

MEMÒRIA DESCRIPTIVA I VALORADA

Reparació i manteniment de camins pels danys de les pluges

Abril 2025

ÍNDEX

Memòria

1. Antecedents
2. Objecte de la memòria
3. Solució a adoptar i treballs a realitzar
4. Reportatge fotogràfic
5. Termini d'execució i garantia
6. Relació de la normativa d'obligat compliment
7. Valoració econòmica

Memòria: Reparació i manteniment de camins pels danys de les pluges

1. Antecedents

En data 25 de març de 2025, la Junta de Govern de la Diputació de Tarragona va aprovar el text de la convocatòria de les subvencions per restablir els béns i serveis dels ens locals afectats per fenòmens meteorològics i altres situacions excepcionals i en data 28 de març s'ha publicat al Butlletí Oficial de la Província de Tarragona.

L'Ajuntament de Riudecols pretén acollir-se a les subvencions aprovades per la Diputació de Tarragona, per a **despeses d'inversió i altres actuacions urgents i necessàries per a restablir els serveis i béns afectats, amb la finalitat de garantir la prestació de serveis municipals de Riudecols.**

A tals efectes, es redacta la present memòria explicativa valorada de les actuacions que l'Ajuntament de Riudecols veu necessari realitzar de manera immediata per tal de garantir un servei mínim municipal com és l'accés als nuclis de població.

Les pluges del passat mes d'octubre de 2024 van provocar còrrecs, esllavissades i van erosionar greument diversos camins municipals fent-los totalment intransitables.

Segons l'informe del Meteocat, el 25 d'octubre de 2024 es va produir una intensitat de pluja en l'estació de Riudecanyes de 26,1 mm en 30 minuts, superant el llindar de perill per intensitat de pluja. A Riudecols, es van acumular fins a 90 mm en dues hores.

2. Objecte de la memòria

L'objecte d'aquesta memòria és la descripció i valoració de les obres **Reparació i manteniment dels camins pels danys de les pluges**, que afecta a un servei bàsic com és l'accés als nuclis de població.

Es considera imprescindible realitzar treballs de reparació en diversos camins de titularitat municipal per tal de garantir els accessos a les diferents finques així com dels serveis d'emergències per tal de garantir la seguretat de les persones que transiten, tant a peu com en vehicle.

Les actuacions plantejades estan alineades amb els objectius de desenvolupament sostenible (ODS) en la mesura que aquestes actuacions contribueixen a aconseguir que el municipi de Riudecols sigui més inclusiu, resiliència i sostenible.

- Objectiu 3: Salut i benestar.
- Objectiu 11: comunitats sostenibles.



3. Solució a adoptar i treballs a realitzar

Per realitzar aquesta actuació es realitzaran els següents treballs:

- Condicionament de vials, camins i pistes públiques erosionades per l'efecte de les pluges amb mitjans mecànics.
- Repàs de pista existent, refinat i construcció de trencaigües amb motoanivelladora o retroexcavadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t.

Concretament s'actuarà en el perfilat del ferm i reparació de trenca aigües) a:

- Camí del Mas d'en Huguet (1,2 Km)
- Camí de Els Creuets (3,6 Km)
- Camí de Les Valls (2,7 Km)
- Camí del Mas d'en cabré i Mas del Fum (2,7 Km)
- Camí vell del poble al camí del Mas d'en Cabré (450 m)
- Camí de Puigcerver (3,7 Km)
- Camí de Les Costes (130 m)
- Camí del Mas d'en Bosc (1Km)
- Camí de Les Roques (3,9 Km)

També s'actuarà netejant els vorals i retirant terres i pedres procedents d'esllavissades en els camins mencionats.

