

# Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas

SERVICIO DE URBANISMO  
SECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

## **PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPALES SUPERA IV**

**PROYECTO DE REURBANIZACIÓN (MEJORA URBANA)  
DE VARIAS CALLES EN URBANIZACIÓN LA MOTILLA  
FASE VIII**

***MEMORIA***



# MEMORIA DESCRIPTIVA

PROYECTO DE MEJORA URBANA EN URBANIZACIÓN "LA MOTILLA" VIII FASE. PLAN SUPERA IV (2016)

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. Área de Urbanismo (Sección de Proyectos y Obras).

## 1.- OBJETO DEL PROYECTO

### 1.1.- AGENTES.

**Promotor:** Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas, C.I.F. P4103800A, domicilio en Plaza de la Constitución nº 1. Tlfno: 954 919 500 C.P.- 41.701 SEVILLA.

**Redactor del Proyecto:** Antonio Aparicio Zoyo, Arquitecto Técnico del Departamento de Proyectos y Obras del Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas.

**Director de la Ejecución Material de la Obra:** Será llevada a cabo por el Técnico designado del Departamento de Proyectos y Obras del Excmo. Ayto. de Dos Hermanas.

**Redactor del Estudio de Seguridad y Salud:** Antonio Aparicio Zoyo, Arquitecto Técnico del Departamento de Proyectos y Obras del Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas.

### 1.2.- INFORMACIÓN PREVIA.

Se redacta el presente Proyecto de Mejora Urbana en suelo urbano consolidado, en Urbanización "La Motilla" VIII Fase, de Dos Hermanas (Sevilla), para dar cumplimiento a la aprobación de la relación de propuestas priorizadas de actuación en el Pleno Municipal celebrado el pasado 13 de Mayo de 2016 "Programa de Inversiones Municipales financieramente sostenibles Supera IV (2016)"

Es de aplicación el P.G.O.U. de Dos Hermanas.

### 1.3.- DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El Proyecto contempla actuar en las calles Levante, Luna, Saturno y Júpiter, así como en la avenida del Sol.

Las obras tienen por objeto una mejora en los pavimentos de Acerados y calzadas, así como la reordenación de los espacios destinados a parterres; también se acometerá la mejora y reforma de la instalación de alumbrado público y la red de riego.

Se estiman ocho meses como plazo de ejecución máximo de los lotes que componen las obras descritas en el presente proyecto.

Así mismo, se aprovechará la actuación para adecuar los Acerados al Decreto 293/2009 de 7 de Julio, que regula las normas de accesibilidad en las infraestructuras, el urbanismo, la edificación y el transporte en Andalucía.



# MEMORIA DESCRIPTIVA

PROYECTO DE MEJORA URBANA EN URBANIZACIÓN "LA MOTILLA" VIII FASE. PLAN SUPERA IV (2016)

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. Área de Urbanismo (Sección de Proyectos y Obras).

## 2.- CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

### 2.1.- DEMOLICIÓN Y TRABAJOS PREVIOS

Se levantarán los pavimentos de baldosa existentes en Acerados y zonas peatonales a repavimentar. Los Acerados de hormigón fratasado se picarán. Se retirarán los escombros resultantes.

Los imbornales se demolerán contemplando la recuperación de las tapas de registro, para su posterior utilización.

Los bordillos de hormigón se demolerán y se retirarán a vertedero.

Se ejecutará un fresado del pavimento asfáltico en una franja de un metro de anchura, haciéndolo paralelamente al encintado de los bordillos.

Los árboles que se encuentren en parterres, que van a modificar su configuración, se trasladarán a vivero para su posterior replantación.

### 2.2.- MOVIMIENTOS DE TIERRA

Se ejecutará la excavación en apertura de caja en tierras de consistencia media, hasta una profundidad máxima de 15 cm. de las zonas correspondientes a los Acerados y zonas peatonales, y de 25 cm. en las zonas destinadas a aparcamientos.

Se realizará la excavación necesaria en zanjas para hacer posible la implantación de las distintas canalizaciones e instalaciones.

Las superficies a pavimentar se han de dejar regadas, compactadas con pisón mecánico y refino final de la superficie.

Las tierras procedentes de la excavación se transportarán a vertedero autorizado.

### 2.3.- RED DE ALCANTARILLADO

Se ejecutarán las canalizaciones que desaguan los imbornales de nueva construcción, estas serán de PVC de 160 mm. de diámetro.

Imbornales de 51x34 cm. y 60 cm. de profundidad media, contruidos con fábrica de 1/2 pie de ladrillo perforado, con sifón y rejilla de fundición dúctil, que desaguarán directamente a los pozos más próximos con canalización reforzada de PVC de 160 mm. colocados sobre solera de hormigón en masa.

