

---

Expte.: 1/2015

Título: MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE VARIAS CALLES DE EL EJIDO CON GRAN DETERIORO

---

**INDICE:**

**I.-MEMORIA**

**1.1.-MEMORIA**

1.1.1.- ANTECEDENTES.

1.1.2.- OBJETO.

1.1.3.- DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS.

1.1.4.- PRECIOS

1.1.5.- PLAZO DE EJECUCIÓN Y GARANTÍA

1.1.6.- CUMPLIMIENTO DEL ART. 125, OBRA COMPLETA, DEL REGLAMENTO GENERAL DE CONTRATOS DE LAS ADMINISTRACIONES PUBLICAS. REAL DECRETO 1098/2001, de 12 de Octubre.

1.1.7.- ESTUDIO GEOTÉCNICO.

1.1.8.- REVISIÓN DE PRECIOS.

1.1.9.- PRESUPUESTO

1.1.10.- EXPROPIACIONES

1.1.11.- CONCLUSIÓN

**II.-PLANOS**

**III.-PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES**

**IV.- PRESUPUESTO**

4.1.- MEDICIONES Y PRESUPUESTO

4.2.- PRESUPUESTO GENERAL DE EJECUCIÓN POR CONTRATA

---

Expte.: **1/2015**

Título: **MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE VARIAS CALLES DE EL EJIDO CON GRAN DETERIORO**

---

**I.-MEMORIA**

---

Expte.: **1/2015**

Título: **MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE VARIAS CALLES DE EL EJIDO CON GRAN DETERIORO**

---

## **1.1.-MEMORIA**

Expte.: 1/2015

Título: MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE VARIAS CALLES DE EL EJIDO CON GRAN DETERIORO

#### 1.1.1.- ANTECEDENTES.-

Por encargo de Desarrollo Urbanístico de El Ejido se redacta el siguiente proyecto "MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE VARIAS CALLES DE EL EJIDO CON GRAN DETERIORO".

#### 1.1.2.- OBJETO.-

El presente proyecto contiene la definición de las obras necesarias para realizar una regeneración del pavimento de calzada en distintas calles del Término Municipal con un estado del firme muy deteriorado, en algunos casos envejecido y agotado lo que dificulta la correcta circulación de vehículos.

Las calles incluidas en este proyecto corresponden a los núcleos de Ejido-Norte, Ejido-Sur, Santa María del Águila y Santo Domingo.

#### 1.1.3.- DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS.-

Se adjunta a continuación un listado de las calles cuya pavimentación se prevé en este proyecto, asfaltándose los tramos definidos en los planos correspondientes:

- **Ejido- Norte**

*Calle Sierra Nevada  
Calle San Isidro  
Avenida de la Luz  
Calle Julio César  
Calle Jacinto Benavente*

- **Ejido- Sur**

*Calle Segovia  
Calle Huelva  
Calle Venezuela  
Calle San Bernardo  
Calle Emilia Pardo Bazán  
Calle Zorrilla  
Calle Celia Viñas  
Calle Jorge Manrique  
Calle Quevedo  
Calle Tirso de Molina  
Calle Menéndez Pidal  
Calle Calderón de la Barca  
Calle Federico*

- **Santa Maria del Aguila**

*Calle Extremadura  
Calle Navarra  
Calle Londres  
Calle Generalife  
Calle Bruselas  
Calle Venta del Olivo  
Calle Rodríguez de la Fuente  
Calle Miguel Hernández  
Calle Santa María*

Expte.: 1/2015

Título: MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE VARIAS CALLES DE EL EJIDO CON GRAN DETERIORO

*Calle Turina  
C/ Camino de Roquetas*

- **Santo Domingo**

*Calle Descubrimiento  
Calle Álvaro de Bazán  
Calle Las Indias  
Calle Magallanes  
Calle Callao  
Calle Ponce de León  
Calle Díaz de Solís  
Calle Diego de Almagro  
Calle Cristóbal Colón  
Calle Vasco de Gama  
Calle Isaac Peral  
Callejón entre Calle Magallanes y C/ Vasco de Gama  
Calle Bolívar  
Calle Alonso de Ojeda  
Calle Méndez Núñez  
Calle Francisco Pizarro  
Avenida de América  
Carretera de Almerimar (tramo frente Copo y Hospital Poniente)*

Los trabajos a realizar son los siguientes:

*Regeneración de pavimento en calles sin escarificar:*

El tratamiento en estas vías consistirá en un fresado en los laterales de la calle donde sea necesario (salidas de pluviales, zonas con escasa altura de bordillo, etc), con el objeto de encajar la nueva capa de firme.

Posteriormente se extenderá una capa de mezcla bituminosa en caliente del tipo AC 16 SURF B60/70S (S-12) o AC 22 SURF 60/70 S (S-20), para capa de rodadura, con un espesor de tres centímetros. Entre el firme antiguo y la mezcla bituminosa se interpondrá el correspondiente riego de adherencia a base de emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con l. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH) con una dotación de un kilogramo por metro cuadrado.

*Señalización vial*

Se incluye la señalización horizontal en todas las calles afectadas por las obras de pavimentación.

#### **1.1.4.- PRECIOS**

Los precios de las distintas unidades de obra, se han obtenido teniendo en cuenta los costes de la mano de obra y los precios de los materiales en origen, así como los costes y rendimientos de la maquinaria a emplear.

Los precios calculados y su descomposición se detallan en el presupuesto y mediciones. Se indican los mismos para prever especialmente los casos de rescisión de contrato o el abono de obras incompletas.

Expte.: 1/2015

Título: MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE VARIAS CALLES DE EL EJIDO CON GRAN DETERIORO

#### 1.1.5.- PLAZO DE EJECUCIÓN Y GARANTÍA

Para la ejecución de las obras del presente proyecto se estima un plazo de **VEINTIUN (21) días**.

Así mismo se estima un plazo de garantía de doce (12) meses, tiempo suficiente para deducir el buen funcionamiento de las obras e instalaciones y apreciarse los posibles defectos.

#### 1.1.6.- CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 125, OBRA COMPLETA, DEL REGLAMENTO GENERAL DE LA LEY DE CONTRATOS DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS. REAL DECRETO 1098/2001, de 12 de Octubre.

En cumplimiento del apartado 1, del artículo 125 del Reglamento General de la Ley de Contratos las Administraciones Públicas, se manifiesta que el presente proyecto define una obra completa en los sentidos exigidos en el mencionado artículo, ya que por comprender todos y cada uno de los elementos que son precisos para la utilización de las obras, es susceptible de ser entregada al uso general.

#### 1.1.7.- ESTUDIO GEOTÉCNICO.

En el presente proyecto no se incluyen obras cuya definición y ejecución esté condicionada por las características geotécnicas del terreno, por lo que no se considera necesario incluir el estudio geotécnico a que se refiere el Art. 123.3 del Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de Noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público (TRLCSP).

#### 1.1.8.- REVISIÓN DE PRECIOS.

Dado que la duración de las obras no excede de doce (12) meses no se prevé revisión de precios. La revisión de precios se aplicará en todo caso a partir de haber transcurrido un año desde la fecha de adjudicación, de tal modo que ni el 20%, ni el primer año de ejecución del contrato, contado a partir de la fecha de adjudicación, pueden ser objeto de revisión, conforme al art. 89 del texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público.

De producirse la revisión de precios, ésta tendrá lugar en los términos establecidos en el Capítulo II del Título III del TRLCSP.

#### 1.1.9.- PRESUPUESTOS

##### 1.1.9.1- Presupuesto de Ejecución por Contrata.

Aplicando los precios calculados a las unidades de obra proyectadas, resulta un Presupuesto de Ejecución material de DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS ONCE EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS (263.311,48 Euros), que incrementado en el porcentaje de IVA correspondiente, resulta un Presupuesto de Ejecución por Contrata de **TRESCIENTOS DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS SEIS EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS (318.606,89 Euros)**.

##### 1.1.9.2.- Resumen del Presupuesto.

Presupuesto de Ejecución Material .....	263.311,48 €
21% I.V.A.....	55.295,41 €
	<hr/>
Total Presupuesto para conocimiento de la Administración.....	318.606,89 €

---

Expte.: 1/2015

Título: MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE VARIAS CALLES DE EL EJIDO CON GRAN DETERIORO

---

Asciende el Presupuesto para Conocimiento de la Administración a la cantidad de **TRESCIENTOS DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS SEIS EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS (318.606,89 Euros)**.

#### **1.1.10.- EXPROPIACIONES**

Todas las obras incluidas en el presente Proyecto se han previsto en terrenos de propiedad municipal. Por ello, no se incluye plano parcelario ni anejo de valoración de expropiaciones.

#### **1.1.11.- CONCLUSIÓN**

Considerando, los Técnicos que suscriben, que el presente Proyecto ha sido redactado de acuerdo con las Normas Administrativas y Técnicas en vigor, tienen el honor de remitirlo a la Superioridad para su aprobación si procede.

**El Ejido, abril de 2015**

**EL TÉCNICO AUTOR,**

**Fdo. Alvaro Moratalla Cuesta  
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos**

---

Expte.: **1/2015**

Título: **MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE VARIAS CALLES DE EL EJIDO CON GRAN DETERIORO**

---

**DOCUMENTO Nº 2.**

**PLANOS.**



---

Expte.: **1/2015**

Título: **MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE VARIAS CALLES DE EL EJIDO CON GRAN DETERIORO**

---

**DOCUMENTO Nº 3.  
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES.**

Expte.: 1/2015

Título: MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE VARIAS CALLES DE EL EJIDO CON GRAN DETERIORO

## **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES.**

### **CAPITULO 3.1. PRESCRIPCIONES DE CARACTER GENERAL.**

- 3.1.1. Definición y ámbito de aplicación.
- 3.1.2. Disposiciones Técnicas a tener en cuenta.
- 3.1.3. Descripción de las obras.
- 3.1.4. Documentos que definen las obras.
- 3.1.5. Contradicciones, omisiones o errores en los documentos.
- 3.1.6. Dirección de las obras.
- 3.1.7. Facilidades para la inspección.
- 3.1.8. Permisos, licencias y autorizaciones.
- 3.1.9. Medidas de Seguridad.

### **CAPITULO 3.2. CONDICIONES QUE DEBEN CUMPLIR LOS MATERIALES.**

- 3.2.1. Generalidades.
- 3.2.2. Emulsiones asfálticas para pavimentos.
- 3.2.3. Riego de imprimación.
- 3.2.4. Riego de adherencia.
- 3.2.5. Tratamientos superficiales.
- 3.2.6. Mezclas bituminosas en caliente.
- 3.2.7. Materiales diversos.
- 3.2.8. Materiales cuyas condiciones no están especificadas en este pliego.

### **CAPITULO 3.3. EJECUCION Y CONTROL DE LAS OBRAS.**

- 3.3.1. Condiciones Generales.
- 3.3.2. Escarificación y compactación del firme existente en preparación de base.
- 3.3.3. Pavimentaciones.
- 3.3.4. Obras no definidas completamente en este pliego.
- 3.3.5. Limpieza de las obras.
- 3.3.6. Acopios.
- 3.3.7. Prescripciones complementarias.

### **CAPITULO 3.4. MEDICION Y ABONO DE LAS OBRAS.**

- 3.4.1. Condiciones generales.
- 3.4.2. Definición de precios unitarios.
- 3.4.3. Riegos asfálticos.
- 3.4.4. Tratamientos superficiales.
- 3.4.5. Mezclas bituminosas en caliente.
- 3.4.6. Obra varias no definidas totalmente en el proyecto.
- 3.4.7. Obras concluidas y obras incompletas.
- 3.4.8. Relaciones valoradas.
- 3.4.9. Revisión de precios.

### **CAPITULO 3.5. DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS Y FINALES.**

- 3.5.1. Prescripciones complementarias.
- 3.5.2. Programación de las obras e instalaciones que han de exigirse.
- 3.5.3. Gastos de carácter general a cargo del contratista.
- 3.5.4. Responsabilidades por daños y perjuicios.
- 3.5.5. Libro de órdenes.
- 3.5.6. Plazo de ejecución.
- 3.5.7. Recepción.
- 3.5.8. Liquidación.

---

Expte.: **1/2015**

Título: **MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE VARIAS CALLES DE EL EJIDO CON GRAN DETERIORO**

---

- 3.5.9. Plazo de garantía.
- 3.5.10. Vigilancia de las obras.
- 3.5.11. Subcontratistas o destajistas.
- 3.5.12. Rescisión.

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES

### CAPITULO I

#### **3.1.1.- DEFINICION Y AMBITO DE APLICACION.**

El presente Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares junto con las Prescripciones contenidas en los demás Pliegos, Leyes, Reglamentos, Instrucciones y Pliegos de índole general que se citan a continuación, tienen por objeto definir las condiciones que han de regir en la ejecución de las obras comprendidas en el Proyecto “**MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE VARIAS CALLES DE EL EJIDO CON GRAN DETERIORO**”

#### **3.1.2.- DISPOSICIONES TECNICAS A TENER EN CUENTA.**

Serán válidas a todos los efectos las prescripciones señaladas en las Leyes, Reglamentos y Normas generales que se citan a continuación, así como todas aquellas que estén en vigor en el momento de ejecución de las obras.

- Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público. (B.O.E. nº 276 de 16 de noviembre de 2011). (**LCSP**)

- Reglamento General de Contratación del Estado, aprobado por Decreto 1.098/2001 de 12 de Octubre (B.O.E. nº. 257, de 26 de Octubre de 2001). (En este Pliego **RGC**).

- Pliego de Cláusulas Administrativas Generales para la Contratación de Obras del Estado (Decreto 3.854/1.970 de 31 de Diciembre) (B.O.E. de 16 de Febrero de 1.979). (En este Pliego **PCAG**).

- Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones, aprobado por O.M. de 15 de Septiembre de 1.986 (B.O.E. de 13 de Septiembre de 1.986).

- Normas Tecnológicas de Alcantarillado (En adelante **ISA**).

- Normas Tecnológicas de Depuración y Vertido (En adelante **ISD**).

- Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Abastecimiento de Agua, aprobado por O.M. de 28 de Julio de 1.974 (B.O.E. de 2 de Octubre de 1.974).

- Pliego General de Prescripciones Técnicas para obras de Carreteras y Puentes

#### **PG-3.**

- Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua para consumo humano. (B.O.E. nº 45 de 21 de febrero de 2003).

- Decreto 70/2009, de 31 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento De Vigilancia y Calidad del Agua de Consumo Humano de Andalucía. (B.O.J.A. nº 17 de 17 de abril de 2009).

#### ***Instrucción de Carreteras del M.O.P.U. en especial las Normas:***

- **3.1. I.C.** Trazado, de la Instrucción de Carreteras, aprobada por O.M. de 27 de Diciembre de 1.999 modificada parcialmente por la Orden de 13 de Septiembre de 2.001.

- Obras pequeñas de Fábrica. O.M. de 8 de Julio de 1.964.

- **5.1. I.C.** Drenaje Superficial aprobada por O.M. de 14 de Mayo de 1.990.

- **6.1. I.C.** sobre Secciones de Firme aprobada por Orden FOM/3460/2.003 de 28 de noviembre.

- **6.3. I.C.** Rehabilitación de Firmes aprobada por Orden FOM/3459/2.003 de 28 de noviembre.

- Reglamento General de Carreteras (**RGC**)

- Instrucción 8.1-IC sobre señalización vertical aprobada por O.M. de 28 de Diciembre de 1999.

#### **(8.1.-IC)**

- Instrucción 8.2-IC sobre Marcas Viales aprobada por O.M. del 16 de julio de 1.987 (**8.2.-IC**)

- Instrucción 8.3-IC sobre señalización de obras, aprobada por O.M. de 31 de Agosto de 1.987

#### **(8.3.-IC)**

- Instrucción para la Recepción de Cementos aprobado por R.D. 956/2.008 de 6 de junio (En adelante **RC-08**).

- Instrucción de Hormigón Estructural, aprobado por R.D. 1247/2.008 de 18 de julio. (En adelante

#### **EHE-08).**

- Instrucción para la Fabricación y Suministro de Hormigón Preparado (En adelante **EHPRE-72**).

Expte.: 1/2015

Título: MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE VARIAS CALLES DE EL EJIDO CON GRAN DETERIORO

- Código Técnico de la Edificación aprobado por R.D. 314/2.006 de 17 de marzo (B.O.E. 11.816 de 28 de marzo).
- Normas Tecnológicas de la Edificación vigentes. (En adelante **N.T.E.**).
- Reglamento de Centrales Eléctricas y Estaciones Transformadoras O.M. de 23 de Febrero de 1.949.
- Reglamento de Verificaciones Eléctricas y Regularidad en el Suministro. Decreto del 12-3-54.
- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión e Instrucciones Técnicas Complementarias. Decreto 842/2.002 de 2 de agosto (B.O.E. nº 224 de 18 de septiembre de 2.002) (**I.B.T.**)( **M.I.B.T.**).
- Reglamento de Líneas de Alta Tensión, publicado en el B.O.E. de 16 de Agosto de 1.989.
- Especificaciones Técnicas de Candelabros Metálicos (Báculos y Columnas), aprobado por R.D. 2.642/85 de 18 de Diciembre.
- Normas e Instrucciones para Alumbrado Urbano, editadas por el M.O.P.U. para el Proyecto y la Ejecución de obras de Hormigón en Masa y Armado, aprobado por R.D. de 24 de Mayo de 1.982.
  
