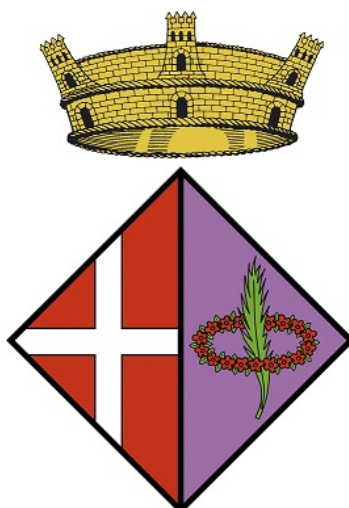




AJUNTAMENT DE
SANT JOAN LES FONTS

MEMÒRIA TÈCNICA

SUBSTITUCIÓ TANCA DE FUSTA - ZONA DEL BUSCARRÓ

Gener 2026



1.1 DADES GENERALS

1.1.1 Dades generals, identificació i objecte:

1.1.1.1 Títol :

M.T. substitució de tanca de fusta, zona del Boscarró.

1.1.1.2 Promotor

L'Ajuntament de Sant Joan les Fonts redacta aquesta memòria tècnica per tal de continuar amb el procés administratiu per la contractació i execució de les obres de substitució de la tanca de fusta dels camins de la zona del Boscarró.

Dades de l'ajuntament de

.- CIF: P1719700E.

.- Adreça: carretera d'Olot número 32 de Sant Joan les Fonts (17857).

.- Telèfon: 972 290 052.

1.1.2 Memòria descriptiva i justificativa

1.1.2.1 Informació prèvia: antecedents i condicionants de partida

Antecedents i condicionants de partida

Sant Joan les Fonts és un municipi de la comarca de la Garrotxa, amb una extensió de 31.94 km², i amb 3.103 habitants segons dades de la web IDESCAT (<https://www.idescat.cat/emex/?id=171851>, consulta 13/02/2025).

El municipi comprèn els pobles de Sant Joan les Fonts i Begudà, el barri de la Canya i els veïnats de Sant Cosme, Aiguanegra, Pocafarina, Rossinyol i el Racó.

La zona del Boscarró comprèn els terrenys situats entre l'aiguabarreig del riu Fluvià amb la riera de Bianya i l'església parroquial. En aquesta zona coincideixen tres colades de lava d'èpoques i volcans diferents. En aquest indret s'hi ubica una antiga pedrera que explotava la pedra volcànica, així com les restes d'un antic poblat ibèric. Els terrenys estan dins l'àmbit del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa.

En l'àmbit del Boscarró trobem un itinerari pedestre turístic molt utilitzat, resultant un dels espais més visitats del municipi. Aquest itinerari presenta desnivell notables, aquests estan protegit per una tanca de fusta instal·lada fa molts anys. L'esmentada tanca està envellida i deteriorada, suposant un risc pels usuaris.

L'estat de conservació de la tanca fa que es proposi la seva substitució per un tanca texana de pals de fusta tractada amb 2 travessers. Els pals verticals es col·locaran cada 2,00m, tindran un diàmetre de 10cm, estaran encastats en formigó i tindran una alçada de 1,00m. Els pals travessers tindran una llargada de 2,00m, un



AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS

diàmetre de 8cm, estaran units als pals verticals mitjançant unions metàl·liques (brides metàl·liques) de doble ala.

Estudis tècnics precedents:

El present document es base en les dades preses sobre el terreny, la documentació de les diferents intervencions que s'han fet dins l'àmbit del Boscarró des de l'ajuntament de Sant Joan les Fonts, i la base topogràfica 1:1000 de l'ICGC.

Emplaçament de les actuacions

El Boscarró es troba situat a la parcel·la 4 del polígon 2 del cadastre, referència cadastral 17197A00200004.

Descripció de les diferents actuacions:

Les actuacions previstes són:

- .- Desmuntatge i retirada de la tanca actual.
- .- Instal·lació de la nova tanca texana de pals de fusta tractada amb 2 travessers. Aquesta es realitzarà amb pals verticals de fusta de pi del país tornejats i tractat, de 10cm de diàmetre i 1,50m de llargada, col·locats cada 2,00m, encastats 50cm en formigó i amb una alçada vista sobre el terreny de 1,00m. Els pals travessers de la tanca seran de fusta de pi del país tornejat i tractat, diàmetre de 8cm i llargada de 2,00m. Els pals travessers s'uniran amb els verticals mitjançant unions (brides metàl·liques) de doble ala i cargols d'acer galvanitzat.