Se prevé el recrecido de los pozos existentes con fábrica de ladrillo perforado y colocación de tapa existente a la nueva rasante del pavimento. El perímetro se deberá rellenar con hormigón en masa.



# MEMORIA DESCRIPTIVA

PROYECTO DE MEJORA URBANA EN URBANIZACIÓN "LA MOTILLA" VIII FASE. PLAN SUPERA IV (2016)

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. Área de Urbanismo (Sección de Proyectos y Obras).

## 2.4.- ALUMBRADO PÚBLICO

En caso de ser necesario el traslado de alguna de las luminarias existentes, por necesidades del desarrollo de la ejecución de la obra, el cableado se ejecutará con conductores de cobre de secciones 4x6, 3x6, 2x6 y 1x6 mm<sup>2</sup>. para tendidos de redes subterráneas, que irán bajo canalización de polietileno de doble pared de diámetro 90 mm. Para los registros se construirán arquetas de 40x40 y de 60x60 cm. de fábrica de ladrillo perforado, colocados sobre solera de hormigón en masa.

## 2.5.- PAVIMENTACIONES

El pavimento en las zonas peatonales será de tipo cigarrillo. Las baldosas se asentarán sobre un firme de albero de 15 cm. de espesor medio y solera de hormigón en masa de 10 cm.

Para la delimitación de los acerados se colocarán bordillos prefabricados de hormigón HM-40 achaflanados, de 15x25 cm. de sección, y para el tránsito de las aguas pluviales, adosados a estos se construirán encintados con bordillos prefabricados de hormigón HM-40 de 20x10 cm. de sección, ambos asentados sobre base de hormigón.

Se prevé la construcción de alcorques ejecutados con bordillos prefabricados de hormigón HM-40 de 10x20 cm. de sección.

Los vados de minusválidos se revestirán con solería hidráulica de punta diamante de 30x30 cm., asentada sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cm. de espesor.

La calzada se repavimentará con firme alquitranado, formado por: riego de imprimación de 1 Kg/m<sup>2</sup> de betún y pavimento de hormigón asfáltico en caliente, con extendido mecánico, de 7 cm. de espesor.

Los aparcamientos serán de pavimento asfáltico de las mismas características que el previsto para la calzada.

## 2.6.- RED DE RIEGO

Se construirá una nueva red de riego mediante canalización de polietileno de diámetros 160, 110 y 90 mm., con todos los elementos y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento, tales como bocas de riego, llaves de corte y tapones enterrados según normativa de Emasesa.

Se modificará el trazado para evitar que tramos de la red general de riego discurren por fincas privadas, es por esto que los ramales que lleguen a las calles en fondo de saco serán finales de tramo.

## 2.7.- GESTIÓN DE RESIDUOS

Se dará cumplimiento al RD 105/2008. Se ha previsto la reutilización del 25% aproximadamente de las tierras excavadas, el 100% del aglomerado procedente del fresado de las calles y la totalidad de la valla de simple torsión existente en parcelas. El resto de los residuos generados será retirado bajo la gestión de un gestor autorizado.



# MEMORIA DESCRIPTIVA

PROYECTO DE MEJORA URBANA EN URBANIZACIÓN "LA MOTILLA" VIII FASE. PLAN SUPERA IV (2016)

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. Área de Urbanismo (Sección de Proyectos y Obras).

## 3.- DECLARACIÓN DE OBRA COMPLETA

De acuerdo a lo estipulado en el artículo 125 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de Octubre, por el que se aprueba el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, la presente obra se refiere a una OBRA COMPLETA, entendiéndose por tal la susceptible de ser entregada al uso general, y conforme al punto 4 de dicho artículo, al ser de mejora, el proyecto comprende todas las obras necesarias para lograr el fin propuesto.

## 4.- REINVERSIÓN DE LA BAJA

La baja, si resultara en la licitación, sería reinvertida en viarios propuestos que en un principio han quedado fuera del presente proyecto, con el siguiente orden de prioridad:

1º) Calle Poniente.

## 5.- RESUMEN ECONÓMICO

Por aplicación de los precios unitarios, contenidos en la presente memoria, a las mediciones del Proyecto, se obtiene un **PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL de CUATROCIENTOS TREINTA Y UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO Euros (431.794,00 Euros)**.