- Métodos de Ensayo del Laboratorio Central del M.O.P.U. (MELC) y O.C. 251/1.975 C. y E. de Enero de la Dirección General de Carreteras sobre Señalización de las obras.
- Instrucción para Estructuras Metálicas del Itto. E. Torroja de la Construcción y del Cemento (**E.M. 62**).
- Especificaciones Técnicas para los Recubrimientos Galvanizados en Caliente sobre Productos, Piezas y Artículos diversos construidos o fabricados con acero u otros materiales féreos, aprobados por R.D. 2.531/85 de 18 de Diciembre.
- Normas de pinturas del Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial Esteban Tarradas (En este pliego **E.T.P.**).
- Normas UNE vigentes del Instituto Nacional de Racionalización y Normalización, o, en su defecto, especificaciones recogidas en Normas Internacionales (ISO, CIE, DIN, CRI, etc.) que afecten a los materiales y obras del Presente Proyecto.
- Disposiciones mínimas de Seguridad y Salud en las obras de construcción aprobado Real Decreto 1627/1997 de 24 de Octubre y publicado en el Boletín Oficial del Estado del 25 de Octubre (**SCONS**)
- Normas técnicas para la accesibilidad y la eliminación de barreras arquitectónicas, urbanísticas y en el transporte en Andalucía.

En caso de presentarse discrepancia entre las especificaciones impuestas en los diferentes Pliegos y Normas, se entenderá como válida la más restrictiva.

### **3.1.3.- DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS.**

Las obras objeto del presente Proyecto, son las que de forma sucinta se definen en el título del mismo, se relacionan y se describen en los apartados de la Memoria Descriptiva y se concretan y detallan, en calidad y cantidad, en el **Documento nº 4.-PRESUPUESTO.**

### **3.1.4.- DOCUMENTOS QUE DEFINEN LAS OBRAS.**

La definición general de las obras está contenida en los Plano de Proyecto y en este Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares, atendiendo a su definición geométrica los principios y a su naturaleza y características físicas el segundo.

### **3.1.5.- CONTRADICCIONES, OMISIONES O ERRORES EN LOS DOCUMENTOS.**

Lo mencionado en este Pliego y omitido en los Planos y mediciones o viceversa, deberá ejecutarse como si estuviese expuesto en todos los documentos.

En el caso de contradicciones entre los Planos y mediciones y presupuesto prevalecerá lo escrito en este último.

Las omisiones en Planos, Presupuesto y Pliego o las prescripciones erróneas de los detalles de obra que sean indispensables para llevar a cabo las mismas en el espíritu o intención expuesto en dichos documentos y que, por uso o costumbre, deban ser realizados, no sólo no eximen al Contratista de la obligación de ejecutar estos detalles de obra omitidos o erróneamente descritos, sino que, por el contrario, deberán ser ejecutados como si hubiesen sido completa y correctamente especificados en los tres documentos.

Expte.: 1/2015

Título: MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE VARIAS CALLES DE EL EJIDO CON GRAN DETERIORO

En los casos en que existan discrepancias entre las Disposiciones Técnicas enumeradas en el Artículo 3.1.2. del presente Pliego y las expuestas en el Pliego, prevalecerá la determinada en el Pliego.

### **3.1.6.- DIRECCION DE LAS OBRAS.**

Desarrollo Urbanístico de El Ejido, S.L. nombrará en su representación a un Ingeniero de Caminos C. y P. que estará encargado directamente de la dirección, control y vigilancia de las obras de este proyecto.

La Dirección de las obras estará formada por el Ingeniero Director, un Ingeniero Técnico de Obras Públicas, así como sus subalternos y delegados.

Una vez adjudicadas definitivamente las obras, el Contratista designará un técnico con titulación, al menos de Ingeniero Técnico de Obras Públicas que asumirá la dirección de los trabajos que se ejecuten y que actuará como representante suyo ante Desarrollo Urbanístico de El Ejido, S.L. a todos los efectos que se requieran durante la ejecución de las obras.

El contratista, por sí o por medio de su representante, acompañará a la Dirección de Obra, en las visitas que ésta haga a las obras, siempre que así le fuese solicitado.

### **3.1.7.- FACILIDADES PARA LA INSPECCION.**

El Contratista proporcionará toda clase de facilidades para los replanteos, reconocimientos, mediciones y pruebas de materiales, así como para la inspección de la mano de obra en todos los trabajos, con objeto de comprobar el cumplimiento de las condiciones establecidas en este Pliego, permitiendo el acceso a todas las partes de obra e incluso a los talleres y fábricas donde se produzcan los materiales o se realicen los trabajos para las pruebas.

### **3.1.8.- PERMISOS, LICENCIAS Y AUTORIZACIONES.**

El contratista deberá obtener todos los permisos y licencias necesarias para la ejecución y puesta en servicio de las obras y deberá abonar los cargos, tasas e impuestos derivados de la obtención de aquellos, sin que tenga derecho a reclamar cantidad alguna por tal concepto. Así mismo será responsabilidad del contratista recabar la información necesaria de las empresas u organismos que tengan a su cargo la prestación de servicios públicos o privados, para determinar la incidencia de la obra en dichos servicios y prever con antelación suficiente las alteraciones de obra o de estos servicios que fuese necesario producir.

### **3.1.9.- MEDIDAS DE SEGURIDAD.**

El Contratista deberá atenerse a las disposiciones vigentes sobre seguridad y salud en el trabajo.

El Contratista deberá adoptar las máximas precauciones y medidas de seguridad en el acopio de materiales y en la ejecución y conservación de las obras para proteger a los obreros, público, vehículos, animales y propiedades ajenas de posibles daños y perjuicios, corriendo con la responsabilidad que de las mismas se derive.

Asimismo, estará obligado al cumplimiento de todo aquello que la Dirección de la obra le dicte para garantizar esa seguridad. Bien entendido que en ningún caso dicho cumplimiento eximirá al Contratista de responsabilidades.

## CAPITULO 3.2.

### CONDICIONES QUE DEBEN CUMPLIR LOS MATERIALES

#### 3.2.1.- GENERALIDADES.

Todos los materiales que se utilizan para la ejecución en las obras de este Proyecto deben cumplir las condiciones marcados en este capítulo del Pliego.

a) Presentación previa de muestras.

Antes de emplearlos en obra, ni de realizar ningún acopio, el Contratista debe presentar muestras adecuadas de todos los materiales a la Dirección de obras para que ésta pueda realizar los ensayos necesarios para decidir si procede la admisión de los mismos.

b) Ensayos de los materiales.

Los ensayos de los materiales se realizarán según las normas indicadas en cada caso en este Pliego mediante las abreviaturas siguientes:

M.E.- Método de ensayo del Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y del Cemento.

N.L.T.- Norma del Laboratorio del Transporte.

M.E.L.C.- Método de ensayo del Laboratorio Central de Ensayo de Materiales.

U.N.E.- Normas UNE.

Cuando no se indique específicamente la norma según la cual haya de realizarse el ensayo, será de aplicación la norma MELC correspondiente.

Los ensayos, análisis y pruebas que deban realizarse para comprobar si los materiales que han de emplearse en las obras reúnen las condiciones exigidas en el presente Pliego se realizarán por la Dirección de las Obras, bien directamente o a través de Laboratorios o Centros que ésta oportunamente designe de su confianza.

c) Materiales que no sean de recibo.

Podrán rechazarse aquellos materiales que no satisfagan las condiciones impuestas en este Pliego para cada uno de ellos en particular, comprobadas por los ensayos adecuados.

En caso de no conformidad con los resultados de las citadas pruebas bien por el Contratista o por el Ingeniero Encargado, se someterá la cuestión al Laboratorio Central de Ensayos de Materiales de Construcción, dependiente del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo, siendo obligatorias para ambas partes, la aceptación de los resultados que se obtengan y de las conclusiones que formule.

El Ingeniero Director podrá señalar al Contratista un plazo breve para que retire de los terrenos de la obra los materiales retirarlos por cuenta y riesgo del Contratista.

El Contratista se atenderá, en todo caso, a lo que por escrito ordene el Ingeniero Director de las obras para cumplimiento de las Prescripciones del presente Pliego y de la Cláusula 41, sección 5ª, Capítulo II del P.C.A.G. en lo que no se oponga a las primeras.

d) Materiales defectuosos pero aceptables.

Si los materiales fueran defectuosos pero aceptables a juicio de Desarrollo Urbanístico de El Ejido, S.L., podrán emplearse, siendo el Ingeniero Director quien después de oír al Contratista, señale el precio a que deben valorarse.

Si el contratista no estuviese conforme con el precio fijado, vendrá obligado a sustituir dichos materiales por otros que cumplan todas las condiciones señaladas en este Pliego.

e) Canteras y yacimientos.

Será responsabilidad del Contratista la elección de canteras y yacimientos para la obtención de los materiales necesarios para la ejecución de las obras (Rellenos, zahorras, áridos para pavimentaciones y hormigones, etc. ) que deberán ser autorizados por la Dirección de Obra sin que ello suponga compromiso alguno por parte de Desarrollo Urbanístico de El Ejido, S.L. que podrá prohibir su uso si a lo largo de la obra se observase disminución en la calidad de los materiales allí obtenidos.

Expte.: 1/2015

Título: MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE VARIAS CALLES DE EL EJIDO CON GRAN DETERIORO

### 3.2.2.- EMULSIONES ASFALTICAS PARA PAVIMENTOS.

Los distintos tipos de emulsiones asfálticas, cumplirán en su totalidad lo establecido por ellas en el PG-3.

Se utilizarán varios tipos:

Tipo C 50 BF 5 IMP	para Riegos de Imprimación.
Tipo C60B3 ADH / C60B4 ADH	para Riegos de Adherencia.
Tipo LB-4, LB-2	para Lechada Bituminosa.

### 3.2.3.-RIEGO DE IMPRIMACION.

El riego de imprimación se efectuará con Emulsión Asfáltica C 50 BF 5 IMP y con la dosificación indicada en los Planos y demás documentos del Proyecto. Cuando esto no ocurra la dotación será la establecida para estos riegos en el PG-3. No obstante el Director de las Obras podrá modificar tal dosificación a la vista de las pruebas en obra.

### 3.2.4.-RIEGO DE ADHERENCIA.

El riego de adherencia se efectuará con Emulsión Asfáltica C60B3 ADH / C60B4 ADH y con una dosificación de ochocientos gramos por metro cuadrado (0,8 Kgs./m<sup>2</sup>). No obstante el Director de las obras podrá modificar tal dosificación a la vista de las pruebas en obra.

### 3.2.5.-TRATAMIENTOS SUPERFICIALES.

Definición.- Deberá cumplir las condiciones señaladas en el PG-3.

Materiales básicos:

Ligante bituminoso.- El ligante a utilizar será: Emulsión Asfáltica tipo ECR-2. Las dotaciones en las distintas capas serán las señaladas en los Planos y demás documentos del Proyecto. No obstante el Director de las Obras podrá modificar tales dosificaciones a la vista de los resultados de un tramo de ensayo.

Áridos.- La dosificación y granulometría de los distintos tipos de áridos empleados en los tratamientos superficiales serán los indicados en los Planos y demás documentos del Proyecto, pudiendo el Director de las Obras modificar estas dotaciones a la vista de los resultados de un tramo de ensayo.

Será gravilla de machaqueo de piedra de cantera o procedente de escombrera de mina que cumpla las condiciones señaladas en el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales PG-3 siempre que no se contradigan con las expuestas en este Pliego Particular.

Condiciones generales:

Índice de lajosidad: 30

Índice de alargamiento: 1,5 veces el índice de lajosidad.

Limpieza: No contendrá polvo, suciedad, arcilla u otras materias extrañas.

Propiedades mecánicas:

El coeficiente de desgaste Los Ángeles será inferior a 25.

El coeficiente de pulimento acelerado a las seis (6) horas será igual o mayor de 0,45.

Tamaño máximo:

Para el primer riego: 13 a 25 mm (A15/13)

Para el segundo riego: 7 a 13 mm (A13/7)

Para el tercer riego: 3 a 6 mm (A6/3)

Los distintos tipos de áridos previstos para utilizar en la obra no podrá contener en ningún caso, más de un cuatro (4) por ciento de agua libre en su lugar de acopio.



### **3.2.6.-MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE.**

La instalación de fabricación de las mezclas bituminosas en caliente será de tipo continuo.

#### **CAPA DE RODADURA.**

Materiales básicos para la capa de rodadura.

Ligantes Bituminosos.- El ligante bituminoso a emplear en la mezcla será un betún tipo B-60/70, que deberá cumplir las condiciones señaladas en el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales.

Árido grueso.

Definición. Se entiende por árido grueso la fracción 5/25 (mm) del total del árido que interviene en la dosificación de la mezcla.

Condiciones generales. Deberá cumplir las condiciones señaladas en el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales que no estén en contradicción con las expuestas en este Pliego Particular.

Condiciones particulares. Deberá ser de machaqueo de piedra de cantera y cumplirá las siguientes prescripciones.

Forma: Índice de lajosidad (norma BS-1812/1967) 30.

Índice de alargamiento: Estará comprendido entre 1,5/a 2,5 veces el índice de lajosidad.

Limpieza: El árido no contendrá polvo, suciedad, arcilla u otras materias extrañas.

Propiedades mecánicas.

El coeficiente de desgaste Los Angeles, realizado según la norma NLT-149/63 será inferior a 25.

El coeficiente de pulimento acelerado a las seis (6) horas realizado de acuerdo con la norma BS-1812/1967 será mayor de 0,45.

Árido fino.

Definición. Se denomina árido fino a la fracción 0/5 (mm) del total del árido que interviene en la dosificación de la mezcla.

Condiciones generales. Deberá cumplir las condiciones señaladas en el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales que no estén en contradicción con las expuestas en este Pliego Particular.

Condiciones particulares. Será en su mayor parte arena caliza de machaqueo totalmente exenta de arcilla, materiales orgánicos, grasas, aceites u otras materias extrañas.

La fracción de arena natural que intervenga en la mezcla será de naturaleza silícea, exenta de mica, arcilla, limo, materia orgánica u otra materia extraña y estará construida por partículas estables y resistentes.

Limpieza. En ningún caso deberá contener partículas que pasen por el tamiz ## nº 200 por vía húmeda, de carácter plástico o hinchable.

Polvo mineral.

Definición. Se denomina polvo mineral a la fracción fina cernida por el tamiz ## nº 200 ASTM determinado por medio del análisis granulométrico por vía húmeda.

Condiciones particulares. Será polvo de caliza dura, exento de arcilla, materia orgánica u otras materias extrañas, o una mezcla de éste y cemento Portland P-350 o cemento Portland solamente.

El polvo calizo cumplirá las siguientes prescripciones:

-No tendrá carácter plástico (medición antes de su paso por el secador) el ensayo se realizará según las normas NLT 105/58 y 106/58.

-Tendrá un coeficiente emulsionante inferior a 0,60 (Ensayo Skalmowski y Meczynski) medido antes de su paso por el secador.

Granulometría. Deberá tener una uniforme graduación de tamaños inferiores a 0,074 mm.

Su densidad aparente en tolueno realizada según la norma BS-1812/1967 estará comprendida entre 0,5 y 0,9 gr./cm<sup>3</sup>.

Sus huecos compactados en seco, estarán comprendidos en cualquier caso entre 0,30 y 0,50. Se realizará según la norma BS-1812/1967.

Limpieza.

-El polvo mineral no contendrá arcilla ni partículas hinchables, mica u otras materias extrañas, debiendo cumplir las siguientes prescripciones:

-El contenido de cal libre menor del 2% sobre el 100% del polvo mineral.

-No contendrá grasas, aceites, fuel u otras materias extrañas. Estos ensayos deberán de llevarse a cabo en el caso de intervenir polvo calizo de aportación en el polvo mineral, antes y después del paso por el secador de la instalación mezcladora.

En todo caso, la mezcla de áridos y filler deberá tener un equivalente de arena superior a

Expte.: 1/2015

Título: MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE VARIAS CALLES DE EL EJIDO CON GRAN DETERIORO

cuarenta y cinco (45).

Condiciones Marshall para la capa de rodadura.

El ensayo Marshall se realizará de acuerdo con las siguientes prescripciones técnicas:

Nº de golpes por cara en cada probeta.....75  
% huecos entre.....3 y 5  
% huecos del árido.....Mayor de 15  
Estabilidad.....Mínimo 800 Kg  
Deformidad en 0,01½ .....8 a 12  
Relación Estabilidad/Deformación.....> 300 Kgs./mm  
Norma A.S.T.N.D. 1559/65-

La pérdida de resistencia en el ensayo de inmersión compresión realizado según la norma NLT-163/63, no será mayor del 25%.

Tolerancias en granulometría y contenido de ligante respecto a la fórmula de trabajo: Serán las indicadas en el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales. Salvo el material cernido por el tamiz nº 200 ASTM que será ± 1%.

Temperaturas de fabricación y compactación. Las temperaturas de fabricación, extendido y compactación serán indicadas en el momento de la dosificación de la mezcla, en el laboratorio regional, en función del tipo de ligante empleado y de su viscosidad.

Densidad de la mezcla compactada: La densidad exigida a la mezcla en obra una vez compactada será como mínimo el 98% de la densidad óptima Marshall obtenida en el Laboratorio.

#### CAPA INTERMEDIA

Materiales básicos para la capa intermedia.

Ligante bituminoso: El ligante a emplear en el mezcla será un betún tipo B-35/50, que deberá cumplir las condiciones señaladas en el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales.