4. Reportatge fotogràfic

MEMÒRIA DESCRIPTIVA I VALORADA

Reparació i manteniment de camins pels danys de les pluges



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Riudecols. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A8EEC18A668745C5827A1711AD61F643 i data d'emissió 05/09/2025 a les 14:21:11

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
JOSEP MARSAL SANS - DNI **** (TCAT) el dia 29/04/2025 a les 12:11:05

MEMÒRIA DESCRIPTIVA I VALORADA

Reparació i manteniment de camins pels danys de les pluges



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Riudecols. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A8EEC18A668745C5827A1711AD61F643 i data d'emissió 05/09/2025 a les 14:21:11

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
JOSEP MARSAL SANS - DNI ** (TCAT) el dia 29/04/2025 a les 12:11:05

MEMÒRIA DESCRIPTIVA I VALORADA

Reparació i manteniment de camins pels danys de les pluges



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Riudecols. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A8EEC18A668745C5827A1711AD61F643 i data d'emissió 05/09/2025 a les 14:21:11

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
JOSEP MARSAL SANS - DNI ** (TCAT) el dia 29/04/2025 a les 12:11:05

MEMÒRIA DESCRIPTIVA I VALORADA

Reparació i manteniment de camins pels danys de les pluges



MEMÒRIA DESCRIPTIVA I VALORADA

Reparació i manteniment de camins pels danys de les pluges



MEMÒRIA DESCRIPTIVA I VALORADA

Reparació i manteniment de camins pels danys de les pluges



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Riudecols. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A8EEC18A668745C5827A1711AD61F643 i data d'emissió 05/09/2025 a les 14:21:11

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER: JOSEP MARSAL SANS - DNI: [redacted] (TCAT) el dia 20/04/2025 a les 12:14:05

MEMÒRIA DESCRIPTIVA I VALORADA

Reparació i manteniment de camins pels danys de les pluges



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Riudecols. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A8EEC18A668745C5827A1711AD61F643 i data d'emissió 05/09/2025 a les 14:21:11

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER: JOSEP MARSAL SANS - DNI 123456789 (ICAT) el dia 29/04/2025 a les 12:11:05

MEMÒRIA DESCRIPTIVA I VALORADA

Reparació i manteniment de camins pels danys de les pluges



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Riudecols. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A8EEC18A668745C5827A1711AD61F643 i data d'emissió 05/09/2025 a les 14:21:11

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
JOSEP MARSAL SANS - DNI **** (TCAT) el dia 29/04/2025 a les 12:11:05

MEMÒRIA DESCRIPTIVA I VALORADA

Reparació i manteniment de camins pels danys de les pluges



MEMÒRIA DESCRIPTIVA I VALORADA

Reparació i manteniment de camins pels danys de les pluges



MEMÒRIA DESCRIPTIVA I VALORADA

Reparació i manteniment de camins pels danys de les pluges



MEMÒRIA DESCRIPTIVA I VALORADA

Reparació i manteniment de camins pels danys de les pluges



MEMÒRIA DESCRIPTIVA I VALORADA

Reparació i manteniment de camins pels danys de les pluges



MEMÒRIA DESCRIPTIVA I VALORADA

Reparació i manteniment de camins pels danys de les pluges



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Riudecols. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A8EEC18A668745C5827A1711AD61F643 i data d'emissió 05/09/2025 a les 14:21:11

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
JOSEP MARSAL SANS - DNI ** (TCAT) el dia 29/04/2025 a les 12:11:05

MEMÒRIA DESCRIPTIVA I VALORADA

Reparació i manteniment de camins pels danys de les pluges



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Riudecols. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A8EEC18A668745C5827A1711AD61F643 i data d'emissió 05/09/2025 a les 14:21:11

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
JOSEP MARSAL SANS - DNI: ** (TCAT) el dia 29/04/2025 a les 12:11:05

MEMÒRIA DESCRIPTIVA I VALORADA

Reparació i manteniment de camins pels danys de les pluges



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Riudecols. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A8EEC18A668745C5827A1711AD61F643 i data d'emissió 05/09/2025 a les 14:21:11

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
JOSEP MARSAL SANS - DNI **** (ICAT) el dia 29/04/2025 a les 12:11:05

MEMÒRIA DESCRIPTIVA I VALORADA

Reparació i manteniment de camins pels danys de les pluges



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Riudecols. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A8EEC18A668745C5827A1711AD61F643 i data d'emissió 05/09/2025 a les 14:21:11

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
JOSEP MARSAL SANS - DNI **** (TCAT) el dia 29/04/2025 a les 12:11:05

MEMÒRIA DESCRIPTIVA I VALORADA

Reparació i manteniment de camins pels danys de les pluges



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Riudecols. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A8EEC18A668745C5827A1711AD61F643 i data d'emissió 05/09/2025 a les 14:21:11

