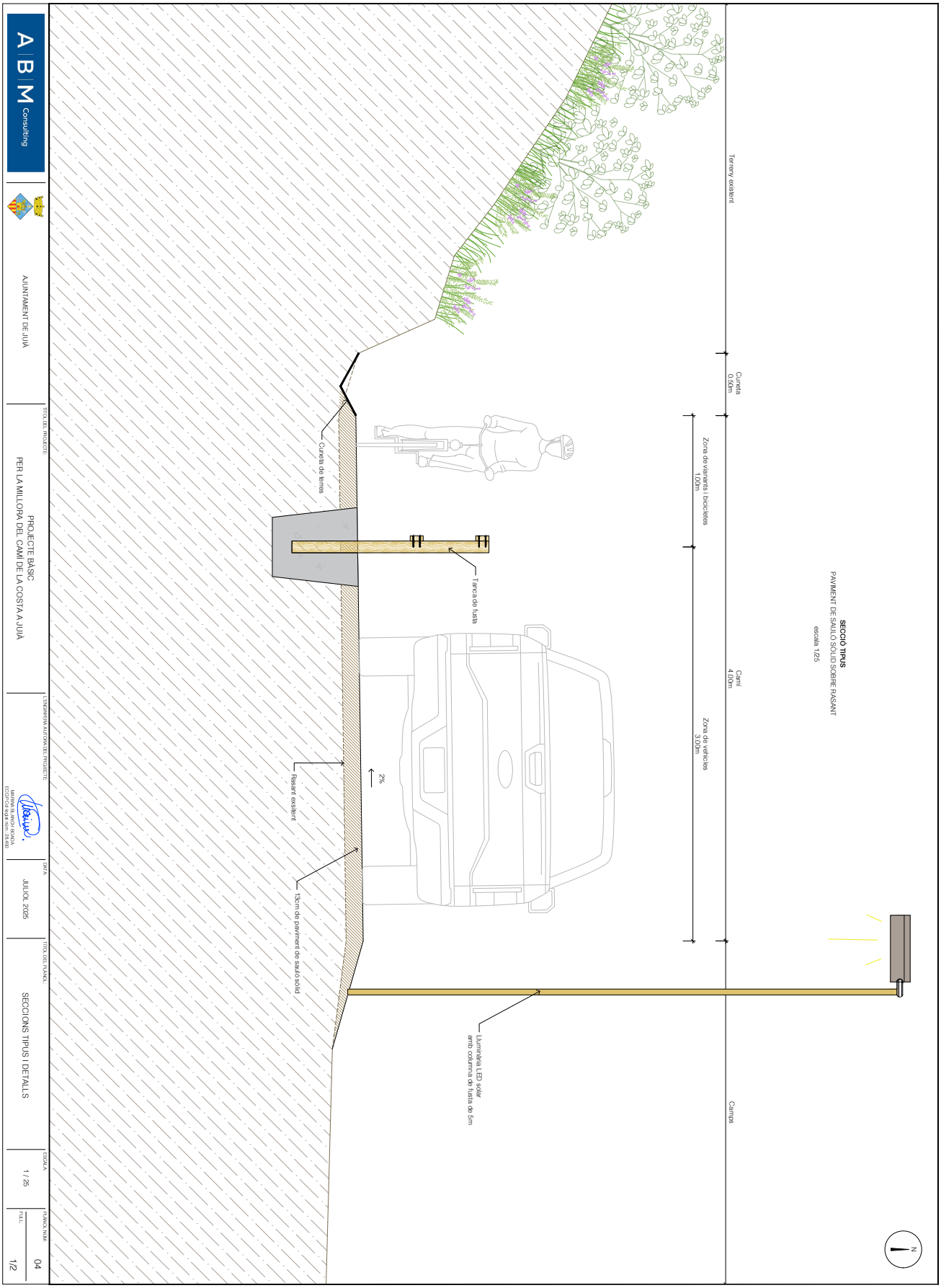
ÒRGAN
AJUNTAMENT

EXPEDIENT
X2025000229

Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 47 de 134

SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OACV/aliadarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

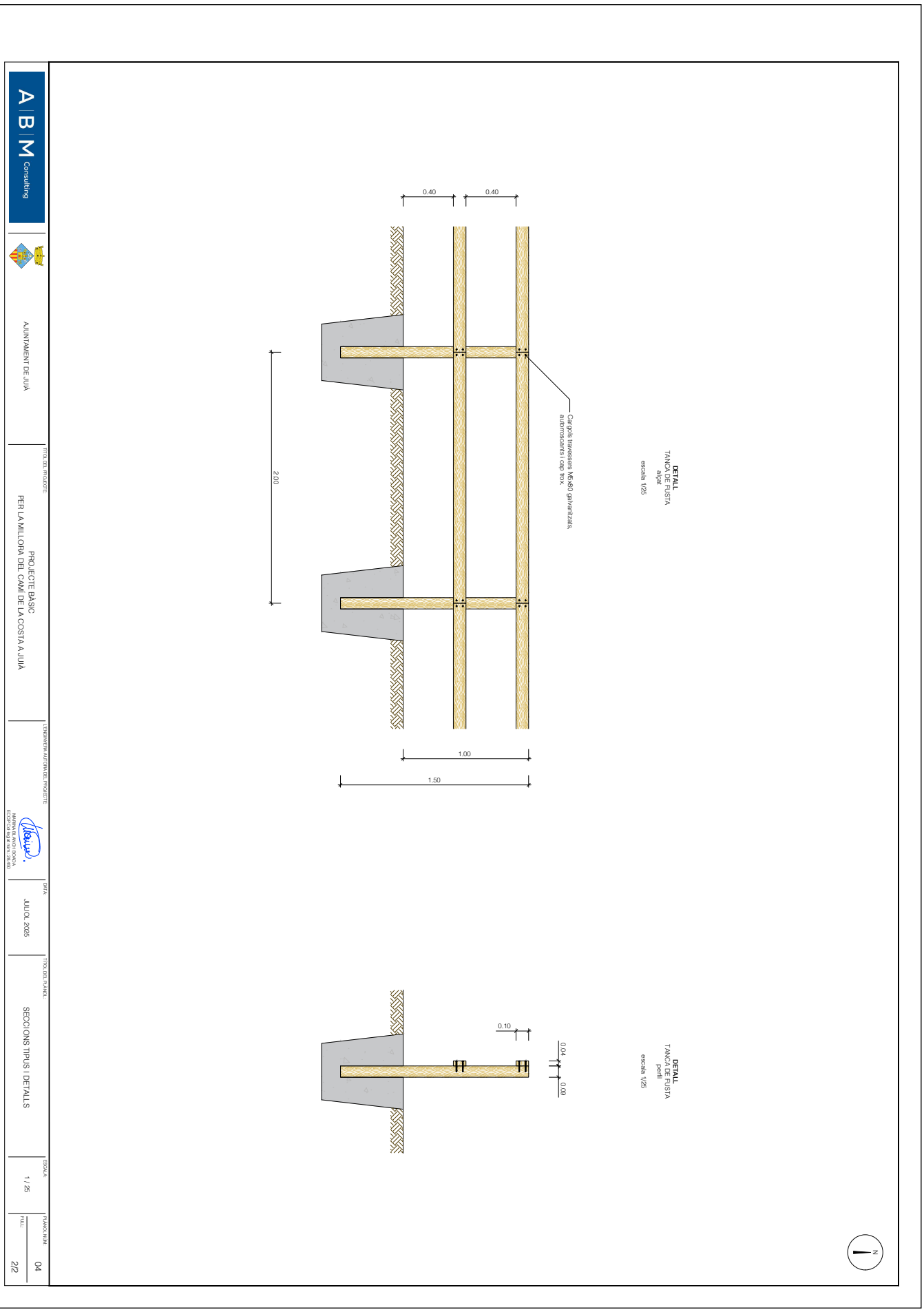
DOCUMENT
PROJECT

ÒRGAN
AJUNTAMENT

EXPEDIENT
X2025000229

Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 49 de 134

SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34



AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 51 de 134

SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

DOCUMENT NÚM.3: PLEC DE CONDICIONS

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 53 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

PROJECTE BÀSIC PER LA MILLORA DEL CAMÍ DE LA COSTA A JUIÀ

PLEC DE CONDICIONS

ÍNDEX

1. INTRODUCCIÓ 3
1.1. Enginyeria civil 3
1.2. Urbanització 15
1.3. Gestió de residus de construcció i enderrocs 30
1.4. Medi ambient 36
1.5. Prevenció de riscos laborals 45

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 55 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

1. INTRODUCCIÓ

S'acompliran les prescripcions, en quant puguin afectar a les obres, de les disposicions tècniques legals que es relacionen a continuació

1.1. Enginyeria civil

GENERAL

- Ley 9/2017, del 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26-02-2014.
- Corr.err. Ley 9/2017, de 08-11-2017, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26-02-2014.BOE.Nº 126.24-05-2018
- Resolución 07-05-2018, de la Secretaría de Estado de Infraestructuras, Transporte y Vivienda, por la que se fija la cuantía del valor estimado de contratación a los efectos previstos en el artículo 324.5 de la Ley 9/2017, de 08-11-2017, de Contratos del Sector Público.
- Real Decreto 1098/2001, de 12-10-2001, que aprueba el Reglamento General de la Ley de contratos de las administraciones públicas (BOE 26/10/2001).
- Llei 3/2007, de 4 d'abril, de l'obra pública (DOGC: 06.07.07).
- Real Decreto 1359/2011, de 07-10-2011, por el que se aprueba la relación de materiales básicos y las fórmulas-tipo generales de revisión de precios de los contratos de obras y de contratos de suministro de fabricación de armamento y equipamiento de las Administraciones Públicas (BOE 26/10/2011).
- Ley 37/2015, de 29 de septiembre, de Carreteras (BOE 30/09/2015).
- Real Decreto 1812/1994, de 2 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Carreteras (BOE del 23). Modificado por el Real Decreto 1911/1997, de 19 de diciembre, (BOE del 10 de enero de 1998), por el Real Decreto 597/1999, de 16 de abril (BOE del 29 e abril de 1999) y por el Real Decreto 114/2001, de 9 de febrero (BOE del 21 de febrero de 2001). La Orden Ministerial de 16 de diciembre de 1997 del Ministerio de Fomento desarrolla algunos de sus artículos.
- Decret legislatiu 2/2009, de 25 d'agost, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de Carreteres.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 56 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- Decret 293/2003, de 18 de novembre de 2003, pel qual s'aprova el Reglament de carreteres.
- Ley 21/2013 de 9 de diciembre, de evaluación ambiental. (BOE del 11/12/2013).
- Real Decreto 445/2023, de 13 de junio, por el que se modificant los anejos I, II y III de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental.
- Real Decreto 876/2014, de 10 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de Costas (BOE 11/10/2014).
- Orden Circular 37/2016, de 29 de enero, Base de precios de referencia de la Dirección General de Carreteras
- Nota de Servicio 8/2014 de 3 de diciembre de 2014. Recomendaciones para la redacción de los proyectos de trazado de carreteras.
- Nota de Servicio 9/2014 de 4 de diciembre de 2014. Recomendaciones para la redacción de los proyectos de construcción de carreteras.
- Nota de Servicio 1/2015 de 17 de junio de 2015. Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares para la redacción estudios informativos de la Red de Carreteras del Estado.
- Real Decreto 773/2015, de 28-08-2015, por el que se modificant determinados preceptos del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, aprobado por el Real Decreto 1098/2001, de 12-10-2001.
- Decreto 3854/1970, de 31 de diciembre, por el que se aprueba el Pliego de Cláusulas Administrativas Generales para la Contratación de Obras del Estado.09.
- Llei 5/2017, del 28-03-2017, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic i de creació i regulació dels impostos sobre grans establiments comercials, sobre estades en establiments turístics, sobre elements radiotòxics, sobre begudes ensucrades envasades i sobre emissions de diòxid de carboni.
- Decret Llei 3/2016, de 3-05-2016, de mesures urgents en matèria de contractació pública.
- Orden PCI/566/2019, de 21-05-2019, por la que se publica el Acuerdo 12-04-2019 del Consejo de Ministros por el que se aprueba el Plan para el impulso de contratación pública socialmente responsable en el marco de la Ley 9/2017, de 08-11-2107, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico espanyol las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26-02-2014.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 57 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- Real Decreto-Ley 14/2019, de 31-10-2019, por el que se adoptan medidas urgentes por razoens de reguridad pública en materia de administración digital, contratación del sector público y telecomunicacions.
- Orden Circular 2/2019, de 18 de diciembre, sobre instruccions internes y documentos técnicos de la Dirección General de Carreteras, no reglamentarios ni sometidos a publicación en boletín oficial.
- Acord GOV/55/2020, de 31-03-2020, pel qual s'aproven els objectius i el contingut mínim de l'Estratègia catalana de contractació pública.
- Llei 2/2021, del 29-12-2021, de mesures fiscals, financeres, administratives i del sector púnic.
- Corr. Err. Llei 2/2021, del 29 de desembre del 2021 , de mesures fiscals, financeres, administratives i del sector públic
- Real Decreto 668/2022, de 01-08-2022, por el que se modifica el Reglamento General de Costas, aprobado por el Real Decreto 876/2014, de 10-10-2014.
- Orden Circular 2/2022, sobre actualización de la base de precios de referencia de la Dirección General de Carreteras.
- Nota de Servicio 4/2023, Instrucciones para la emisión de los informes preceptivos y vinculantes relativos a las solicitudes de autorización de transportes especiales a los que hace referencia el articulo 108 del Reglamento General de Carreteras.
- Reglamento Delegado UE 2023/2495 de la Comisión de 15-11-2023 que modifica la Directiva 2014/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, por lo que se refiere a los umbrales para los contratos públicos de obras, suministros y servicios y los concursos de proyectos.
- Orden Circular 4/2023, Procedimiento para la justificación de precios en la D.G.C y base de precios de apoyo.
- Orden Circular 5/2023, Procedimiento para la realización de los estudios de riesgo de anteproyectos, proyectos y obras de la dirección general de carreteras.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 58 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES GENERALS

- OM 6/02/1976, "PG-3/75, Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para obras de carreteras" (BOE 7/07/1976).
- ORDEN de 27 de diciembre de 1999 por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes en lo relativo a conglomerantes hidráulicos y ligantes hidrocarbonados. (BOE 22/01/2000).
- ORDEN FOM/475/2002, de 13 febrero, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes relativos a Hormigones y Aceros. (BOE 6/03/2002).
- ORDEN FOM/1382/2002, de 16 mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones. (BOE 11/06/02).
- ORDEN FOM/891/2004, de 1 marzo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a firmes y pavimentos. (BOE 6/04/04).
- Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos.
- Corr. err. Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y señalización, balizamiento y sistemas de contenidos de vehículos.
- OC 21/2007 Sobre el uso y especificaciones que deben cumplir los ligantes y mezclas bituminosas que incorporen caucho procedente de neumáticos fuera de uso (NFU).
- OC 24/2008 Sobre el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de carreteras y puentes (PG-3). Artículos: 542- Mezclas bituminosas en caliente tipo hormigón bituminoso y 543- Mezclas bituminosas para capas de rodadura. Mezclas drenantes y discontinuas.
- OC 21bis/2009 Sobre betunes mejorados y betunes modificados de alta viscosidad con caucho procedente de neumáticos fuera de uso (NFU) y criterios a tener en cuenta para su fabricación in situ y almacenamiento en obra.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 59 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- OC 29/2011 Sobre ligantes bituminosos y microaglomerados en frío.
- Orden FOM/510/2018, de 08-05-2018, por la que se modifica la Orden FOM/2523/2014, de 12-12-2014, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos.BOE.Nº 124.22-05-2018.
- Orden Circular OC 1/2023 sobre actualización de espesores de las capas y tipos de mezclas bituminosas y semicalientes en la norma 6.1 IC "Secciones de firmes".
- Orden Circular 1/2023 sobre actualización de espesores de las capas y tipos de mezclas bituminosas y semicalientes en la norma 6.1 IC "Secciones de firmes".
- Orden Circular 2/2023 sobre la reutilización de capes de firmes y pavimentos bituminosos.