Áridos.- Los áridos cumplirán con las condiciones indicadas para la capa de rodadura, salvo en lo referente al pulimento acelerado en que no se le exigirá ninguna condición.

Condiciones Marshall para la capa intermedia.

Se realizará de acuerdo con la norma A.S.T.N.D. 1559/65 y cumplirá las siguientes Prescripciones Técnicas:

Nº. de golpes por cara en cada probeta .....75  
% huecos del árido ..... Mayor de 15  
% huecos entre ..... 3 y 8  
Estabilidad ..... 700 Kg  
Deformación en 0,01" ..... 8 a 12  
Relación Estabilidad/Deformación ..... > 250 Kg/mm

La pérdida de resistencia en el ensayo de inmersión compresión realizado según la norma NLT-162/63 no será mayor del 25%.

Las restantes condiciones serán iguales a las exigidas para capas de rodadura.

En todo lo demás, regirá para éstas mezclas lo especificado en el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales (PG-3).

#### **3.2.7.-MATERIALES DIVERSOS.**

Se incluyen en este apartado aquellos materiales tales como pinturas antióxido, solados, capas de impermeabilización, disoluciones para adherencia de juntas, etc., cuya importancia cuantitativa es pequeña aunque sean utilizados en acabados y terminación de diversas unidades de obra.

Dada la variedad en el mercado de estos productos serán presentados a la Dirección de las Obras aquellos que procedan de marcas de reconocida solvencia y calidad, quien mandará realizar las pruebas y ensayos que oportunamente crea precisos para su admisión.

---

Expte.: 1/2015

Título: MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE VARIAS CALLES DE EL EJIDO CON GRAN DETERIORO

---

**3.2.8.-MATERIALES CUYAS CONDICIONES NO ESTAN ESPECIFICADAS EN ESTE PLIEGO.**

Los materiales cuyas condiciones no están especificadas en este Pliego deberán cumplir aquellas que el uso ha incorporado a las buenas normas de construcción. En todo caso deberán ser sometidas a la consideración de la Dirección de las Obras para que decida sobre la conveniencia de autorizar su empleo o rechazarlos.

### CAPITULO 3.3

#### EJECUCION Y CONTROL DE LAS OBRAS

##### 3.3.1.- CONDICIONES GENERALES.

Todas las obras comprendidas en el Proyecto se ejecutarán de acuerdo con los Planos del mismo y con las prescripciones del presente Pliego.

a) Condiciones de la localidad.

El Contratista deberá conocer suficientemente las condiciones de la localidad, de los materiales utilizables y de todas las circunstancias que puedan influir en la ejecución de las obras. En la inteligencia de que, a menos de establecer explícitamente lo contrario, no tendrá derecho a eludir responsabilidades ni formular reclamación alguna que se funde en datos o antecedentes del proyecto que puedan resultar equivocados o incompletos.

b) Programa de trabajos.

El Contratista presentará antes del comienzo de las obras un programa de trabajo en el que se especificarán los plazos parciales de ejecución de las distintas obras, compatibles con el plazo total de ejecución y con las prescripciones del presente Pliego.

La aceptación del programa no exime al Contratista de la responsabilidad en caso de incumplimiento de los plazos parciales o totales convenidos.

El programa será puesto al día periódicamente y por lo menos una vez cada trimestre, adaptándose a las variaciones de ejecución de las obras.

No se podrá dar comienzo a ninguna unidad de obra sin la aprobación de la Dirección, para lo cual el Contratista deberá comunicar a ésta con la antelación suficiente los nuevos tajos que tenga programados. La Dirección podrá exigir la maquinaria y el equipo que sea necesario para realizar los trabajos en condiciones óptimas.

c) Métodos constructivos.

El Contratista podrá emplear cualquier método constructivo que estime adecuado para ejecutar las obras que en su programa de trabajo lo hubiera propuesto y no hubiera sido aceptado por la Dirección.

En el caso de que el Contratista propusiera en su programa de trabajo o posteriormente a tenor con el párrafo anterior, métodos constructivos que a su juicio implicarán especificaciones especiales, acompañará propuesta con un estudio especial de la adecuación de tales métodos y una descripción con gran detalle del equipo que se propusiera emplear.

El Contratista tendrá libertad de dirigir y ordenar la marcha de las obras según estime conveniente con tal de que con ello no resulte perjuicio para la buena ejecución o futura subsistencia de las mismas.

d) Replanteos.

La Dirección de Obra entregará al Contratista una relación de puntos de referencia materializados sobre el terreno en el área de las obras y un plano general de replanteo en el que figurarán los vértices establecidos y la cota + 0,00 elegida.

A continuación se levantará un Acta de Replanteo firmada por los representantes de ambas partes. Desde ese momento el Contratista será el único responsable del replanteo de las obras y de la conservación de los puntos, seriales y mojones, debiendo reponerlos a su costa si alguno se perdiese en el transcurso de las obras, comunicándolo por escrito a la Dirección de Obra que efectuará su comprobación.

e) Replanteos de detalle de las obras.

La Dirección aprobará los replanteos de detalle necesarios para la ejecución de las obras y suministrará al Contratista toda la información que precise para que aquellos puedan ser realizados.

El Contratista deberá proveer todos los materiales, equipos y mano de obra necesarios para efectuar los citados replanteos y determinar los puntos de control y de referencia que se requieran.

Expte.: 1/2015

Título: MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE VARIAS CALLES DE EL EJIDO CON GRAN DETERIORO

f) Unidades de obra.

Se entiende por unidad, de cada clase de obra, la cantidad correspondiente ejecutada y completamente terminada con arreglo a las condiciones de este Pliego, que se abone al precio que figura en el Presupuesto.

Seguidamente, en los distintos apartados, se especifican todas las condiciones particulares que deberán cumplir las distintas unidades de obra del Proyecto, respecto a su ejecución.

En todas aquellas unidades de obra, fábrica o trabajo de toda índole, que entren en el espíritu general del Proyecto y para las cuales no existieran prescripciones consignadas explícitamente en este Pliego, el Contratista se atenderá en primer término a

lo que resulte de los Planos y Presupuestos; en segundo término a las buenas prácticas constructivas seguidas en fábricas y trabajos análogos por los mejores constructores, y en cualquier caso a las indicaciones que al respecto haga la Dirección.

### **3.3.2.- ESCARIFICACION Y COMPACTACION DEL FIRME EXISTENTE EN PREPARACION DE BASE.**

Definición.

Consistente en la disgregación del firme existente, efectuada por medios mecánicos, eventual retirada o adición de materiales y posterior compactación de la capa obtenida.

La escarificación se llevará a cabo en las zonas indicadas en los Planos, los productos de deshecho se llevarán a vertedero, se procederá a la adición, en los casos en que sea preciso, de zahorra artificial tipo ZA-25 que servirá de recebo y posterior compactación dejando la capa en condiciones de servir como base al firme posterior.

### **3.3.3.-PAVIMENTACIONES.**

La pavimentación de viales, se llevará a cabo en sucesivas fases según indicaciones de los Planos o las instalaciones que específicamente dicte la Dirección de Obra y con las dotaciones y calidades de los materiales descritas en los Planos y mediciones del Proyecto.

Una vez finalizada una fase del firme, se realizarán los ensayos de control previstos, no pudiendo ejecutarse la siguiente hasta el resultado de los mismos garantice que cumple las condiciones exigidas en el Proyecto para esa unidad.

Como norma general se suspenderán los trabajos en caso de lluvia o cuando se prevea que ésta puede llegar a las pocas horas inmediatas a la ejecución de alguna fase, no reanudándose los mismos hasta que haya cesado la lluvia y desaparecido la humedad que haya provocado.

### **3.3.4.-OBRAS NO DEFINIDAS COMPLETAMENTE EN ESTE PLIEGO.**

Aquellas partes de las obras que no queden completamente definidas en el presente Proyecto, deberán llevarse a cabo según los detalles con que figuran reseñados en los Planos, según las instrucciones que por escrito pueda dar la Dirección de las Obras y teniendo presente los buenos usos y costumbre de la construcción.

### **3.3.5.-LIMPIEZA DE LAS OBRAS.**

Es obligación del Contratista limpiar las obras y sus inmediaciones, de escombros y materiales, hacer desaparecer las instalaciones provisionales que no sean necesarias, así como

---

Expte.: 1/2015

Título: MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE VARIAS CALLES DE EL EJIDO CON GRAN DETERIORO

---

adoptar las medidas y ejecutar los trabajos necesarios para que las obras ofrezcan buen aspecto, a juicio del Director.

### **3.3.6.-ACOPIOS.**

Queda terminantemente prohibido efectuar acopios de materiales, cualquiera que sea su naturaleza, en aquellas zonas que interfieran cualquier tipo de servicios públicos o privados, excepto con autorización del Ingeniero Encargado en el primer caso o del propietario de los mismos en el segundo.

No deberá efectuarse los acopios de ningún material antes de la aprobación del mismo por el Ingeniero Encargado. En caso de incumplimiento de esta prescripción y ser rechazado el material, por no cumplir las condiciones requeridas a juicio del Ingeniero Encargado, éste podrá ordenar la retirada del mismo y su sustitución por otro adecuado, efectuándose todas estas operaciones a cargo del Contratista.

Los materiales se almacenarán en forma tal que se asegure la preservación de su calidad para utilización en las obras, requisito que podrá ser comprobado en el momento de su utilización, mediante los ensayos correspondientes.

Las superficies empleadas como zonas de acopios deberán acondicionarse una vez terminada la utilización de los materiales acumulados en ellas, de forma que pueda recuperar su aspecto original. Todos los gastos requeridos para ello serán de cuenta del Contratista.

### **3.3.7.-PRESCRIPCIONES COMPLEMENTARIAS.**

Todo lo que sin apartarse del espíritu general del Proyecto, ordene el Ingeniero Encargado de las Obras, será ejecutado obligatoriamente.

Todas las obras se ejecutarán siempre ateniéndose a las reglas de la buena construcción y con materiales de primera calidad, con sujeción a las normas del presente Pliego. En aquellos casos en que no se detallan las condiciones, tanto de los materiales como de la ejecución de las obras, el Contratista se atenderá a lo que la costumbre ha sancionado como regla de buena construcción.

### CAPITULO 3.4

#### MEDICION Y ABONO DE LAS OBRAS

##### 3.4.1.- CONDICIONES GENERALES.

Todas las unidades de obra se abonarán a los precios establecidos en el Presupuesto que figura en el contrato, con los descuentos o aumentos que en dicho contrato se establezcan.

Dichos precios se abonarán por las unidades ejecutadas y terminadas con arreglo a las prescripciones que se establezcan en este Pliego y comprende el suministro, transporte, manipulación y empleo de los materiales, maquinaria, mano de obra necesaria para su ejecución y costes indirectos derivados de estos conceptos, así como cuantas necesidades circunstanciales se requieran para que la obra realizada sea aprobada por Desarrollo Urbano de El Ejido, S.L., tales como indemnización por daños a terceros, ocupaciones temporales y costos de obtención de los permisos necesarios.

La medición del número de unidades que han de abonarse se realizará de acuerdo con las normas que se establezcan en este capítulo.

No se considera de abono las obras ejecutadas incorrectamente o que fuese preciso sustituir como consecuencia de la aparición de obras o servicios existentes no indicados en proyecto y cuya detección sea responsabilidad del contratista, conforme a lo previsto en el Art. 3.1.7. de este Pliego.

##### 3.4.2.- DEFINICION DE PRECIOS UNITARIOS.

Se definen como precios unitarios, los consignados en el Presupuesto, que son aplicables a las unidades de obra definidas en el artículo anterior.

Se considerarán incluidos en estos precios, todos los gastos necesarios para la adquisición de los materiales, su preparación, maquinaria, mano de obra, transporte, montaje, colocación y toda clase de gastos que haya de realizarse para dejar la obra completamente terminada y para conservarla hasta la fecha de su recepción definitiva, así como cuantas necesidades circunstanciales se requieran para que la obra realizada sea aprobada por Desarrollo Urbano de El Ejido, S.L., tales como indemnización por daños a terceros, ocupaciones temporales y costos de obtención de los permisos necesarios.

##### 3.4.3.- RIEGOS ASFALTICOS.

El ligante bituminoso empleado en los riegos asfálticos, se abonará por toneladas (Tn) realmente empleadas en obra, medido antes de su empleo por pesada directa en báscula debidamente contrastada. En el precio fijado en el presupuesto, se incluye la preparación del pavimento antiguo y la extensión.

##### 3.4.4.- TRATAMIENTO SUPERFICIALES.

El ligante bituminoso se abonará por toneladas (Tn) realmente empleadas en obra medidas antes de su empleo por pesada directa en báscula debidamente contrastada. En el precio fijado en el presupuesto, se incluye la preparación de la superficie y extensión.

La gravilla empleada en tratamientos superficiales se medirá en metros cúbicos (m<sup>3</sup>) y podrá abonarse independientemente, el acopio a pie de obra y su empleo.

El acopio a pie de obra comprende las operaciones necesarias para extraer, seleccionar, elaborar y acopiar a pie de obra, en volúmenes de formas geométricas sencillas, un metro cúbico medido antes de su consolidación, cumpliendo las condiciones de este proyecto. El acopio de estos áridos se efectuará en montones de medio metro cúbico, medios con cajón, o en pilas de formas geométricas regulares. Los lugares donde han de formarse estas pilas se encontrarán perfectamente explanados, y serán reconocidos previamente por el personal facultativo adscrito a la obra.

La recepción de los áridos podrá hacerse por cantidades parciales. El Contratista es responsable de la conservación de este material en buen estado, hasta su total inversión en obra.

Expte.: 1/2015

Título: MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE VARIAS CALLES DE EL EJIDO CON GRAN DETERIORO

El empleo de la gravilla comprende todos los materiales (salvo ligantes), y operaciones necesarias para la incorporación de un metro cúbico de gravilla al pavimento, completamente terminado, cualquiera que sea la dosificación empleada. En este precio está incluido el barrido previo de la superficie del firme.

La medición de la gravilla a emplear, podrá hacerse por cubicación sobre la caja del camión inmediatamente antes de su utilización en la obra, siempre que la Dirección facultativa lo estime oportuno, vista la imposibilidad de mantener el acopio en la zona de obras durante el tiempo de su ejecución.

#### **3.4.5.- MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE.**

La medición de las mezclas bituminosas en caliente se hará en Tm. y podrá deducirse de las secciones tipo señaladas en los Planos y de las densidades medias estimadas y obtenidas en pruebas anteriores efectuadas con este mismo tipo de material, o bien, mediante pesada sobre camión, en báscula debidamente contrastada, antes de su puesta en obra.

Se abonarán las Tm. realmente fabricadas y colocadas en obra.

#### **3.4.6.- OBRAS VARIAS NO DEFINIDAS TOTALMENTE EN EL PROYECTO.**

Las obras varias cuya ejecución no está totalmente definida en este Proyecto, se abonarán de acuerdo con lo previsto en el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, aprobado por Decreto 1098/2001 de 12 de Octubre (B.O.E. nº 257 de 26 de Octubre de 2001).

#### **3.4.7.- TRABAJOS POR ADMINISTRACION.**

Cuando durante el desarrollo de las obras sea preciso la ejecución de determinados trabajos no previstos y a cuya medición y valoración sean de imposible aplicación, tanto los precios de las unidades de obra del proyecto como confeccionar precios contradictorios para ello, se ejecutarán dichos trabajos por el sistema de administración, empleándose para su valoración los precios auxiliares y precios elementales de materiales, mano de obra y maquinaria empleados en la confección de los precios del proyecto.

Las valoraciones de los trabajos ejecutados por el sistema de administración no se verán afectadas por el coeficiente de adjudicación del contrato.

#### **3.4.8.- OBRAS CONCLUIDAS Y OBRAS INCOMPLETAS.**

Las obras concluidas se abonarán con arreglo a los precios designados en el Presupuesto.

Cuando como consecuencia de rescisión o por otra causa, fuera preciso valorar las obras incompletas, se aplicarán los precios del Presupuesto sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad fraccionada de forma distinta.

En ninguno de estos casos, tendrá derecho el Contratista a reclamación alguna, fundada en la insuficiencia de precios del Presupuesto o en omisiones de cualquiera de los elementos que constituyen los referidos precios.

#### **3.4.9.- RELACIONES VALORADAS.**

Mensualmente el Contratista someterá a la Dirección de Obra, medición detallada de las unidades ejecutadas junto con los croquis y planos necesarios para su perfecta comprensión. Con esta base se redactará una relación valorada cuyo pago tendrá carácter de abono a cuenta.

Se tomarán, además los datos que, a juicio de la Dirección de Obra, puedan y deban tomarse después de la ejecución de las obras y en ocasión a la medición para la liquidación final.



---

Expte.: 1/2015

Título: MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE VARIAS CALLES DE EL EJIDO CON GRAN DETERIORO

---

#### **3.4.10.- REVISION DE PRECIOS.**

Dado que la duración de las obras no excede de doce (12) meses no se prevé revisión de precios. La revisión de precios se aplicará en todo caso a partir de haber transcurrido un año desde la fecha de adjudicación, de tal modo que ni el 20%, ni el primer año de ejecución del contrato, contado a partir de la fecha de adjudicación, pueden ser objeto de revisión, conforme al art. 89 del texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público.

De producirse la revisión de precios, ésta tendrá lugar en los términos establecidos en el Capítulo II del Título III del TRLCSP.

CAPITULO 3.5.

**DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS.**

**3.5.1.- PRESCRIPCIONES COMPLEMENTARIAS.**

Todas las obras se ejecutarán siempre ateniéndose a las reglas de la buena construcción y con materiales de primera calidad, con sujeción a las normas del presente Pliego y en aquellos casos en que no se detallan en este las condiciones, tanto de los materiales como de la ejecución de las obras se estará a lo que la costumbre ha sancionado como regla de buena construcción.

Si durante la ejecución del Proyecto, surgiese la necesidad de efectuar algunas obras de pequeña importancia, no previstas en el mismo y debidamente autorizadas por la Dirección, podrán realizarse con arreglo a las normas generales de este Pliego y a las instrucciones que al efecto dicte la citada Dirección, realizándose el abono de las distintas partidas a los precios que para las mismas figuren en el Presupuesto.

Si para la valoración de estas obras no previstas no fuesen suficientes los citados precios, se fijarán unos nuevos contradictorios de acuerdo con lo establecido al efecto en el artículo 158 del Reglamento General de Contratación y en la cláusula 60, sección 1ª, Capítulo IV del Pliego de Cláusulas Administrativas Generales.

**3.5.2.- PROGRAMACION DE LAS OBRAS E INSTALACIONES QUE HAN DE EXIGIRSE.**

El adjudicatario deberá someter a la aprobación de Desarrollo Urbanístico de El Ejido, S.L., antes del comienzo de las obras, un programa de trabajo con especificación de los planes parciales y fechas de terminación de las distintas unidades de obra compatibles con el plazo total de ejecución. Este plan, una vez aprobado por Desarrollo Urbanístico de El Ejido, S.L., se incorporará al Pliego de Condiciones del Proyecto y adquirirá, por tanto, carácter contractual.

El adjudicatario presentará, asimismo, una relación completa de los servicios y maquinaria que se compromete a utilizar en cada una de las etapas del plan. Los medios propuestos quedarán adscritos a la obra sin que, en ningún caso, el contratista pueda retirarlos sin autorización de Desarrollo Urbanístico de El Ejido, S.L.

Asimismo, el adjudicatario deberá aumentar los medios auxiliares y personal técnico, siempre que Desarrollo Urbanístico de El Ejido, S.L. compruebe que ello es preciso para el desarrollo de las obras en los plazos previstos.

La aceptación del plan y de la relación de medios auxiliares propuestos no implicarán exención alguna de responsabilidad para el Contratista, en caso de incumplimiento de los plazos parciales o totales convenidos. Cualquier alteración del plan aprobado, deberá ser anunciada por el Contratista con un mes de anticipación y no la llevará a cabo sin obtener previamente la aprobación del Ingeniero a tal alteración.

**3.5.3.- GASTOS DE CARACTER GENERAL A CARGO DEL CONTRATISTA.**

Serán de cuenta del Contratista los gastos que originen el replanteo general de las obras o su comprobación y los replanteos parciales de la misma, así como los de Dirección de obra. Los de construcción, desmontaje y retirada de toda clase de construcciones auxiliares, los de alquiler o adquisición de terrenos para depósitos de maquinaria y materiales, los de protección de materiales y de la propia obra contra todo deterioro, daño o incendio, cumpliendo los requisitos vigentes para almacenamiento de explosivos y carburantes, los de limpieza y evacuación de desperdicios y basura, los de construcción y conservación de caminos provisionales para desvíos del tráfico y servicio de las obras no comprendidas en proyecto, desagües, señales de tráfico y demás recursos necesarios para proporcionar seguridad dentro de las obras, los de retirada al fin de la obra, de las instalaciones para el suministro de agua y energía, los de demolición de las instalaciones provisionales. Los de retirada de los materiales rechazados y correcciones de las deficiencias observadas y puesta de manifiesto por los correspondientes ensayos y pruebas; los de apertura o habilitación de caminos precios para el acceso y transporte de los materiales a lugar de las obras y a las canteras y todos los cánones y tasas de explotación de canteras y ocupación de terrenos.

Siendo como se ha dicho, de cuenta del Contratista el abono de los gastos de replanteo y

Expte.: 1/2015

Título: MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE VARIAS CALLES DE EL EJIDO CON GRAN DETERIORO

Dirección de Obra, Desarrollo Urbanístico de El Ejido, S.L. retendrá de cada certificación, una cantidad, cuyo importe no exceda del cuatro por ciento del importe líquido como tasa por los conceptos anteriores.

Igualmente serán de cuenta del Contratista los gastos originados por los ensayos de materiales y de control de ejecución de las obras que disponga la Dirección de las Obras, en tanto que el importe de dichos ensayos no sobrepase en un uno por ciento del importe líquido de las obras.

En los casos de resolución de contrato, sea por finalizar o por cualquier otra causa que la motive, serán de cuenta del Contratista los gastos originados por la liquidación, así como los de la retirada de los medios auxiliares empleados o no en la ejecución de las obras. Los gastos de liquidación de las obras no excederán del uno por ciento del importe líquido de las obras.

El Contratista deberá obtener todos los permisos y licencias necesarios para la ejecución de las obras, con excepción de las correspondientes a las expropiaciones que correrán a cargo del Ayuntamiento.

#### **3.5.4.- RESPONSABILIDAD POR DAÑOS Y PERJUICIOS.**

El Contratista será responsable durante la ejecución de las obras de todos los daños y perjuicios, directos o indirectos, que se puedan ocasionar a cualquier persona, propiedad o servicio público o privado, como consecuencia de los actos, omisiones o negligencias del personal a su cargo, o de una deficiencia de organización de las obras.

Los servicios públicos o privados que resulten dañados deberán ser reparados a su costa, con arreglo a la legislación vigente sobre el particular. Las personas que resulten perjudicadas deberán ser compensadas, a su costa adecuadamente.

Las propiedades públicas o privadas que resulten dañadas deberán ser reparadas, a su costa, restableciendo sus condiciones primitivas o compensando adecuadamente los daños y perjuicios causados.

#### **3.5.5.- LIBRO DE ORDENES.**

Se establecerá un Libro de Ordenes en el que se recogerán, en momento oportuno, todas las ordenes e instrucciones que la Dirección de Obra considere adecuadas para la buena ejecución de las obras.

#### **3.5.6.- PLAZO DE EJECUCION.**

El plazo de ejecución de las obras del presente proyecto, tendrá una duración de VEINTIUN (21) DÍAS para cada una de las fases a contar desde la fecha de su iniciación, salvo que este plazo quede modificado por el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares que en su día se establezca para la contratación de las obras.

#### **3.5.7.- RECEPCION.**

Conforme al Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, una vez terminadas las obras, se someterán las mismas a las pruebas de resistencia y funcionamiento que ordene la Dirección de acuerdo con las especificaciones y normas en vigor. Todas estas pruebas serán de cuenta del Contratista.

Una vez completadas las pruebas indicadas en el apartado anterior y efectuadas las correcciones que en su caso hubiese designado la Dirección, se procederá a la recepción provisional de todas las obras ejecutadas con arreglo al proyecto o modificaciones posteriores debidamente autorizadas, observando lo previsto en el Artículo 235.

Expte.: 1/2015

Título: MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE VARIAS CALLES DE EL EJIDO CON GRAN DETERIORO

La admisión de materiales o de piezas antes de la recepción y la aprobación de los mecanismos, no eximirá al Contratista de la obligación de subsanar los posibles defectos observados en el reconocimiento y prueba de recepción o de reponer las piezas o elementos cuyos defectos no sea posible corregir. Para ello, se podrá conceder al Contratista un plazo para corregir los citados defectos y a la terminación del mismo se efectuará nuevo reconocimiento y se procederá a la recepción como anteriormente se indica.

### **3.5.8.- LIQUIDACION.**

Estará sujeta a lo previsto en el Artículo 235 del Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público.

### **3.5.9.- PLAZO DE GARANTIA.**

El plazo de garantía de las obras de este proyecto, será de doce (12) meses contados a partir de la fecha de Recepción.

Durante este plazo, se atenderá el Contratista a lo preceptuado en el Artículo 235 del Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público.

Si al efectuar el reconocimiento de las obras alguna de ellas no se encontrase de recibo, se concederá un tiempo para subsanar los defectos con un nuevo plazo de garantía, siempre menos de un año, sin que el Contratista tenga derecho a cantidad alguna por este concepto.

### **3.5.10.- VIGILANCIA DE LAS OBRAS.**

La Dirección de Obra podrá nombrar vigilante, a pie de obra, para garantizar la continua inspección de la misma.

El Contratista no podrá rehusar a los vigilantes nombrados quienes, por el contrario, tendrán en todo momento, libre acceso a cualquier parte de la obra.

### **3.5.11.- SUBCONTRATISTAS O DESTAJISTAS.**

El Contratista podrá dar a destajo o subcontrata cualquier parte de la obra, siendo para ello preciso que, previamente, obtenga la autorización de la Dirección de Obra, informándole antes, de la intención y extensión de la subcontratación y destajo.

Las obras que el Contratista pueda dar a destajo no podrá exceder del 25% del valor total, salvo autorización expresa de la Dirección de Obra, que está facultada para decidir la exclusión de posibles destajistas, por no reunir las debidas condiciones.

Comunicada esta decisión al Contratista, éste deberá tomar las medidas precisas para la rescisión de ese trabajo inmediatamente.

En ningún caso, podrá deducirse relación contractual alguna entre el destajista y la Dirección de Obra, como consecuencia del desarrollo de dichos trabajos parciales, siendo responsable el Contratista ante Desarrollo Urbanístico de El Ejido, S.L. de las actividades del destajista en aquellos y de las obligaciones derivadas del cumplimiento de las condiciones contractuales.

---

Expte.: **1/2015**

Título: **MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE VARIAS CALLES DE EL EJIDO CON GRAN DETERIORO**

---

**3.5.12.- RESCISION.**

En caso de rescisión, cualquiera que fuera la causa, regirán los Artículos 237, 238 y 239 del citado Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público.

**El Ejido, abril de 2015**

**EL TÉCNICO AUTOR,**

**Fdo. Alvaro Moratalla Cuesta  
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos**

---

Expte.: **1/2015**

Título: **MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE VARIAS CALLES DE EL EJIDO CON GRAN DETERIORO**

---

**DOCUMENTO Nº 4. PRESUPUESTO.**

---

Expte.: **1/2015**

Título: **MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE VARIAS CALLES DE EL EJIDO CON GRAN DETERIORO**

---

#### **4.1.- MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 1 EJIDO NORTE</b>									
<b>SUBCAPÍTULO C-1 C/ SIERRA NEVADA</b>									
<b>APARTADO C-1.1 FIRMES</b>									
02CPB0011	m2 Fresado pavimento asfáltico m2xcm								
	m2. por centímetro de espesor en fresado de pavimento, incluso barrido, transporte de productos a vertedero y gestión de residuos.								
	C/san Lucas a C/Jimenez Diaz	0,2	30,00	1,00	3,00	18,00			
							18,00	0,68	12,24
02CPN0101	tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1)								
	Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con I. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente.								
	Plaza de las viudas a C/San lucas	0,001	190,000	6,000		1,140	1,140		
	C/san Lucas a C/Jimenez Diaz	0,001	30,000	7,000		0,210			
							1,35	422,50	570,38
02CPN0201	tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S								
	Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra.								
	Plaza de las viudas a C/San lucas	2,4	190,000	6,000	0,030	82,080			
	C/san Lucas a C/Jimenez Diaz	2,4	30,000	7,000	0,030	15,120			
							97,20	40,17	3.904,52
11RPR0001	ud Rebaje o recrec. de pozo de registro.								
	Rebaje o recrecido de pozos de registro incluyendo desmontaje de la tapa de registro, demolición, hormigonado, recolocación de tapa y retirada de sobrantes; totalmente terminado.								
	Plaza de las viudas a C/San lucas	11				11,000			
							11,00	51,12	562,32
<b>TOTAL APARTADO C-1.1 FIRMES.....</b>									<b>5.049,46</b>
<b>APARTADO C-1.2 SEÑALIZACIÓN</b>									
07HMH0030	m2 Pintado de cebreados con pintura 2 componentes								
	Marcado de paso peatonal y relleno con cebreado, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada.								
	Plaza de las viudas a C/San lucas	4	4,000	3,000		48,000	48,000		
	C/san Lucas a C/Jimenez Diaz								
							48,00	9,60	460,80
<b>TOTAL APARTADO C-1.2 SEÑALIZACIÓN.....</b>									<b>460,80</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-1 C/ SIERRA NEVADA.....</b>									<b>5.510,26</b>