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
JOSEP MARSAL SANS - DNI ** (TCAT) el dia 29/04/2025 a les 12:11:05

MEMÒRIA DESCRIPTIVA I VALORADA

Reparació i manteniment de camins pels danys de les pluges



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Riudecols. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A8EEC18A668745C5827A1711AD61F643 i data d'emissió 05/09/2025 a les 14:21:11

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER: JOSEP MARSAL SANS - DNI: *** (TCAT) el dia 29/04/2025 a les 12:11:05

MEMÒRIA DESCRIPTIVA I VALORADA

Reparació i manteniment de camins pels danys de les pluges



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Riudecols. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A8EEC18A668745C5827A1711AD61F643 i data d'emissió 05/09/2025 a les 14:21:11

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
JOSEP MARSAL SANS - DNI **** (TCAT) el dia 29/04/2025 a les 12:14:05

MEMÒRIA DESCRIPTIVA I VALORADA

Reparació i manteniment de camins pels danys de les pluges



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Riudecols. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A8EEC18A668745C5827A1711AD61F643 i data d'emissió 05/09/2025 a les 14:21:11

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
JOSEP MARSAL SANS - DNI **** (TCAT) el dia 29/04/2025 a les 12:11:05

MEMÒRIA DESCRIPTIVA I VALORADA

Reparació i manteniment de camins pels danys de les pluges



MEMÒRIA DESCRIPTIVA I VALORADA

Reparació i manteniment de camins pels danys de les pluges



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Riudecols. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A8EEC18A668745C5827A1711AD61F643 i data d'emissió 05/09/2025 a les 14:21:11

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
JOSEP MARSAL SANS - DNI **** (TCAT) el dia 29/04/2025 a les 12:11:05

MEMÒRIA DESCRIPTIVA I VALORADA

Reparació i manteniment de camins pels danys de les pluges



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Riudecols. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A8EEC18A668745C5827A1711AD61F643 i data d'emissió 05/09/2025 a les 14:21:11

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
JOSEP MARSAL SANS - DNI ** (TCAT) el dia 29/04/2025 a les 12:11:05

MEMÒRIA DESCRIPTIVA I VALORADA

Reparació i manteniment de camins pels danys de les pluges



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Riudecols. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A8EEC18A668745C5827A1711AD61F643 i data d'emissió 05/09/2025 a les 14:21:11

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
JOSEP MARSAL SANS - DNI 123456789 (ICAT) el dia 29/04/2025 a les 12:11:05

MEMÒRIA DESCRIPTIVA I VALORADA

Reparació i manteniment de camins pels danys de les pluges



MEMÒRIA DESCRIPTIVA I VALORADA

Reparació i manteniment de camins pels danys de les pluges



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Riudecols. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A8EEC18A668745C5827A1711AD61F643 i data d'emissió 05/09/2025 a les 14:21:11

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
JOSEP MARSAL SANS - DNI: **** (TCAT) el dia 29/04/2025 a les 12:11:05

MEMÒRIA DESCRIPTIVA I VALORADA

Reparació i manteniment de camins pels danys de les pluges



MEMÒRIA DESCRIPTIVA I VALORADA

Reparació i manteniment de camins pels danys de les pluges



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Riudecols. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A8EEC18A668745C5827A1711AD61F643 i data d'emissió 05/09/2025 a les 14:21:11

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
JOSEP MARSAL SANS - DNI **** (TCAT) el dia 29/09/2025 a les 12:11:05

MEMÒRIA DESCRIPTIVA I VALORADA

Reparació i manteniment de camins pels danys de les pluges



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Riudecols. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A8EEC18A668745C5827A1711AD61F643 i data d'emissió 05/09/2025 a les 14:21:11

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
JOSEP MARSAL SANS - DNI 123456789 (CAT) el dia 05/09/2025 a les 12:30:05

MEMÒRIA DESCRIPTIVA I VALORADA

Reparació i manteniment de camins pels danys de les pluges



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Riudecols. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A8EEC18A668745C5827A1711AD61F643 i data d'emissió 05/09/2025 a les 14:21:11

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER: JOSEP MARSAL SANS - DNI 123456789 (TCA) el dia 29/04/2025 a les 12:11:05