TRAÇAT

- Orden FOM/273/2016, de 19 de febrero, por la que se aprueba la Norma 3.1-IC Trazado de la Instrucción de Carreteras (BOE 4/03/2016).
- Orden circular 32/12, de 14 de diciembre, sobre guia de nudos viarios.
- "Manual per al disseny de les vies cicilistes de Catalunya", del Departament de Política Territorial i Obres Públiques
- "Guia de criteris ambientals en els projectes de Vies Verdes", elaborada per la Generalitat de Catalunya
- "Guia de recomendaciones para el diseño de infraestructura ciclista" del Ministerio de Transporte, Movilidad y Agenda Urbana (Mitma) del 2023.

DRENATGE

- Orden FOM/298/2016, de 15 de febrero, por la que se aprueba la norma 5.2 - IC Drenaje superficial de la Instrucción de Carreteras (BOE 10/03/2016).
- Corr.err. Orden FOM/298/2016, por la que se aprueba la norma 5.2-IC drenaje superficial de la Instrucción de Carreteras.
- Orden Circular 17/2003, de 23 de diciembre, sobre Recomendaciones para el proyecto y construcción del drenaje subterráneo en obras de carretera.
- Máximas lluvias diarias en la España peninsular. Dirección General de Carreteras, 1999. Contiene programa informático y mapa a escala 1:800.000.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 60 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- Cálculo hidrometeorológico de caudales máximos en pequeñas cuencas naturales, Dirección General de Carreteras, mayo de 1987.
- Orden FOM/185/2017, de 10 de febrero, por la que se modifican la orden FOM/298/2016, de 15 de febrero, por la que se aprueba la norma 5.2-IC drenaje superficial de la Instrucción de Carreteras y la Orden FOM/534/2014, de 20 de marzo, por la que se aprueba la norma 8.1-IC señalización vertical de la Instrucción de Carreteras.
- Resolución 26-03-2018, de la Dirección General de Carreteras, por la que se actualizan determinades tablas de la norma 5.2 IC sobre drenaje superficial de la instrucción de carreteras.
- Nota técnica NT 04/2020, de diciembre 2020. Zanjas drenantes transversales en las transiciones entre secciones en desmonte y terraplén en sentido descente de la rasante

GEOLOGIA I GEOTÈCNIA

- Guía para el proyecto y la ejecución de muros de escollera en obras de carretera, agosto de 2006. Esta publicación anula a las anteriores Recomendaciones para el diseño y construcción de muros de escollera en obras de carreteras de 1998 y al capítulo 5 de la publicación Tipología de muros de carretera.
- Guía para el proyecto y la ejecución de micropilotes en obras de carretera. Dirección General de Carreteras, octubre de 2005.
- Guía para el diseño y la ejecución de anclajes al terreno en obras de carretera. Dirección General de Carreteras, 2ª edición revisada - junio de 2003.
- Guía de cimentaciones en obras de carreteras. Dirección General de Carreteras, 3ª edición revisada - diciembre de 2009.
- Tipología de muros de carretera. Dirección General de Carreteras, 2º edición revisada – julio de 2002.
- Protección contra desprendimientos de rocas. Pantallas dinámicas. Dirección General de Carreteras 1996.
- Manual para el proyecto y ejecución de estructuras de suelo reforzado. Dirección General de Carreteras, enero de 1989.
- Guia para el proyecto de cimentaciones en obres de carretera con Eurocódigo 7 – Bases del proyecto geotècnico, junio de 2019

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 61 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- Guía para el proyecto de cimentaciones en obras de carretera con Eurocódigo 7: Cimentaciones superficiales, junio de 2019

PONTS I ESTRUCTURES

- Real decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
- Corr. Err. Real Decreto 470/2021, de 29-06-2021, por el que se aprueba el Código Estructural.
- Guía para la concepción de puentes integrales en carreteras. Dirección General de Carreteras, septiembre de 2000.
- Obras de paso de nueva construcción. Conceptos generales. Dirección General de Carreteras, mayo de 2000.
- Real Decreto 637/2007, de 18 de mayo, por el que se aprueba la Norma de construcción sismorresistente: puentes (NCSP-07) (BOE del 2 de junio de 2007).
- Real Decreto 997/2002, de 27 de septiembre, por el que se aprueba la norma de construcción sismorresistente: parte general y edificación (NCSR-02) (BOE del 11 de octubre de 2002).
- Orden FOM/2842/2011, de 29 de septiembre, por la que se aprueba la Instrucción sobre las acciones a considerar en el proyecto de puentes de carretera (IAP-11) (BOE de 21 de octubre de 2011).
- Orden Circular 11/2002, de 27 de noviembre, sobre criterios a tener en cuenta en el proyecto y construcción de puentes con elementos prefabricados de hormigón estructural.
- Manual de aplicación de las Recomendaciones RPM - RPX / 95. Dirección General de Carreteras, septiembre 2000.
- Recomendaciones para el proyecto de puentes mixtos para carreteras (RPX-95). Dirección General de Carreteras, 1996.
- Recomendaciones para la realización de pruebas de carga de recepción en puentes de carreteras. Dirección General de Carreteras, 1999.
- Orden FOM/3818/2007, de 10 de diciembre, por la que se dictan instrucciones complementarias para la utilización de elementos auxiliares de obra en la construcción de puentes de carretera. (BOE del 27 de diciembre de 2007).
- Nota de servicio 3/2007, de 14 de marzo de 2007, sobre instrucciones para la utilización de cimbras autolanzables (móviles) en la construcción de puentes de carretera.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 62 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- Nota de servicio 4/2001, de 27 de Abril de 2001, sobre pintura de barandas, pretiles metálicos y barandillas a utilizar en la red de carreteras del Estado gestionada por la Dirección General de Carreteras.
- Nota de Servicio de la Subdirección General de Construcción, de 28 de julio de 1992, sobre losas de transición en obras de paso.
- Nota técnica sobre aparatos de apoyo para puentes de carretera, Dirección General de Carreteras, 1995.
- Nota de servicio, de 9 de marzo de 2007, sobre la realización de inspecciones de nivel básico en obras de fábrica (muros y obras de contención, obras de paso y túneles) de la Red de Carreteras del Estado.
- Nota de servicio sobre actuaciones y operaciones en obras de paso dentro de los contratos de conservación. (enero 1995).
- Guía para la realización de inspecciones principales de obras de paso en la Red de Carreteras del Estado. Dirección General de Carreteras, abril de 2012.
- Guía de inspecciones básicas de obras de paso. Dirección General de Carreteras, diciembre de 2009.
- Guía para la realización del inventario de obras de paso. Dirección General de Carreteras, diciembre de 2009.
- Real Decreto 256/2016, de 10-06-2016, por el que se aprueba la instrucción para la recepción de Cementos (RC-16)
- Corr.err. Real Decreto 256/2016, de 10-06-2016, por el que se aprueba la Instrucción para la recepción de Cementos (RC-16).
- Resolució TES/1005/2018, de 25-04-2018, per la qual s'estableixen els criteris per a l'otorgament del Distintiu de garantia de qualitat ambiental als productes de formigó amb material reciclat.
- Real Decreto 605/2006, de 19 de mayo por el que se aprueban los procedimientos para la aplicación de la norma UNE-EN 197-2:2000 a los Cementos no sujetos al marcado CE y a los centros de distribución de cualquier tipo de cemento.
- Orden circular 1/2019, de 18 de marzo, sobre aplicación de los eurocódigos a los proyectos de carreteres.
- Guia para el proyecto sísmico de puentes y carreteras de agosto 2019

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 63 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- Guía para el proyecto frente a fatiga de puentes metálicos y mixtos de carretera, agosto 2019
- Resolució ACC/544/2022, de 24 de febrer de 2022, per la qual es prorroguen per tres anys els criteris ambientals de diverses categories del Distintiu de garantia de qualitat ambiental
- Nota de Servicio 3/2023 de conservación de las obres de paso en el ámbito de los contratos de conservación y explotación de la RCE.

TÚNELS

- Real Decreto 635/2006, de 26 de mayo, sobre requisitos mínimos de seguridad en los túneles de carreteras del Estado. (BOE 27 de mayo; corrección de errores BOE 31 de julio).
- Corr. err. Real Decreto 635/2006, de 26/05/2006, sobre requisitos mínimos de Seguridad en los túneles de carreteras del Estado.
- Orden Circular 27/2008 sobre metodología de inspección de túneles.
- Resolución 30 de mayo de 2012, del Secretario de Estado de Infraestructuras, Transporte y Vivienda, por la que se aprueba la metodología de análisis de riesgo en túneles de la Red de Carreteras del Estado.
- Instrucciones, de 12 de junio de 2012, sobre medidas a adoptar por las Demarcaciones de Carreteras para reducir el consumo de energía eléctrica en las instalaciones de alumbrado.
- Instrucciones Complementarias, de 19 de mayo de 2011, sobre actuaciones a realizar por las Demarcaciones de Carreteras para reducir el consumo de energía eléctrica en las instalaciones de alumbrado público.
- Nota de Servicio 3/2010, de 16 de junio, sobre actuaciones a realizar por las Demarcaciones de Carreteras para reducir el consumo de energía en las instalaciones de alumbrado.
- Nota de Servicio 2/2006, de 23 de junio, sobre instrucciones complementarias para la utilización de elementos auxiliares de obra en la construcción de túneles.
- Nota de Servicio 3/2006, de 18 de julio, relativa a la adaptación al Real Decreto 635/2006, sobre requisitos mínimos de seguridad en túneles de carreteras del Estado.
- Orden Circular 33/2013 sobre manual de explotación de los túneles de la Red de Carreteras del Estado.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 64 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

FERMS I PAVIMENTS

- Orden FOM/3460/2003, de 28 de noviembre, por la que se aprueba la Norma 6.1-IC "Secciones de firme", de la Instrucción de Carreteras (BOE del 12 de diciembre de 2003).
- Orden FOM/3459/2003, de 28 de noviembre, por la que se aprueba la Norma 6.3-IC: "Rehabilitación de firmes", de la Instrucción de Carreteras (BOE del 12 de diciembre de 2003, corrección de erratas BOE del 25 de mayo de 2004).
- Guía para la actualización del inventario de firmes de la Red de Carreteras del Estado Dirección General de Carreteras, septiembre 2011.
- Guía para el replanteo de las obras de conservación de firmes Dirección General de Carreteras - Subdirección de Conservación y Explotación, junio 1998.
- Orden Circular 20/2006, de 22 de septiembre de 2006, sobre recepción de obras de carreteras que incluyan firmes y pavimentos.
- Nota de Servicio 5/2006, de 22 de septiembre de 2006, sobre explanaciones y capes de firme tratadas con cemento.
- Nota de Servicio 2/2015, de 3 de julio, sobre el sellado de grietas en pavimientos bituminosos.
- Nota de Servicio 3/2011, de 4 de octubre, sobre criterios a tener en cuenta en la redacción de los proyectos de rehabilitación estructural y/o superficial de firmes.
- Orden Circular 3/2019, de 18 de diciembre, sobre mezclas bituminoses tipo SMA
- Nota técnica 01/2020 de 2 de octubre de 2020 para el proyecto y la ejecución de lechadas de cal como sistema de riesgo de adherència
- Nota técnica 02/2020 de 23 de octubre de 2020 sustitución de un betún mejorada con caucho (BC) por la combinación de un betún de penetración y un aditivo de caucho en la fabricación de mezclas bituminoses en caliente
- Nota técnica 03/2020 de diciembre de 2020 sobre el empleo de árido siderúrgico en firmes y pavimentos
- Nota técnica 01/2022 sobre la utilización del Ensayo Fénix en el control de la calidad de las obras de firmes con mezclas bituminosas.
- Orden Circular 3/2022 Sobre mezclas ultradelgadas AUTL.
- Orden Circular OC 1/2023 sobre actualización de espesores de las capas y tipos de mezclas bituminosas en caliente y semicaliente en la Norma 6.1 IC "Secciones de firme".

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 65 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- Orden Circular OC 2/2023 sobre la reutilización de capas de firmes y pavimentos bituminosos.
- Orden Circular OC 1/2024 sobre materiales compuestos de áridos y emulsión bituminsa, fabricados en obra a temperatura ambiente, denominados grvaemulsión, tratamientos superficiales mediante riesgos con gravilla, microaglomerados en frío y mezclas bituminosas abiertas en frío.

EQUIPAMENT VIAL

Senyalització vertical

- Real Decreto 334/1982, de 12 de febrero, sobre señalización de carreteras, aeropuertos, estaciones ferroviarias, de autobuses y marítimas y servicios públicos de interés general en el ámbito de las Comunidades Autónomas con otra lengua oficial distinta del castellano (BOE del 27 de febrero de 1982).
- Real Decreto 2296/1981, de 3 de agosto, sobre señalización de carreteras, aeropuertos, estaciones ferroviarias, de autobuses y marítimas y servicios públicos de interés general en el ámbito territorial de las Comunidades Autónomas (BOE del 9 de octubre de 1981).
- ORDEN FOM/534/2014, de 20 de marzo, por la que se aprueba la norma 8.1-IC señalización vertical de la Instrucción de Carreteras. (BOE 5/04/2014).
- Resolución de 1 de junio de 2009, de la Dirección General de Tráfico, por la que se aprueba el Manual de Señalización Variable (BOE del 13 de junio de 2009). Corrección de errores BOE del 23 de junio de 2009.
- Manual del Sistema de Señalización turística homologada (fecha publicación 28/08/2014).
- Catálogo de nombres primarios y secundarios. Junio de 1998.
- Señales verticales de circulación. Tomo I. Características de las señales. Dirección General de Carreteras, marzo de 1992.
- Señales verticales de circulación. Tomo II. Catálogo y significado de las señales. Dirección General de Carreteras, junio de 1992.
- Orden FOM/185/2017, de 10 de febrero, por la que se modifican la orden FOM/298/2016, de 15 de febrero, por la que se aprueba la norma 5.2-IC drenaje superficial de la Instrucción de Carreteras y la Orden FOM/534/2014, de 20 de marzo, por la que se aprueba la norma 8.1-IC señalización vertical de la Instrucción de Carreteras.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 66 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- Orden Circular 38/2016, sobre la aplicación de la disposición transitoria única de la Orden FOM/534/2015, de 20 de marzo, por la que se aprueba la norma 8.1 IC Señalización vertical de la Instrucción de Carreteras.
- "Manual de senyalització d'orientació en rutes cicloturísitques i vies cilistes" d'octubre de 2017 del Departament de Territori i Sostenibilitat
- Real Decreto 929/2020 de 27-10-2020, sobre Seguridad operacional e interoperacional ferroviarias

Senyalització horitzontal

- Orden, de 16 de julio de 1987, por la que se aprueba la Norma 8.2- IC sobre marcas viales, (BOE del 4 de agosto y 29 de septiembre de 1987).
- Nota de Servicio 2/2007, de 15 de febrero, sobre los criterios de aplicación y de mantenimiento de las características de la señalización horizontal.
- Criterios para la REDACCIÓN DE LOS PROYECTOS DE MARCAS VIALES, de 30 de junio de 1998
- Guía para el proyecto y ejecución de obras de señalización horizontal. Dirección General de Carreteras, diciembre 2012.