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C-2 C/ SAN ISIDRO</b>									
<b>APARTADO C-2.1 FIRMES</b>									
02CPB0011	m2 Fresado pavimento asfáltico m2xcm m2. por centímetro de espesor en fresado de pavimento, incluso barrido, transporte de productos a vertedero y gestión de residuos. C/Jimenez diaz hasta rotonda	0,2	360,00	1,00	3,00	216,00			
							216,00	0,68	146,88
02CPN0101	tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1) Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con l. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente. C/Jimenez diaz hasta rotonda Rotonda hasta Ctra Pampanico	0,001 0,001	360,000 390,000	7,800 7,500		2,808 2,925	2,808		
							5,73	422,50	2.420,93
02CPN0201	tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra. C/Jimenez diaz hasta rotonda Rotonda hasta Ctra Pampanico	2,4 2,4	360,000 390,000	7,800 7,500	0,030 0,030	202,176 210,600			
							412,78	40,17	16.581,37
11RPR0001	ud Rebaje o recrec. de pozo de registro. Rebaje o recrecio de pozos de registro incluyendo desmontaje de la tapa de registro, demolición, hormigonado, recolocación de tapa y retirada de sobrantes; totalmente terminado. 33					33,000			
							33,00	51,12	1.686,96
<b>TOTAL APARTADO C-2.1 FIRMES.....</b>									<b>20.836,14</b>
<b>APARTADO C-2.2 SEÑALIZACIÓN</b>									
07HMH0030	m2 Pintado de cebreados con pintura 2 componentes Marcado de paso peatonal y relleno con cebreado, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada. C/Jimenez diaz hasta rotonda Rotonda hasta Ctra Pampanico	5 7	4,000 4,000	7,800 7,500		78,000 105,000	78,000 0.5	0.5	
							183,00	9,60	1.756,80
<b>TOTAL APARTADO C-2.2 SEÑALIZACIÓN.....</b>									<b>1.756,80</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-2 C/ SAN ISIDRO.....</b>									<b>22.592,94</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C-3 AVDA DE LA LUZ</b>									
<b>APARTADO C-3.1 FIRMES</b>									
02CPB0011	m2 Fresado pavimento asfáltico m2xcm m2. por centímetro de espesor en fresado de pavimento, incluso barrido, transporte de productos a vertedero y gestión de residuos.	1	480,00	1,00	3,00	1.440,00			
							1.440,00	0,68	979,20
02CPN0101	tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1) Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con l. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente.								
	C/murgis hasta Avda Seneca (SIN APARCAMIENTOS)	0,001	480,000	5,700		2,736			
							2,74	422,50	1.157,65
02CPN0201	tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra.								
	C/murgis hasta Avda Seneca (SIN APARCAMIENTOS)	2,4	480,000	5,700	0,030	196,992			
							196,99	40,17	7.913,09
11RPR0001	ud Rebaje o recroc. de pozo de registro. Rebaje o recrocido de pozos de registro incluyendo desmontaje de la tapa de registro, demolición, hormigonado, recolocación de tapa y retirada de sobrantes; totalmente terminado.	28				28,000			
							28,00	51,12	1.431,36
<b>TOTAL APARTADO C-3.1 FIRMES.....</b>									<b>11.481,30</b>
<b>APARTADO C-3.2 SEÑALIZACIÓN</b>									
07HMH0030	m2 Pintado de cebreados con pintura 2 componentes Marcado de paso peatonal y relleno con cebreado, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada.								
	C/murgis hasta Avda Seneca (SIN APARCAMIENTOS)	10	4,000	5,700		114,000	114,000	0,5	
							114,00	9,60	1.094,40
<b>TOTAL APARTADO C-3.2 SEÑALIZACIÓN.....</b>									<b>1.094,40</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-3 AVDA DE LA LUZ.....</b>									<b>12.575,70</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C-4 C/ JULIO CÉSAR</b>									
<b>APARTADO C-4.1 FIRMES</b>									
02CPN0101	<b>tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1)</b> Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con I. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente.								
	Desde Avda de la Luz hasta C/ Miguel Angel	0,001	195,000	5,500		1,073			
							1,07	422,50	452,08
02CPN0201	<b>tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S</b> Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra.								
	Desde Avda de la Luz hasta C/ Miguel Angel	2,4	195,000	5,500	0,030	77,220			
							77,22	40,17	3.101,93
<b>TOTAL APARTADO C-4.1 FIRMES.....</b>									<b>3.554,01</b>
<b>APARTADO C-4.2 SEÑALIZACIÓN</b>									
07HMH0030	<b>m2 Pintado de cebreados con pintura 2 componentes</b> Marcado de paso peatonal y relleno con cebreado, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapaón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada.								
	Desde Avda de la Luz hasta C/ Miguel Angel	3	4,000	5,500		33,000	0,5		
							33,00	9,60	316,80
<b>TOTAL APARTADO C-4.2 SEÑALIZACIÓN.....</b>									<b>316,80</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-4 C/ JULIO CÉSAR.....</b>									<b>3.870,81</b>
<b>SUBCAPÍTULO C-29 C/ JACINTO BENAVENTE</b>									
<b>APARTADO C-29.1 FIRMES</b>									
02CPB0011	<b>m2 Fresado pavimento asfáltico m2xcm</b> m2. por centímetro de espesor en fresado de pavimento, incluso barrido, transporte de productos a vertedero y gestión de residuos.								
	C/ Jacinto Benavente	1	168,00	5,00	3,00	2.520,00			
							2.520,00	0,68	1.713,60
02CPN0101	<b>tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1)</b> Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con I. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente.								
	C/ Jacinto Benavente	0,001	168,000	5,000		0,840			
							0,84	422,50	354,90
02CPN0201	<b>tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S</b> Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra.								
	C/ Jacinto Benavente	2,4	168,000	5,000	0,030	60,480			
							60,48	40,17	2.429,48
<b>TOTAL APARTADO C-29.1 FIRMES.....</b>									<b>4.497,98</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO C-29.2 SEÑALIZACIÓN</b>									
07HMH0030	m2 Pintado de cebreados con pintura 2 componentes Marcado de paso peatonal y relleno con cebreado, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada.								
	C/ Jacinto Benavente	2	4,000	5,000		20,000		0.5	
							20,00	9,60	192,00
07HMH0031	m2 Pintado de símbolos viales con pintura 2 componentes Marcas horizontales sobre pavimento de calzadas, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada.								
	Banda parada	2	5,000	0,400		4,000			
	Ceda	1	1,434			1,434			
							5,43	15,34	83,30
<b>TOTAL APARTADO C-29.2 SEÑALIZACIÓN.....</b>									<b>275,30</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-29 C/ JACINTO BENAVENTE.....</b>									<b>4.773,28</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 1 EJIDO NORTE.....</b>									<b>49.322,99</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 2 EJIDO SUR</b>									
<b>SUBCAPÍTULO C-5 C/ SEGOVIA</b>									
<b>APARTADO C-5.1 FIRMES</b>									
02CPB0011	m2 Fresado pavimento asfáltico m2xcm								
	m2. por centimetro de espesor en fresado de pavimento, incluso barrido, transporte de productos a vertedero y gestión de residuos.								
	Hasta C/huelva	2	98,00	1,00	3,00		588,00		
	C/Huelva hasta C/Granada	2	48,00	1,00	3,00		288,00		
							876,00	0,68	595,68
02CPN0101	tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1)								
	Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con I. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente.								
	Hasta C/huelva	0,001	98,000	7,000			0,686		
	C/Huelva hasta C/Granada	0,001	48,000	6,500			0,312		
							1,00	422,50	422,50
02CPN0201	tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S								
	Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra.								
	Hasta C/huelva	2,4	98,000	7,000	0,030		49,392		
	C/Huelva hasta C/Granada	2,4	48,000	6,500	0,030		22,464		
							71,86	40,17	2.886,62
<b>TOTAL APARTADO C-5.1 FIRMES.....</b>									<b>3.904,80</b>
<b>APARTADO C-5.2 SEÑALIZACIÓN</b>									
07HMH0030	m2 Pintado de cebreados con pintura 2 componentes								
	Marcado de paso peatonal y relleno con cebreado, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada.								
	Hasta C/huelva	2	4,000	7,000			28,000	0.5	
	C/Huelva hasta C/Granada	2	4,000	6,500			26,000	0.5	
							54,00	9,60	518,40
<b>TOTAL APARTADO C-5.2 SEÑALIZACIÓN.....</b>									<b>518,40</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-5 C/ SEGOVIA.....</b>									<b>4.423,20</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C-6 C/ HUELVA</b>									
<b>APARTADO C-6.1 FIRMES</b>									
02CPB0011	m2 Fresado pavimento asfáltico m2xcm m2. por centímetro de espesor en fresado de pavimento, incluso barrido, transporte de productos a vertedero y gestión de residuos. C/García Lorca hasta C/Alpujarra	1	95,00	1,00	3,00	285,00			
							285,00	0,68	193,80
02CPN0101	tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1) Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con l. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente. C/García Lorca hasta C/Alpujarra	0,001	95,000	7,000		0,665			
							0,67	422,50	283,08
02CPN0201	tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra. C/García Lorca hasta C/Alpujarra	2,4	95,000	7,000	0,030	47,880			
							47,88	40,17	1.923,34
<b>TOTAL APARTADO C-6.1 FIRMES.....</b>									<b>2.400,22</b>
<b>APARTADO C-6.2 SEÑALIZACIÓN</b>									
07HMH0030	m2 Pintado de cebreados con pintura 2 componentes Marcado de paso peatonal y relleno con cebreado, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada. C/García Lorca hasta C/Alpujarra	1	4,000	7,000		14,000		0,5	
							14,00	9,60	134,40
<b>TOTAL APARTADO C-6.2 SEÑALIZACIÓN.....</b>									<b>134,40</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-6 C/ HUELVA.....</b>									<b>2.534,62</b>
<b>SUBCAPÍTULO C-7 C/ VENEZUELA</b>									
<b>APARTADO C-7.1 FIRMES</b>									
02CPB0011	m2 Fresado pavimento asfáltico m2xcm m2. por centímetro de espesor en fresado de pavimento, incluso barrido, transporte de productos a vertedero y gestión de residuos. C/Alpujarra hasta C/García Lorca	2	95,00	1,00	3,00	570,00			
							570,00	0,68	387,60
02CPN0101	tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1) Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con l. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente. C/Alpujarra hasta C/García Lorca	0,001	95,000	8,900		0,846			
							0,85	422,50	359,13
02CPN0201	tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra. C/Alpujarra hasta C/García Lorca	2,4	95,000	8,900	0,030	60,876			
							60,88	40,17	2.445,55

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>TOTAL APARTADO C-7.1 FIRMES.....</b>									<b>3.192,28</b>
<b>APARTADO C-7.2 SEÑALIZACIÓN</b>									
07HMH0030	<b>m2 Pintado de cebreados con pintura 2 componentes</b>								
	Marcado de paso peatonal y relleno con cebreado, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada.								
	C/Alpujarra hasta C/García Lorca	2	4,000	8,900			35,600	0.5	
							35,60	9,60	341,76
<b>TOTAL APARTADO C-7.2 SEÑALIZACIÓN.....</b>									<b>341,76</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-7 C/ VENEZUELA.....</b>									<b>3.534,04</b>
<b>SUBCAPÍTULO C-8 C/ SAN BERNARDO</b>									
<b>APARTADO C-8.1 FIRMES</b>									
02CPN0101	<b>tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1)</b>								
	Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con l. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente.								
	C/Loma Mezquita hasta C/ Venezuela	0,001	120,000	5,750			0,690		
	C/Sevilla hasta C/Mecina Bombaron	0,001	95,000	5,500			0,523		
							1,21	422,50	511,23
02CPN0201	<b>tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S</b>								
	Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra.								
	C/Loma Mezquita hasta C/ Venezuela	2,4	120,000	5,750	0,030		49,680		
	C/Sevilla hasta C/Mecina Bombaron	2,4	95,000	5,500	0,030		37,620		
							87,30	40,17	3.506,84
11RPR0001	<b>ud Rebaje o recrec. de pozo de registro.</b>								
	Rebaje o recrecido de pozos de registro incluyendo desmontaje de la tapa de registro, demolición, hormigonado, recolocación de tapa y retirada de sobrantes; totalmente terminado.								
	C/Loma Mezquita hasta C/ Venezuela	3					3,000		
	C/Sevilla hasta C/Mecina Bombaron	5					5,000		
							8,00	51,12	408,96
<b>TOTAL APARTADO C-8.1 FIRMES.....</b>									<b>4.427,03</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO C-8.2 SEÑALIZACIÓN</b>									
07HMH0030	m2 Pintado de cebreados con pintura 2 componentes Marcado de paso peatonal y relleno con cebreado, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada. C/Sevilla hasta C/Mecina Bombaron	1	4,000	5,500		11,000		0.5	
							11,00	9,60	105,60
07HMH0031	m2 Pintado de símbolos viales con pintura 2 componentes Marcas horizontales sobre pavimento de calzadas, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada. C/Loma Mezquita hasta C/ Venezuela	1	4,000	5,750		11,500		0.5	
							11,50	15,34	176,41
<b>TOTAL APARTADO C-8.2 SEÑALIZACIÓN.....</b>									<b>282,01</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-8 C/ SAN BERNARDO.....</b>									<b>4.709,04</b>
<b>SUBCAPÍTULO C-9 C/ EMILIA PARDO BAZÁN</b>									
<b>APARTADO C-9.1 FIRMES</b>									
02CPB0011	m2 Fresado pavimento asfáltico m2xcm m2. por centímetro de espesor en fresado de pavimento, incluso barrido, transporte de productos a vertedero y gestión de residuos. C/Granada hasta C/Mecina Bombaron (entradas)	0,2	520,00	1,00	3,00	312,00			
							312,00	0,68	212,16
02CPN0101	tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1) Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con l. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente. C/Granada hasta C/Mecina Bombaron	0,001	520,000	6,000		3,120			
							3,12	422,50	1.318,20
02CPN0201	tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra. C/Granada hasta C/Mecina Bombaron	2,4	520,000	6,000	0,030	224,640			
							224,64	40,17	9.023,79
11RPR0001	ud Rebaje o recroc. de pozo de registro. Rebaje o recrocido de pozos de registro incluyendo desmontaje de la tapa de registro, demolición, hormigonado, recolocación de tapa y retirada de sobrantes; totalmente terminado. C/Granada hasta C/Mecina Bombaron	25				25,000			
							25,00	51,12	1.278,00
<b>TOTAL APARTADO C-9.1 FIRMES.....</b>									<b>11.832,15</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-9 C/ EMILIA PARDO BAZÁN.....</b>									<b>11.832,15</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C-10 C/ ZORRILLA</b>									
<b>APARTADO C-10.1 FIRMES</b>									
02CPB0011	m2 Fresado pavimento asfáltico m2xcm m2. por centímetro de espesor en fresado de pavimento, incluso barrido, transporte de productos a vertedero y gestión de residuos. C/Celia Viñas hasta C/ Venezuela	0,2	215,00	1,00	3,00	129,00			
							129,00	0,68	87,72
02CPN0101	tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1) Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con I. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente. C/Celia Viñas hasta C/ Venezuela	0,001	215,000	6,700		1,441			
							1,44	422,50	608,40
02CPN0201	tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra. C/Celia Viñas hasta C/ Venezuela	2,4	215,000	6,700	0,030	103,716			
							103,72	40,17	4.166,43
11RPR0001	ud Rebaje o recrec. de pozo de registro. Rebaje o recrecido de pozos de registro incluyendo desmontaje de la tapa de registro, demolición, hormigonado, recolocación de tapa y retirada de sobrantes; totalmente terminado. C/Celia Viñas hasta C/ Venezuela	11				11,000			
							11,00	51,12	562,32
<b>TOTAL APARTADO C-10.1 FIRMES.....</b>									<b>5.424,87</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-10 C/ ZORRILLA.....</b>									<b>5.424,87</b>
<b>SUBCAPÍTULO C-11 C/ CELIA VIÑAS</b>									
<b>APARTADO C-11.1 FIRMES</b>									
02CPB0011	m2 Fresado pavimento asfáltico m2xcm m2. por centímetro de espesor en fresado de pavimento, incluso barrido, transporte de productos a vertedero y gestión de residuos. C/Granada hasta C/ Montejicar	0,2	50,00	1,00	3,00	30,00			
							30,00	0,68	20,40
02CPN0101	tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1) Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con I. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente. C/Granada hasta C/ Montejicar	0,001	50,000	4,500		0,225			
							0,23	422,50	97,18
02CPN0201	tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra. C/Granada hasta C/ Montejicar	2,4	50,000	4,500	0,030	16,200			
							16,20	40,17	650,75
<b>TOTAL APARTADO C-11.1 FIRMES.....</b>									<b>768,33</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO C-11.2 SEÑALIZACIÓN</b>									
07HMH0031	m2 Pintado de símbolos viales con pintura 2 componentes Marcas horizontales sobre pavimento de calzadas, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada.								
	C/Granada hasta C/ Montejicar	1	4,000	4,500		18,000			
							18,00	15,34	276,12
<b>TOTAL APARTADO C-11.2 SEÑALIZACIÓN.....</b>									<b>276,12</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-11 C/ CELIA VIÑAS .....</b>									<b>1.044,45</b>
<b>SUBCAPÍTULO C-12 C/ JORGE MANRIQUE</b>									
<b>APARTADO C-12.1 FIRMES</b>									
02CPB0011	m2 Fresado pavimento asfáltico m2xcm m2. por centímetro de espesor en fresado de pavimento, incluso barrido, transporte de productos a vertedero y gestión de residuos.								
	C/ Quevedo hasta C/ Calderon de la barca	1	51,00	5,00	3,00	765,00			
							765,00	0,68	520,20
02CPN0101	tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1) Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con I. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente.								
	C/ Quevedo hasta C/ Calderon de la barca	0,001	51,000	5,000		0,255			
							0,26	422,50	109,85
02CPN0201	tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra.								
	C/ Quevedo hasta C/ Calderon de la barca	2,4	51,000	5,000	0,030	18,360			
							18,36	40,17	737,52
<b>TOTAL APARTADO C-12.1 FIRMES.....</b>									<b>1.367,57</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-12 C/ JORGE MANRIQUE.....</b>									<b>1.367,57</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C-13 C/ QUEVEDO</b>									
<b>APARTADO C-13.1 FIRMES</b>									
02CPB0011	m2 Fresado pavimento asfáltico m2xcm m2. por centímetro de espesor en fresado de pavimento, incluso barrido, transporte de productos a vertedero y gestión de residuos. C/Luca de Tena hasta C/Celia Viñas	0,2	98,00	1,00	3,00	58,80			
							58,80	0,68	39,98
02CPN0101	tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1) Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con I. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente. C/Luca de Tena hasta C/Celia Viñas	0,001	98,000	5,000		0,490			
							0,49	422,50	207,03
02CPN0201	tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra. C/Luca de Tena hasta C/Celia Viñas	2,4	98,000	5,000	0,030	35,280			
							35,28	40,17	1.417,20
<b>TOTAL APARTADO C-13.1 FIRMES.....</b>									<b>1.664,21</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-13 C/ QUEVEDO.....</b>									<b>1.664,21</b>
<b>SUBCAPÍTULO C-14 C/ TIRSO DE MOLINA</b>									
<b>APARTADO C-14.1 FIRMES</b>									
02CPB0011	m2 Fresado pavimento asfáltico m2xcm m2. por centímetro de espesor en fresado de pavimento, incluso barrido, transporte de productos a vertedero y gestión de residuos. C/Menendez Pidal hasta C/Celia Viñas	2	76,00	1,00	3,00	456,00			
							456,00	0,68	310,08
02CPN0101	tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1) Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con I. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente. C/Menendez Pidal hasta C/Celia Viñas	0,001	76,000	4,000		0,304			
							0,30	422,50	126,75
02CPN0201	tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra. C/Menendez Pidal hasta C/Celia Viñas	2,4	76,000	4,000	0,030	21,888			
							21,89	40,17	879,32
<b>TOTAL APARTADO C-14.1 FIRMES.....</b>									<b>1.316,15</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-14 C/ TIRSO DE MOLINA.....</b>									<b>1.316,15</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C-15 C/ MENÉNDEZ PIDAL</b>									
<b>APARTADO C-15.1 FIRMES</b>									
02CPN0101	<b>tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1)</b> Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con I. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente.								
	C/Pio Baroja hasta C/Ferreira	0,001	240,000	5,600		1,344			
							1,34	422,50	566,15
02CPN0201	<b>tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S</b> Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra.								
	C/Pio Baroja hasta C/Ferreira	2,4	240,000	5,600	0,030	96,768			
							96,77	40,17	3.887,25
11RPR0001	<b>ud Rebaje o recrec. de pozo de registro.</b> Rebaje o recrecio de pozos de registro incluyendo desmontaje de la tapa de registro, demolición, hormigonado, recolocación de tapa y retirada de sobrantes; totalmente terminado.								
	C/Pio Baroja hasta C/Ferreira	10				10,000			
							10,00	51,12	511,20
<b>TOTAL APARTADO C-15.1 FIRMES.....</b>									<b>4.964,60</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-15 C/ MENÉNDEZ PIDAL .....</b>									<b>4.964,60</b>
<b>SUBCAPÍTULO C-16 C/ CALDERÓN DE LA BARCA</b>									
<b>APARTADO C-16.1 FIRMES</b>									
02CPB0011	<b>m2 Fresado pavimento asfáltico m2xcm</b> m2. por centimetro de espesor en fresado de pavimento, incluso barrido, transporte de productos a vertedero y gestión de residuos.								
		0,2	177,00	1,00	3,00	106,20			
							106,20	0,68	72,22
02CPN0101	<b>tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1)</b> Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con I. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente.								
		0,001	177,000	6,500		1,151			
							1,15	422,50	485,88
02CPN0201	<b>tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S</b> Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra.								
		2,4	177,000	6,500	0,030	82,836			
							82,84	40,17	3.327,68
11RPR0001	<b>ud Rebaje o recrec. de pozo de registro.</b> Rebaje o recrecio de pozos de registro incluyendo desmontaje de la tapa de registro, demolición, hormigonado, recolocación de tapa y retirada de sobrantes; totalmente terminado.								
		13				13,000			
							13,00	51,12	664,56
<b>TOTAL APARTADO C-16.1 FIRMES.....</b>									<b>4.550,34</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-16 C/ CALDERÓN DE LA BARCA.....</b>									<b>4.550,34</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C-17 C/ FEDERICO</b>									
<b>APARTADO C-17.1 FIRMES</b>									
02CPB0011	m2 Fresado pavimento asfáltico m2xcm m2. por centímetro de espesor en fresado de pavimento, incluso barrido, transporte de productos a vertedero y gestión de residuos. C/Quevedo a C/Azorin	0,2	200,00	1,00	3,00	120,00			
							120,00	0,68	81,60
02CPN0101	tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1) Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con I. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente. C/Quevedo a C/Azorin	0,001	200,000	5,000		1,000			
							1,00	422,50	422,50
02CPN0201	tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra. C/Quevedo a C/Azorin	2,4	200,000	5,000	0,030	72,000			
							72,00	40,17	2.892,24
11RPR0001	ud Rebaje o recroc. de pozo de registro. Rebaje o recrocido de pozos de registro incluyendo desmontaje de la tapa de registro, demolición, hormigonado, recolocación de tapa y retirada de sobrantes; totalmente terminado. 8					8,000			
							8,00	51,12	408,96
	<b>TOTAL APARTADO C-17.1 FIRMES.....</b>								<b>3.805,30</b>
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-17 C/ FEDERICO.....</b>								<b>3.805,30</b>
	<b>TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 2 EJIDO SUR.....</b>								<b>51.170,54</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 3 SANTA MARÍA DEL ÁGUILA</b>									
<b>SUBCAPÍTULO C-18 C/ EXTREMADURA</b>									
<b>APARTADO C-18.1 FIRMES</b>									
02CPB0011	m2 Fresado pavimento asfáltico m2xcm m2. por centímetro de espesor en fresado de pavimento, incluso barrido, transporte de productos a vertedero y gestión de residuos. c/ Extremadura hasta c/ Generalife	2	515,00	1,00	3,00	3.090,00			
							3.090,00	0,68	2.101,20
02CPN0101	tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1) Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con I. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente. c/ Extremadura hasta c/ Generalife	0,001	515,000	5,000		2,575			
							2,58	422,50	1.090,05
02CPN0201	tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra. c/ Extremadura hasta c/ Generalife	2,4	515,000	5,000	0,030	185,400			
							185,40	40,17	7.447,52
<b>TOTAL APARTADO C-18.1 FIRMES.....</b>									<b>10.638,77</b>
<b>APARTADO C-18.2 SEÑALIZACIÓN</b>									
07HMH0030	m2 Pintado de cebreados con pintura 2 componentes Marcado de paso peatonal y relleno con cebreado, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapaón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada. Pasos de peatones	9	4,000	5,000		90,000		0,5	
							90,00	9,60	864,00
07HMH0031	m2 Pintado de simbolos viales con pintura 2 componentes Marcas horizontales sobre pavimento de calzadas, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapaón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada. Banda parada	9	4,000	0,400		14,400			
							14,40	15,34	220,90
<b>TOTAL APARTADO C-18.2 SEÑALIZACIÓN.....</b>									<b>1.084,90</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-18 C/ EXTREMADURA.....</b>									<b>11.723,67</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C-19 C/ NAVARRA</b>									
<b>APARTADO C-19.1 FIRMES</b>									
02CPB0011	m2 Fresado pavimento asfáltico m2xcm m2. por centímetro de espesor en fresado de pavimento, incluso barrido, transporte de productos a vertedero y gestión de residuos. c/ Navarra desde c/ Hermanos Espinosa Alfonso hasta c/ Valencia	2	76,00	1,00	3,00	456,00			
							456,00	0,68	310,08
02CPN0101	tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1) Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con I. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente. c/ Navarra desde c/ Hermanos Espinosa Alfonso hasta c/ Valencia	0,001	76,000	6,000		0,456			
							0,46	422,50	194,35
02CPN0201	tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra. c/ Navarra desde c/ Hermanos Espinosa Alfonso hasta c/ Valencia	2,4	76,000	6,000	0,030	32,832			
							32,83	40,17	1.318,78
<b>TOTAL APARTADO C-19.1 FIRMES.....</b>									<b>1.823,21</b>
<b>APARTADO C-19.2 SEÑALIZACIÓN</b>									
07HMH0030	m2 Pintado de cebreados con pintura 2 componentes Marcado de paso peatonal y relleno con cebreado, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante lana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada. Paso de peatones	3	4,000	6,000		36,000	0,5		
							36,00	9,60	345,60
07HMH0031	m2 Pintado de símbolos viales con pintura 2 componentes Marcas horizontales sobre pavimento de calzadas, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante lana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada. Banda de parada	3	5,000	0,400		6,000			
							6,00	15,34	92,04
<b>TOTAL APARTADO C-19.2 SEÑALIZACIÓN.....</b>									<b>437,64</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-19 C/ NAVARRA.....</b>									<b>2.260,85</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C-20 C/ LONDRES</b>									
<b>APARTADO C-20.1 FIRMES</b>									
02CPB0011	m2 Fresado pavimento asfáltico m2xcm m2. por centímetro de espesor en fresado de pavimento, incluso barrido, transporte de productos a vertedero y gestión de residuos. c/ Londres desde c/ Águila hasta c/ Generalife C/ Londres desde c/ Generalife hasta final	2	227,00	1,00	3,00	1.362,00			
		2	102,00	1,00	3,00	612,00			
							1.974,00	0,68	1.342,32
02CPN0101	tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1) Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con I. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente. c/ Londres desde c/ Águila hasta c/ Generalife C/ Londres desde c/ Generalife hasta final	0,001	227,000	5,500		1,249			
		0,001	102,000	5,500		0,561			
							1,81	422,50	764,73
02CPN0201	tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra. c/ Londres desde c/ Águila hasta c/ Generalife C/ Londres desde c/ Generalife hasta final	2,4	227,000	5,500	0,030	89,892			
		2,4	102,000	5,500	0,030	40,392			
							130,28	40,17	5.233,35
<b>TOTAL APARTADO C-20.1 FIRMES.....</b>									<b>7.340,40</b>
<b>APARTADO C-20.2 SEÑALIZACIÓN</b>									
07HMH0030	m2 Pintado de cebreados con pintura 2 componentes Marcado de paso peatonal y relleno con cebreado, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada. Paso de peatones	1	4,000	5,500		11,000	0,5		
							11,00	9,60	105,60
07HMH0031	m2 Pintado de simbolos viales con pintura 2 componentes Marcas horizontales sobre pavimento de calzadas, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada. Banda parada	1	4,500	0,400		1,800			
							1,80	15,34	27,61
<b>TOTAL APARTADO C-20.2 SEÑALIZACIÓN.....</b>									<b>133,21</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-20 C/ LONDRES.....</b>									<b>7.473,61</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C-21 C/ GENERALIFE</b>									
<b>APARTADO C-21.1 FIRMES</b>									
02CPB0011	m2 Fresado pavimento asfáltico m2xcm m2. por centímetro de espesor en fresado de pavimento, incluso barrido, transporte de productos a vertedero y gestión de residuos.								
	c/ Generalife desde c/ Lisboa hasta rotonda	2	165,00	1,00	3,00		990,00		
	c/ Generalife desde rotonda hasta Av da. Daza	2	110,00	1,00	3,00		660,00		
							1.650,00	0,68	1.122,00
02CPN0101	tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1) Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con I. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente.								
	c/ Generalife desde c/ Lisboa hasta rotonda	0,001	165,000	7,000			1,155		
	c/ Generalife desde rotonda hasta Av da. Daza	0,001	110,000	6,000			0,660		
							1,82	422,50	768,95
02CPN0201	tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra.								
	c/ Generalife desde c/ Lisboa hasta rotonda	2,4	165,000	7,000	0,030		83,160		
	c/ Generalife desde rotonda hasta Av da. Daza	2,4	110,000	6,000	0,030		47,520		
							130,68	40,17	5.249,42
<b>TOTAL APARTADO C-21.1 FIRMES.....</b>									<b>7.140,37</b>
<b>APARTADO C-21.2 SEÑALIZACIÓN</b>									
07HMH0030	m2 Pintado de cebreados con pintura 2 componentes Marcado de paso peatonal y relleno con cebreado, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada.								
	Pasos de peatones	7	4,000	6,000			84,000	0,5	
							84,00	9,60	806,40
07HMH0031	m2 Pintado de simbolos viales con pintura 2 componentes Marcas horizontales sobre pavimento de calzadas, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada.								
		7	6,000	0,400			16,800		
							16,80	15,34	257,71
<b>TOTAL APARTADO C-21.2 SEÑALIZACIÓN.....</b>									<b>1.064,11</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-21 C/ GENERALIFE.....</b>									<b>8.204,48</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C-22 C/ BRUSELAS</b>									
<b>APARTADO C-22.1 FIRMES</b>									
02CPB0011	m2 Fresado pavimento asfáltico m2xcm m2. por centímetro de espesor en fresado de pavimento, incluso barrido, transporte de productos a vertedero y gestión de residuos.								
	c/ Bruselas desde c/ Águila hasta c/ Generalife	2	227,00	1,00	3,00	1.362,00			
	C/ Bruselas desde C/ Generalife hasta final	2	102,00	1,00	3,00	612,00			
							1.974,00	0,68	1.342,32
02CPN0101	tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1) Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con I. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente.								
	c/ Bruselas desde c/ Águila hasta c/ Generalife	0,001	227,000	5,700		1,294			
	C/ Bruselas desde C/ Generalife hasta final	0,001	102,000	5,700		0,581			
							1,88	422,50	794,30
02CPN0201	tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra.								
	c/ Bruselas desde c/ Águila hasta c/ Generalife	2,4	227,000	5,700	0,030	93,161			
	C/ Bruselas desde C/ Generalife hasta final	2,4	102,000	5,700	0,030	41,861			
							135,02	40,17	5.423,75
									<b>7.560,37</b>
									<b>7.560,37</b>
<b>SUBCAPÍTULO C-23 C/ VENTA DEL OLIVO</b>									
<b>APARTADO C-23.1 FIRMES</b>									
02CPB0011	m2 Fresado pavimento asfáltico m2xcm m2. por centímetro de espesor en fresado de pavimento, incluso barrido, transporte de productos a vertedero y gestión de residuos.								
	c/ Venta del olivo desde c/ Jesús Alférez hasta Correos	2	30,00	1,00	3,00	180,00			
							180,00	0,68	122,40
02CPN0101	tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1) Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con I. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente.								
	c/ Venta del olivo desde c/ Jesús Alférez hasta Correos	0,001	30,000	6,000		0,180			
							0,18	422,50	76,05
02CPN0201	tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra.								
	c/ Venta del olivo desde c/ Jesús Alférez hasta Correos	2,4	30,000	6,000	0,030	12,960			
							12,96	40,17	520,60