**EL PRESUPUESTO GENERAL DE LICITACIÓN** que incluye el 13% de Gastos Generales de obra y empresa, el 6% de Beneficio Industrial y el Impuesto sobre el Valor Añadido al tipo del 21%, así como, el Estudio de Seguridad y Salud, asciende a un total de **SEISCIENTOS VEINTIUN MIL SETECIENTOS CUARENTA Euros con DIECIOCHO Céntimos (621.740,18 Euros)**.

Dos Hermanas (Sevilla), Junio de 2016

SERVICIO DE URBANISMO  
SECCIÓN DE PROYECTO Y OBRAS

Fdo.: Antonio Aparicio Zoyo  
Arquitecto Técnico

***PLIEGO DE  
CONDICIONES***



# PLIEGO DE CONDICIONES

PROYECTO DE MEJORA URBANA EN URBANIZACIÓN "LA MOTILLA" VIII FASE. PLAN SUPERA IV (2016)

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. Área de Urbanismo (Sección de Proyectos y Obras).

---

## 1.1 DISPOSICIONES GENERALES Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA.

### 4.1.1 OBJETO.

El objeto de este Pliego de Condiciones es definir las obras necesarias de mejora urbana en Urbanización La Motilla VIII Fase de Dos Hermanas (Sevilla), reseñadas en la Memoria y Planos que se adjuntan, comprendiendo todos los trabajos, suministros y servicios indicados en los diferentes Documentos del Proyecto.

## 1.2 RÉGIMEN Y ORGANIZACIÓN DE LA OBRA.

### 1.2.1 DOCUMENTOS DE LA CONTRATA.

Son los correspondientes al Proyecto de reurbanización ya citado:

- 1.- Memoria.
- 2.- Planos.
- 3.- Pliego de Condiciones.

### 1.2.2 ENTREGA DE DOCUMENTOS.

Un sólo ejemplar del Proyecto se entregará libre de gastos al Contratista. Todo ejemplar suplementario total o parcial que el contratista juzgara útil poseer, le será facilitado al precio de la reproducción.

### 1.2.3 ORDEN DE PRELACIÓN DE DOCUMENTOS.

En caso de que existiesen discrepancias entre los distintos documentos que componen el presente proyecto, se establece el siguiente orden de prelación:

- 1.- Planos
- 2.- Mediciones y Presupuesto
- 3.- Memoria

### 1.2.4 FIRMA DE DOCUMENTOS.

El Contratista firmará los planos y documentos de la construcción a los tres días siguientes a la aprobación de la oferta. Si no lo hace se considerará como si lo hubiese firmado.

### 1.2.5 PRINCIPIO DE LOS TRABAJOS.

El Contratista comenzará los trabajos dentro de los ocho días naturales siguientes a la orden dada por la Dirección Facultativa. Dicha orden le será dada por carta certificada por la citada Dirección.





# PLIEGO DE CONDICIONES

PROYECTO DE MEJORA URBANA EN URBANIZACIÓN "LA MOTILLA" VIII FASE. PLAN SUPERA IV (2016)

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. Área de Urbanismo (Sección de Proyectos y Obras).

---

## **1.2.6 DIRECCIÓN.**

La interpretación técnica del Proyecto corresponde al Director de la obra al que el contratista deberá obedecer en todo momento.

Toda obra ejecutada que a juicio de éste sea defectuosa o no esté de acuerdo con las condiciones de este Pliego, será demolida y reconstruida por el Contratista, sin que pueda servirle de excusa el que el Director de la obra haya examinado su importe en liquidaciones de obras parciales.

## **1.2.7 MEDIDAS DE SEGURIDAD.**

El Contratista se atendrá al vigente Reglamento de Seguridad e Higiene en el Trabajo para la Construcción, así como al cumplimiento de todo lo estipulado en el Estudio de Seguridad y Salud y al preceptivo Plan de Seguridad aprobados para la obra objeto del proyecto.

De los accidentes y perjuicios de todo género, que por no cumplir el Contratista lo legislado sobre la materia, pudieran sobrevenir, serán éste y sus representantes en la obra los únicos responsables.

## **1.2.8 ORDEN Y RITMO DE LOS TRABAJOS.**

El orden y ritmo de los trabajos serán el que figura en el Plan de Obra de la oferta del licitador-adjudicatario. La Dirección Facultativa puede variarlos si considera necesario hacerlo para la buena marcha de la construcción, sin que por ello el licitador-adjudicatario pueda introducir variaciones en el resto de los documentos de su oferta.

## **1.2.9 VICIOS OCULTOS.**

Si el Director de la obra tuviese razones para creer en la existencia de vicios ocultos en la construcción, ordenará efectuar en cualquier momento y antes de la recepción definitiva de la obra, las demoliciones que crea convenientes para descubrir los trabajos y subsanar lo que crea defectuoso.

