



**PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN ASFALTICA
DE DIVERSOS CAMINOS RURALES DEL
TÉRMINO MUNICIPAL DE INCA**

NOVIEMBRE 2017

**PROMOTOR: AJUNTAMENT D'INCA
El Arquitecto Técnico Municipal
Bartomeu Ramon Moya**



1.- MEMORIA DESCRIPTIVA

1.1.- OBJETO

Se trata de un proyecto para la realización de una nueva pavimentación de diversos caminos rurales del municipio de Inca. Los caminos o tramos de camino rurales objeto de pavimentación corresponden a:

- 1.-CAMINO D'ES RASQUELL
- 2 TRAMO CAMINO DE SANTA MAGDALENA
- 3 TRAVESSIA CAMI SANTA MAGDALENA- RASQUELL
- 4 TRAMO CAMINO BENNASAR
- 5 CAMINO TRAVESIA ENTRE CAMI CAN BOQUETA CON CAN RIPOLL

Todos los tramos y caminos están definidos en la documentación gráfica del proyecto.

La superficie total a asfaltar es de 15.747m², de los cuales 7.515m² corresponden a camino a asfaltar por primera vez.

El pavimento para el tráfico rodado será de una capa de rodadura de aglomerado asfáltico tipo AC 16 surf S de 4cms de espesor en los caminos asfaltados previamente y de 5cms en los caminos asfaltados por primera vez.

Previamente al asfaltado se procederá a una regularización de la superficie a asfaltar, o a un bacheo previo en los caminos asfaltados anteriormente.

En el caso de los caminos a asfaltar por primera vez, se procederá a una regularización mecánica o manual de la base del camino mediante una capa de arido revuelto compactado y nivelado. Los caminos a asfaltar por primera vez son el Camino de la Travesía entre Can Boqueta y Can Ripoll, así como la travesía entre Camí de Santa Magdalena y Camí d'Es Rasquell.

En un tramo del Camino de Son Bennasar se procederá a la limpieza y laterales de la acequia existente con medios manuales o mecánicos de una longitud aproximada de 120ml.

1.2.-DESCRIPCION DE LAS OBRAS

En primer lugar se procederá a la realización de un plano donde se sitúen todas las arquetas, imbornales, pozos, desagües y demás instalaciones que existan en la en los caminos a asfaltar, para que una vez asfaltado estén localizados.

Posteriormente se procederá a la nivelación de pavimento existente, así como al bacheo necesario para su posterior asfaltado. Se realizará al mismo tiempo el tratamiento en los márgenes y laterales donde se realizará una limpieza, desbroce y retirada del material del camino. (no se aplicará ningún tipo de herbicida). Se procederá igualmente una poda de la vegetación de los arboles que invadan el camino

Se pavimentará, previo riego de imprimación asfáltica, con 4 cm. de aglomerado tipo AC 16 surf S en capa de rodadura, manteniendo las pendientes existentes. (según



descripción del pliego de condiciones técnicas). En el caso de caminos asfaltados por primera vez se aplicará una capa de 5cms de espesor.

Posteriormente se nivelarán y recrecerán todas las tapas de imbornales, pozos y arquetas para enrasarlo en la misma cota del nuevo pavimento.

1.3.-PLAZO DE EJECUCION

El plazo de ejecución de las obras, se estima en **DOS MESES** y se prevé un número de operarios de 7 personas.

1.4.-REVISION DE PRECIOS

Dada que la duración prevista de las obras es inferior a un año, no se requiere formula de revisión de precios.

1.5.-ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD DE LA OBRA.

A los efectos de lo previsto en el R.D. 1627/97 de 24 de Octubre, sobre Disposiciones Mínimas de Seguridad y Salud en las Obras de Construcción, de acuerdo a los datos y a las características de la obra, se procederá a la elaboración de un:

*Estudio Básico de Seguridad y Salud, ya que se no se dan los supuestos del Artº 4.1, del R.D.1627/97, el cual pasará a formar parte del presente Proyecto de ejecución como ANEXO al mismo.

1.6.- PRESUPUESTO DE LAS OBRAS

El presupuesto asciende a la cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS Y SETENTA CÉNTIMOS (IVA NO INCLUIDO), según estado de mediciones y presupuesto adjunto..

| | |
|---|--------------------|
| El presupuesto de contrata | 165.235,70€ |
| 21% iva | 34.699,50€ |
| Total presupuesto Contrata + iva | 199.935,20€ |

En Inca, 26 de Noviembre de 2017

El Arquitecto Técnico Municipal
Bartomeu Ramon Moya



2.- MEDICIONES, PRESUPUESTO Y PRECIOS DESCOMPUESTOS