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>TOTAL APARTADO C-23.1 FIRMES.....</b>									<b>719,05</b>
<b>APARTADO C-23.2 SEÑALIZACIÓN</b>									
07HMH0030	<b>m2 Pintado de cebreados con pintura 2 componentes</b> Marcado de paso peatonal y relleno con cebreado, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante lana, espátula o zapaón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada.								
	Paso de peatones	1	4,000	6,000		12,000	.5		
							12,00	9,60	115,20
07HMH0031	<b>m2 Pintado de símbolos viales con pintura 2 componentes</b> Marcas horizontales sobre pavimento de calzadas, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante lana, espátula o zapaón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada.								
	Banda parada	1	5,000	0,400		2,000			
							2,00	15,34	30,68
<b>TOTAL APARTADO C-23.2 SEÑALIZACIÓN.....</b>									<b>145,88</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-23 C/ VENTA DEL OLIVO.....</b>									<b>864,93</b>
<b>SUBCAPÍTULO C-24 C/ RODRÍGUEZ DE LA FUENTE</b>									
<b>APARTADO C-24.1 FIRMES</b>									
02CPN0101	<b>tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1)</b> Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con l. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente.								
	c/ Rodríguez de la Fuente	0,001	78,000	5,500		0,429			
							0,43	422,50	181,68
02CPN0201	<b>tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S</b> Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra.								
	c/ Rodríguez de la Fuente	2,4	78,000	5,500	0,030	30,888			
							30,89	40,17	1.240,85
<b>TOTAL APARTADO C-24.1 FIRMES.....</b>									<b>1.422,53</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO C-24.2 SEÑALIZACIÓN</b>									
07HMH0030	m2 Pintado de cebreados con pintura 2 componentes Marcado de paso peatonal y relleno con cebreado, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada.								
	Paso de peatones	4	4,000	5,500		44,000		0.5	
							44,00	9,60	422,40
07HMH0031	m2 Pintado de símbolos viales con pintura 2 componentes Marcas horizontales sobre pavimento de calzadas, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada.								
	Banda parada	4	4,500	0,400		7,200			
							7,20	15,34	110,45
	<b>TOTAL APARTADO C-24.2 SEÑALIZACIÓN.....</b>								<b>532,85</b>
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-24 C/ RODRÍGUEZ DE LA FUENTE.....</b>								<b>1.955,38</b>
<b>SUBCAPÍTULO C-25 C/ MIGUEL HERNÁNDEZ</b>									
<b>APARTADO C-25.1 FIRMES</b>									
02CPN0101	tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1) Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con I. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente.								
	c/ Miguel Hernández	0,001	142,000	6,000		0,852			
							0,85	422,50	359,13
02CPN0201	tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra.								
	c/ Miguel Hernández	2,4	142,000	6,000	0,030	61,344			
							61,34	40,17	2.464,03
	<b>TOTAL APARTADO C-25.1 FIRMES.....</b>								<b>2.823,16</b>
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-25 C/ MIGUEL HERNÁNDEZ.....</b>								<b>2.823,16</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C-26 C/ SANTA MARÍA</b>									
<b>APARTADO C-26.1 FIRMES</b>									
02CPB0011	m2 Fresado pavimento asfáltico m2xcm m2. por centímetro de espesor en fresado de pavimento, incluso barrido, transporte de productos a vertedero y gestión de residuos. c/ Santa María	2	78,00	1,00	3,00	468,00			
							468,00	0,68	318,24
02CPN0101	tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1) Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con l. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente. c/ Santa María	0,001	78,000	5,500		0,429			
							0,43	422,50	181,68
02CPN0201	tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra. c/ Santa María	2,4	78,000	5,500	0,030	30,888			
							30,89	40,17	1.240,85
<b>TOTAL APARTADO C-26.1 FIRMES.....</b>									<b>1.740,77</b>
<b>APARTADO C-26.2 SEÑALIZACIÓN</b>									
07HMH0030	m2 Pintado de cebreados con pintura 2 componentes Marcado de paso peatonal y relleno con cebreado, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada. Pasos de peatones	4	4,000	5,500		44,000		0,5	
							44,00	9,60	422,40
07HMH0031	m2 Pintado de símbolos viales con pintura 2 componentes Marcas horizontales sobre pavimento de calzadas, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada. Banda parada	4	4,500	0,400		7,200			
							7,20	15,34	110,45
<b>TOTAL APARTADO C-26.2 SEÑALIZACIÓN.....</b>									<b>532,85</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-26 C/ SANTA MARÍA.....</b>									<b>2.273,62</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C-27 C/ TURINA</b>									
<b>APARTADO C-27.1 FIRMES</b>									
02CPB0011	m2 Fresado pavimento asfáltico m2xcm m2. por centímetro de espesor en fresado de pavimento, incluso barrido, transporte de productos a vertedero y gestión de residuos. c/ Turina	2	69,00	1,00	3,00	414,00			
							414,00	0,68	281,52
02CPN0101	tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1) Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con l. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente. c/ Turina	0,001	69,000	6,500		0,449			
							0,45	422,50	190,13
02CPN0201	tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra. c/ Turina	2,4	69,000	6,500	0,030	32,292			
							32,29	40,17	1.297,09
<b>TOTAL APARTADO C-27.1 FIRMES.....</b>									<b>1.768,74</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-27 C/ TURINA.....</b>									<b>1.768,74</b>
<b>SUBCAPÍTULO C-28 C/ CAMINO DE ROQUETAS</b>									
<b>APARTADO C-28.1 FIRMES</b>									
02CPN0101	tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1) Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con l. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente. Camino de Roquetas ( Zona muro )	0,001	196,000	5,500		1,078			
							1,08	422,50	456,30
02CPN0201	tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra. Camino de Roquetas ( Zona muro )	2,4	196,000	5,500	0,030	77,616			
							77,62	40,17	3.118,00
<b>TOTAL APARTADO C-28.1 FIRMES.....</b>									<b>3.574,30</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-28 C/ CAMINO DE ROQUETAS.....</b>									<b>3.574,30</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 3 SANTA MARÍA DEL ÁGUILA.....</b>									<b>50.483,11</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 4 SANTO DOMINGO</b>									
<b>SUBCAPÍTULO C-30 C/ DESCUBRIMIENTO</b>									
<b>APARTADO C-30.1 FIRMES</b>									
02CPN0101	<p>tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1)</p> <p>Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con l. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente.</p>								
	c/ Descubrimiento desde c/Puerto Rico hasta c/Álv ar o de Bazán	0,001	86,000	8,500		0,731			
							0,73	422,50	308,43
02CPN0201	<p>tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S</p> <p>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra.</p>								
	c/ Descubrimiento desde c/Puerto Rico hasta c/Álv ar o de Bazán	2,4	86,000	8,500	0,030	52,632			
							52,63	40,17	2.114,15
<b>TOTAL APARTADO C-30.1 FIRMES.....</b>									<b>2.422,58</b>
<b>APARTADO C-30.2 SEÑALIZACIÓN</b>									
07HMH0030	<p>m2 Pintado de cebreados con pintura 2 componentes</p> <p>Marcado de paso peatonal y relleno con cebreado, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada.</p>								
	c/ Descubrimiento desde c/Puerto Rico hasta c/Álv ar o de Bazán	1	4,000	8,500		17,000		0,5	
							17,00	9,60	163,20
07HMH0031	<p>m2 Pintado de simbolos viales con pintura 2 componentes</p> <p>Marcas horizontales sobre pavimento de calzadas, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada.</p>								
	c/ Descubrimiento desde c/Puerto Rico hasta c/Álv ar o de Bazán	1	4,000	0,400		1,600			
							1,60	15,34	24,54
<b>TOTAL APARTADO C-30.2 SEÑALIZACIÓN.....</b>									<b>187,74</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-30 C/ DESCUBRIMIENTO.....</b>									<b>2.610,32</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C-31 C/ ÁLVARO DE BAZÁN</b>									
<b>APARTADO C-31.1 FIRMES</b>									
02CPN0101	<p>tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1)</p> <p>Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con I. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente.</p>								
	c/ Álvaro de Bazán desde c/ Descubrimiento hasta Av. Oasis	0,001	235,700	4,800			1,131		
							1,13	422,50	477,43
02CPN0201	<p>tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S</p> <p>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra.</p>								
	c/ Álvaro de Bazán desde c/ Descubrimiento hasta Av. Oasis	2,4	235,700	4,800	0,030		81,458		
							81,46	40,17	3.272,25
<b>TOTAL APARTADO C-31.1 FIRMES.....</b>									<b>3.749,68</b>
<b>APARTADO C-31.2 SEÑALIZACIÓN</b>									
07HMH0030	<p>m2 Pintado de cebreados con pintura 2 componentes</p> <p>Marcado de paso peatonal y relleno con cebreado, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapaón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada.</p>								
	c/ Álvaro de Bazán desde c/ Descubrimiento hasta Av. Oasis	4	4,000	4,800			38,400	0.5	
							38,40	9,60	368,64
07HMH0031	<p>m2 Pintado de símbolos viales con pintura 2 componentes</p> <p>Marcas horizontales sobre pavimento de calzadas, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapaón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada.</p>								
	c/ Álvaro de Bazán desde c/ Descubrimiento hasta Av. Oasis	4	4,000	0,400			6,400		
							6,40	15,34	98,18
<b>TOTAL APARTADO C-31.2 SEÑALIZACIÓN.....</b>									<b>466,82</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-31 C/ ÁLVARO DE BAZÁN.....</b>									<b>4.216,50</b>