## **1.2.10 PARALIZACIÓN DE LA OBRA.**

Las obras pueden ser suspendidas o modificadas parcialmente, previa notificación de la Dirección Facultativa al Contratista con quince días de anticipación.

## **1.2.11 SUPLEMENTOS.**

El Contratista no puede hacer ningún trabajo que ocasione un suplemento de gastos sin autorización escrita de la Dirección Facultativa.

## **1.2.12. ENSAYOS Y ANÁLISIS DE LOS MATERIALES Y UNIDADES DE OBRA.**

Sin perjuicio de los ensayos y análisis previstos en el Plan de Control que se aprobará en la fase de ejecución del proyecto, el director de la obra puede ordenar que se realicen los ensayos y análisis de materiales y unidades de obra y que se recaben los informes específicos que en cada caso resulten pertinentes, siendo de cuenta del contratista (según determina en el pliego de cláusulas administrativas particulares al amparo del artículo 145 del Reglamento general de la Ley



# PLIEGO DE CONDICIONES

PROYECTO DE MEJORA URBANA EN URBANIZACIÓN "LA MOTILLA" VIII FASE. PLAN SUPERA IV (2016)

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. Área de Urbanismo (Sección de Proyectos y Obras).

de Contratos de las Administraciones Públicas (Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre), los gastos que se originen.

## 1.2.13 CARTEL DE OBRAS.

El Contratista deberá colocar en el emplazamiento de las obras, el cartel propio de las mismas, que atenderá al modelo correspondiente al "Plan Supera IV" de la Diputación de Sevilla, cuyas instrucciones se exponen a continuación, y deben ser consultadas en el Manual de Identidad Gráfica Corporativa Plan Supera IV, se adjunta enlace:

[http://www.dipusevilla.es/conoce\\_diputacion/areas/cohesion\\_territorial/servicios\\_generales/carteles.html](http://www.dipusevilla.es/conoce_diputacion/areas/cohesion_territorial/servicios_generales/carteles.html) :





# PLIEGO DE CONDICIONES

PROYECTO DE MEJORA URBANA EN URBANIZACIÓN "LA MOTILLA" VIII FASE. PLAN SUPERA IV (2016)

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. Área de Urbanismo (Sección de Proyectos y Obras).



MANUAL DE  
IDENTIDAD  
GRÁFICA  
CORPORATIVA

1



MANUAL DE  
IDENTIDAD  
GRÁFICA  
CORPORATIVA

*El logotipo.*



*El optimismo es la principal razón que inspira el logotipo.  
La marca "rompe" el límite impuesto por la crisis y deja una ventana abierta al desarrollo.  
Composición, colores y tipografía están al servicio de ese espíritu.*

2



# PLIEGO DE CONDICIONES

PROYECTO DE MEJORA URBANA EN URBANIZACIÓN "LA MOTILLA" VIII FASE. PLAN SUPERA IV (2016)

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. Área de Urbanismo (Sección de Proyectos y Obras).



MANUAL DE  
IDENTIDAD  
GRÁFICA  
CORPORATIVA

## Colores.



	RGB:	CMYK:	Web:
color principal: rojo carmín	 228/52/45	0/90/85/0	#E4342D
colores secundarios: grises	 135/136/138	0/0/0/60	#87888A
	 198/199/200	0/0/0/30	#C6C7C8
color Diputación de Sevilla	 22/79/31	79/0/87/56	#164f1f

3



MANUAL DE  
IDENTIDAD  
GRÁFICA  
CORPORATIVA

## Blanco y negro.



	CMYK:
color principal: negro	 0/0/0/100
colores secundarios: grises	 0/0/0/60
	 0/0/0/30

La versión en blanco y negro debe reducirse exclusivamente a la aparición del logotipo en las páginas monocromas de medios impresos diarios (de ahí que sólo se facilite la composición en cuatricromía CMYK). Debe ser evitada en lo posible.

4



# PLIEGO DE CONDICIONES

PROYECTO DE MEJORA URBANA EN URBANIZACIÓN "LA MOTILLA" VIII FASE. PLAN SUPERA IV (2016)

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. Área de Urbanismo (Sección de Proyectos y Obras).