MEMÒRIA DESCRIPTIVA I VALORADA

Reparació i manteniment de camins pels danys de les pluges

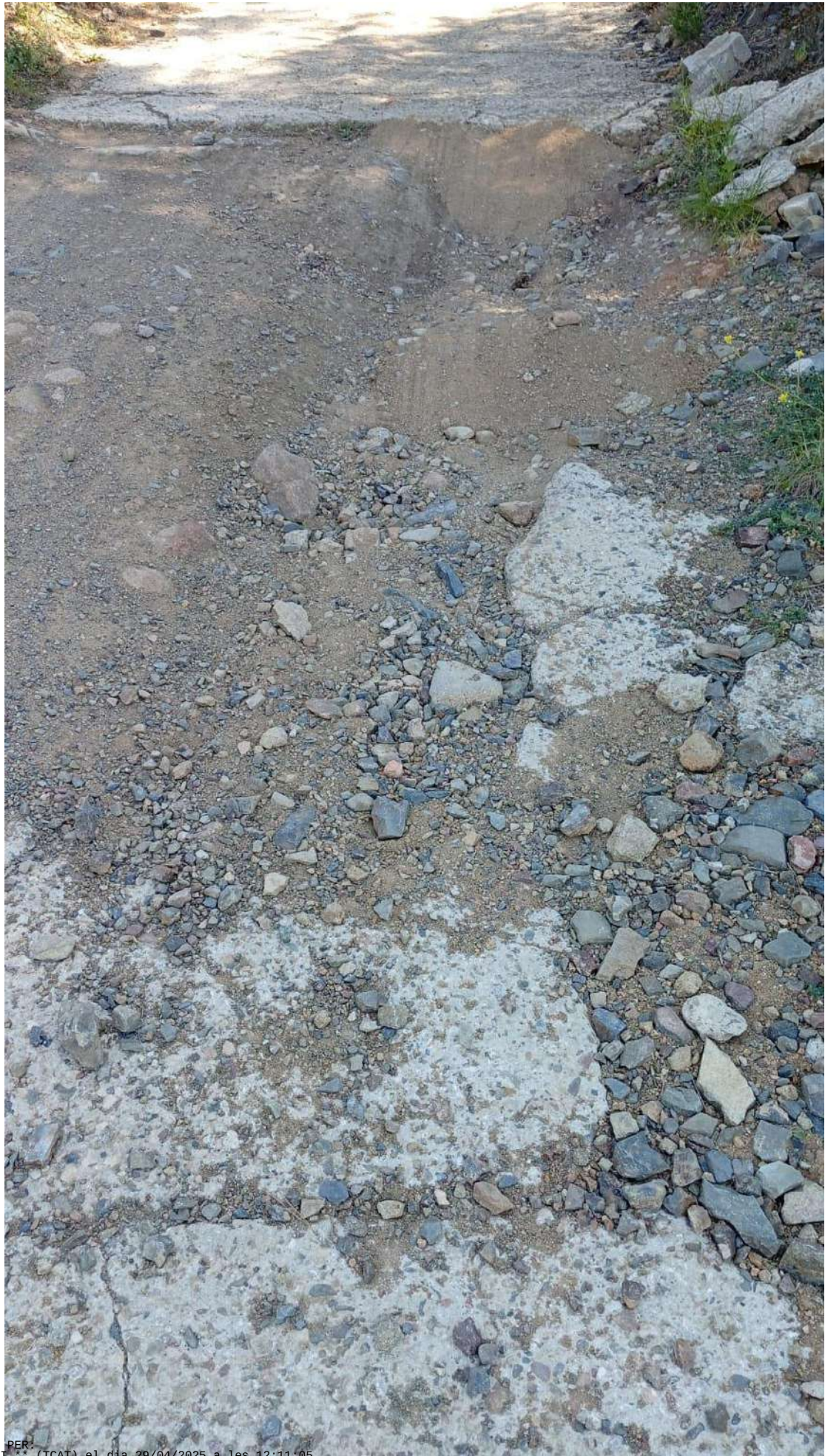


Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Riudecols. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A8EEC18A668745C5827A1711AD61F643 i data d'emissió 05/09/2025 a les 14:21:11

