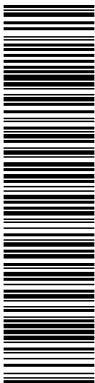


DOCUMENT MEMORIA (TD99-005): MEM. MEMORIA JUSTIFICATIVA CONTRACTE OBRES ARRANJAMENT CAMI CAL CERDA_24022025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: IRPEM-K6I05-TWVAS Data d'emissió: 6 de Març de 2025 a les 12:21:47 Pàgina 1 de 4	SIGNATURES 1.- Alcalde de l'Ajuntament de Font-rubí. Signat 24/02/2025 13:33	ESTAT SIGNAT 24/02/2025 13:33



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 338979283 IRPEM-K6I05-TWVAS D21390CB3490C9DE6619F8A0A0ADEFEE3C0A29D4) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=fontubi



Ajuntament
de **Font-rubí**

Exp. 189_2025

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA CONTRACTACIÓ

1. Introducció.

L'Ajuntament de Font-rubí pretén contractar les obres d'arranjament del camí de Cal Cerdà de Font-rubí.

2. Descripció de la situació actual.

El terme municipal de Font-rubí està dividit en 16 barris i/o nuclis de població, essent Guardiola de Font-rubí el nucli més important i on es troben els serveis, l'ajuntament, el consultori mèdic, comerços, forn de pa, restaurants, etc. La resta de barris són agrupacions de cases originàriament vinculades a explotacions agrícoles on predominen els habitatges arreglerats formant carrer de cases o habitatges aïllats i dispersos.

Els camins del municipi recorren per un paisatge agrari on l'activitat principal és sobretot el conreu de la vinya, d'aquí ve el gran nombre de cellers de vi i cava que hi ha al municipi, prop d'una vintena. Segueixen en importància el conreu de cereals i les oliveres. Aquest camins tenen principalment per objecte comunicar els habitatges amb el nucli de Guardiola de Font-rubí, però també amb altres nuclis i municipis propers, i permeten també l'accés a vies principals de comunicació de la comarca.

L'Ajuntament de Font-rubí es proposa arranjament del camí que va des del camí del nucli de Santa Maria de Bellver. El camí objecte del projecte comença amb un creuament amb el camí, ja asfaltat, que comunica Guardiola amb les Casetes del Raspall i la Carretera C-15; des d'aquest punt inicial, l'àmbit del projecte s'estén fins a l'altra Església del Municipi, Sant Vicenç de Morrocurt i les cases del seu entorn immediat.

Es tracta d'arranjament del camí catalogat com a número 55 del Catàleg de camins municipals de Font-rubí, document redactat per la Diputació de Barcelona. En el seu tram entre el nucli de Santa Maria de Bellver i Sant Vicenç de Morrocurt, amb una longitud de 1km i 150m.

Aquest camí dona accés a diversos habitatges de forma directa, i també hi creuen altres camins secundaris que immediatament donen accés a d'altres habitatges; també dona l'accés a les vinyes i parcel·les agràries de l'entorn, així com zones de bosc i el torrent o riera. És un eix que vertebrava l'església de Santa Maria, actualment la principal del municipi en ús, i l'església antiga de Sant Vicenç de Morrocurt, la qual serà rehabilitada en un futur proper. Aquest camí continua fins al municipi veí de Sant Quintí de Mediona i, per tant, comunica ambdós municipis per l'interior. També és un eix important alhora de la lluita contra l'extinció d'incendis, d'accés i neteja del torrent de Cal Cerdà i el seu entorn boscos.

Actualment aquest camí està format per una base de tot-ú que es troba força degradada i, per tant, es troba amb un acabat en general malmès i que cal adequar. Durant anys s'hi ha anat afegint grava com a solució provisional però, per l'efecte de l'erosió de l'aigua i el propi ús i pas de vehicles, entre ells molts tractors agrícoles, actualment hi ha zones amb recs que creuen el camí o parts força deteriorades, especialment als laterals. Tot i que la secció central de pas del camí està més consolidada i és d'una amplada aproximada de 3,5 m, existeixen vorals més irregulars, disgregats o indefinits que formen part del mateix camí i que la seva base existent de tot-ú està menys consolidada, és menys compacte en alguns trams concrets.