MANUAL DE  
IDENTIDAD  
GRÁFICA  
CORPORATIVA

*El logotipo en negativo.*



*Los usos del logotipo sobre fondos de color deben ser excepcionales. En caso de que así se necesite, se usarán sólo el negro, el rojo principal y el gris oscuro (60%).*

5



MANUAL DE  
IDENTIDAD  
GRÁFICA  
CORPORATIVA

*Tipografía.*



**PLAN**

*Whitney Book Italic*

ABCDEFGHIJKLMNÑOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890

**Supera**

*Whitney Black Italic*

ABCDEFGHIJKLMNÑOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890



*ITC Kabel Medium*

ABCDEFGHIJKLMNÑOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890

6



# PLIEGO DE CONDICIONES

PROYECTO DE MEJORA URBANA EN URBANIZACIÓN "LA MOTILLA" VIII FASE. PLAN SUPERA IV (2016)

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. Área de Urbanismo (Sección de Proyectos y Obras).



MANUAL DE  
IDENTIDAD  
GRÁFICA  
CORPORATIVA

*Siempre con el logotipo de la Diputación*



*El logotipo del Plan Supera siempre va acompañado por el de la Diputación de Sevilla. Éste abrirá el bloque, poniendo de manifiesto el orden jerárquico que le corresponde. Indicamos las proporciones entre ambas marcas y la separación entre ellas, que coincide con lo indicado en el manual de identidad corporativa del logo de Diputación.*

7



MANUAL DE  
IDENTIDAD  
GRÁFICA  
CORPORATIVA

*Espacio de respeto.*



*Espacio de respeto (con el logotipo de Diputación), libre de cualquier otra tipografía y de elementos gráficos. También nos sirven como márgenes mínimos.*

8



# PLIEGO DE CONDICIONES

PROYECTO DE MEJORA URBANA EN URBANIZACIÓN "LA MOTILLA" VIII FASE. PLAN SUPERA IV (2016)

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. Área de Urbanismo (Sección de Proyectos y Obras).



MANUAL DE  
IDENTIDAD  
GRÁFICA  
CORPORATIVA

Logo con 'claim'.



Plano del ayuntamiento 2016



Las representaciones del logotipo con el 'claim' deben ser excepcionales. Se podrán configurar en vertical o en horizontal y, en ambos casos, se deben guardar los espacios de respeto establecidos en este manual.

9

## 1.3 RÉGIMEN ECONÓMICO.

### 1.3.1 CONCEPTOS INCLUIDOS EN LA OFERTA.

La oferta con la que el Contratista se presenta a licitación y que será objeto de adjudicación, y por tanto, sometida al presente Régimen Económico comprende todos los gastos directos e indirectos que serán necesarios para la ejecución de las partidas contenidas en la documentación del Proyecto.

Así mismo, serán por cuenta del contratista todos los gastos derivados de la Seguridad Social y las medidas para garantizar la Seguridad y Salud e Higiene en el trabajo.

Serán también por cuenta del Contratista los gastos ocasionados por la Legalización y Tramitación de los Proyectos de Instalaciones necesarios para la obtención de las correspondientes autorizaciones de la Delegación de Industria, así como de los Boletines de Enganche.

### 1.3.2 COMPROBACIÓN DE LAS RELACIONES VALORADAS.

La valoración redactada por el Contratista será comprobada en obra por la Dirección Facultativa o persona en quien delegue. Esta comprobación comprenderá entre otros:

- a.- Mediciones para determinar las cantidades realmente ejecutadas.



# PLIEGO DE CONDICIONES

PROYECTO DE MEJORA URBANA EN URBANIZACIÓN "LA MOTILLA" VIII FASE. PLAN SUPERA IV (2016)

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. Área de Urbanismo (Sección de Proyectos y Obras).

---

b.- Comprobación de que la obra se ha realizado de acuerdo con el Proyecto en su totalidad.

### **1.3.3 VALORACIÓN DE LOS TRABAJOS HECHOS POR ADMINISTRACIÓN.**

Para el control y valoración de los trabajos cuya ejecución por administración haya sido autorizada, el Contratista remitirá semanalmente a la Dirección Facultativa un parte detallado por triplicado, numerado, especificando las obras ejecutadas en el curso de la semana precedente, así como su costo, incluyendo en este jornales y suministros. La Dirección Facultativa lo comprobará y con su conformidad o reparos hará mensualmente una liquidación de estos trabajos, que junto con los comprobantes enviará a la Propiedad.

### **1.3.4 REVISIÓN DE PRECIOS.**

La obra considerada en este Pliego de Condiciones Económicas no estará sujeta a revisión de precios, ni por materiales, mano de obra, seguridad social, etc.

### **1.3.5 PRECIOS CONTRADICTORIOS.**

Los precios de las unidades de obra que no figuren entre los contratados, se fijarán contradictoriamente por la Dirección Facultativa y el Contratista, que los presentará descompuestos.

