



Ayuntamiento de Orihuela
Infraestructuras, Servicios y Mantenimiento.
C/ Marqués de Arneva, 1
03300 Orihuela (Alicante)
Tel.: 96 673 68 64.- Fax 96 673 93 17

MEMORIA VALORADA

ASFALTADO DE LA

AVENIDA TORMO DE HARO

ORIHUELA

Orihuela, Diciembre de 2.010



Ayuntamiento de Orihuela
Infraestructuras, Servicios y Mantenimiento.
C/ Marqués de Arneva, 1
03300 Orihuela (Alicante)
Tel.: 96 673 68 64.- Fax 96 673 93 17

1-MEMORIA



Ayuntamiento de Orihuela

Infraestructuras, Servicios y Mantenimiento.

C/ Marqués de Arneva, 1

03300 Orihuela (Alicante)

Tel.: 96 673 68 64.- Fax 96 673 93 17

1.- OBJETO DE LA MEMORIA

Es objeto de esta memoria, la descripción, justificación y valoración de los trabajos necesarios para el repavimentado de la Avenida Fco. Tormo de Haro de Orihuela.

2.- SITUACIÓN DE LAS OBRAS

Las obras se sitúan en los terrenos públicos ocupados por la mencionada calle, de acuerdo al plano de situación anexo.

3.- JUSTIFICACIÓN DE LAS OBRAS

La vía que se pretende asfaltar, constituye un eje de salida y entrada a la ciudad de Orihuela y presenta una importante densidad de tráfico a lo largo de todo el día, incrementado por la existencia de múltiples comercios de todo tipo.

Su deterioro actual hace necesario el extendido de una capa asfáltica para



Ayuntamiento de Orihuela

Infraestructuras, Servicios y Mantenimiento.

C/ Marqués de Arneva, 1

03300 Orihuela (Alicante)

Tel.: 96 673 68 64.- Fax 96 673 93 17

un correcto pavimento de acorde a la importancia de esta zona.

4.- DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

Los trabajos a realizar consistirán en

- Fresado de pavimento en zonas de encuentros y deterioradas.
- Extendido de capa de Rodadura de MBC tipo S-12 porfídica, previo riego con adherencia de capa actual.
- Señalización Horizontal.
- Ejecución de ralentizadores de velocidad.

Se cuidará en todo momento, de dotar al firme de las pendientes necesarias, para un correcto desalojo de las aguas pluviales.

5.- PLAZO DE EJECUCIÓN

Dadas las características de las obras a ejecutar, se estima un plazo de ejecución de DOS meses.



Ayuntamiento de Orihuela
Infraestructuras, Servicios y Mantenimiento.
C/ Marqués de Arneva, 1
03300 Orihuela (Alicante)
Tel.: 96 673 68 64.- Fax 96 673 93 17

6.- PRESUPUESTO.

El presupuesto global de la actuación asciende a la cantidad de **CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS CON OCHO CÉNTIMOS.**

Orihuela, Diciembre de 2.010
EL TÉCNICO MUNICIPAL

Fdo. Alicia de Ramón Penalva



Ayuntamiento de Orihuela
Infraestructuras, Servicios y Mantenimiento.
C/ Marqués de Armeva, 1
03300 Orihuela (Alicante)
Tel.: 96 673 68 64.- Fax 96 673 93 17

2-PLANOS



Ayuntamiento de Orihuela
Infraestructuras, Servicios y Mantenimiento.
C/ Marqués de Arneva, 1
03300 Orihuela (Alicante)
Tel.: 96 673 68 64.- Fax 96 673 93 17

3-PLIEGO DE CONDICIONES



Ayuntamiento de Orihuela

Infraestructuras, Servicios y Mantenimiento.
C/ Marqués de Armeva, 1
03300 Orihuela (Alicante)
Tel.: 96 673 68 64.- Fax 96 673 93 17

Para las obras de acondicionamiento regirán, entre otros, los siguientes documentos:

1.- Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para obras de Carreteras y Puentes, aprobado por orden Ministerial de 6 de Febrero de 1976, así como las modificaciones de los artículos aprobados por el M.O.P.U.T, por Orden Ministerial de 21 de Enero de 1998.