DOCUMENT MEMORIA (TD99-005): MEM. MEMORIA JUSTIFICATIVA CONTRACTE OBRES ARRANJAMENT CAMÍ CAL CERDÀ_24022025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: IRPEM-K6I05-TWVAS Data d'emissió: 6 de Març de 2025 a les 12:21:47 Pàgina 2 de 4	SIGNATURES 1.- Alcalde de l'Ajuntament de Font-rubí. Signat 24/02/2025 13:33	ESTAT SIGNAT 24/02/2025 13:33



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 33838354-IRPEM-K6I05-TWVAS D21390CB3490C9DE6619F8ADADADEFEE3C0A28D4) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=fontubi



Ajuntament
de **Font-rubí**

3. Objecte del contracte i justificació de la solució adoptada.

L'objecte d'aquest projecte és definir i concretar la millora de la pavimentació del camí de Cal Cerdà, principalment adequar el ferm existent. Passar de l'actual acabat de tot-u semi disgregat a un paviment d'aglomerat asfàltic sobre la base existent reperfilada i reforçada amb una capa superior d'acabat i regularització de tot-ú; aquesta serà la base directa on recolzarà el nou paviment d'acabat d'asfalt.

Per a la pavimentació dels camins rurals del municipi es parteix de la consideració de l'esplanada com a apta per assumir la capacitat portant que se li exigirà, ja que tots els camins són de traçat i ús permanent i, per la constant conservació per part de l'Ajuntament amb aportacions periòdiques de tot-u piconat i amb el propi trànsit continu local, s'ha mantingut la base compacte i estable en general.

Hi ha alguns trams del camí en que la base existent consolidada i compacte de tot-u ja disposa de 4 m d'amplada o inclús més; d'altres tenen una amplada d'aproximadament 3,5 m. Tot i que el camí disposa de més espai als laterals, és un sobreample continu que permet que quan dos vehicles es creuen es puguin apartar perfectament. Tanmateix, en aquestes franges laterals, en alguns trams del camí on la seva base de tot-u no és tant sòlida, s'hi ampliarà la caixa de paviment existent de tot-u reforçant els vorals.

Es definiran bàsicament dues seccions tipus, la que pavimenta directament aprofitant l'ample actual en bon estat de la base de 4m., i la que reforça aquesta base als dos laterals amb unes franges de tot-ú com a sub base; en ambdós casos, es disposarà al damunt d'una capa nova d'aportació continua de tot-u sobre la sub base reperfilada existent i els nous laterals, i es disposarà el nou paviment superior de 5cm d'aglomerat asfàltic, amb una secció continua final pavimentada de 4m. d'amplada en tot el seu traçat, a part d'algun punt concret on no ho permet, per exemple, al pas per sobre del torrent.

La millora de les condicions del ferm de la calçada constituirà una millora substancial en la transitabilitat i accessibilitat del sector.

Les obres previstes per a la millora i amplada del camí es descriuen a continuació:

Treballs previs

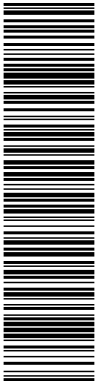
- Neteja i esbrossada dels laterals del camí (1 metre a cada costat).
- Excavació i càrrega de terra per l'explanació en terreny compacte als laterals del camí (30 cm x 20 cm) amb mitjans mecànics allà on es pugui ampliar i calgui fer caixa, que es preveu compren els trams entre el s Pk 0-550m i PK 700-880 respectivament.
- Repàs i piconatge de la caixa de paviment amb compactació del 95%.

Pavimentació

- Aplicació de sub base de tot-ú artificial de 3 cm de gruix x 4 metres d'amplada en tota la longitud del camí (1.150 metres lineals).
- Aplicació de reg d'adherència a tota la superfície del camí (1.150 metres lineals x 4 m).
- Aplicació de 5cm de mescla bituminosa en calent de composició densa tipus D-12 tota la superfície del camí amb 4m. d'amplada, "que pot variar lleugerament en algun punt".

Al final de l'actuació, a l'entrega entre el nou paviment i el que continua amb l'acabat actual que ja no forma part de la present actuació, es construirà una canaleta de formigó per a desviar l'aigua vers la rasa o voral lateral, i així evitar la degradació del nou paviment en aquest extrem. La superfície de l'àmbit total d'aquest projecte es 4.600 m² (1.150 metres lineals x 4 metres d'ample).