### **1.3.6 PAGOS.**

Los pagos se efectuarán por el propietario en los plazos previstos y establecidos y su importe corresponderá precisamente al de las certificaciones de obra, expedidas por el Director de la obra en virtud de los cuales se verificarán aquellos. El importe de dichos pagos se entregarán al Contratista o persona legalmente autorizada por el mismo, nunca a ningún otro.

### **1.3.7 CARÁCTER DE LOS PAGOS.**

Estos pagos tendrán el carácter de "a cuenta" y no suponen necesariamente la aceptación de materiales, trabajos o servicios que no estén previstos en los documentos de contratación.

### **1.3.8 DEMORA DE LOS PAGOS.**

Si el propietario no efectuase el pago de las obras dentro de los tres meses siguientes al que corresponde el plazo convenido, el Contratista podrá tener derecho a recibir el abono de un 4% anual, en concepto de intereses de demora, durante el espacio de tiempo de retraso y sobre el importe de la mencionada certificación.

### **1.3.9 LIQUIDACIÓN TOTAL DE LA OBRA.**

Concluida la obra total y dentro de los treinta días naturales siguientes, el Contratista presentará a la Dirección Facultativa una "Propuesta de Liquidación Total", la Dirección Facultativa la revisará y comprobará dentro del plazo de treinta días. Si se llega a conformidad expedirá y redactará la correspondiente Certificación Final y Acta de Liquidación por el importe propuesto por el Contratista, o el modificado en caso de diferencia.





# PLIEGO DE CONDICIONES

PROYECTO DE MEJORA URBANA EN URBANIZACIÓN "LA MOTILLA" VIII FASE. PLAN SUPERA IV (2016)

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. Área de Urbanismo (Sección de Proyectos y Obras).

---

## 1.3.10 RECEPCIÓN DEFINITIVA.

Terminado el plazo de garantía (doce meses), se procederá a la recepción definitiva con las formalidades necesarias y con la asistencia de la Propiedad, Dirección Facultativa y Contratista. Si se encuentran las obras en perfecto estado se darán por recibidas definitivamente. El contratista quedará obligado sin embargo a las responsabilidades establecidas en el Art. 1591 del Código Civil.

## 1.4 CONDICIONES TÉCNICAS QUE HAN DE CUMPLIR LOS MATERIALES.

Los materiales deberán cumplir las condiciones que sobre ellos se especifiquen en los distintos documentos que componen el Proyecto. Así mismo sus calidades serán acordes con las distintas normas que sobre ellos estén publicadas y que tendrán un carácter de complementariedad a este apartado del Pliego, citándose como referencia:

- Normas MV.
- Normas UNE.
- Normas DIN.
- Normas ASTM.
- EF-88
- RL-88
- Normas AENOR.
- PIET-70.
- Normas Técnicas de calidad de Viviendas Sociales, Orden 24 de Abril de 1976.
- Pliego de Prescripciones Técnicas Generales (MOP), PG-3 para obras de Carreteras y Puentes.

Tendrán preferencia en cuanto a su aceptabilidad, aquellos materiales que esten en posesión de Documento de Idoneidad Técnica, que avalen sus cualidades, emitido por Organismos Técnicos reconocidos.

### 1.4.1 AGUAS.

En general podrán ser utilizadas, tanto para el amasado como para el curado de hormigón en obra, todas las aguas mencionadas como aceptables por la practica.

La toma de muestras y los análisis, deberán realizarse en la forma indicada en los métodos de ensayo UNE-7236, UNE-7234, UNE-7130, UNE-7131, UNE-7178, UNE-7132 y UNE-7235.

Aquellas que se empleen para la confección de hormigones en estructura cumplirán las condiciones que se exigen en la Instrucción EHE.



# PLIEGO DE CONDICIONES

PROYECTO DE MEJORA URBANA EN URBANIZACIÓN "LA MOTILLA" VIII FASE. PLAN SUPERA IV (2016)

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. Área de Urbanismo (Sección de Proyectos y Obras).

---

## **1.4.2 ARENAS.**

La cantidad de sustancias perjudiciales que pueda presentar la arena o árido fino no excederá de los límites definidos por los siguientes Ensayos y Normas UNE: UNE-7133, UNE-7050, UNE-7244 y UNE-83120.

## **1.4.3 GRAVA PARA HORMIGONES.**

La cantidad de sustancias perjudiciales que puedan presentar las gravas o árido grueso no excederá de los límites definidos por los siguientes Ensayos y Normas UNE: UNE-7133, UNE-7134, UNE-7050, UNE-7244, UNE-83120, UNE-7137 y UNE-7234.

Tanto las arenas como la grava empleada en la confección de hormigones para la ejecución de estructuras deberán cumplir las condiciones que se exigen en la Instrucción EHE.