Senyalització d'obres

- Orden de 31 de agosto de 1987, por la que se aprueba la Instrucción 8.3-IC sobre señalización, balizamiento, defensa, limpieza y terminación de obras fijas fuera de poblado (BOE del 18 de septiembre de 1987).
- Orden Circular 15/2003, de 13 de octubre, sobre señalización de los tramos afectados por la puesta en servicio de las obras. –Remate de obras–.
- Orden Circular 16/2003, de 20 de noviembre, sobre intensificación y ubicación de carteles de obras.
- Nota de Servicio 5/2001, de 27 de abril, sobre hitos empleados en las inauguraciones de obras a utilizar en la red de carreteras del Estado, gestionada por la Dirección General de Carreteras.
- Nota Interior, de 9 de marzo de 2009, sobre el nuevo modelo del cartel de obras.
- Manual de ejemplos de señalización de obras fijas. Dirección General de Carreteras, 1997. Como aplicación de la Norma 8.3-IC sobre Señalización de Obras.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 67 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- Señalización móvil de obras. Dirección General de Carreteras, 1997. Adecuación de la Norma 8.3-IC sobre Señalización de Obras.

Elements d'abalisament

- Orden Circular 309/90 C y E, de 15 de enero, sobre hitos de arista.
- **Nota de Servicio 01/2021** sobre la cartelería de instal·lacions, el equipamiento de los vehículos de conservación y explotación y elementos de balizamiento en la Red de Carreteras del Estado.
- **Orden Circular 3/2023** sobre bandas sonoras longitudinales fresadas.

Sistemes de contenció de vehicles

- Orden Circular 35/2014, de 19 de mayo de 2014, sobre criterios de aplicación de sistemas de contención de vehículos.
- Orden Circular OC 06/2023 sobre elementos de balizamiento retrorreflectantes

IL·LUMINACIÓ

- Real Decreto 1890/2008, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus Instrucciones técnicas complementarias EA-01 a EA-07 (BOE del 19 de noviembre de 2008).
- Orden Circular 36/2015, de 24 de febrero, sobre criterios a aplicar en la iluminación de carreteras a cielo abierto y túneles. Tomos I y II.
- Resolució ACC/2338/2023, de 25-06-2023, per la qual s'aprova el Mapa de protecció envers la contaminació lumínica a Catalunya..
- Resolució ACC/299/2024, de 02-02-2024, per la qual es modifica el Mapa de la protecció envers la contaminació lúminica a Catalunya, aprovat per la Resolució ACC/2338/2023, de 25-06-2023, pel que als municipus d'Esterri d'Aneu i Rialp.

1.2. Urbanització

GENERAL

- Llei 23/1983, de 21 de novembre, de política territorial.
- Ley 8/2005, de 8 de junio, de Protección, Gestión y Ordenación del Paisaje.
- Decreto 343/2006, de 19 de septiembre, por el que se desarrolla la Ley 8/2005, de 8 de junio, de protección, gestión y ordenación del paisaje, y se regulan los estudios e informes de impacto e integración paisajística.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 68 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- Real Decreto Legislativo 7/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Suelo y Rehabilitación Urbana (BOE 31/10/2015).
- Llei 3/2012 Modificació del Text refós de la Llei d'urbanisme (DOGC 29/2/2012).
- Decret Legislatiu 1/2010 Text refós de la Llei d'urbanisme (DOGC 5/8/2010).
- Decret 64/2014, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament sobre protecció de la legalitat urbanística (DOGC 15/05/2014)
- Llei 3/2009 de regularització i millora d'urbanitzacions amb dèficits urbanístics (DOGC 19/03/2009)
- Decret 305/2006, de 18 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament d'urbanisme (DOGC 24/7/2006).
- Real Decreto 314/2006 por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación (CTE) db si 5 Seguridad en caso de incendio – Intervencón de los bomberos
- Código Técnico de la Edificación DB SI 5 Seguridad en caso de incendio. Intervención de los bomberos (BOE 28/03/2006).
- Real Decreto 2267/2004, Reglamento de seguridad en caso de incendio en establecimientos industriales, RSCIEI. Anexo II (BOE 17/12/2004).
- Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.
- Decret 123/2005, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana (DOGC núm. 4407 de 16/06/2005).
- Decret 209/2023, de 28 de novembre, pel qual s'aprova el Codi d'accessibilitat de Catalunya.
- Real Decreto 505/2007, de 20 de abril, por el que se aprueban las condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados y edificaciones. (BOE 11/05/2007).
- Llei 9/2003, de mobilitat (DOGC 27/6/2003).
- Decret 344/2006, de 19 de setembre, de regulació dels estudis d'avaluació de la mobilitat generada. (Correcció d'errada en el DOGC núm. 4750, pàg. 45207, de 30.10.2006).
- Llei 6/2009, del 28 d'abril, d'avaluació ambiental de plans i programes.
- Ley 21/2013 de 9 de diciembre, de evaluación ambiental. (BOE del 11/12/2013).

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 69 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- Real Decreto 445/2023, de 13 de junio, por el que se modificant los anejos I, II y III de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental.
- Llei 13/2014, del 30 d'octubre, d'accessibilitat (DOGC núm 6742 de 4/11/2014).
- Decret 166/1998, de 8 de juliol, de regulació de l'accés motoritzat al medi natural.
- ACORD GOV/112/2006, de 5 de setembre, pel qual es designen zones d'especial protecció per a les aus (ZEPA) i s'aprova la proposta de llocs d'importància comunitària (LIC).
- Directiva 2009/147/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de noviembre, relativa a la conservación de las aves.
- Directiva 2007/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23-10-2007, relativa a la evaluación y gestión de los riesgos de inundación.
- Llei 5/2017, del 28-03-2017, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic i de creació i regulació dels impostos sobre grans establiments comercials, sobre estades en establiments turístics, sobre elements radiotòxics, sobre begudes ensucrades envasades i sobre emissions de diòxid de carboni.
- Ordre TES/195/2019, de 29-10-2019, sobre normalització de les claus urbanístiques i els requeriments tècnics de presentació dels instruments de planejament urbanístics.
- Decret Llei 16/2019, de mesures urgents per a l'emergència climàtica i l'impuls a les energies renovables.
- Llei 8/2020, del 30-07-2020, de protecció i ordenació del litoral.
- Decret Llei 24/2021 de 26-10-2021, d'acceleració del desplegament de les energies renovables distribuïdes i participades
- Real Decreto 450/2022 de 14-06-2022 por el que se modifica el Código Técnico de la Edificación, aprovado por el Real Decreto 314/2006, de 17-03-2006.
- Corr. Err. Real Decreto 450/2022, de 14-06-2022, por el que se modifica el Código Técnico de la Edificación, aprobado por el Real Decreto 314/2006, de 17-03-2006.

VIALITAT

- Orden FOM/3460/2003, de 28 de noviembre, por la que se aprueba la norma 6.1-IC: "Secciones de firme", de la instrucción de Carreteras (BOE 12/12/2003).
- Orden FOM/3459/2003, de 28 de noviembre, por la que se aprueba la norma 6.3-IC: "Rehabilitación de firmes", de la Instrucción de carreteras (BOE 12/12/2003).

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 70 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- Orden FOM/273/2016, de 19-02-2016, por la que se aprueba la Norma 3.1-IC Trazado, de la Instrucción de Carreteras.
- Orden 2/07/1976, "PG-3/88, Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para obras de carreteras" (BOE 2/07/1976 i 7/07/1976 respectivamente).
- ORDEN FOM/475/2002, de 13 febrero, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes relativos a Hormigones y Aceros. (BOE 6/3/2002)
- OM 6/02/1976, "PG-3/75, Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para obras de carreteras" (BOE 7/07/1976).
- ORDEN FOM/475/2002, de 13 febrero, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes relativos a Hormigones y Aceros. (BOE 6/03/2002).
- ORDEN FOM/1382/2002, de 16 mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones. (BOE 11/06/02).
- ORDEN FOM/891/2004, de 1 marzo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a firmes y pavimentos. (BOE 6/04/04).
- OC 21/2007 Sobre el uso y especificaciones que deben cumplir los ligantes y mezclas bituminosas que incorporen caucho procedente de neumáticos fuera de uso (NFU).
- OC 24/2008 Sobre el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de carreteras y puentes (PG-3). Artículos: 542- Mezclas bituminosas en caliente tipo hormigón bituminoso y 543- Mezclas bituminosas para capas de rodadura. Mezclas drenantes y discontinuas.
- OC 21bis/2009 Sobre betunes mejorados y betunes modificados de alta viscosidad con caucho procedente de neumáticos fuera de uso (NFU) y criterios a tener en cuenta para su fabricación in situ y almacenamiento en obra.
- OC 29/2011 Sobre ligantes bituminosos y microaglomerados en frío.
- Orden 31-08-1987 Instrucción de carreteras 8.3-IC "Señalización, balizamiento, defensa, limpieza y terminación de obras fijas en obras fuera de poblado".
- Orden 16-07-1987 de Instrucción de carreteras 8.2-IC "Marcas Viales".

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 71 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- Orden FOM/3053/2008, de 23-09-2008, por la que se aprueba la instrucción Técnica para la instalación de reductores de velocidad y bandas transversales de alerta en carreteras de la Red de Carreteras del Estado.
- Orden 28-09-1989 de modificación del artículo 104 de la Orden 02-07-1976 de Pliegos de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras.
- Llei 4/2006,de 31-03-2006, ferroviària.
- Real Decreto 1428/2003, de 21-11-2003, por el que se aprueba el Reglamento General de Circulación para la aplicación y desarrollo del texto articulado de la Ley sobre tráfico, circulación de vehículos a motor y Seguridad vial, aprobado por el Real Decreto legislativo 339/1990, de 02-03-1990.
- Orden FOM/3671/2007, de 24-09-2007, por la que se aprueba la instrucción sobre las acciones a considerar en el proyecto de puentes de ferrocarril
- Corrección de errores Orden FOM/3671/2007, de 24-09-2007, por la que se aprueba la instrucción sobre las acciones a considerar en el proyecto de Puentes de ferrocarril (IAPF-07),
- Ordenances municipals.

GENÈRIC INSTAL·LACIONS URBANES

- Decret 120/1992 del Departament d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya: Característiques que han de complir les proteccions a instal·lar entre les xarxes dels diferents subministraments públics que discorren pel subsòl (DOGC núm. 1606 de 12/06/1992).
- Decret 196/1992 del Departament d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya pel que es modifica l'apartat a) del preàmbul i el punt 1.2 de l'article 1 del Decret 120/1992 (DOGC núm. 1649 de 25/09/1992).
- ORDRE TIC/341/2003, de 22 de juliol, per la qual s'aprova el procediment de control aplicable a les obres que afectin la xarxa de distribució elèctrica soterrada.
- Especificacions Tècniques de les companyies subministradores dels diferents serveis.
- Normes UNE de materials, sistemes o mètodes de col·locació i càlcul.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 72 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

XARXES PROVEÏMENTS AIGUA POTABLE

- Real Decreto 670/2013, de 06 septiembre, por el que se modifica el Reglamento del Dominio Público Hidráulico aprobado por el Real Decreto 849/1986, de 11-04-1986, en materia de registro de aguas y criterios de valoración de daños al dominio público hidráulico (BOE 21/09/2013). Corr. Err. Real Decreto 670/2013 (BOE 8/11/2013).
- Real Decreto 606/2003, de 23 de mayo, por el que se modifica el RD 849/1986, de 11 de abril, por el que se aprueba el Reglamento del Dominio Público Hidráulico (BOE 6/6/2003).
- Decret Legislatiu 3/2003, de 4 de novembre de 2003, Text refós legislació en matèria d'aigües de Catalunya (DOGC 21/11/2003).
- Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro.
- Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas.
- Real Decreto 1620/2007, de 07-12-2007, por el que se establece el régimen jurídico de la reutilización de las aguas depuradas (BOE 8/12/2007)
- Reglamento (UE) 2020/741 del Parlamento Europeo y del Consejo de 25 de mayo de 2020 relativo a los requisitos mínimos para la reutilización del agua.
- Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, por el que se aprueba el Reglamento del Dominio Público Hidráulico y modificaciones posteriores.
- Orden 28/07/1974, se aprueba el Pliego de prescripciones técnicas generales para tuberías de abastecimiento de agua (BOE 2/10/1974).
- Orden 23/12/1975 por la que se aprueba la norma tecnològica NTE-IFR71975, "Instalaciones de fontaneria abastecimineto
- Orden 23/08/1974 por la que se aprueba la norma tecnològica NTE-IFR/1974, "Instalaciones de fontaneria Riego"
- Norma Tecnológica NTE-IFA/1976, "Instalaciones de fontanería: Abastecimiento".
- Norma Tecnológica NTE-IFR/1974, "Instalaciones de fontanería: Riego".
- Reglament general del servei metropolità d'abastament domiciliari d'aigua a l'àmbit metropolità. Consell metropolità de 13/03/2003 i rectificacions posteriors.
- Directiva (UE) 2020/2184 del Parlamento Europeo y al Consejo de 16 de diciembre de 2020 relativa a la calidad de las aguas destinades al consumo humano (versión refundida).

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 73 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- Orden SCO/1591/2005 de 30-05-2005, sobre sistema de información nacional de agua de consumo.
- Orden SCO/778/2009, de 17 de marzo, sobre métodos alternativos para el análisis microbiológico del agua de consumo humano.
- Real Decreto 638/2016, de 09-12-2016, por el que se modifica el Reglamento del Dominio Público Hidráulico aprobado por el Real Decreto 849/1986, de 11-04-1986, el Reglamento de Planificación Hidrológica, aprobado por el Real Decreto 907/2007, de 06-07-2007, y otros reglamentos en materia de gestión de riesgos de inundación, caudales ecológicos, reservas hidrológicas y vertidos de aguas residuales. BOE.Nº 314.29-12-2016.
- Real Decreto 314/2016, de 29 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano, el Real Decreto 1798/2010, de 30 de diciembre, por el que se regula la explotación y comercialización de aguas minerales naturales y aguas de manantial envasadas para consumo humano, y el Real Decreto 1799/2010, de 30 de diciembre, por el que se regula el proceso de elaboración y comercialización de aguas preparadas envasadas para el consumo humano.
- Corr.err. Real Decreto 314/2016, de 29-07-2016, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 07-02-2003, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano, el Real Decreto 1798/2010, de 30-12-2010, por el que se regula la explotación y comercialización de aguas minerales naturales y aguas de manantial envasadas para consumo humano, y el Real Decreto 1799/2010, de 30-12-2010, por el que se regula el proceso de elaboración y comercialización de aguas preparadas envasadas para el consumo humano. BOE.Nº 316.31-12-2016.
- Resolución 22-06-2017, del Congreso de los Diputados por la que se ordena la publicación del Acuerdo de convalidación del Real Decreto-Ley 10/2017, de 09-06-2017, por el que se adoptan medidas urgentes para paliar los efectos producidos por la sequía en determinadas cuencas hodrogràficas y se modifica el texto refundido de la Ley de Aguas, aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20-07-2001.
- Real Decreto-Ley 10/2017, de 09-06-2017, por el que se adoptan medidas urgentes para paliar los efectos producidos por la sequía en determinadas cuencas hidrográficas y se modifica el texto refundido de la Ley de Aguas, aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20-07-2001.
- Ley 1/2018, de 06-03-2018, por la que se adoptan medidas urgentes para paliar los

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 74 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

efectos producidos por la sequía en determinades cuencas hodrogràficas y se modifica el textp refundido de la Ley de Aguas, aprobado por Real Decretp Legislativo 1/2001, de 20-07-2001.