1.1.3 Calendari previst per a l'actuació:

Es preveu un termini d'execució de 6 setmanes.

1.1.4 Classificació CPV

La classificació del contracte serà el CPV següents: 45340000-2 i 45342000-6.



1.2 PRESSUPOST

1.2.1.1 Amidaments i pressupost

NÚM	UA	DESCRIPCIÓ	PREU (€)	AMIDAMENT	IMPORT
1	ml	Retirada de la tanca actual (inclou transport de runes a l'abocador)	8	(Tram 1) 326 (Tram 2) 50 (Tram 3) 3 (Tram 4) 10 (Tram 5) 10	3.192,00
2	ml	Instal·lació de tanca (inclou formació de daus de formigó cada 2,00m, encastrat i col·locació de pals verticals de fusta de pi tornejats i tractats per classe d'ús 4 segons UNE 335 de 1,50m d'alçada x 10cm de diàmetre, col·locació de pals travessers de fusta de pi de pi tornejats i tractats per classe d'ús 4 segons UNE 335 de 2,00m de llargada x 8cm de diàmetre units mitjançant platines de doble ala i cargols d'acer galvanitzat en calent segons EN1461:2010).	73	(Tram 1) 326 (Tram 2) 50 (Tram 3) 3 (Tram 4) 10 (Tram 5) 10	29.127,00

El pressupost d'execució material puja a la quantitat de:

32.319,00 €

(trenta-dos mil tres-cents dinou euros)

1.2.1.2 Resum de pressupost

El pressupost d'execució material puja a la quantitat de:

32.319,00 €

Despeses generals (13% PEM)

4.201,47 €

Benefici industrial (6% PEM)

1.939,14 €

El pressupost d'execució per contracta puja a la quantitat de:

Base imposable :

38.459,61

€

IVA 21%

8.076,52 €

TOTAL PRESSUPOST DE CONTRACTA

46.536,12 €

(Quaranta-sis mil cinc-cents trenta-sis euros amb dotze cèntims)

1.2.1.3 Conclusions

Aquest document s'ha redactat segons la secció 2a del capítol 2 del Títol 1 del Decret 179/1955, de 13 de juny, pel qual s'aprova el ROAS.



AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS

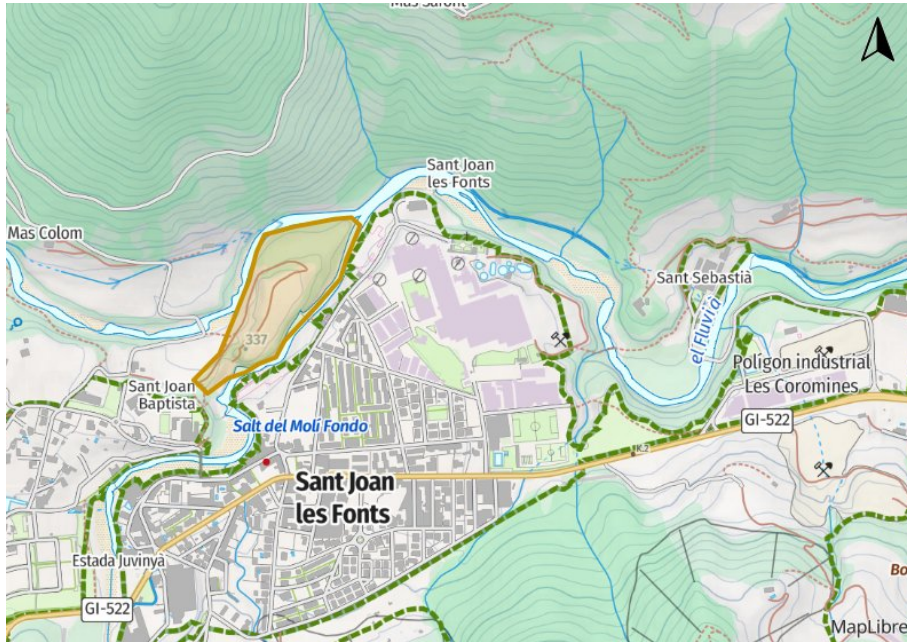
Les obres contemplades en aquesta memòria tècnica consisteixen una obra completa, en cadascuna de les accions, susceptible d'ésser lliurada al servei públic a la seva finalització, reunint els requisits de la Llei de Contractes del Sector públic.

Sant Joan les Fonts, data de la signatura electrònica



1.3 DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

01.- SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT





ANNEX 1- REPORTATGE FOTOGRÀFIC





AJUNTAMENT DE SANT JOAN LES FONTS