DOCUMENT MEMORIA (TD99-005): MEM. MEMORIA JUSTIFICATIVA CONTRACTE OBRES ARRANJAMENT CAMI CAL CERDA_24022025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: IRPEM-K6I05-TWVAS Data d'emissió: 6 de Març de 2025 a les 12:21:47 Pàgina 3 de 4	SIGNATURES 1.- Alcalde de l'Ajuntament de Font-rubí. Signat 24/02/2025 13:33	ESTAT SIGNAT 24/02/2025 13:33



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 33893954 IRPEM-K6I05-TWVAS D213909CB3490C9DE619F9ADA0ADEEE3C0A28D4) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=fontubi



Ajuntament
de **Font-rubí**

4. Anàlisi tècnica i econòmica.

Atès que l'Ajuntament de Font-rubí disposa del Projecte executiu de l'arranjament del camí de Cal Cerdà de Font-rubí, aprovat definitivament per la Junta de Govern en sessió de data 15 d'octubre de 2024, ja té reunida la informació tècnica i econòmica necessària per a poder realitzar l'actuació. La solució tècnica adoptada és definir i concretar la millora de la pavimentació del camí de Cal Cerdà, principalment en adequar el ferm existent; passar de l'actual acabat de tot-u semi disgregat a un paviment d'aglomerat asfàltic sobre la base existent reperfilada i reforçada amb una capa superior d'acabat i regularització de tot-ú.

El valor estimat del contracte, d'acord amb el que disposa l'article 101 de la LCSP, és de NORANTA-QUATRE MIL CENT VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS (94.129,74 €), IVA exclòs.

Pel que fa al finançament del cost de les obres de l'arranjament del camí de Cal Cerdà, el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural de la Generalitat de Catalunya ha concedit una subvenció de 91.117,00 euros, dins de la convocatòria d'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 (ref. BDNS 636736).

Pel que respecte a l'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera, es tracta d'una actuació que serà sostenible financerament atès que està subvencionada amb més d'un 95%. A més, tractant-se de l'arranjament d'un tram de camí, suposarà un estalvi en el seu manteniment que, fins ara, es duia a terme cada vegada que quedava malmès.

5. Anàlisi del Procediment.

L'expedient de contractació es tramitarà de forma ordinària, a través de procediment obert simplificat d'adjudicació, d'acord amb l'article 159 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic. El contracte està qualificat com a contracte d'obres.

Sobre la base del que es disposa a l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen 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 (d'ara endavant, LCSP), es considera motius vàlids, a l'efecte de justificar la no divisió en lots de l'objecte del contracte, els següents:

- El fet de dividir en lots aquesta obra dificultaria la seva execució i també l'encariria; el fet és que les obres s'han d'executar pràcticament simultànies, així que es vagin fent els treballs previs, s'han d'incorporar les capes de pavimentació. A més, en el suposat cas que sorgís algun tipus de problema en el procés i/o resultat de l'obra que fos necessària la responsabilitat en l'execució de les obres, a l'hora de demanar-les seria mot més fàcil; és millor que tot ho executi una mateixa empresa que es responsabilitzi de tot.

Si l'obra l'executa una sola empresa s'estalvien desplaçaments duplicats de maquinària tècnica, fet que comporta un estalvi de despesa, més rapidesa en l'execució de l'obra i menys contaminació atmosfèrica.

Per tant, no es proposa la divisió en lots del contracte atesa la naturalesa de les obres a realitzar i el fet que dividir-lo en lots dificultaria des del punt de vista tècnic l'execució del contracte, i des del punt de vista econòmic comportaria l'encariment de les obres. Així doncs, essent necessària una òptima coordinació i planificació global dels treballs, s'ha d'entendre que l'obra conforma una unitat individual i funcional i, per tant, les prestacions no poden ser

DOCUMENT MEMORIA (TD99-005): MEM. MEMORIA JUSTIFICATIVA CONTRACTE OBRES ARRANJAMENT CAMI CAL CERDA_24022025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: IRPEM-K6I05-TWVAS Data d'emissió: 6 de Març de 2025 a les 12:21:47 Pàgina 4 de 4	SIGNATURES 1.- Alcalde de l'Ajuntament de Font-rubí. Signat 24/02/2025 13:33	ESTAT SIGNAT 24/02/2025 13:33



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 33838354 IRPEM-K6I05-TWVAS D213908C83490C9DE6619F8ADADADEFEE3CA28D4) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=fontubi



Ajuntament
de **Font-rubí**

executades de forma independent sense menyscar la correcta execució i l'assignació de recursos públics proporcionats a la finalitat requerida.

Amb la no divisió en lots de l'objecte del contracte, es compleixen amb els requisits de procediment i publicitat establerts en la normativa de contractació.

Pel que fa a la duració del contracte, aquesta es fixarà en els plecs, però el redactor del projecte tècnic aprovat ha informat que el termini d'execució serà de DOS (2) MESOS, a comptar a partir de la signatura de l'acta de replanteig.

6. Conclusions.

Resta justificada la necessitat de la contractació de les obres de l'arranjament del camí de Cal Cerdà de Font-rubí.

Font-rubí, 24 de febrer de 2025

Xavier Lluch Llopart
Alcalde-president
Document signat electrònicament