- Real Decreto 902/2018, de 20-07-2018, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano, y las especificaciones de los métodos de anàlisis del Real Decreto 1798/2010, de 30 de diciembre, por el que se regula la explotación y comercialización de aguas minerales naturales y aguas de manatial envasadas para consumo humano, y del Real Decreto 1799/2010, de 30 de diciembre, por el que se regula el proceso de elaboración y comercialización de aguas preparades envasadas para el consumo humano.
- Sentencia 03-10-2018, de la Sala Tercera del Tribunal Supremo, que estima parcialment el recurso interpuesto contra los artículos 1, apartados 9º, 26º, 27º y 32º, y el arículo 2º, apartados 2 y 3º del Real Decreto 638/2016, de 09-12-2016, por el que se modifica el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, aprobado por el Real Decreto 907/2007, de 06-07-2007 y otros Reglamentos en materia de gestión de riesgos de inundacions, caudales ecológicos, reserves hidrológicas y vertidos de aguas residuales, por el que se incosporan o dan nueva redacción a los arículos 49 quáter, 49 quinquies, 315 n) y 316 i), así como la Disposición Transitoria Quinta del Reglamento del Dominio Público Hidráulico y a los artículos 4, 18.1º del Reglamento de la Planificación Hidrológica, y se declara la nulidad del articulo 49 quinquies, apartado segundo del Reglamento de Dominio Público Hidràulico.
- Orden APA/1401/2018, de 14-12-2018, por la que se determina el ámbito territorial de aplicación de algunes de las medidas previstes en la Ley 1/2018, de 06-03-2018, por la que se adoptan medidas urgenters para pal·liar los efector producidos por la sequía en determinades cuencas hidrogràficas y se modifica el texto refundido de la Ley de Aguas, aprobado por Real Decreto Legislativo1/2001, de 20-07-2001.
- Directiva UE 2020/2184 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16/12/2020 relativa a la calidad de las aguas destinades al consumo humano.
- Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro.
- Decret Llei 1/2023, de 28-02-2023, pel qual s'estableixen mesures extraordinàriei urgents per fer front a la situació de sequera excepcional en l'àmbit del districte de conca fluvial de Catalunya.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

- Correcció d'errades al Decret llei 1/2023, de 28-02-2023, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera excepcional en l'àmbit del districte de conca fluvial de Catalunya.
- Resolució ACC/596/2023, de 22-02-2023, per la qual s'aprova la Guia per a la realització d'auditories sobre l'eficiència hidràulica d'un servei d'abastament de l'Agència Catalana de l'Aigua.
- Real Decreto-Ley 4/2023, de 11-05-2023, por el que se adoptan medidas urgentes en materia agrária y de aguas en respuesta a la sequía y al agravamiento de las condiciones del sector primario derivado del conflicto bélico en Ucrania y de las condiciones climatologicas, así como de promoción del uso del transporte público colectivo terrestre por parte de los jóvenes y prevención de riesgos laborales en episodios de elevada temperaturas.
- Real Decreto 665/2023, de 18-07-2023, por el que se modifica el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, aprobado por el Real Decreto 849/1986, de 11-04-1986; el Reglamento de la Administración Pública del Agua, aprobado por Real Decreto 927/1988, de 29-07-1988; y el Real Decreto 9/2005, de 14-01-2005, por el que se establece la relación de actividades potencialment contaminantes del suelo y los criterios estándares para la declaración de suelos contaminados,

Hidrants d'incendi

- Llei 3/2010, del 18 de febrer, de prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis, derogada parcialment per la Llei 16/2015.
- Llei 16/2015, del 21 de juliol, de simplificació de l'activitat administrativa de l'Administració de la Generalitat i dels governs locals de Catalunya i d'impuls de l'activitat econòmica (DOGC 24/07/2015).
- Real Decreto 2267/2004, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales.
- Código Técnico de la Edificación, CTE: Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo de 2006 (BOE 28/03/2006) modificado por el Real Decreto 1371/2007 (BOE 23/10/2007), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009), sus correcciones de errores (BOE 20/12/2007 y 25/1/2008) y por el Real Decreto 173/2010 (BOE 11.03.10).
- INT/324/2012, d'11 d'octubre, per la qual s'aproven les instruccions tècniques complementàries genèriques de prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 76 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

XARXES DE SANEJAMENT I ABOCAMENTS D'AIGUA

- Directiva 2006/118/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de desembre de 2006, relativa a la protecció de les aigües subterrànies contra la contaminació i el deteriorament.
- Ley 10/2001, de 5 de julio, del Plan Hidrológico Nacional.
- Ley 11/2005, de 22 de junio que modifica la ley 10/2001 de 5 de julio del Plan Hidrológico Nacional.
- Decret 130/2003, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis públics de sanejament (DOGC 29/05/2003).
- Ley 11/2014, de 03 de julio, por la que se modifica la ley 26/2007, de 23-10-2007, de Responsabilidad Medioambiental (BOE 4/07/2014).
- Decret 119/2001, de 2 de maig, pel qual s'aproven les mesures ambientals de prevenció i correcció de la contaminació de les aigües per nitrats (DOGC 17/05/2001).
- Directiva 2000/60/CE del Parlament Europeu i del Consell de 23 d'octubre del 2000 per la qual s'estableix un marc comunitari d'actuació en l'àmbit de la política d'aigües.
- Real Decreto-Ley 11/1995, de 28 de diciembre, por el que se establecen las normes aplicables al tratamiento de las aguas residuales urbanas. (BOE 30/12/1995).
- Real Decreto 1290/2012, de 7 de septiembre, por el que se modifica el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, aprobado por el Real Decreto 849/1986, de 11 abril, y el Real Decreto 509/1996, de 15 de marzo, de desarrollo del Real Decreto-ley 11/1995, de 28 de diciembre, por el que se establecen las normas aplicables al tratamiento de las aguas residuales urbanas. Corrección de errores BOE 18/10/2012.
- Real Decreto 2116/1998, de 02-10-1998, por el que se modifica el Real Decreto 509/1996, de 15-03-1996, de desarrollo del Real Decreto-Ley 11/1995 de 28-12-1995, por el que se establecen las normas aplicables al tratamiento de las aguas residuales urbanas (BOE 20/10/1998).
- Real decreto 1514/2009, de 2 de octubre, por el que se regula la protección de las aguas subterráneas contra la contaminación y el deterioro (BOE 22/10/2009).
- Real Decreto 1075/2015, de 27-11-2015, por el que se modifica el anexo II del Real Decreto 1514/2009, de 02-10-2009, por el que se regula la protección de las aguas subterráneas contra la contaminación y el deterioro.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 77 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- Real decreto 2090/2008 de 22 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de desarrollo parcial de la Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental. (BOE 23/12/2008).
- Real Decreto 9/2005, de 14 de enero, por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados (BOE 18/01/2005).
- Ley 22/1988, de 28 de julio de 1988, de Costas (BOE 29/07/1988).
- Orden de 15 de septiembre de 1986 por el que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones (BOE 23/09/1986).
- Directiva 2013/39/UE del Parlamento Europeo y del Consejo de 12 de agosto de 2013 por la que se modifican las Directivas 2000/60/CE y 2008/105/CE en cuanto a las sustancias prioritarias en el ámbito de la política de aguas.
- Ley 5/2013, de 11 de junio, por la que se modifican la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación y la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados (BOE 12/06/2013).
- Real Decreto 1315/1992, de 30-10-1992, que modifica parcialmente el Reglamento del Dominio Público Hidráulico aprobado por el Real Decreto 849/1986, de 11-04-1986.
- Resolución de 10 de julio de 2006, de la Secretaría General para el Territorio y la Biodiversidad, por la cual se declaran las Zonas Sensibles en las Cuencas Hidrográficas Intercomunitarias.
- Real Decreto 9/2008, de 11-01-2008, por el que se modifica el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, aprobado por el Real Decreto 849/1986, de 11-04-1986.
- Decret 83/1996, de 05-03-1996, sobre mesures de regularització d'abocaments d'aigües residuals.
- Acord GOV/5/2014, de 21-01-2014, pel qual es revisen les zones sensibles del Districte de conca fluvial de Catalunya i de les zones costaneres.
- Ordre MAH/122/2004 de 13-04-2004 per la qual s'aproven els models de declaració d'abocament.
- Decret 47/2005 de 22-03-2005, que modifica el Decret 103/2000, de 06-03-2005 que aprova el Reglament dels tributs gestionats per l'Agència Catalana de l'Aigua.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 78 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- Directiva 2008/32/CE del Parlament Europeu i del Consell d'11 de març de 2008 que modifica la Directiva 2000/60/CE per la qual s'estableix un marc comunitari d'actuació en l'àmbit de la política d'aigües, pel que fa a les competències d'execució atribuïdes a la Comissió.
- Reial Decret-Llei 4/2007, de 13 d'abril, pel qual es modifica el text refós de la Llei d'Aigües, aprovat pel Reial Decret Legislatiu 1/2001, de 20 de juliol.
- Decret Legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, pel que s'aprova el text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya.
- Directiva 2008/56/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17-06-2008, por la que se establece un marco de acción comunitaria para la política del medio marino (Directiva marco sobre la estrategia marina).
- Ley 26/2007, de 23-10-2007, de Responsabilidad Medioambiental.
- Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16-12-2016, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación. BOE.Nº 316.31-12-2016.
- Real Decreto 817/2015, de 11-09-2015, por el que se establecen los criterios de seguimiento y evaluación del estado de las aguas superficiales y las normas de calidad ambiental.
- Directiva 91/271/CEE, del Consejo de 21-05-1991, sobre el tratamiento de aguas residuales urbanes.
- Resolució TES/757/2019, de 22-03-2019, per la qual es revisa la declaració de les zones sensibles del Districte de conca fluvial de Catalunya i de les zones Costaneres.
- Corr. Err. Directiva 2000/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23-10-2000, por la que se establece un marco comunitario de actuación en el ámbto de la política de aguas.
- Orden TED/801/2021, de 14-07-2021, por la que se aprueba el Plan Nacional de depuración, saneamiento, eficiencia, ahorro y reutilización.
- Decret Llei 1/2023, de 28-02-2023, pel qual s'estableixen mesures extraordinàriei urgents per fer front a la situació de sequera excepcional en l'àmbit del districte de conca fluvial de Catalunya.
- Acord GOV/51/2013, de 14-03-2023, pel qual s'aprova el Programa de mesures de l'àmbit hidrològic del Pla de gestió del risc d'inundació del districte de conca fluvial de Catalunya oer ak oeríode 2022-2027.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 79 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- Decret 91/2023, de 16-05-2023, pel qual s'aprova el Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya pel període 2022-2027.
- Corr. Err. Decret 91/2023, de 16-05-2023, pel qual s'aprova el Pla de Festió del districte de conca fluvial de Catalunya pel període 2022-2027.

  Àmbit municipal o supramunicipal:

- Ordenances municipals

XARXES DE GAS CANALITZAT

- Real Decreto 919/2006 "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones complementarias" (BOE 4/09/2006).
  - ITC-ICG 01 Instalaciones de distribución de combustibles gaseosos por canalización.
  - ITC-ICG 03 Instalaciones de almacenamiento de gases licuados del petróleo (GLP) en depósitos fijos.
- Orden 18/11/1974 por la que se aprueba el Reglamento de redes y acometidas de combustibles gaseosos, se incluyen las modificaciones de la orden 26/10/1983 y la orden 18/11/74, por la que se aprueba el Reglamento de redes y acometidas de combustibles gaseosos derogado en lo que se oponga al que dispone el "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias", aprobado por el RD 919/2006.
- Real Decreto 2913/1973, "Reglamento general del servicio público de gases combustibles" (BOE 21/11/1973, modificación BOE 21/5/75; 20/2/84) derogado en lo que se oponga al que dispone el "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias", aprobado por el RD 919/2006.

XARXES DE DISTRIBUCIO D'ENERGIA ELÈCTRICA

General

- Llei 54/1997, de 27 de novembre, del Sector elèctric (BOE 28/11/1997) i successives modificacions.
- Ley 24/2013, de 26 diciembre, del Sector Eléctrico (BOE 27/12/2013).
- Ley 17/2013, de 29-10-2013, para la garantía del suministro e incremento de la competencia en los sistemas eléctricos insulares y extrapeninsulares (BOE 30/10/2013).

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 80 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- Real Decreto 1955/2000, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialitzación de instalaciones de energía eléctrica (BOE 27/12/2000) y corrección de errores (BOE 13/03/2001).
- Llei 18/2008, del 23 de desembre, de garantia i qualitat del subministrament elèctric. (Correcció d'errada en el DOGC núm. 5307, pàg. 6092, de 29.1.2009).
- Real Decreto 1066/2001, de 28 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento que establece condiciones de protección del dominio público radioeléctrico, restriccions a las emisiones radioeléctricas y medidas de protección sanitaria frente a emisiones radioeléctricas.
- Real Decreto-Ley 1/2019, de 11-01-2019, de medidas urgentes para adecuar las competencias de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competéncia a las exigències derivades del derecho comunitario en relación a las Directivas 2009/72/CE y 2009/73/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 13-07-2009, sobre normas comunes para el mercado interior de la electricidad y del gas natural.
- Real Decreto-ley 14/2022, de 01-08-2022, de medidas de sostenibilidad econòmica en el ámbito del transporte, en materia de becas y ayudas al estudio, así como de medidas de ahorro, eficiencia energètica y de reducción de la dependència energètica del gas natural.

Alta Tensió

- Real Decreto 223/2008 “Condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias, ITC-LAT 01 a 09” (BOE: 19/3/2008) modificat pel Real Decreto 560/2010 (BOE 22/5/2010).
- Resolució ECF/4548/2006, de 29 de desembre. Normes tècniques particulars de Fecsa-Endesa relatives a les instal·lacions de xarxa i a les instal·lacions d’enllaç. (DOGC núm. 4827 de 22/2/2007).
- Resolución 17-04-2021, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se actualiza el listado de normes de la instrucci´n técnica complementaria ITC-LAT-02 del Reglamento sobre condiciones técnicas de Seguridad en líneas eléctricas de alta tensión, aprobado por el Real Decrreto 223/2008, de 15-02-2008.
- Real Decreto 809/2021, de 21-09-2021, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instruccions técnicas complementarias.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 81 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- Resolución 29-06-2023, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa por la que se actualiza el listado de normes del Anexo V del Reglamento de equipos a presión, aprobado por el Real Decreto 809/2021, de 21/09/2021.