2.- Pliego de prescripciones técnicas generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones, aprobado por Orden de 15 de Septiembre de 1986.

3.- Orden del 31 de Agosto de 1987 de M.O.P.U sobre Señalización, Balizamiento, Defensa, Terminación y Limpieza de Obras en vías fuera de poblaciones.

4.- Ordenanza General de Seguridad y Salud Laboral.

5.- Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares para la contratación de Obras del Excmo. Ayuntamiento de Orihuela.

6.- Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, aprobado por real decreto Legislativo 2/200 del 16 de Junio y Reglamento General aprobado por Real Decreto 1098/2001, de 12 de Octubre.



Ayuntamiento de Orihuela

Infraestructuras, Servicios y Mantenimiento.
C/ Marqués de Arneva, 1
03300 Orihuela (Alicante)
Tel.: 96 673 68 64.- Fax 96 673 93 17

No deberá iniciarse las obras hasta encontrarse éstas debidamente señalizadas y balizadas luminosamente durante las horas nocturnas, poniendo especial atención en la existencia de señalización e días no laborable, siendo responsabilidad del contratista los accidentes que pudieran producirse, tanto del personal propio como a terceros, debiendo dar cuenta de inmediato a la autoridad competente de cualquier accidente no calificado como leve.

El Contratista está obligado al cumplimiento de todas las Instrucciones, Pliegos, Leyes o Normas de toda índole promulgadas por la Administración con anterioridad a la fecha de licitación y que tengas relación con los trabajos a realizar.

Orihuela, noviembre de 2.010
EL TÉCNICO MUNICIPAL

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alicia de Ramón Penalva', written over the printed name.

Fdo. Alicia de Ramón Penalva



Ayuntamiento de Orihuela
Infraestructuras, Servicios y Mantenimiento.
C/ Marqués de Armeva, 1
03300 Orihuela (Alicante)
Tel.: 96 673 68 64.- Fax 96 673 93 17

4-MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Descripción	Medición	Precio	Total
-------------	----------	--------	-------

m² Fresado de firme en zonas degradadas por envejecimiento de firme (piel de cocodrilo) en un espesor de 10 cms , incluso p/p de tte a vertedero

descripción	largo	ancho	total			
	100	15	1500	1.500,00	4,11	6.165,00€

m² Fresado de laterales de avenida en un espesor de 0 a 5 cms para dejar pinte de bordillo actual y fresado de esquinas para encuentros con asfaltos existentes, incluso p/p de tte a vertedero

descripción	largo	ancho	uds	total			
	500	2	2	2000	2.000,00	2,80	5.600,00€

m² Extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 caliza, de 6 cm. de espesor, extendido en dos tongadas, incluso riego de adherencia para zona de fresados

descripción	largo	ancho	alto	total			
	210	20	---	4200			
	54	15	---	810	5.010,00	10,00	50.100,00€

m² Extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 CALIZO, de hasta 5 cm. de espesor, incluso riego de adherencia para capa de rodadura.

descripción	largo	ancho	alto	total			
	210	20	---	4200			
	54	15	---	810	5.010,00	6,00	30.060,00€

m^l Ml marca vial reflexiva con pintura acrilica con base de agua de 15 cm de anchura, incluso premarcaje.

descripción	largo	ancho	uds	total			
eje y rotonda	210	---	3	630			
laterales	280	---	3	840	1.470,00	0,95	1.396,50

m² Marca vial reflexiva con pintura acrílica con base de agua de símbolos y cabreados.

descripción	largo	ancho	uds	total			
SIMBOLOS	1	25		25			
pasos peatones	3	18	4	216	241,00	5,90	1.421,90€

Ud Ejecución de ralentizadores de velocidad sobre elevados, según normativa vigente del MOPU.

descripción	uds	total			
pasos peatones					
pasos peatones	4	4	4,00	3.000,00	12.000,00€

PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL 106.743,40 €

13 % G.G + 6% B.I 20.281,25 €

PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTR 127.024,65 €

18% IVA 22.864,44 €

PRESUPUESTO TOTAL 149.889,08 €

Asciende el presupuesto total a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS CON OCHO CÉNTIMOS.

Orihuela, Diciembre 2.010



Fdo. Alicia de Ramón Penalva