## **1.4.4 CAL GRASA.**

Las cales que se utilicen para la confección de morteros cumplirán lo especificado en la Norma UNE correspondiente.

## **1.4.5 CEMENTOS.**

El cemento deberá ser capaz de proporcionar al hormigón las cualidades que a este se exigen en el Artículo 10 de la Instrucción EHE.

## **1.4.6 MORTERO DE CEMENTO PORTLAND.**

La preparación de los morteros de cemento PORTLAND puede hacerse a mano o máquina.

## **1.4.7 MORTERO DE YESO.**

Los morteros de yeso se prepararán a medida que vayan necesitándose, haciendo solamente la cantidad precisa en cada caso.

## **1.4.8 HORMIGONES.**

Los hormigones que se empleen en esta obra cumplirán las condiciones que se exigen en la Instrucción EHE.

## **1.4.9 ACEROS PARA ARMAR.**

El acero para las armaduras de piezas de hormigón, será corrugado de primera calidad, fibroso, sin grietas ni pajas, flexibles en frío y en modo alguno agrio o quebradizo.

Sus características y métodos de ensayo vendrán definidas por la Norma UNE-36088. Aquellos que sean empleados en elementos estructurales de hormigón armado deberán cumplir las condiciones que se exigen en la Instrucción EHE.



# PLIEGO DE CONDICIONES

PROYECTO DE MEJORA URBANA EN URBANIZACIÓN "LA MOTILLA" VIII FASE. PLAN SUPERA IV (2016)

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. Área de Urbanismo (Sección de Proyectos y Obras).

---

## **1.4.10 ACEROS LAMINADOS.**

Los perfiles laminados y todas sus piezas auxiliares de empalme o acoplamiento, se ajustarán a las prescripciones contenidas en las Normas MV-102, MV-103, MV-104, MV-105, MV-106, MV-107, MV-108, así como la EM-62 y UNE-14035.

## **1.4.11 LADRILLOS.**

El ladrillo tendrá las dimensiones, color y forma definidos en las unidades de obra, siendo en cualquier caso bien moldeado, y deberá ajustarse en cuanto a calidad, grado de cochura, tolerancias de dimensiones, etc. a las Normas UNE-41004, PIET-70, MV-201/1972 y RL-88.

## **1.4.12 VIDRIOS.**

Sus condiciones y calidades se ajustarán a las Normas NTE-FVE, NTE-FVP, NTE-FVT, PIET-70 y UNE-43015.

## **1.4.13 PINTURAS Y BARNICES.**

Los materiales de origen industrial deberán cumplir las condiciones funcionales y de calidad fijadas en la NTE-Pinturas, y las Normas UNE que en ella se indican, así como otras disposiciones urgentes, relativas a la fabricación y control industrial.

## **1.4.14 TUBOS PARA SANEAMIENTO.**

A efectos de pruebas de ensayo, cumplirán lo especificado en las Normas UNE-41009 y UNE-41010 a UNE-41015 inclusive.

## **1.4.15 TERRAZOS Y BALDOSAS.**

Para su aceptación serán de aplicación las consideraciones del Pliego de la Dirección General de Arquitectura y las Normas Tecnológicas RST-Terrazos y RSB-Baldosas.

## **1.4.16 BALDOSINES CERÁMICOS, AZULEJOS Y PLAQUETAS CERÁMICAS.**

Para su aceptación serán de aplicación las consideraciones del Pliego de la Dirección General de Arquitectura y las Normas Tecnológicas RPA-Alicatados y RSB-Baldosas.

## **1.4.17 AISLAMIENTOS TÉRMICOS.**

Los materiales de origen industrial deberán cumplir las condiciones funcionales y de calidad fijadas en la Normativa vigente.



# PLIEGO DE CONDICIONES

PROYECTO DE MEJORA URBANA EN URBANIZACIÓN "LA  
MOTILLA" VIII FASE. PLAN SUPERA IV (2016)

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. Área de Urbanismo (Sección de Proyectos y Obras).

---

## **1.4.18 MATERIALES PARA IMPERMEABILIZACIÓN.**

Los materiales de tipo bituminoso que se utilicen en la ejecución de impermeabilizaciones cumplirán las especificaciones reflejadas en los capítulos II al V, ambos inclusive, de la Norma MV-301.