Baixa Tensió

- Real Decreto 842/2002 por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. (BOE núm. 224 18/09/2002). En particular:

  ITC BT-06 Redes aéreas para distribución en baja tensión

  ITC BT-07 Redes subterráneas para distribución en baja tensión

  ITC BT-08 Sistemas de conexión del neutro y de las masas en redes de distribución

  ITC-BT-09 Instalaciones de alumbrado exterior

  ITC BT-10 Previsión de cargas para suministros en baja tensión

  ITC BT-11 Redes de distribución de energía eléctrica. Acometidas

- Resolució ECF/4548/2006, de 29 de desembre. Normes tècniques particulars de Fecsa-Endesa relatives a les instal·lacions de xarxa i a les instal·lacions d'enllaç (DOGC núm. 4827 de 22/2/2007)

  NTP - LABT Línies aèries de baixa tensió

  NTP - LSBT Línies subterrànies de baixa tensió

- Resolución 09-01-2020 de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa por la que se actualiza el listado de normes de la instrucción técnica complementaria ITC-BT-02 del Reglamento electrotécnico para baja tensión, aprobado por el Real Dereto 842/2002.

Centres de Transformació

- Resolució ECF/4548/2006, de 29 de desembre. Normes tècniques particulars de Fecsa-Endesa relatives a les instal·lacions de xarxa i a les instal·lacions d'enllaç (DOGC 22/2/2007)

  NTP – CT Centres de transformació en edificis

  NTP – CTR Centres de transformació l'entorn rural

- Real Decreto 337/2014, de 09-05-2014, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 82 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

Enllumenat públic

- Real Decreto 1890/2008 Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus instrucciones técnicas complementarias EA-01 a EA-07. (BOE 19/11/2008).
- Llei 6/2001, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi ambient (DOGC 12/06/2001).
- Real Decreto 842/2002 por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, ITC-BT-09 Instalaciones de alumbrado exterior. (BOE 18/09/2002).
- Orden 18-07-1978, por la que se aprueba la Norma Tecnológica NTE-IEE/1978. "Instalaciones de electricidad: Alumbrado exterior".
- Resolució TES/2809/2011, de 29 de novembre, per la qual es dóna publicitat a la sentència del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya, de 07-12-2007, que va declarar nul de ple dret el Decret 82/2005, de 03-05-2005, pel qual s'aprova el Reglament de desenvolupament de la Llei 6/2001, de 31-05-2001, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn.
- Real Decreto 542/2020, de 26-05-2020,por el que se modifican y derogan diferentes disposicions en materia de calidad y Seguridad industrial.

XARXES DE TELECOMUNICACIONS

- Especificacions tècniques de les Companyies

1.3. Gestió de residus de construcció i enderrocs

- Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular (BOE 9/04/2022).
- Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus (DOGC 28/7/2009), modificat per Llei 9/2011 (DOGC 30/12/2011), Llei 5/2012 (DOGC 23/3/2012) i desplegat per D16/2010 (DOGC 18/2/2010).
- Decret 89/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció (DOGC 6/07/2010).
- Real Decreto 105/2008, de 01-02-2008, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición (BOE 13/02/2008).

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 83 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- Ley 5/2013, de 11 de junio, por la que se modifican la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación y la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados (BOE 12/06/2013).
- Decret 245/1993, de 14 de setembre, d'aprovació del Estatuts de la Junta de Residus.
- Decret 327/1993, de 9 de desembre, d'organització i funcionament del Consell Assessor de la Gestió dels residus industrials de Catalunya.
- Ordre MAB/329/2003, de 15 de juliol de 2003, per la qual s'aprova el procediment telemàtic relacionat amb la formalització de la documentació de control i seguiment de residus i la sol·licitud d'inscripció al Registre de productors de residus industrials de Catalunya.
- Ordre MAB/401/2003, de 19 de setembre de 2003, per al qual s'aprova el procediment de presentació telemàtica de la Declaració anual de residus industrials.
- Ordre MAH/36/2008, de 24 de gener, per la qual es dóna publicitat a les taxes vigents que gestiona l'Agència de Residus de Catalunya.
- Real Decreto 646/2020, de 07-07-2020, por el que se regula la eliminación de residus mediante depósito en vertedero.
- Real Decreto 1086/2020, de 9 de diciembre, por el que se regulan y flexibilizan determinadas condiciones de aplicación de las disposiciones de la Unión Europea en materia de higiene de la producción y comercialización de los productos alimenticios y se regulan actividades excluidas de su ámbito de aplicación.
- Real Decreto 324/2000, de 3 de marzo, por lo que se establecen normas básicas de ordenación de las explotaciones porcinas.
- Real Decreto 306/2020, de 11 de febrero, por el que se establecen normas básicas de ordenación de las granjas porcinas intensivas, y se modifica la normativa básica de ordenación de las explotaciones de ganado porcino extensivo.
- Real Decreto 106/2008, de 01-02-2008, sobre pilas y acumuladores y la gestión ambiental de sus residuos.
- Real Decreto 1055/2022, de 27 de diciembre, de envases y residus de envases.
- Real Decreto 255/2003, de 28 de febrero de 2003, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.
- Real Decreto 108/1991, de 1 de febrero, sobre prevención y reducción de la contaminación del medio ambiente producida por el amianto.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 84 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- Real Decreto 1310/1990, de 29 de octubre, por el que se regula la utilización de los lodos de depuración del sector agrario.
- Real Decreto 258/1989, de 10 de marzo, sobre Normativa General sobre vertidos de sustancias peligrosas desde tierra.
- Real Decreto 265/2021, de 13 de abril, sobre los vehículos al final de su vida úil y por el que se modifica el Reglamento General de Vehículos, aprobado por el Real Decreto 2822/1998, de 23 de diciembre.
- Orden PRE/468/2008, de 15 de febrero, por la que se publica el Acuerdo de Consejo de Ministros, por el que se aprueba el Plan Nacional Integral de subproductos de origen animal no destinados al consumo humano.
- Llei 7/2011, de 27 de juliol, de mesures fiscals i financeres.
- Llei 8/2008, de 10 de juliol, de finançament de les infraestructures de gestió dels residus i dels cànons sobre la disposició del rebuig dels residus.
- Decret 323/1994, de 4 de novembre, pel qual es regulen les instal·lacions d'incineració de residus i els límits de les seves emissions a l'atmosfera.
- Decret 1/1997, de 7 de gener, sobre la disposició del rebuig dels residus en dipòsits controlats.
- Decret 27/1999, de 9 de febrer, de la gestió dels residus sanitaris.
- Decret 93/1999, de 6 d'abril, de procediment de gestió de residus.
- Decret 217/1999, de 27 de juliol, sobre la gestió dels vehicles fora d'ús.
- Real Decreto 153/2019, de 3 de juliol, de gestió de la fertilització del sòli de les dejeccions ramaderes i d'aprovacio´del programa d'actuació a les zones vulnerables en relació amb la contaminació per nitrats que procedeixen de fonts agràries.
- Decret 219/2001, d'1 d'agost, pel qual es deroga la disposició addicional tercera del Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus.
- Decret 80/2002, de 19 de febrer, regulador de les condicions per a la incineració de residus.
- Decret 476/2004, de 28 de desembre, pel qual es designen noves zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats procedents de fonts agràries.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 85 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- Decret 50/2005, de 29 de març, pel qual es desplega la Llei 4/2004, d'1 de juliol, reguladora del procés d'adequació de les activitats existents a la Llei 3/1998, de 27 de febrer, i de modificació pel Decret 220/2001, de gestió de les dejeccions ramaderes.
- Decret 32/2009, de 24 de febrer, sobre la caloització d'escòries siderúrgiques.
- Decret 69/2009, de 28 d'abril, pel qual s'estableixen els criteris i els procediments d'admissió de residus en els dipòsits controlats.
- Decret 88/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Programa de gestió de residus industrials de Catalunya (PROGRIC) i es modifica el Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus.
- Decret 87/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Programa de gestió de residus municipals de Catalunya (PROGREMIC) i es regula el procediment de distribució de la recaptació dels cànons sobre la disposició del rebuig dels residus municipals.
- Real Decreto 679/2006, de 2 de junio, por el que se regula la gestión de los aceites industriales usados. Deroga Orden del 28/2/1989.
- Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.
- Real Decreto 1619/2005, de 30 de diciembre, sobre la gestión de neumáticos fuera de uso.
- Real Decreto 1378/1999, de 27-08-1999, por el que se establecen medidas para la eliminación y gestión de los policlorobifenilos, policloroterfenilos y aparatos que los contengan.
- Reial Decret 228/2006, de 24 de febrero, por el que se modifica el Real Decreto 1378/1999, de 27-08-1999, por el que se establecen medidas para la eliminación y gestión de los policlorobifenilos, policloroterfenilos y aparatos que los contengan.
- Resolució MAH/3210/2005, de 26 d'octubre, per la qual es dóna publicitat a l'aprovació per part del Consell de Direcció de l'Agència de Residus de Catalunya, en la seva sessió d'11 de juliol de 2005, de la revisió del Programa de gestió de residus de la construcció (2001-2006) per al període 2004-2006.
- Resolució MAH/2244/2006, de 6 de juny, per la qual es dóna publicitat a l'aprovació de la revisió del Programa de gestió de residus municipals de Catalunya per part del Consell de Direcció de l'Agència de Residus de Catalunya.
- Decret 366/2011, de 12-07-2011, pel qual s'aproven els Estatuts de l'Agència de Salut Pública de Catalunya.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 86 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- Ordre 06-09-1988 sobre prescripcions en el tractament i l'eliminació dels olis usats.
- Ordre 15-02-1996, sobre valorització d'escòries.
- Ordre 09-09-1986 de limitació de l'ús dels policlorobifenils i els policloroterfenils.
- Orden 18-04-1991, por la que se establecen normas para reducir la contaminación producida por los residuos de las industrias del dióxido de titanio.
- Resolución 09-04-2001 por la que se dispone la publicación del Acuerdo de Consejo de Ministros de 06-04-2001, por el que se aprueba el Plan Nacional de Descontaminación y Eliminación de Policlorobifenilos (PCB), Policloroterfenilos (PCT) y Aparatios que los contengan (2001-2010).
- Resolución 28-04-1995 por la que se dispone la publicación del acuerdo del Consejo de Ministros de 17-02-1995, por el que se aprueba el Plan Nacional de Residuos Peligrosos.
- Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24-11-2010, sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación).
- Decisión de Ejecución UE 2016/902 de la Comisión, de 30-05-2016, por la que se establecen las conclusiones sobre las mejoras técnicas disponibles (MTD) para los sistemas comunes de tratamiento y gestión de aguas y gases residuales en el sector químico conforme a la Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del consejo.
- Corr. err. Decisión de Ejecución UE 2016/902 de la Comisión, de 30-05-2016, por la que se establecen las conclusiones sobre las mejoras técnicas disponibles (MTD) para los sistemas comunes de tratamiento y gestión de aguas y gases residuales en el sector químico conforme a la Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del consejo.
- Decret 197/2016, de 23 de febrer, sobre la comunicació prèvia en matèria de residus i sobre els registres generals de persones productores i gestores de residus de Catalunya.
- Orden PRE/772/2016, de 19-05-2016, por la que se modifica la operación R1 del anexo IV del Real Decreto 219/2013, de 22-03-2013, sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos. BOE. Nº 123.21-05-2106.
- Orden AAA/699/2106, de 09-05-2016, por la que se modifica la operación R1 del anexo II de la Ley 22/2011, de 28-07-2011, de residuos y suelos contaminados.
- Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16-12-2016, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación. BOE.Nº 316.31-12-2016.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 87 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- Decret 399/1996, de 12 de desembre, pel qual es regula el règim jurídic del fons econòmic previst al Decret Legislatiu 2/1991, de 26 de setembre, pel qual s'aprova la refosa de textos legals vigents en matèria de residus industrials.
- Llei 9/2011, del 29 de desembre, de promoció de l'activitat econòmica.
- Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya.
- Orden APM/1007/2017, de 10-10-2017, sobre normas generales de valorización de materiales naturales excavados para su utilización en operaciones de relleno y obras distintas a aquellas en las que se generaron.BOE.Nº 254.21-10-2017.
- Reial Decret 210/2018, de 06-04-20185, pel qual s'aprova el Programa de prevenció i gestió de residus i recursos de Catalunya (PRECAT20).
- Reial Decret 209/2018, de 06-04-2018, pel qual s'aprova el Pla territorial sectorial d'infraestructures de gestió de residus municipals de Catalunya (PINFRECAT20) (publicat al BOE Nº92 de 16-04-2018). Deroga el Decret 16/2010.
- Real Decreto 1364/2018, de 02-11-2018, por el que se modifica el Real Decreto 219/2013, de 22-03-2013, sobre restriccciones a la utilización de determinades sustáncias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.
- Reial Decret 210/2018, de 06-04-2018, pel qual s'aprova el Programa de prevenció i gestió de residus i recursos de Catalunya (PRECAT20).
- Decret Llei 7/2020, de mesures urgents en matèria de contractació pública, de salut i gestió de residus sanitaris, de transparència de transport públic i en matèria tributària i econòmica.
- Real Decreto 553/2020, de 02-06-2020, por lo que se regula el trasllado de residus en el interior del territorio del Estado.
- Decret Llei 26/2020, de 23-06-2020, de mesures extraordinàries en matèria sanitària i administrativa.
- Real Decreto 731/2020, de 04-08-2020, por el que se modifica el Real Decreto 1619/2005 de 30-12-2005, sobre la gestión de neumàticos fuera de uso.
- Real Decreto 646/2020, de 07-07-2020, por el que se regula la eliminación de residus mediante depósito en vertedero.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 88 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- Orden PCM/810/2020¸ de 31-08-2020, por la que se modificant los Anexos III y IV del Real Decreto 219/2013, de 22-03-2013, sobre restriccions a la utilización de determinades sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electronicos.
- Ordre VEH/66/2021, de 16-03-2021, per la qual s'aprova l'aplicació del Tramitador electrònic de recursos especials en matèria de contractació pública (TREC).
- Decret 153/2019, de 03-07-2019, de gestió de la fertilització del sòl i de les dejeccions ramaderes i d'aprovació del programa d'actuació a les zones vulnerables en relació amb la contaminació per nitrats que procedeixen de fonts agràries.
- Real Decreto 265/2021, de 13-04-2021, sobre los vehículos al final de su vida útil por le que se modifica el Reglamento General de Vehículos, aprobado por el Real Decreto 2822/1998 de 23-12-1998.
- Ley 7/2022, de 8 de abril, de residus y suelos contaminados para una economia circular.
- Ordre ACC/25/2023, de 10-02-2023, per la qual es modifiquen els annexos 2, 3 i 8 del Decret 153/2019, de 03-5-2019, de gestió de la fertilització del sòl i de les dejeccions ramaderes i d'aprovació del programa d'actuació a les zones vulnerables en relació amb la contaminació per nitrats queprocedeixen de fonts agràries.
- Real Decreto 1055/2022, de 27-12-2022, de envases y residuos de envases.

1.4. Medi ambient

- Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats (PCAA), (DOGC 11/12/2009), derogada parcialment per la Llei 16/2015.
- Llei 16/2015, del 21 de juliol, de simplificació de l'activitat administrativa de l'Administració de la Generalitat i dels governs locals de Catalunya i d'impuls de l'activitat econòmica (DOGC 24/07/2015).
- Decret 60/2015, de 28 d'abril, sobre les entitats col·laboradores de medi ambient (DOGC 30/04/2015).
- Ley 34/2007, de 15 de noviembre de 2007, de calidad del aire y protección de la atmósfera (BOE 16/11/2007).
- Real Decreto 100/2011, de 28 de enero 2011, por el que se actualiza el catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera y se establecen las disposiciones básicas para su aplicación (BOE 29/01/2011).