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C-32 C/ LAS INDIAS</b>									
<b>APARTADO C-32.1 FIRMES</b>									
02CPN0101	<p>tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1)</p> <p>Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con I. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente.</p>								
	c/ Las Indias desde c/ Puerto Rico hasta c/ Callao	0,001	85,000	5,000			0,425		
	Desde c/ Callao hasta c/ Dias de Solis	0,001	53,000	5,000			0,265		
	Desde c/ Días de Solis hasta c/ Diego de Almagro	0,001	35,000	5,000			0,175		
							0,87	422,50	367,58
02CPN0201	<p>tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S</p> <p>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra.</p>								
	c/ Las Indias desde c/ Puerto Rico hasta c/ Callao	2,4	85,000	5,000	0,030		30,600		
	Desde c/ Callao hasta c/ Dias de Solis	2,4	53,000	5,000	0,030		19,080		
	Desde c/ Días de Solis hasta c/ Diego de Almagro	2,4	35,000	5,000	0,030		12,600		
							62,28	40,17	2.501,79
11RPR0001	<p>ud Rebaje o recrec. de pozo de registro.</p> <p>Rebaje o recrecido de pozos de registro incluyendo desmontaje de la tapa de registro, demolición, hormigonado, recolocación de tapa y retirada de sobrantes; totalmente terminado.</p>								
	Calle Las Indias	10					10,000		
							10,00	51,12	511,20
<b>TOTAL APARTADO C-32.1 FIRMES.....</b>									<b>3.380,57</b>
<b>APARTADO C-32.2 SEÑALIZACIÓN</b>									
07HMH0030	<p>m2 Pintado de cebreados con pintura 2 componentes</p> <p>Marcado de paso peatonal y relleno con cebreado, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada.</p>								
	c/ Las Indias desde c/ Puerto Rico hasta c/ Callao	4	4,000	5,000			40,000	0,5	
							40,00	9,60	384,00
07HMH0031	<p>m2 Pintado de simbolos viales con pintura 2 componentes</p> <p>Marcas horizontales sobre pavimento de calzadas, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada.</p>								
	c/ Las Indias desde c/ Puerto Rico hasta c/ Callao	4	4,000	0,400			6,400		
							6,40	15,34	98,18
<b>TOTAL APARTADO C-32.2 SEÑALIZACIÓN.....</b>									<b>482,18</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-32 C/ LAS INDIAS.....</b>									<b>3.862,75</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C-33 C/ MAGALLANES</b>									
<b>APARTADO C-33.1 FIRMES</b>									
02CPB0011	m2 Fresado pavimento asfáltico m2xcm m2. por centímetro de espesor en fresado de pavimento, incluso barrido, transporte de productos a vertedero y gestión de residuos. c/ Magallanes	0,2	281,50	1,00	3,00	168,90			
							168,90	0,68	114,85
02CPN0101	tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1) Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con l. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente. c/ Magallanes	0,001	281,500	4,800		1,351			
							1,35	422,50	570,38
02CPN0201	tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra. c/ Magallanes	2,4	281,500	4,800	0,030	97,286			
							97,29	40,17	3.908,14
<b>TOTAL APARTADO C-33.1 FIRMES.....</b>									<b>4.593,37</b>
<b>APARTADO C-33.2 SEÑALIZACIÓN</b>									
07HMH0030	m2 Pintado de cebreados con pintura 2 componentes Marcado de paso peatonal y relleno con cebreado, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada. c/ Magallanes	9	4,000	4,800		86,400		0,5	
							86,40	9,60	829,44
07HMH0031	m2 Pintado de símbolos viales con pintura 2 componentes Marcas horizontales sobre pavimento de calzadas, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada. c/ Magallanes	9	4,000	0,400		14,400			
							14,40	15,34	220,90
<b>TOTAL APARTADO C-33.2 SEÑALIZACIÓN.....</b>									<b>1.050,34</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-33 C/ MAGALLANES.....</b>									<b>5.643,71</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C-34 C/ CALLAO</b>									
<b>APARTADO C-34.1 FIRMES</b>									
02CPN0101	<p>tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1)</p> <p>Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con I. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente.</p>								
	c/ Callao desde c/ Magallanes hasta Av. Oasis	0,001	92,500	5,200		0,481			
							0,48	422,50	202,80
02CPN0201	<p>tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S</p> <p>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra.</p>								
	c/ Callao desde c/ Magallanes hasta Av. Oasis	2,4	92,500	5,200	0,030	34,632			
							34,63	40,17	1.391,09
<b>TOTAL APARTADO C-34.1 FIRMES.....</b>									<b>1.593,89</b>
<b>APARTADO C-34.2 SEÑALIZACIÓN</b>									
07HMH0030	<p>m2 Pintado de cebreados con pintura 2 componentes</p> <p>Marcado de paso peatonal y relleno con cebreado, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapaón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada.</p>								
	c/ Callao desde c/ Magallanes hasta Av. Oasis	2	4,000	5,200		20,800		0.5	
							20,80	9,60	199,68
07HMH0031	<p>m2 Pintado de simbolos viales con pintura 2 componentes</p> <p>Marcas horizontales sobre pavimento de calzadas, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapaón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada.</p>								
	c/ Callao desde c/ Magallanes hasta Av. Oasis	2	4,000	0,400		3,200			
							3,20	15,34	49,09
<b>TOTAL APARTADO C-34.2 SEÑALIZACIÓN.....</b>									<b>248,77</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-34 C/ CALLAO.....</b>									<b>1.842,66</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C-35 C/ PONCE DE LEÓN</b>									
<b>APARTADO C-35.1 FIRMES</b>									
02CPN0101	<p>tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1)</p> <p>Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con I. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente.</p>								
	c/ Ponce de León	0,001	160,000	5,200		0,832			
							0,83	422,50	350,68
02CPN0201	<p>tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S</p> <p>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra.</p>								
	c/ Ponce de León	2,4	160,000	5,200	0,030	59,904			
							59,90	40,17	2.406,18
<b>TOTAL APARTADO C-35.1 FIRMES.....</b>									<b>2.756,86</b>
<b>APARTADO C-35.2 SEÑALIZACIÓN</b>									
07HMH0030	<p>m2 Pintado de cebreados con pintura 2 componentes</p> <p>Marcado de paso peatonal y relleno con cebreado, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada.</p>								
	c/ Ponce de León	4	4,000	5,200		41,600		0,5	
							41,60	9,60	399,36
07HMH0031	<p>m2 Pintado de simbolos viales con pintura 2 componentes</p> <p>Marcas horizontales sobre pavimento de calzadas, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada.</p>								
	c/ Ponce de León	4	4,000	0,400		6,400			
							6,40	15,34	98,18
<b>TOTAL APARTADO C-35.2 SEÑALIZACIÓN.....</b>									<b>497,54</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-35 C/ PONCE DE LEÓN.....</b>									<b>3.254,40</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C-36 C/ DÍAZ DE SOLÍS</b>									
<b>APARTADO C-36.1 FIRMES</b>									
02CPN0101	<p>tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1)</p> <p>Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con I. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente.</p>								
	c/ Díaz de Solís	0,001	220,000	5,750		1,265			
							1,27	422,50	536,58
02CPN0201	<p>tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S</p> <p>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra.</p>								
	c/ Díaz de Solís	2,4	220,000	5,750	0,030	91,080			
							91,08	40,17	3.658,68
<b>TOTAL APARTADO C-36.1 FIRMES.....</b>									<b>4.195,26</b>
<b>APARTADO C-36.2 SEÑALIZACIÓN</b>									
07HMH0030	<p>m2 Pintado de cebreados con pintura 2 componentes</p> <p>Marcado de paso peatonal y relleno con cebreado, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada.</p>								
	c/ Díaz de Solís	5	4,000	5,750		57,500		0,5	
							57,50	9,60	552,00
07HMH0031	<p>m2 Pintado de simbolos viales con pintura 2 componentes</p> <p>Marcas horizontales sobre pavimento de calzadas, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada.</p>								
	c/ Díaz de Solís	5	4,000	0,400		8,000			
							8,00	15,34	122,72
<b>TOTAL APARTADO C-36.2 SEÑALIZACIÓN.....</b>									<b>674,72</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-36 C/ DÍAZ DE SOLÍS.....</b>									<b>4.869,98</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C-37 C/ DIEGO DE ALMAGRO</b>									
<b>APARTADO C-37.1 FIRMES</b>									
02CPN0101	<p>tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1)</p> <p>Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con I. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente.</p>								
	c/ Diego de Almagro desde c/ Las Indias hasta c/ Magallanes	0,001	68,000	6,000		0,408			
							0,41	422,50	173,23
02CPN0201	<p>tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S</p> <p>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra.</p>								
	c/ Diego de Almagro desde c/ Las Indias hasta c/ Magallanes	2,4	68,000	6,000	0,030	29,376			
							29,38	40,17	1.180,19
<b>TOTAL APARTADO C-37.1 FIRMES.....</b>									<b>1.353,42</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-37 C/ DIEGO DE ALMAGRO.....</b>									<b>1.353,42</b>
<b>SUBCAPÍTULO C-38 C/ CRISTÓBAL COLÓN</b>									
<b>APARTADO C-38.1 FIRMES</b>									
02CPN0101	<p>tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1)</p> <p>Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con I. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente.</p>								
	c/ Cristobal Colón	0,001	87,000	6,000		0,522			
							0,52	422,50	219,70
02CPN0201	<p>tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S</p> <p>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra.</p>								
	c/ Cristobal Colón	2,4	87,000	6,000	0,030	37,584			
							37,58	40,17	1.509,59
<b>TOTAL APARTADO C-38.1 FIRMES.....</b>									<b>1.729,29</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO C-38.2 SEÑALIZACIÓN</b>									
07HMH0030	m2 Pintado de cebreados con pintura 2 componentes Marcado de paso peatonal y relleno con cebreado, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada.								
	c/ Cristobal Colón	3	4,000	6,000		36,000		0.5	
							36,00	9,60	345,60
07HMH0031	m2 Pintado de símbolos viales con pintura 2 componentes Marcas horizontales sobre pavimento de calzadas, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada.								
	c/ Cristobal Colón	3	4,000	0,400		4,800			
							4,80	15,34	73,63
<b>TOTAL APARTADO C-38.2 SEÑALIZACIÓN.....</b>									<b>419,23</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-38 C/ CRISTÓBAL COLÓN.....</b>									<b>2.148,52</b>
<b>SUBCAPÍTULO C-39 C/ VASCO DE GAMA</b>									
<b>APARTADO C-39.1 FIRMES</b>									
02CPN0101	tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1) Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con I. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente.								
	c/ Vasco de Gama desde c/ Alonso Ojeda hasta c/ Diego de Almagro	0,001	76,000	7,000		0,532			
							0,53	422,50	223,93
02CPN0201	tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra.								
	c/ Vasco de Gama desde c/ Alonso Ojeda hasta c/ Diego de Almagro	2,4	76,000	7,000	0,030	38,304			
							38,30	40,17	1.538,51
<b>TOTAL APARTADO C-39.1 FIRMES.....</b>									<b>1.762,44</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO C-39.2 SEÑALIZACIÓN</b>									
07HMH0030	<p>m2 Pintado de cebreados con pintura 2 componentes</p> <p>Marcado de paso peatonal y relleno con cebreado, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada.</p> <p>c/ Vasco de Gama desde c/ Alonso Ojeda hasta c/ Diego de Almagro</p>	4	4,000	7,000		56,000	0.5		
							56,00	9,60	537,60
07HMH0031	<p>m2 Pintado de simbolos viales con pintura 2 componentes</p> <p>Marcas horizontales sobre pavimento de calzadas, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada.</p> <p>c/ Vasco de Gama desde c/ Alonso Ojeda hasta c/ Diego de Almagro</p>	4	4,000	0,400		6,400			
							6,40	15,34	98,18
<b>TOTAL APARTADO C-39.2 SEÑALIZACIÓN.....</b>									<b>635,78</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-39 C/ VASCO DE GAMA.....</b>									<b>2.398,22</b>
<b>SUBCAPÍTULO C-40 C/ ISAAC PERAL</b>									
<b>APARTADO C-40.1 FIRMES</b>									
02CPN0101	<p>tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1)</p> <p>Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con I. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente.</p> <p>c/ Isaac Peral desde c/ Magallanes hasta Av. Oasis</p>	0,001	97,000	5,300		0,514			
							0,51	422,50	215,48
02CPN0201	<p>tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S</p> <p>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra.</p> <p>c/ Isaac Peral desde c/ Magallanes hasta Av. Oasis</p>	2,4	97,000	5,300	0,030	37,015			
							37,02	40,17	1.487,09
<b>TOTAL APARTADO C-40.1 FIRMES.....</b>									<b>1.702,57</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO C-40.2 SEÑALIZACIÓN</b>									
07HMH0030	<b>m2 Pintado de cebreados con pintura 2 componentes</b> Marcado de paso peatonal y relleno con cebreado, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada.  c/ Isaac Peral desde c/ Magallanes hasta Av. Oasis	3	4,000	5,300		31,800		0,5	
							31,80	9,60	305,28
07HMH0031	<b>m2 Pintado de simbolos viales con pintura 2 componentes</b> Marcas horizontales sobre pavimento de calzadas, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada.  c/ Isaac Peral desde c/ Magallanes hasta Av. Oasis	3	4,000	0,400		4,800			
							4,80	15,34	73,63
<b>TOTAL APARTADO C-40.2 SEÑALIZACIÓN.....</b>									<b>378,91</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-40 C/ ISAAC PERAL.....</b>									<b>2.081,48</b>
<b>SUBCAPÍTULO C-43 CALLEJON ENTRE C/ MAGALLANES Y C/ VASCO DE GAMA</b>									
<b>APARTADO C-43.1 FIRMES</b>									
02CPN0101	<b>tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1)</b> Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con l. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente.  Callejón entre c/ Magallanes y c/ Vasco de Gama	0,001	75,500	3,500		0,264			
		0,001	45,000	3,500		0,158			
							0,42	422,50	177,45
02CPN0201	<b>tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S</b> Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra.  Callejón entre c/ Magallanes y c/ Vasco de Gama	2,4	75,500	3,500	0,030	19,026			
		2,4	45,000	3,500	0,030	11,340			
							30,37	40,17	1.219,96
<b>TOTAL APARTADO C-43.1 FIRMES.....</b>									<b>1.397,41</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-43 CALLEJON ENTRE C/</b>									<b>1.397,41</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C-52 CALLE BOLIVAR</b>									
<b>APARTADO C-52.1 FIRMES</b>									
02CPN0101	<p>tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1)</p> <p>Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con I. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente.</p>								
	Calle Bolívar	0,001	48,000	5,250			0,252		
		0,001	55,000	6,700			0,369		
							0,62	422,50	261,95
02CPN0201	<p>tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S</p> <p>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra.</p>								
	Calle Bolívar	2,4	48,000	5,250	0,030		18,144		
		2,4	55,000	6,700	0,030		26,532		
							44,68	40,17	1.794,80
11RPR0001	<p>ud Rebaje o recrec. de pozo de registro.</p> <p>Rebaje o recrecio de pozos de registro incluyendo desmontaje de la tapa de registro, demolición, hormigonado, recolocación de tapa y retirada de sobrantes; totalmente terminado.</p>								
	Calle Bolívar	5					5,000		
							5,00	51,12	255,60
	<b>TOTAL APARTADO C-52.1 FIRMES.....</b>								<b>2.312,35</b>
<b>APARTADO C-52.2 SEÑALIZACIÓN</b>									
07HMH0030	<p>m2 Pintado de cebreados con pintura 2 componentes</p> <p>Marcado de paso peatonal y relleno con cebreado, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada.</p>								
	Calle Bolívar	3	5,000	4,000	0,500		30,000		
							30,00	9,60	288,00
	<b>TOTAL APARTADO C-52.2 SEÑALIZACIÓN.....</b>								<b>288,00</b>
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-52 CALLE BOLIVAR.....</b>								<b>2.600,35</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C-53 C/ ALONSO DE OJEDA</b>									
<b>APARTADO C-53.1 FIRMES</b>									
02CPN0101	<p>tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1)</p> <p>Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con I. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente.</p>								
	Calle Alonso de Ojeda	0,001	202,000	8,000		1,616			
							1,62	422,50	684,45
02CPN0201	<p>tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S</p> <p>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra.</p>								
	Calle Alonso de Ojeda	2,4	202,000	8,000	0,030	116,352			
							116,35	40,17	4.673,78
11RPR0001	<p>ud Rebaje o recrec. de pozo de registro.</p> <p>Rebaje o recrecio de pozos de registro incluyendo desmontaje de la tapa de registro, demolición, hormigonado, recolocación de tapa y retirada de sobrantes; totalmente terminado.</p>								
	Calle Alonso de Ojeda	4				4,000			
							4,00	51,12	204,48
<b>TOTAL APARTADO C-53.1 FIRMES.....</b>									<b>5.562,71</b>
<b>APARTADO C-53.2 SEÑALIZACIÓN</b>									
07HMH0030	<p>m2 Pintado de cebreados con pintura 2 componentes</p> <p>Marcado de paso peatonal y relleno con cebreado, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada.</p>								
	Calle Alonso de Ojeda	5	8,000	4,000	0,500	80,000			
							80,00	9,60	768,00
07HMH0031	<p>m2 Pintado de símbolos viales con pintura 2 componentes</p> <p>Marcas horizontales sobre pavimento de calzadas, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada.</p>								
	Calle Alonso de Ojeda								
	Banda de parada	1	8,000	0,400		3,200			
	Flecha simple	1	1,200			1,200			
							4,40	15,34	67,50
<b>TOTAL APARTADO C-53.2 SEÑALIZACIÓN.....</b>									<b>835,50</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-53 C/ ALONSO DE OJEDA.....</b>									<b>6.398,21</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C-54 C/ MENDEZ NUÑEZ</b>									
<b>APARTADO C-54.1 FIRMES</b>									
02CPN0101	<b>tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1)</b> Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con I. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente.								
	Calle Méndez Núñez	0,001	54,000	5,000		0,270			
							0,27	422,50	114,08
02CPN0201	<b>tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S</b> Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra.								
	Calle Méndez Núñez	2,4	54,000	5,000	0,030	19,440			
							19,44	40,17	780,90
11RPR0001	<b>ud Rebaje o recrec. de pozo de registro.</b> Rebaje o recocado de pozos de registro incluyendo desmontaje de la tapa de registro, demolición, hormigonado, recolocación de tapa y retirada de sobrantes; totalmente terminado.								
	Calle Méndez Núñez	2				2,000			
							2,00	51,12	102,24
	<b>TOTAL APARTADO C-54.1 FIRMES.....</b>								<b>997,22</b>
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-54 C/ MENDEZ NUÑEZ.....</b>								<b>997,22</b>
<b>SUBCAPÍTULO C-55 C/ FRANCISCO PIZARRO</b>									
<b>APARTADO C-55.1 FIRMES</b>									
02CPN0101	<b>tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1)</b> Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con I. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente.								
	Calle Francisco Pizarro	0,001	42,000	4,650		0,195			
							0,20	422,50	84,50
02CPN0201	<b>tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S</b> Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra.								
	Calle Francisco Pizarro	2,4	42,000	4,650	0,030	14,062			
							14,06	40,17	564,79
11RPR0001	<b>ud Rebaje o recrec. de pozo de registro.</b> Rebaje o recocado de pozos de registro incluyendo desmontaje de la tapa de registro, demolición, hormigonado, recolocación de tapa y retirada de sobrantes; totalmente terminado.								
	Calle Francisco Pizarro	1				1,000			
							1,00	51,12	51,12
	<b>TOTAL APARTADO C-55.1 FIRMES.....</b>								<b>700,41</b>
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-55 C/ FRANCISCO PIZARRO.....</b>								<b>700,41</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C-56 AVDA. AMÉRICA</b>									
<b>APARTADO C-56.1 FIRMES</b>									
02CPN0101	<p>tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1)</p> <p>Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con I. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente.</p>								
	Av da. America	0,001	752,000	6,000		4,512			
							4,51	422,50	1.905,48
02CPN0201	<p>tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S</p> <p>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra.</p>								
	Av da. America	2,4	752,000	6,000	0,030	324,864			
							324,86	40,17	13.049,63
11RPR0001	<p>ud Rebaje o recrec. de pozo de registro.</p> <p>Rebaje o recrecio de pozos de registro incluyendo desmontaje de la tapa de registro, demolición, hormigonado, recolocación de tapa y retirada de sobrantes; totalmente terminado.</p>								
	Av da. América	39				39,000			
							39,00	51,12	1.993,68
	<b>TOTAL APARTADO C-56.1 FIRMES.....</b>								<b>16.948,79</b>
<b>APARTADO C-56.2 SEÑALIZACIÓN</b>									
07HMH0030	<p>m2 Pintado de cebreados con pintura 2 componentes</p> <p>Marcado de paso peatonal y relleno con cebreado, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapaón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada.</p>								
	Av da. América	15	6,000	4,000	0,500	180,000			
							180,00	9,60	1.728,00
	<b>TOTAL APARTADO C-56.2 SEÑALIZACIÓN.....</b>								<b>1.728,00</b>
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-56 AVDA. AMÉRICA.....</b>								<b>18.676,79</b>
<b>SUBCAPÍTULO C-57 CTRA. ALMERIMAR</b>									
<b>APARTADO C-57.1 FIRMES</b>									
02CPN0101	<p>tm Emulsión asfáltica C 60 B 3 ADH (ECR-1)</p> <p>Emulsión asfáltica tipo C 60 B 3 ADH (anterior ECR-1), catiónica con un contenido de ligante de un 60% según norma UNE EN 1428, ligante hidrocarbonado de betún asfáltico (B), con I. de rotura 3 según norma UNE EN 13075-1, empleada en riego de adherencia (ADH), incluso barrido, preparación previa de la base y eventual aporte de arido absorbente.</p>								
	Tramo entre rotonda entrada Hosp. Poniente y Rotonda Autovía								
	- Tramo este	0,001	210,000	7,200		1,512			
	- Tramo oeste	0,001	210,000	7,200		1,512			
	- Entrada Copo	0,001	105,000	6,750		0,709			
	- Parada autobús	0,001	90,000	4,700		0,423			
	Rotonda entrada Hospital Poniente	0,001	130,000	8,000		1,040			
	Tramo entre rotonda entrada Hosp. Poniente y Rotonda salida Copo								
	- Tramo este	0,001	275,000	8,500		2,338			
	- Tramo oeste	0,001	275,000	8,500		2,338			
	- Salida este desde rotonda	0,001	100,000	6,000		0,600			
		0,001	15,000	11,000		0,165			
	Rotonda salida Copo	0,001	140,000	8,000		1,120			
							11,76	422,50	4.968,60