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
JOSEP MARSAL SANS - DNI 77.777.777 (TCAT) el dia 29/04/2025 a les 12:14:05

MEMÒRIA DESCRIPTIVA I VALORADA

Reparació i manteniment de camins pels danys de les pluges



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Ajuntament de Riudecols. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A8EEC18A668745C5827A1711AD61F643 i data d'emissió 05/09/2025 a les 14:21:11

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
JOSEP MARSAL SANS - DNI *** (TCAT) el dia 29/04/2025 a les 12:11:05

MEMÒRIA DESCRIPTIVA I VALORADA

Reparació i manteniment de camins pels danys de les pluges

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Riudecols. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A8EEC18A668745C5827A1711AD61F643 i data d'emissió 05/09/2025 a les 14:21:11

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
JOSEP MARSAL SANS - DNI ** (TCAT) el dia 29/04/2025 a les 12:11:05

5. Termini d'execució i garantia

El termini d'execució de les obres s'estableix en 30 dies.

El contractista presentarà un pla d'obres en què s'ajustarà al termini d'execució previst. Els temps previstos per a cada activitat s'han d'estimar atenent els rendiments dels equipaments emprats per la construcció i estalvi de temps mort.

El termini de garantia s'estableix en un (1) any a partir de l'acabament de les obres. Transcorregut el termini de garantia es donaran les obres per rebudes.

6. Relació de la normativa d'obligat compliment GENERAL

- Decret Legislatiu 1/2005 Text refós de la Llei d'urbanisme (DOGC núm. 4436 de 26/07/2005)
- Código Técnico de la Edificación DB SI 5 Seguridad en caso de incendio. Intervención de los bomberos

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/1/2008).

RD 173/10 pel que es modifica el Codi tècnic de l'edificació, en matèria d'accessibilitat i no discriminació a persones con discapacitat. (BOE 11.03.10; en vigor des del 12.03.10; aplicació voluntària fins al 11.09.10)

- Reglamento de seguridad en caso de incendio en establecimientos industriales, RSCIEI. Anexo II

RD 2267/2004, (BOE: 17/12/2004)

- 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)
- Llei 20/1991 de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques. Capítol 1: Disposicions sobre barreres arquitectòniques urbanístiques (DOGC núm. 1526 de 4/12/1991)
- Decret 135/1995 de desplegament de la Llei 20/1991, de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques, i d'aprovació del Codi d'accessibilitat. (Capítol 2: Disposicions sobre barreres arquitectòniques urbanístiques –BAU-) (DOGC núm. 2043 de 28/04/1995)
- Reial Decret 505/2007, pel qual s'aproven les condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat per a l'accés i utilització dels espais públics urbanitzats i edificacions. (BOE 11/05/2007)
- Llei 9/2003, de mobilitat (DOGC 27/6/2003)

VIALITAT

- Ordre 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 núm. 297 de 12/12/2003)
- Ordre 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 núm. 297 de 12/12/2003)
- Ordre 27/12/1999, Norma 3.1-IC. "Trazado, de la Instrucción de carreteras" (BOE núm. 28 de 2/02/2000)

- Orden de 14/05/1990 por la que se aprueba la Instrucción de carreteras 5.2-IC "Drenaje superficial" (BOE 17/09/1990)
- UNE-EN-124 1995. Dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos. Principios de construcción, ensayos de tipo, marcado, control de calidad.
- Ordre 2/07/1976, "PG-3/88, Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para obras de carreteras" (BOE núm. 162 i 175 de 2/07/1976 i 7/07/1976 respectivament). Posteriors modificacions: Ordre Circular 292/86 T, de maig de 1986

Ordre Ministerial 31/07/86 (BOE 5/09/86)

Ordre Circular 293/86 T.

Ordre Circular 294/87 T., de 23/12/87. Ordre Circular 295/87 T

Ordre Ministerial de 21/01/88 (BOE 3/02/88) sobre modificació de determinats articles del Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a Obres de Carreteres i Ponts. (Modificació passa a denominar-se PG-4)

Ordre Circular 297/88 T., de 29/03/88. Ordre Circular 299/89.

Ordre Ministerial de 8/05/89 (BOE 18/05/89), modificació de determinats articles del PG.

Ordre Ministerial de 18/09/89 (BOE 910/89)

Ordre Circular 311/90 , de 20 de març. Ordre Circular 322/97, de 24 de febrer. Ordre Circular 325/97, de 30/12/97.

Ordre Ministerial de 27/10/99 pel que s'actualitzen determinats articles del Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a obres de Carreteres i ponts en el relatiu a conglomerants hidràulics i lligants hidrocarbonats (BOE 22/1/2000).

Ordre Ministerial de 28/10/1999 pel que s'actualitzen determinats articles del Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a obres de Carreteres i ponts en el relatiu a senyalització, balissament i sistemes de contenció de vehicles (BOE 28/01/2000).

Ordre Circular 326/2000, de 17 de febrer. Ordre Circular 5/2001, de 24 de maig.

Ordre Ministerial FOM/475/2002, de 13 de febrer, per la que s'actualitzen determinats articles del Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a Obres de Carreteres i Ponts relatius a formigons i acers. (BOE 6/03/2002)

Ordre Ministerial FOM 1382/2002, de 16 de maig, per la que se actualitzen determinats articles del Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a Obres de Carreteres i ponts relatius a la construcció d'explanacions, drenatges i fonaments (BOE, de l'11 de juliol).

Ordre Circular 8/01.

Ordre FOM/891/2004, de l'1 de març, per la que s'actualitzen determinats articles del Plec de prescripcions tècniques generals per a obres de carreteres i ponts, relatius a fermes i paviments.

CONTROL DE QUALITAT

- Directiva 89/106/CEE de productes de construcció

Transposada pel RD 1630/1992, de desembre, modificat pel RD 1329/1995.

- Clasificación de los productos de construcción y de los elementos constructivos en función de sus propiedades de reacción y de resistencia frente al fuego

RD 312/2005 (BOE: 2/04/2005)

- Control de qualitat en l'edificació

D 375/88 (DOGC: 28/12/88) correcció d'errades (DOGC: 24/2/89) desplegament (DOGC: 24/2/89, 11/10/89, 22/6/92 i 12/9/94)

- Obligatorietat de fer constar en el programa de control de qualitat les dades referents a l'autorització administrativa relativa als sostres i elements resistents

O 18/3/97 (DOGC: 18/4/97)

- Criteris d'utilització en l'obra pública de determinats productes utilitzats en l'edificació. R 22/6/98 (DOGC: 3/8/98)

- Autorización de uso de sistemas de forjados o estructuras para pisos y cubiertas RD 1630/80 (BOE: 8/8/80)

- Actualización de las fichas de autorización de uso de sistemas de forjados R 30/1/97 (BOE: 6/3/97)

- Autorització administrativa per als fabricants de sistemes de sostres per a pisos i cobertes i d'elements resistents components de sistemes

D 71/95 (DOGC: 24/3/95) desplegament (o. de 31/10/95, DOGC: 8/11/95)

RESIDUS D'OBRA

- Operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos

O. MAM/304/2002 ,de 8 febrero

- RD 105/2008, d'1 de febrer, pel qual es regula la producció i gestió de residus de construcció i enderroc, es presenta el present Estudi de Gestió de Residus de Construcció i Demolició,

- Decreto 89/2010, de 29 de junio, por el que se aprueba el Programa de gestión de residuos de la construcción de Cataluña (PROGROC), se regula l producció y gestión de los residuos de la construcción y demolición, y el canon sobre la deposición controlada de los residuos de la construcción

MEMÒRIA DESCRIPTIVA I VALORADA

Reparació i manteniment de camins pels danys de les pluges

7. Valoració econòmica

Resum de pressupost per les actuacions definides al projecte:

CAPÍTOL	IMPORT
1 REPARACIÓ CAMINS	98.715,57 €
2 SEGURETAT I SALUT	2.961,50 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	101.677,07 €
13% DESPESES GENERALS	13.218,02 €
6% BENEFICI INDUSTRIAL	6.100,62 €
SUBTOTAL	120.995,71 €
21% D'IVA	25.409,10 €
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	146.404,81 €

El total del PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE puja la quantitat de 146.404,81 €

Riudecols, a la data de la signatura electrònica

Josep Marsal Sans
Arquitecte, assessor municipal d'urbanisme