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 89 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- Ley 27/2006, de 18 de julio, por la que se regulan los derechos de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente (incorpora las Directivas 2003/4/CE i 2003/35/CE).
- Ley 21/2013 de 9 de diciembre, de evaluación ambiental. (BOE del 11/12/2013).
- Real Decreto 445/2023, de 13 de junio, por el que se modificant los anejos I, II y III de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental.
- Ley 62/2003, de 30 de diciembre, de medidas fiscales, administrativas y del orden social.
- Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire.
- Real Decreto 815/2013, de 18 de octubre, por el que se regula el suministro de información sobre emisiones y de desarrollo de la Ley 16/2002, de 01-07-2002, de prevención y control integrados de la contaminación.
- Real Decreto 508/2007, de 20 de abril, por el que se regula el suministro de información sobre emisiones del Reglamento E-PRTR y de las autorizaciones ambientales integradas.
- Real Decreto 252/2006, de 3 de marzo, por el que se revisan los objetivos de reciclado y valoración establecidos en la Ley 11/1997, de 24 de abril, de Envases y Residuos de Envases, y por el que se modifica el Reglamento para su desarrollo y ejecución, aprobado por el Real Decreto 782/1998, de 30 de abril.
- Real Decreto –Ley 4/2001, de 16-02-2001, aplicable a la valorización energética de harinas de origen animal procedentes de la transformación de despojos y cadáveres de animales.
- Decret 396/2006, de 17 d'octubre, pel qual es regula la intervenció ambiental en el procediment de llicència urbanística per a millora de finques rústiques que s'efectuïn amb aportació de terres procedents d'obres de la construcció.
- Llei 12/2006, de 27 de juliol, de mesures en matèria de medi ambient i de modificació de les Lleis 3/1988 i 22/2003, relatives a la protecció dels animals, de la Llei 12/1985, d'espais naturals, de la Llei 9/1995, de l'accés motoritzat al medi ambient, i de la Llei 4/2004, relativa al procés d'adequació de les activitats d'incidència ambiental.
- Decret 308/2011, de 05-04-2011, pel qual es deroguen diverses disposicions reglamentàries, referides a les matèries de competència del Departament de Territori i Sostenibilitat.
- Decret 143/2003, de 10 de juny, de modificació del Decret 136/1999, de18 de maig, pel qual s'aprova el Reglament general de desplegament de la Llei 3/1998, de 27 de febrer, de la intervenció integral de l'Administració ambiental, i se n'adapten els annexos.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 90 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- Llei 18/2020, del 28 de desembre, de facilitació de l'activitat econòmica.
- Decret 136/1999, de 18 de maig, pel qual s'aprova el Reglament general de desplegament de la llei 3/1998 de la intervenció integral de l'Administració ambiental i s'adapten els seus annexos.
- Directiva 2001/42/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo de 27-06-2001, relativa a la evaluación de los efectos de determinados planes y programas en el medio ambiente.
- Real decreto 9/2005, del 14-01-2005, por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios estándares para la declaración de suelos contaminados.
- Ordre 06-06-1988 de desenvolupament parcial del Decret 343/1983, de 15-07-1983, sobre normes de protecció del medi ambient d'aplicació a les activitats extractives.
- Llei 26/2009, del 23-12-2009, de mesures fiscals, financeres i administratives, que deroga parcialment el Decret Legislatiu 3/2003.
- Directiva 2008/50/CE del Parlamento Europeo y del consejo, de 21-05-2008, relativa a la calidad del aire ambiente y a una atmósfera más limpia en europa.
- Reglamento CE 715/2007 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20-06-2007, sobre la homologación de tipo de los vehículos de motor por lo que se refiere a las emisiones procedentes de turismos y vehículos comerciales ligeros (Euro 5 y Euro 6) y sobre el acceso a la información relativa a la reparación y el mantenimiento de los vehículos.
- Directiva 2014/80/UE de la Comisión, de 20-06-2014, que modifica el anexo II de la Directiva 2006/118/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, relativa a la protección de las aguas subterráneas contra la contaminación y el deterioro.
- Resolución de 11 de septiembre de 2003, de la Secretaría General de Medio Ambiente, por la que se dispone la publicación del Acuerdo de 25-07-2003, que aprueba el Programa Nacional de reducción progresiva de emisiones nacionales de Dióxido de azufre (SO_2), óxidos de nitrógenos (NOx), compuestos orgánicos volátiles (COV) y amoniaco (NH_3).
- Real Decreto 367/2010, de 26-03-2010, de modificación de diversos reglamentos del área de medio ambiente para su adaptación a la Ley 17/2009, de 23-11-2009, sobre el libre acceso a las actividades de servicio y su ejercicio, y a la Ley 25/2009, de 22-12-2009, de modificación de diversas leyes para su adaptación a la Ley de libre acceso a actividades de servicios y su ejercicio.
- Llei 22/1983, de 2 de novembre, de protecció de l'Ambient Atmosfèric.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 91 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- Decret 322/1987, de 23 de setembre, de desplegament de la Llei 22/1983, de 21-11-1983, de Protecció de l'Ambient Atmosfèric.
- Llei 7/1989, de 5 de juny, de modificació parcial de la Llei 22/1983 de Protecció de l'Ambient Atmosfèric.
- Llei 6/1996, de 18 de juny, de modificació de la Llei 22/1983, de 21-11-1983, de Protecció de l'Ambient Atmosfèric.
- Acord GOV/127/2014, de 23 de setembre, pel qual s'aprova el Pla d'actuacio per a la millora de la qualitat de l'aire a les zones de protecció especial de l 'ambient atmosfèric.
- Directiva 2009/31/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23-04-2009, relativa al almacenamiento geológico de dióxido de carbono y por la que se modifican la Directiva 85/337/CEE del consejo, las Directivas 2000/60CE, 2001/80/CE, 2004/35/CE, 2006/12/CE, 2008/1/CE y el Reglamento CE 1013/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo.
- Real Decreto 1406/1989, de 10 de noviembre, por el que se impone limitaciones a la comercialización y uso de ciertas sustancias y preparados peligrosos.
- Orden 07-12-2001 modificando el Real Decreto 1406/1989 de 10-11 que impone limitaciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y preparados peligrosos.
- Real Decreto 1114/2006, de 29 de septiembre, por el que se modifica el Real Decreto 1406/1989, de 10-11-1989, por el que se imponen limitaciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y preparados peligrosos.
- Directiva 92/43/CEE, de 21 de maig, relativa a la conservació dels hàbits naturals i la fauna i flora (Directiva Hàbitats).
- Real Decreto 1997/1995, de 7 de diciembre, por el que se establece medidas para contribuir a garantizar la biodiversidad mediante la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres.
- Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas.
- Ley 42/2007, de13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.
- Ordre 05-11-1984, sobre protecció de plantes de la flora autòctona amenaçada a Catalunya.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 92 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- Llei 12/1985, de 13 de juny, d'espais naturals, modificada pel D. Leg. 11/1994, de 26 de juliol, de la Generalitat de Catalunya.
- Decret 120/1989, de 17 d'abril, sobre declaració d'arbredes monumentals, d'interès comarcal i d'interès local.
- Decret 328/1992, de 14 de desembre, del Pla d'espais naturals, de la Generalitat de Catalunya.
- Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.
- Decret 130/1998, de 12 de maig, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals en les àrees d'influència de carreteres.
- Decret 166/1998, de 8 de juliol, de regulació de l'accés motoritzat al medi natural.
- Decret 316/2011, de 12-04-2011, pel qual es deroguen diverses disposicions reglamentàries referides a les matèries de competència del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural.
- Decret 98/2015, de 09-06-2015, del Consell per a la Prevenció i la Gestió dels Residus a Catalunya.
- Ley 26/2007, de 23-10-2007, de Responsabilidad Medioambiental.
- Ley 11/1997, de 24-04-1997 de envases y residuos de envases.
- Real Decreto 363/1995, de 10-03-1995, por el que se aprueba el Reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas.
- Decret 64/1982, de 9 de març, pel qual s'aprova la reglamentació parcial del tractament de les deixalleries i residus.
- Llei 12/2006, del 27 de juliol, de mesures en matèria de medi ambient i de modificació de les lleis 3/1988 i 22/2003, relatives a la protecció dels animals, de la Llei 12/1985, d'espais naturals, de la Llei 9/1995, de l'accés motoritzat al medi natural, i de la Llei 4/2004, relativa al procés d'adequació de les activitats d'incidència ambiental.
- Ordre MAH/153/2007, de 04-05-2007, per la qual s'aprova el procediment de la presentació telemàtica dels informes preliminars de situació d'acord amb l'establert al Reial Decret 9/2005 de 14-01-2005, pel qual s'estableix la relació de les activitats potencialment contaminants del sòl i els criteris estàndards per a la declaració de sòls contaminants.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

- Orden AAA/1351/2016, de 29-07-2016, por la que se modifica el anexo del Real Decreto 139/2011, de 04-02-2011, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas.
- Ordre TES/271/2016, de 05-10-2016, de declaració d'arbres i arbredes monumentals. DOGC. Nº7227.17-10-2016.
- Directiva UE 2016/2284 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 14-12-2016, relativa a la reducción de las emisiones nacionales de determinados contaminantes atmosféricos, por la que se modifica la Directiva 2003/35/CE y se deroga la Directiva 2001/81/CE. DOUE.L-344.17-12-2016.
- Real Decreto 39/2017, de 27-01-2017, por el que se modifica el Real Decreto 102/2011, de 28-01-2011, relativo a la mejora de la calidad del aire. BOE Nº 24.28-01-2017.
- Llei 7/1989, de 5 de juny que modifica la Llei 22/1983, de 21 de novembre, de Protecció de l'ambient atmosfèric.
- Corr. err. Real Decreto 39/2017, de 27-01-2017, por el que se modifica el Real Decreto 102/2011, de 28-01-2011, relativo a la mejora de la calidad del aire.
- Real Decreto 265/2021, de 13 de abril, sobre los vehículos al final de su vida úil y por el que se modifica el Reglamento General de Vehículos, aprobado por el Real Decreto 2822/1998, de 23 de diciembre.
- Decret 137/2014, de 07-10-2014, sobre mesures per evitar la introducció i propagació d'organismes nocius especialment perillosos per als vegetals i productes vegetals
- Sentencia 53/2017, de 11-05-2017. Recurso de inconstitucionalidad 1410-2014. Interpuesto por el Consejo Ejecutivo de la Generalitat de Cataluña en relación con la Ley 21/2013, de 09-12-2013, de evaluación ambiental. Competencias sobre medio ambiente: nulidad de la atribución de carácter básico a diversos preceptos legales que regulan el régimen de resolución de discrepancias y las evaluaciones ambientales estratégicas y de proyectos; interpretación conforme de diferentes preceptos legales sobre las mismas materias y en relación con las consultas de otros Estados en sus procedimientos de evaluación ambiental (STC 13/1998). Votos particulares. BOE.Nº 142.15-06-2017
- Llei 16/2017, de 01-08-2017, del canvi climàtic.
- Directiva UE 2017/2096 de la Comisión, de 15 de noviembre de 2017, por la que se modifica el anexo II de la Directiva 2000/53/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, relativa a los vehículos al final de su vida útil.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 94 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- Real Decreto 1042/2017, de 22-12-2017, sobre la limitación de las emisiones a la atmosfera de determinados agentes contaminantes procedentes de las instal·lacions de combustión medianes y por el que se actualiza el anexo IV de la Ley 34/2007, 15-11-2007, de calidad del aire y protección de la atmosfera.
- Corr. err. Real Decreto 1042/2017, sobre la limitacion de las emisiones a la atmosfera de determinados agentes contaminantes procedentes de las instal·lacions de combustión medianes y por el que se actualiza el anexo IV de la Ley 34/2007, 15-11-2007, de calidad del aire y de protección de la atmosfera.
- Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19-11-2008, sobre los residus y por la que se derogant determinades Directivas.
- Directiva UE 2018/849, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30-05-2018, por la que se modificant la Directiva 2000/53/CE relativa a los vehículos al final de su vida útil, la Directiva 2006/66/CE relativa a las piles y acumuladores y a los residus de piles y acumuladores y la Directiva 2012/19/UE sobre residus de aparatos elésctricos y Electrónicos.
- Directiva UE 2018/851 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30-05-2018, por la que se modifica la Directiva 2008/98/CE sobre residuos.
- Ley 7/2018, de 20-07-2018, de modificación de la Ley 42/2007, de 13-12-2007, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.
- Real Decreto 656/2017, de 23 de junio, por la que se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10.
- Acord GOV/103/2018, de 16-10-2018, pel qual es crea la Comissió per a l'estudi dels efectes de la qualitat de l'aire i les immissions acústiques i electromagnètiques sobre la salut i el medi ambient a Catalunya.
- Decret 248/2018, de 20-11-2018, de la Comissió del Fons per a la Protecció de l'Ambient Atmosfèric.
- Orden PCI/1319/2018, de 07-12-2018, por la que se modifica el Anexo II del Real Decreto 1513/2005, de 16/12/2005, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17-11-2003, del ruido, en lo referente a la evaluación del ruido ambiental.
- Corr. Err. Orden PCI/1319/2018, de 07-12-2018, por la que se modifica el anexo II del Real Decreto 1513/2005, de 16-12-2005, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17-11-

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 95 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

2003, de ruido, en lo referente a la evaluación del ruido natural.

- Reglamento UE 2018/1999 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11-12-2018, sobre la gobernanza de la Unión de la Energía y de la Acción por el Clima, y por el que se modifican los Reglamentos CE 663/2009 y CE 715/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, las Directivas 94/22/CE, 98/70/CE, 2009/31/CE, 2009/73/CE, 2010/31/UE, 2012/27/UE y 2013/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo y las Directivas 2009/119/CE y UE 2015/652 del Consejo, y se deroga el Reglamento UE 525/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo.
- Resolución TES/2728/2019, de 22-10-2019, per la qual es declara zona d'especial protecció de la qualitat acústica (ZEPQA) el Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici i la seva zona perifèrica.
- Corr. Err. Directiva UE 2018/851 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30-05-2018, por la que se modifica la Directiva 2008/98/CE sobre los residuos.
- Resolución 10-01-2020, de la Dirección General de Biodiversidad y Calidad Ambiental por la que se publica el Programa Nacional de Control de la Contaminación Atmosférica.
- Llei 9/2019, del 23/12/2019, de modificació de la Llei 16/2017, del canvi climàtic, pel que fa a l'impost sobre les emissions de diòxid de carboni dels vehicles de tracció mecànica.
- Decret Llei 16/2019, de mesures urgents per a l'emergència climàtica i l'impuls a les energies renovables.
- Resolució 687/XII del Parlament de Catalunya, de validació del Decret llei 16/2019, del 26-11-2019, de mesures urgents per a l'emergéncia climàtica i l'impuls a les energies renovables.
- Directiva Delegada UE 2020/363 de la Comisión de 17-12-2019, por la que se modifica el anexo II de la Directiva 2000/53/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, relativa a los vehículos al final de su vida útil, por lo que respecta a determinades extenciones a la utilización de plomo y compuestos de plomo en Componentes.
- Actualització dels criteris de substanciabilitat de les modificacions de les activitats de la llei 20/2009, del 04-12-2009, de prevenció i control ambiental d'activitats.
- Real Decreto 265/2021, de 13 de abril, sobre los vehículos al final de su vida úil y por el que se modifica el Reglamento General de Vehículos, aprobado por el Real Decreto 2822/1998, de 23 de diciembre.
- Reglamento UE 2021/1119 del Parlamento Europeo y del Consejo de 30-06-2021 por el

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 96 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

que se establece el marco para lograr la neutralidad climàtica y se modificant los Reglamentos CE 401/2009 y UE 2018/1999 ("Legislación europea sobre el clima").