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
02CPN0201	<p>tm Mezcla bitum.cal. AC 16 SURF B60/70 S ó AC 22 SURF B60/70 S</p> <p>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF B60/70 S (S-12) o AC 22 SURF B60/70S (S-20), para capa de rodadura, empleada en pavimentos, totalmente colocada en obra.</p> <p>Tramo entre rotonda entrada Hosp. Poniente y Rotonda Autovía</p> <p>- Tramo este 2,4 210,000 7,200 0,030 108,864</p> <p>- Tramo oeste 2,4 210,000 7,200 0,030 108,864</p> <p>- Entrada Copo 2,4 105,000 6,750 0,030 51,030</p> <p>- Parada autobús 2,4 90,000 4,700 0,030 30,456</p> <p>Rotonda entrada Hospital Poniente 2,4 130,000 8,000 0,030 74,880</p> <p>Tramo entre rotonda entrada Hosp. Poniente y Rotonda salida Copo</p> <p>- Tramo este 2,4 275,000 8,500 0,030 168,300</p> <p>- Tramo oeste 2,4 275,000 8,500 0,030 168,300</p> <p>- Salida este desde rotonda 2,4 100,000 6,000 0,030 43,200</p> <p>2,4 15,000 11,000 0,030 11,880</p> <p>Rotonda salida Copo 2,4 140,000 8,000 0,030 80,640</p>									
							846,41	40,17	34.000,29	
11RPR0001	<p>ud Rebaje o recrec. de pozo de registro.</p> <p>Rebaje o recrecio de pozos de registro incluyendo desmontaje de la tapa de registro, demolición, hormigonado, recolocación de tapa y retirada de sobrantes; totalmente terminado.</p> <p>Tramo entre rotonda entrada Hosp. Poniente y Rotonda Autovía 2 2,000</p> <p>Tramo entre rotonda entrada Hosp. Poniente y Rotonda salida Copo 4 4,000</p> <p>Rotonda salida Copo 1 1,000</p>									
							7,00	51,12	357,84	
<b>TOTAL APARTADO C-57.1 FIRMES.....</b>									<b>39.326,73</b>	
<b>APARTADO C-57.2 SEÑALIZACIÓN</b>										
07HMH0030	<p>m2 Pintado de cebreados con pintura 2 componentes</p> <p>Marcado de paso peatonal y relleno con cebreado, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada.</p> <p>Tramo entre rotonda entrada Hosp. Poniente y Rotonda Autovía</p> <p>Banda vial</p> <p>Calzada este 3 210,000 0,150 94,500</p> <p>Calzada oeste 3 210,000 0,150 94,500</p> <p>Entrada Copo 2 105,000 0,150 31,500</p> <p>Parada autobús 1 150,000 0,100 15,000</p> <p>7 4,000 0,500 14,000</p> <p>Rotonda entrada Hospital Poniente</p> <p>Banda vial 3 130,000 0,150 58,500</p> <p>Tramo entre rotonda Hospital Poniente y Rotonda salida Copo</p> <p>Calzada este 3 275,000 0,150 123,750</p> <p>Calzada oeste 3 275,000 0,150 123,750</p> <p>Salida este desde rotonda 2 100,000 0,150 30,000</p> <p>1 100,000 0,150 15,000</p> <p>Rotonda salida Copo 3 140,000 0,150 63,000</p>									
							663,50	9,60	6.369,60	
07HMH0031	<p>m2 Pintado de símbolos viales con pintura 2 componentes</p> <p>Marcas horizontales sobre pavimento de calzadas, mediante aplicación de pintura termoplástica en frío de dos componentes auto-reflectante de color blanco incluido agente de curado, aplicada mediante llana, espátula o zapatón, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG3 del MOPU. Medida la superficie ejecutada.</p>									

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Tramo entre rotonda entrada								
	Hosp. Poniente y Rotonda Autovía								
	Calzada este								
	Cedas	2	1,418					2,836	
	Flechas	4	1,200					4,800	
	Bandas de tacos	7	0,400	0,800				2,240	
	Inscripciones en calzada	29						29,000	
	Calzada oeste								
	Cedas	2	1,418					2,836	
	Bandas tacos	7	0,400	0,800				2,240	
	Salida Hospital								
	Ceda	1	1,418					1,418	
	Rotonda entrada Hospital Poniente								
	Ceda	1	1,418					1,418	
	Bandas tacos	5	0,400	0,800				1,600	
	Isleta	0,5	28,000					14,000	
	Tramo entre rotonda entrada Hosp.								
	Poniente y Rotonda salida Copo								
	- Tramo este								
	Cedas	2	1,418					2,836	
	Bandas de tacos	7	0,400	0,800				2,240	
	- Tramo oeste								
	Cedas	2	1,418					2,836	
	Bandas de tacos	7	0,400	0,800				2,240	
	- Salida este desde rotonda								
	Cedas	2	1,148					2,296	
	Bandas tacos	8	0,400	0,800				2,560	
	Isleta	0,5	13,000	4,000				26,000	
							103,40	15,34	1.586,16
	<b>TOTAL APARTADO C-57.2 SEÑALIZACIÓN.....</b>								<b>7.955,76</b>
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C-57 CTRA. ALMERIMAR.....</b>								<b>47.282,49</b>
	<b>TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 4 SANTO DOMINGO.....</b>								<b>112.334,84</b>
	<b>TOTAL.....</b>								<b>263.311,48</b>

---

Expte.: **1/2015**

Título: **MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE VARIAS CALLES DE EL EJIDO CON GRAN DETERIORO**

---

#### **4.2. Presupuesto General de Ejecución por Contrata.**



# RESUMEN DE PRESUPUESTO

## MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
CAPITULO 1	EJIDO NORTE.....	49.322,99	18,73
-C-1	-C/ SIERRA NEVADA.....	5.510,26	
-C-2	-C/ SAN ISIDRO.....	22.592,94	
-C-3	-AVDA DE LA LUZ.....	12.575,70	
-C-4	-C/ JULIO CÉSAR.....	3.870,81	
-C-29	-C/ JACINTO BENAVENTE.....	4.773,28	
CAPITULO 2	EJIDO SUR.....	51.170,54	19,43
-C-5	-C/ SEGOVIA.....	4.423,20	
-C-6	-C/ HUELVA.....	2.534,62	
-C-7	-C/ VENEZUELA.....	3.534,04	
-C-8	-C/ SAN BERNARDO.....	4.709,04	
-C-9	-C/ EMILIA PARDO BAZÁN.....	11.832,15	
-C-10	-C/ ZORRILLA.....	5.424,87	
-C-11	-C/ CELIA VIÑAS.....	1.044,45	
-C-12	-C/ JORGE MANRIQUE.....	1.367,57	
-C-13	-C/ QUEVEDO.....	1.664,21	
-C-14	-C/ TIRSO DE MOLINA.....	1.316,15	
-C-15	-C/ MENÉNDEZ PIDAL.....	4.964,60	
-C-16	-C/ CALDERÓN DE LA BARCA.....	4.550,34	
-C-17	-C/ FEDERICO.....	3.805,30	
CAPITULO 3	SANTA MARÍA DEL ÁGUILA.....	50.483,11	19,17
-C-18	-C/ EXTREMADURA.....	11.723,67	
-C-19	-C/ NAVARRA.....	2.260,85	
-C-20	-C/ LONDRES.....	7.473,61	
-C-21	-C/ GENERALIFE.....	8.204,48	
-C-22	-C/ BRUSELAS.....	7.560,37	
-C-23	-C/ VENTA DEL OLIVO.....	864,93	
-C-24	-C/ RODRÍGUEZ DE LA FUENTE.....	1.955,38	
-C-25	-C/ MIGUEL HERNÁNDEZ.....	2.823,16	
-C-26	-C/ SANTA MARÍA.....	2.273,62	
-C-27	-C/ TURINA.....	1.768,74	
-C-28	-C/ CAMINO DE ROQUETAS.....	3.574,30	
CAPITULO 4	SANTO DOMINGO.....	112.334,84	42,66
-C-30	-C/ DESCUBRIMIENTO.....	2.610,32	
-C-31	-C/ ÁLVARO DE BAZÁN.....	4.216,50	
-C-32	-C/ LAS INDIAS.....	3.862,75	
-C-33	-C/ MAGALLANES.....	5.643,71	
-C-34	-C/ CALLAO.....	1.842,66	
-C-35	-C/ PONCE DE LEÓN.....	3.254,40	
-C-36	-C/ DÍAZ DE SOLÍS.....	4.869,98	
-C-37	-C/ DIEGO DE ALMAGRO.....	1.353,42	
-C-38	-C/ CRISTÓBAL COLÓN.....	2.148,52	
-C-39	-C/ VASCO DE GAMA.....	2.398,22	
-C-40	-C/ ISAAC PERAL.....	2.081,48	
-C-43	-CALLEJON ENTRE C/ MAGALLANES Y C/ VASCO DE GAMA.....	1.397,41	
-C-52	-CALLE BOLIVAR.....	2.600,35	
-C-53	-C/ ALONSO DE OJEDA.....	6.398,21	
-C-54	-C/ MENDEZ NUÑEZ.....	997,22	
-C-55	-C/ FRANCISCO PIZARRO.....	700,41	
-C-56	-AVDA. AMÉRICA.....	18.676,79	
-C-57	-CTRA. ALMERIMAR.....	47.282,49	

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

## MANTENIMIENTO CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CALLES EL EJIDO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	263.311,48	
	21,00% I.V.A.....	55.295,41	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	318.606,89	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	318.606,89	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de TRESCIENTOS DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

EL EJIDO, a Abril de 2015.

El ingeniero redactor del proyecto:

Alvaro Moratalla Cuesta  
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos