

PROYECTO DE RENOVACIÓN DE LA CAPA DE RODADURA DE LAS CALLES
CAVA Y SAN JUAN DE SANTA CRUZ DE LA ZARZA (TOLEDO)

MEMORIA

1.1.- ANTECEDENTES.

Se redacta el presente Proyecto por encargo de la Ecma. Diputación Provincial de Toledo para que sirva de base técnica para la ejecución y contratación de las obras de mejora de las calzadas en unas calles de esta localidad.

1.2.- OBRAS QUE COMPRENDE.

En este Proyecto se estudian y valoran las obras de renovación de la capa de rodadura en las calles Cava y San Juan, como continuación de otros trabajos del mismo tipo, que el Ayuntamiento ha iniciado en esta zona.

Actualmente toda esta zona está pavimentada pero presenta deterioros superficiales propios del paso del tiempo y el tráfico. Las calzadas están delimitadas por unos bordillos, cuya altura sobre la capa de asfalto hace imprescindible el fresado de la misma en sus proximidades para evitar que las aguas pluviales ocupen y discurran por las aceras en épocas de precipitaciones tormentosas, habituales en primavera y otoño en esta zona de la Mancha Alta..

Para resolver esta situación se fresarán 4 cm en un ancho de metro y medio junto a cada bordillo, se instalarán una rejillas de Gran Calidad de

Fundición Ductil y se extenderá una capa de mezcla bituminosa en caliente con un espesor medio de 5 cm.

Todos estos trabajos se realizarán de acuerdo con las unidades de obra y demás especificaciones fijadas en los Planos, Pliego de Condiciones y Presupuestos que forman en conjunto este Proyecto .

Las rejillas de fundición se conectarán a un amplio colector visitable existente bajo las calles en esa zona.

1.3.- RESUMEN DE MEDICIONES.

Las unidades de obra más representativas de los trabajos a realizar son las siguientes:

- 4.012,92 m² firme de calzadas

Las obras se completarán con la reparación de sumideros sifónicos para aguas superficiales, puesta en rasante de los pozos de registro existentes y cuantas obras accesorias y complementarias estime necesarias la Dirección de las Obras.

1.4.- PLAZO DE EJECUCIÓN.

Las obras que se estudian y valoran en este proyecto tendrán un tiempo de ejecución máximo de un mes (1), contados a partir de la fecha de la firma del Acta de Comprobación de Replanteo.

1.5. .- CUMPLIMIENTO DEL ARTICULO 125 DEL R.G.L.C.A.P.

Según lo dispuesto en el artículo 127.2 del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, hacemos constar que el presente Proyecto estudia y valora una obra completa, susceptible de ser entregada al uso general en el sentido exigido por el artículo 125.1 del citado Reglamento. El Proyecto dispone del Estudio Básico de Seguridad y Salud en las Obras de Construcción.

1.6.- CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 25 y 26 de R.G.L.C.A.P. aprobado por Real Decreto 1.098/01 de 12 de Octubre, se hace constar que la clasificación del Contratista exigible para la ejecución de las obras que se definen en este Proyecto será G-4, categoría "B".

1.7.- DOCUMENTOS DE QUE CONSTA EL PROYECTO.

El presente Proyecto consta de los siguientes documentos:

Documento nº1.- Memoria

Anejo nº1.- Justificación de Precios, Seguridad y Salud

Documento nº2.- Planos

Documento nº3.- Pliego de Condiciones

Documento nº4.- Presupuesto

Mediciones

Cuadros de Precios

Presupuestos

1.8.- PRESUPUESTO.

Como resultado de aplicar a las unidades de obra descritas en el Presupuesto, los precios fijados en los Cuadros de Precios, las mediciones que se incluyen en el Documento nº4 y añadiendo las Partidas Alzadas que se indican en los Presupuestos, obtenemos un:

Presupuesto de Ejecución Material..... 33.367,48 Euros

Si el Presupuesto anterior lo incrementamos con los correspondientes porcentajes de Gastos Generales (13%), Beneficio Industrial (6%) y a la cantidad resultante el Impuesto sobre el Valor Añadido (21%), obtenemos un:

Presupuesto de Ejecución 48.045,83 Euros.

1.9.- CONCLUSIÓN.

Con lo expresado en esta Memoria y en el resto de los Documentos que componen el presente Proyecto, consideramos que las obras que se pretende ejecutar, quedan suficientemente definidas, por lo cual lo elevamos a la Superioridad para su aprobación y , en su caso, posterior ejecución de las obras.

Toledo, Octubre de 2.016

Ingeniero Técnico de Obras Públicas

Fdo. Ernesto Domínguez Álvarez