- Decret Llei 24/2021, de 26-10-2021, d'acceleració del desplegament de les energies renovables distribuïdes i participades.
- Orden TED/980/2021, de 20-09-2021, por la que se modifcia el Anexo del Real Decreto 139/2011, de 04-02-2011, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas.
- Acord GOV/127/2014, de 23-09-2014, pel qual s'aprova el Pla d'actuació per a la millora de la qualitat de l'aire a les zones de protecció especial de l'ambient atmostfèric.
- Real Decreto 128/2022, de 15-02-2022, sobre instal·lacions portuarias receptores de desechos de buques.
- Ley 7/2022, de 8 de abril, de residus y suelos contaminados para una economia circular.
- Ley 9/2022, de 14-06-2022, de Calidad dela Arquitectura.
- Decret 172/2022, de 20-09-2022, del Catàleg de fauna salvatge autòctona amenaçada i de mesures de protecció i de conservació de la fauna salcatge autòctona protegida.
- Corr. Err. Real Decreto 34/2023, de 24-01-2023, por el que se modificant el Real Decreto 102/2011, de 28-01-2011, relativo a la mejora de la calidad del aire, el Reglamento de emisiones Industriales y de desarrollo de la ley 16/2022, e 01-07-2022, de prevención y control integrados de la contaminación, aprobado mediante el Real Decreto 815/2013, de materia de residuos.
- Real Decreto 34/2023, de 24-01-2023, por el que se modifican el Real Decreto 102/2011, de 28-01-2011, relativo a la mejora de la calidad del aire, el Reglamento de emisiones Industriales y de desarrollo de la Ley 16/2022, de 01-07-2002, de prevención y control integrados, de la contaminación, aprobado mediante el Real Decreto 815/2013, de 18-10-2013, y el Real Decreto 208/2022, de 22-03-2022, sobre las garantías financieras en materia de residus.
- Real Decreto 445/2023, de 13-06-2023, por el que se modifican los anexos I, II y III de la Ley 21/2013, de 09-12-2023, de evaluación ambiental.
- Orden TER/115/2023, de 12-05-2023, por la que se da publicidad a la relación de tasas vigentes que gestiona el Departamento de Territorio.
- Directiva Delegada UE 2024/299 de la Comisión de 27-10-2023 por lo que se modifica la Directiva UE 2016/2284 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativa a la metodología

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 97 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

para la presentación de informes sobre las proyecciones de emisiones de determinados contaminantes atmosféricos.

1.5. Prevenció de riscos laborals

DISPOSICIONS BÀSIQUES

- Ley 38/1999 de 5 de noviembre, de Ordenación de la Edificación, (LOE) (BOE 06/11/99),modificación: Ley 53/2002, (BOE 31/12/02). Modificada pels Pressupostos generals de l'estat per a l'any 2003. art. 105.
- Ley 32/2006, de 18 octubre, reguladora de la subcontratación en el Sector de la Construcción (BOE 19/10/2006).
- Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la ley 32/2006, de 18 octubre, reguladora de la subcontratación en el Sector de la Construcción.
- Real Decreto 337/2010 de 19 de marzo, por el que se modifica el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los servicios de prevención; el Real Decreto 1109/2007 de 24 de Agosto, por el que se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 octubre, reguladora de la subcontratación en el Sector de la Construcción.
- Ley 31/1995, de 08-11-1995, de Prevención de Riesgos Laborales (BOE 10/11/1995).
- Real Decreto 171/2004, 30 de enero, por el que se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, 08-11-1995, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de coordinación de actividades empresariales (BOE 31/01/2004).
- Ley 54/2003 de 12 desembre, de reforma del marco normativo de la prevención de riesgos laborales (BOE 13/12/2003).
- Real Decreto 486/1997 de 14 de abril por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo (BOE 23/04/1997).
- Real Decreto 1627/1997, de 24-10, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción (BOE 25/10/1997).
- Reial decret 604/2006, de 19 de maig, pel qual es modifiquen el Reial decret 39/1997, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis de prevenció, i el Reial decret 1627/1997, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció.
- Ordre TIN/2504/2010, de 20 de setembre, que desenvolupa el Reglament dels Serveis de Prevenció respecte a l'acreditació de serveis de prevenció, la memòria d'activitats preventives i l'autorització per auditar el sistema preventiu de les empreses.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 98 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- Ordre TIN/1071/2010, de 27 d'abril, sobre els requisits i dades que han de reunir les comunicacions d'obertura o de represa d'activitats en els centres de treball.
- Decret 171/2010, de 16 de novembre, del registre de delegats i delegades de prevenció
- Decret 10/2009, de 27 de gener, de creació del Registre d'empreses sancionades per infraccions molt greus en matèria de prevenció de riscos laborals i del procediment per a la seva publicació.
- Real Decreto 216/1999, de 05-02, sobre disposiciones mínimas de Seguridad y salud en el Trabajo en el ámbito de las empresas de Trabajo temporal.
- Decret 102/2008, de 06/05/2008, de creació del Registre d'Empreses Acreditades de Catalunya per intervenir en el procés de contractació en el sector de la construcció.
- Real Decreto 614/2001 de 08-06 sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y Seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico.
- Ordre ESS/2259/2015, de 22-10-2015, por la que se modifica la Orden TIN/2504/2010, de 20-09-2010, por la que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, en lo referido a la acreditación de entidades Especialidades como Servicios de prevención, memòria de actividades preventives y autorización para realitzar la actividad de auditoria del sistema de prevención de las empreses.
- Directiva EU 2019/130, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16-01-2019, por la que se modifica la Directiva 2004/37/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcirogénicos o mutágenos durante el trabajo.
- Orden Circular 12/2003, de 15 de septiembre de 2003, sobre medidas de prevención extraordinaria en obras con afectación a líneas ferroviarias.
- Declaración 2020/C212/03 de la Comisión tras la presentación de la Directiva UE 2020/739 de la Comisión al Parlamento Europeo y al Consejo en lo que respecta a la prevención y la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos o que puedan estar expuestos al SARS-CoV-2.
- Directiva UE 2020/739 de la comisión de 03-06-2020 por la que se modifica el anexo III de la Directiva 2000/54/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta a la inclusión del SARS-CoV-2 en la lista de agentes biológicos que son patógenos humanos conocidos, así como la Directiva UE 2019/1833 de la Comisión.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 99 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- **Resolució SLT/915/2022**, de 31-03-2022, per la qual s'estableixen les mesures en matèria de salut pública per a la contenció del brot epidèmic de la pandèmia de COVID-19 al territori de Catalunya.
- **Real Decreto -Ley 4/2023,** por el que se adoptan medidas urgentes en materia agraria y de aguas en respuesta a la sequía y al agravamiento de las condiciones del sector primario derivado del conflicto bélico en Ucrania y de las condiciones climatologicas, así como de promoción del uso del treansporte público colectivo terrestre por parte de los jóvenes y prevención de riesgos laborales en episodios de elevadas temperaturas.
- Real Decreto 1029/2022, de 20-12-2022, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes.
- Resolución 06-09-2023, de la Dirección General de Tráfico, por la que se registra y publica el VII Convenio Colectivo general en el sector de la construcción.
- Resolución 25-10-2023, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Acuerdo relativo a la corrección de erratas del texto articulado del VII Convenio colectivo general del sector de la construcción.

ORGANISMES

- Real Decreto 39/1997 de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los servicios de prevención (BOE 31/01/1997).

SENYALITZACIÓ

- Real Decreto 485/1997 de 14-04 sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo (BOE 23/04/1997).

MANIPULACIÓ MANUAL DE CÀRREGUES

- Real Decreto 487/1997 de 14 de abril sobre disposiciones mínimas de seguridad y de salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgos, en particular dorsolumbares para los trabajadores (BOE 23/04/1997).

PANTALLES DE VISUALITACIÓ DE DADES

- Real Decreto 488/1997 de 14 abril sobre disposiciones mínimas de seguridad y de salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización (BOE 23/04/1997).

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 100 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

- Reglamento UE 2019/1243, del Parlamento Europeo y del Consejo, por el que se adapta a los artículos 290 y 291 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea una sèrie de actos jurídicos que prevén el recurso al procedimiento de reglamentación con control.

EQUIPS I ROBA DE PROTECCIÓ PERSONAL

- Real Decreto 773/1997 de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual (EPIs) (BOE 12/06/1997).
- Real Decreto 1215/1997 de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo (BOE 7/08/1997).
- Real Decreto 2177/2004 de12 de noviembre, por el que se modifica el Real Decreto 1215/1997 de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo en materia de trabajos temporales en altura
- Real Decreto 374/2001, de 06-04 sobre la protección de la salud y Seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el Trabajo.
- Directiva UE 2019/1832 de la Comisión de 24-10-2019, por la que se modifica los annexos I, II y III de la Directiva 89/656/CEE del Consejo en lo que respecta a las adaptacions de caràcter estrictamente técnico.
- Corr. Err. Directiva UE 2019/1832 de la comisión, de 24-10-2019, por la que se modificant los annexos I, II y III de la Directiva 89/656/CEE del Consejo en lo que respecta a las adaptacions de carácter estrictamente técnico.
- Real Decreto 1076/2021, de 07-12-2021,por el que se modifica el Real Decreto 773/1997, de 30-05-1997, sobre disposicions mínimes de Seguridad y salud relatives a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual.
- Ley 2/2021, de 29-03-2021, de medidas urgentes de prevención, contención y coordinación para hacer frente a la crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 101 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

SOROLLS I VIBRACIONS

- Real Decreto 286/2006, de 10 de marzo, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido (BOE 11/03/2006).
- Real Decreto 1311/2005, de 04-11-2005, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecánicas.
- Real Decreto 330/2009, de 13 de marzo, por el que se modifica el Real Decreto 1311/2005, de 4 de noviembre, sobre la protección de la salud y la Seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposicion a vibraciones mecánicas. (BOE 73 de 26/03/2009).
- Corr. Err. Real Decreto 286/2006, de 10-03-2006, sobre la protección de la salud y la Seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido.

FORMACIÓ

- Decret 277/1998, de 21 d'octubre, sobre l'acreditació i l'expedició dels certificats als professionals per al desenvolupament de funcions en matèria de prevenció de riscos laborals i la creació del Registre de certificacions de formació.
- Decret 365/2004, de 24 d'agost, pel qual s'estableix el currículum del cicle formatiu de grau superior de prevenció de riscos professionals.

SERVEIS DE PREVENCIÓ

- Decret 277/1997, de 17 d'octubre, sobre l'acreditació, autorització i creació del registre de serveis de prevenció aliens i d'entitats o de persones autoritzades per realitzar auditories, i d'empreses exemptes.

MÚTUES

- **Resolució EMT/3867/2022**, de 05-12-2022, per la qual s'aproven les activitats preventives que han de desenvolupar a Catalunya les mútues col·laboradores amb la Seguretat Social durant l'any 2023.

Quantes altres disposicions, normes i reglaments que, pel seu caràcter general i contingut, afectin a les Obres i hagin entrat en vigor en el moment de l'adjudicació d'aquestes.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
PROJECT
ÒRGAN
AJUNTAMENT
EXPEDIENT
X2025000229
Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 102 de 134
SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

Aquests Plecs de Condicions i Normes seran d'aplicació en tots aquells casos en que no es contradigui el que està disposat expressament al Present Plec de Prescripcions Tècniques. En cas de contradicció entre Plec i Norma, queda a judici del Director d'Obra decidir les prescripcions a complir.

Juià, juliol de 2025

El redactor del projecte,

Marina Blanch Boada
Enginyera de Camins Canals i Ports
Col·legiada núm. 28.450

ABM, Serveis d'Enginyeria i Consulting, S.L.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 103 de 134

SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

DOCUMENT NÚM.4: PRESSUPOST

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AMIDAMENTS

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 107 de 134

SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

Projecte bàsic per la millora del camí de la Costa a Juià

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST 25137
Capítol 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS
Títol 3 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud [m]	Amplada [m]				
2	Vial		483,000	3,000			1.449,000	C#*D#*E#*F#
3	Carril bici		483,000	1,000			483,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.932,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25137
Capítol 02 MOVIMENT DE TERRES
Títol 3 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221H-EL6E	m3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud [m]	Amplada [m]	Espessor [m]			
2	Carril bici		483,000	1,000	0,300		144,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **144,900**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P221H-EL6C	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Amplada [m]	Alçada [m]	Longitud [m]			
2			1,000	1,500	483,000		724,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **724,500**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud [m]	Amplada [m]	Espessor [m]			
2	Carril bici		483,000	1,000	0,180		86,940	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **86,940**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P2241-52SM	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud [m]	Amplada [m]				
2	Vial		483,000	3,000			1.449,000	C#*D#*E#*F#
3	Carril bici		483,000	1,000			483,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.932,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25137

EUR

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 108 de 134

SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

AMIDAMENTS

Capítol 03 FERMS I PAVIMENTS
Titol 3 01 FERMS I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P938-DFU8	m3	Base de Tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud [m]	Amplada [m]	Espessor [m]			
2	Camí		483,000	3,000	0,050		72,450	C#*D#*E#*F#
3	Carril bici		483,000	1,000	0,050		24,150	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	96,600	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P9A3-.N7K	m3	Paviment de sòl-ciment, amb tot-u d'aportació i un 5 % de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II / B - L 32,5 R, amb estesa i piconatge del material al 99% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud [m]	Amplada [m]	Espessor [m]			
2	Vial		483,000	3,000	0,130		188,370	C#*D#*E#*F#
3	Carril bici		483,000	1,000	0,130		62,790	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	251,160	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	XPAA-0006	pa	Partida alçada per al condicionament dels accessos a parcel·la existents

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

Obra 01 PRESSUPOST 25137
Capítol 04 DRENATGE
Titol 3 01 DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD5F-IZML	m	Formació de cuneta sense revestir triangular de 50 cm d'amplària i 33 cm de fondària, inclosa la excavació en terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud [m]					
2			483,000				483,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	483,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	XPAA-0005	PA	Partida alçada per a la neteja o modificació de l'obra de drenatge existent en el creuament del camí sobre el torrent de Ploent

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

Obra 01 PRESSUPOST 25137
Capítol 05 ENLLUMENAT
Titol 3 01 ENLLUMENAT

EUR

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 109 de 134

SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PHR0-.FZ8	u	Lluminàries fotovoltàiques de 30W muntades sobre columna de 5 metres d'alçada col·locada sobre dau de formigó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25137
Capítol 06 SENYALITZACIÓ I PROTECCIONS
Titol 3 01 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBBF-DUJS	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

2	PBBM-4IMH	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	01.06.01/PBBF-DUJS Placa circ. P/senyal.tràn. Alumini anoditzat d=60cm làm. Retrorrefl. Cl. RA2 fix.mec.	V	5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25137
Capítol 06 SENYALITZACIÓ I PROTECCIONS
Titol 3 02 PROTECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR92-13YGR	m	Tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de proteció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 10 cm de diàmetre cada 2 m, ancorats a daus de formigó de 40x40x40 cm, un passamà superior i dos travessers de 8 cm de diàmetre, units amb peces especials d'acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud [m]					
2			483,000				483,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **483,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25137
Capítol 07 MESURES CORRECTORES
Titol 3 01 MESURES CORRECTORES

EUR

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR3E-HBIC	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Vol, [m3]					
2	01.02.01/P221H-EL6E Excavació desmunt terra veget.,m.mec.,càrrega cam.	V	144,900				144,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **144,900**

Obra 01 PRESSUPOST 25137
Capítol 08 SERVEIS AFECTATS
Títol 3 01 SERVEIS AFECTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAA-0004	PA	Partida alçada a justificar per la reposició dels serveis que es puguin afectar durant l'execució de les obres

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25137
Capítol 09 SEGURETAT I SALUT
Títol 3 01 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAA-0001	PA	Partida alçada de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25137
Capítol 10 GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3 01 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAA-0003	PA	Partida alçada de cobrament íntegre per a la classificació, transport i deposició controlada a instal·lació autoritzada dels residus generats a l'obra.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25137
Capítol 11 ALTRES
Títol 3 01 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAA-0002	PA	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització i abalisament

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 111 de 134

SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

AMIDAMENTS

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

EUR

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

QUADRE DE PREUS NÚM. 1

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 115 de 134

SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	5,55	€
P-2	P221H-EL6C	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,54	€
P-3	P221H-EL6E	m3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,68	€
P-4	P2241-52SM	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	1,85	€
P-5	P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (ZERO EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	0,71	€
P-6	P938-DFU8	m3	Base de Tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	41,44	€
P-7	P9A3-.N7K	m3	Paviment de sòl-ciment, amb tot-u d'aportació i un 5 % de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II / B - L 32,5 R, amb estesa i piconatge del material al 99% del PM (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	59,87	€
P-8	PBBF-DUJS	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (CENT DINOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	119,24	€
P-9	PBBM-4IMH	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat (QUINZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	15,14	€
P-10	PD5F-IZML	m	Formació de cuneta sense revestir triangular de 50 cm d'amplària i 33 cm de fondària, inclosa la excavació en terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants (DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,54	€
P-11	PHR0-.FZ8	u	Lluminàries fotovoltàiques de 30W muntades sobre columna de 5 metres d'alçada col·locada sobre dau de formigó. (MIL CINC-CENTS VUITANTA EUROS)	1.580,00	€
P-12	PR3E-HBIC	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita (CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	5,61	€
P-13	PR92-13YGR	m	Tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de proteció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 10 cm de diàmetre cada 2 m, ancorats a daus de formigó de 40x40x40 cm, un passamà superior i dos travessers de 8 cm de diàmetre, units amb peces especials d'acer galvanitzat (CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	59,79	€
P-14	XPAA-0001	PA	Partida alçada de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (DOS MIL TRES-CENTS EUROS)	2.300,00	€
P-15	XPAA-0002	PA	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització i abalisament (MIL EUROS)	1.000,00	€

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 116 de 134

SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-16	XPAA-0003	PA	Partida alçada de cobrament íntegre per a la classificació, transport i deposició controlada a instal·lació autoritzada dels residus generats a l'obra. (MIL NOU-CENTS CINQUANTA EUROS)	1.950,00	€
P-17	XPAA-0004	PA	Partida alçada a justificar per la reposició dels serveis que es puguin afectar durant l'execució de les obres (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00	€
P-18	XPAA-0005	PA	Partida alçada per a la neteja o modificació de l'obra de drenatge existent en el creuament del camí sobre el torrent de Ploent (DOS MIL CINC-CENTS EUROS)	2.500,00	€
P-19	XPAA-0006	pa	Partida alçada per al condicionament dels accessos a parcel·la existents (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00	€

Juià, juliol de 2025

Marina Blanch Boada
Enginyera de Camins, Canals i Ports
Col·legiada núm 28.450
ABM, Serveis d´Enginyeria i Consulting, S.L.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

QUADRE DE PREUS NÚM. 2

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 119 de 134

SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-1	P2214-AYN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió		**5,55**	**€**
				Altres conceptes	5,55000	€
P-2	P221H-EL6	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió		**3,54**	**€**
				Altres conceptes	3,54000	€
P-3	P221H-EL6E	m3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió		**2,68**	**€**
				Altres conceptes	2,68000	€
P-4	P2241-52SM	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM		**1,85**	**€**
				Altres conceptes	1,85000	€
P-5	P22D1-DGO	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió		**0,71**	**€**
				Altres conceptes	0,71000	€
P-6	P938-DFU8	m3	Base de Tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM		**41,44**	**€**
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial		29,70450	€
	B011-05ME	m3	Aigua		0,11200	€
				Altres conceptes	11,62350	€
P-7	P9A3-.N7K	m3	Paviment de sòl-ciment, amb tot-u d'aportació i un 5 % de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II / B - L 32,5 R, amb estesa i piconatge del material al 99% del PM		**59,87**	**€**
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial		29,70450	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		13,68180	€
	B011-05ME	m3	Aigua		0,15680	€
				Altres conceptes	16,32690	€
P-8	PBBF-DUJS	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament		**119,24**	**€**
	BBM7-0RYL	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2		97,08000	€
				Altres conceptes	22,16000	€
P-9	PBBM-4IMH	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat		**15,14**	**€**
	BBMF-0SIX	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical		7,86000	€
	B068-HPOJ	m3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades		3,25920	€
				Altres conceptes	4,02080	€
P-10	PD5F-IZML	m	Formació de cuneta sense revestir triangular de 50 cm d'amplària i 33 cm de fondària, inclosa la excavació en terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants		**2,54**	**€**
				Altres conceptes	2,54000	€
P-11	PHR0-.FZ8	u	Lluminàries fotovoltàiques de 30W muntades sobre columna de 5 metres d'alçada col·locada sobre dau de formigó.		**1.580,00**	**€**
				Sense descomposició	1.580,00000	€
P-12	PR3E-HBIC	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita		**5,61**	**€**
				Altres conceptes	5,61000	€

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 120 de 134

SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-13	PR92-13YG	m	Tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de proteció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 10 cm de diàmetre cada 2 m, ancorats a daus de formigó de 40x40x40 cm, un passamà superior i dos travessers de 8 cm de diàmetre, units amb peces especials d'acer galvanitzat	**59,79**	**€**
	BR94-H6SU	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de proteccio IV, de fins a 2,5 m de llargada, i de 10 cm de diàmetre	5,80650	€
	BR94-H6SR	u	Conjunt de peces d'acer galvanitzat i cargols per a fer una unió de dos troncs amb el muntant d'una tanca de troncs	11,89500	€
	BR94-H6SI	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de proteccio IV, de fins a 2,5 m de llargada, i de 8 cm de diàmetre	11,40300	€
	B06F1-I62I	m3	Formigó en massa HM - 20 / P / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	4,22680	€
			Altres conceptes	26,45870	€
P-14	XPAA-0001	PA	Partida alçada de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut	**2.300,00**	**€**
			Sense descomposició	2.300,00000	€
P-15	XPAA-0002	PA	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització i abalisament	**1.000,00**	**€**
			Sense descomposició	1.000,00000	€
P-16	XPAA-0003	PA	Partida alçada de cobrament íntegre per a la classificació, transport i deposició controlada a instal·lació autoritzada dels residus generats a l'obra.	**1.950,00**	**€**
			Sense descomposició	1.950,00000	€
P-17	XPAA-0004	PA	Partida alçada a justificar per la reposició dels serveis que es puguin afectar durant l'execució de les obres	**1.500,00**	**€**
			Sense descomposició	1.500,00000	€
P-18	XPAA-0005	PA	Partida alçada per a la neteja o modificació de l'obra de drenatge existent en el creuament del camí sobre el torrent de Ploent	**2.500,00**	**€**
			Sense descomposició	2.500,00000	€
P-19	XPAA-0006	pa	Partida alçada per al condicionament dels accessos a parcel·la existents	**1.500,00**	**€**
			Sense descomposició	1.500,00000	€

Juià, juliol de 2025

Marina Blanch Boada
Enginyera de Camins, Canals i Ports
Col·legiada núm 28.450
ABM, Serveis d´Enginyeria i Consulting, S.L.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 121 de 134

SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

PRESSUPOST

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Projecte bàsic per la millora del camí de la Costa a Juià

PRESSUPOST

Obra 01 Pressupost 25137
Capítol 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS
Titol 3 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 5)	0,71	1.932,000	1.371,72
TOTAL	**Titol 3**		**01.01.01**			**1.371,72**

Obra 01 Pressupost 25137
Capítol 02 MOVIMENT DE TERRES
Titol 3 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221H-EL6E	m3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 3)	2,68	144,900	388,33
2	P221H-EL6C	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 2)	3,54	724,500	2.564,73
3	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 1)	5,55	86,940	482,52
4	P2241-52SM	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM (P - 4)	1,85	1.932,000	3.574,20
TOTAL	**Titol 3**		**01.02.01**			**7.009,78**

Obra 01 Pressupost 25137
Capítol 03 FERMS I PAVIMENTS
Titol 3 01 FERMS I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P938-DFU8	m3	Base de Tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 6)	41,44	96,600	4.003,10
2	P9A3-.N7K	m3	Paviment de sòl-ciment, amb tot-u d'aportació i un 5 % de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II / B - L 32,5 R, amb estesa i piconatge del material al 99% del PM (P - 7)	59,87	251,160	15.036,95
3	XPAA-0006	pa	Partida alçada per al condicionament dels accessos a parcel·la existents (P - 19)	1.500,00	1,000	1.500,00
TOTAL	**Titol 3**		**01.03.01**			**20.540,05**

Obra 01 Pressupost 25137
Capítol 04 DRENATGE
Titol 3 01 DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD5F-IZML	m	Formació de cuneta sense revestir triangular de 50 cm d'amplària i 33 cm de fondària, inclosa la excavació en terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants (P - 10)	2,54	483,000	1.226,82
2	XPAA-0005	PA	Partida alçada per a la neteja o modificació de l'obra de drenatge existent en el creuament del camí sobre el torrent de Ploent (P - 18)	2.500,00	1,000	2.500,00

EUR

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 124 de 134

SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

PRESSUPOST

TOTAL Títol 3 01.04.01 3.726,82

Obra 01 Pressupost 25137
Capítol 05 ENLLUMENAT
Títol 3 01 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PHR0-.FZ8	u	Lluminàries fotovoltàiques de 30W muntades sobre columna de 5 metres d'alçada col·locada sobre dau de formigó. (P - 11)	1.580,00	16,000	25.280,00

TOTAL Títol 3 01.05.01 25.280,00

Obra 01 Pressupost 25137
Capítol 06 SENYALITZACIÓ I PROTECCIONS
Títol 3 01 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBBF-DUJS	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 8)	119,24	5,000	596,20
2	PBBM-4IMH	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 9)	15,14	5,000	75,70

TOTAL Títol 3 01.06.01 671,90

Obra 01 Pressupost 25137
Capítol 06 SENYALITZACIÓ I PROTECCIONS
Títol 3 02 PROTECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR92-13YGR	m	Tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de proteció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 10 cm de diàmetre cada 2 m, ancorats a daus de formigó de 40x40x40 cm, un passamà superior i dos travessers de 8 cm de diàmetre, units amb peces especials d'acer galvanitzat (P - 13)	59,79	483,000	28.878,57

TOTAL Títol 3 01.06.02 28.878,57

Obra 01 Pressupost 25137
Capítol 07 MESURES CORRECTORES
Títol 3 01 MESURES CORRECTORES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR3E-HBIC	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita (P - 12)	5,61	144,900	812,89

TOTAL Títol 3 01.07.01 812,89

Obra 01 Pressupost 25137
Capítol 08 SERVEIS AFECTATS
Títol 3 01 SERVEIS AFECTATS

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27

SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAA-0004	PA	Partida alçada a justificar per la reposició dels serveis que es puguin afectar durant l'execució de les obres (P - 17)	1.500,00	1,000	1.500,00
TOTAL	**Titol 3**		**01.08.01**			**1.500,00**

Obra	01	Pressupost 25137
Capítol	09	SEGURETAT I SALUT
Titol 3	01	SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAA-0001	PA	Partida alçada de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (P - 14)	2.300,00	1,000	2.300,00
TOTAL	**Titol 3**		**01.09.01**			**2.300,00**

Obra	01	Pressupost 25137
Capítol	10	GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 3	01	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAA-0003	PA	Partida alçada de cobrament íntegre per a la classificació, transport i deposició controlada a instal·lació autoritzada dels residus generats a l'obra. (P - 16)	1.950,00	1,000	1.950,00
TOTAL	**Titol 3**		**01.10.01**			**1.950,00**

Obra	01	Pressupost 25137
Capítol	11	ALTRES
Titol 3	01	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAA-0002	PA	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització i abalisament (P - 15)	1.000,00	1,000	1.000,00
TOTAL	**Titol 3**		**01.11.01**			**1.000,00**

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 127 de 134

SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

RESUM DEL PRESSUPOST

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 129 de 134

SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

Projecte bàsic per la millora del camí de la Costa a Juià

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	1.371,72
Capítol	01.02	MOVIMENT DE TERRES	7.009,78
Capítol	01.03	FERMS I PAVIMENTS	20.540,05
Capítol	01.04	DRENATGE	3.726,82
Capítol	01.05	ENLLUMENAT	25.280,00
Capítol	01.06	SENYALITZACIÓ I PROTECCIONS	29.550,47
Capítol	01.07	MESURES CORRECTORES	812,89
Capítol	01.08	SERVEIS AFECTATS	1.500,00
Capítol	01.09	SEGURETAT I SALUT	2.300,00
Capítol	01.10	GESTIÓ DE RESIDUS	1.950,00
Capítol	01.11	ALTRES	1.000,00
Obra	**01**	**Pressupost 25137**	**95.041,73**
		95.041,73	

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost 25137	95.041,73
			95.041,73

euros

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27

SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

PRESSUPOST GENERAL

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 133 de 134

SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

Projecte bàsic per la millora del camí de la Costa a Juià

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		95.041,73
13 % Despeses generals SOBRE 95.041,73.....		12.355,42
6 % Benefici industrial SOBRE 95.041,73.....		5.702,50
	Subtotal	113.099,65
21 % IVA SOBRE 113.099,65.....		23.750,93
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	136.850,58

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CENT TRENTA-SIS MIL VUIT-CENTS CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)

Juià, juliol de 2025

Marina Blanch Boada
Enginyera de Camins, Canals i Ports
Col·legiada núm 28.450
ABM, Serveis d´Enginyeria i Consulting, S.L.

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 87606a7a-e1e2-4d3d-92dd-378cbdcf65d7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170871_2025_32289883
Data d'impressió: 03/10/2025 12:55:27
Pàgina 134 de 134

SIGNATURES
1.- MARINA BLANCH BOADA, 30/07/2025 11:34
2.- JOAN MACARRO (R: B17646563), 30/07/2025 11:34

AJUNTAMENT DE JUIÀ
Original Comprovi l'autenticitat del document a https://juia.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.