Dos Hermanas (Sevilla), Junio de 2016

SERVICIO DE URBANISMO  
SECCIÓN DE PROYECTO Y OBRAS

Fdo.: Antonio Aparicio Zoyo  
Arquitecto Técnico

***NORMATIVA  
DE OBLIGADO  
CUMPLIMIENTO***



PROYECTO DE MEJORA URBANA EN URBANIZACIÓN "LA MOTILLA" VIII FASE. PLAN SUPERA IV (2016)

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. Área de Urbanismo (Sección de Proyectos y Obras).

**INDICE**

<b>1. GENERALIDADES</b>	
<b>2. CODIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACION</b>	
	2.1. SE. Seguridad Estructural
	Acciones en la edificación
	Estructuras de Acero
	Estructuras de Hormigón
	Estructuras de Fábrica
	Estructuras de Madera
	2.2. SI. Seguridad en caso de Incendio
	2.3. SU. Seguridad de Utilización
	2.4. HS. Salubridad
	2.5. HR. Protección frente al Ruido
	2.6. HE. Ahorro de Energía
<b>3. INSTALACIONES</b>	
	3.1. Abastecimiento de agua
	3.2. Aparatos elevadores
	3.3. Instalaciones audiovisuales
	3.4. Calefacción, climatización y agua caliente sanitaria.
	Legionelosis
	3.5. Electricidad e iluminación
	3.6. Saneamiento y vertido
	3.7. Aparatos a presión
	3.8. Combustibles
	3.9. Energías renovables
	3.10. Protección contra incendios
	3.11. Instalaciones especiales
<b>4. PRODUCTOS, EQUIPOS Y SISTEMAS</b>	
	4.1. Marcado "CE"
	Aplicación de la directiva 89/106/CEE
	Disposiciones. Entrada en vigor
	Listado de productos con marcado "CE"
	4.2. Cementos y cales
	4.3. Yesos, escayolas, prefabricados y afines
	4.4. Aceros
	4.5. Cerámica
<b>5. OBRAS</b>	
	5.1. Control de calidad
	5.2. Homologación, normalización y certificación
	5.3. Proyectos y dirección de obras.
<b>6. PROTECCIÓN</b>	
	6.1. Accesibilidad
	6.2. Medio Ambiente
	Normativa Ambiental Nacional
	Normativa Ambiental Andaluza
	Aguas Litorales
	Residuos
	Emisiones radioeléctricas
	6.3 Patrimonio Histórico
	6.4. Seguridad y Salud
<b>7. OTROS</b>	
	7.1. Casilleros postales

Nomenclatura:

Normativa Estatal ..... normal

Normativa de Andalucía ..... en cursiva

Corrección de errores ..... un asterisco.

Modificaciones o disposiciones complementarias ..... dos

asteriscos.



PROYECTO DE MEJORA URBANA EN URBANIZACIÓN "LA MOTILLA"  
VIII FASE. PLAN SUPERA IV (2016)

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. Área de Urbanismo (Sección de Proyectos y Obras).

## 1.- GENERALES

### Ley de Ordenación de la Edificación

Ley 38/1999 de 5.11.99, de la Jefatura de Estado. BOE 6.11.99. Modif. Disp. Adic. 2ª por art.105 de Ley 53/2002, de 30.12.02, BOE 31.12.02.

### Código Técnico de la Edificación.

R.D. 314/2006, de 17.03.2006, del Mº de Vivienda. BOE 28.03.2006

### Texto Refundido de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.

R.D.L. 2/2000, de 16.06.00, del Mº de Hacienda. BOE. 21.06.00. BOE.21.09.00\*

### Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.

R.D. 1098/2001, de 12.10.01, del Mº de Hacienda. BOE, 26.10.01. BOE.13.12.01\*

## 2.- CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN

### Código Técnico de la Edificación.

R.D. 314/2006, de 17.03.2006, del Mº de Vivienda. (Incluye Régimen Transitorio entrada en vigor CTE) BOE 28.03.2006.

Contenido:

Parte I (Obligatoria)

Parte II (Voluntaria), Documentos Básicos. DB

**NOTA 1:** Lo indicado en el presente apartado es válido durante el primer período transitorio establecido para la aplicación del CTE, de seis meses, que termina el 28 de septiembre de 2006.

**NOTA 2:** En los casos en que existe NBE y DB sobre una misma materia (p.e. NBE EA-95 Estructuras de Acero y DB-SE-A Acero), en un recuadro se incluyen las dos opciones válidas para cumplir la exigencia obligatoria, entre las que habrá elegir la que se va a desarrollar en el proyecto.

**NOTA 3:** Cuando la aplicación de la exigencia básica no ha entrado aún en vigor en virtud del Régimen Transitorio establecido en el R.D. 314/2006, y no existe previamente una normativa obligatoria sobre la materia se indica expresamente entre paréntesis como (VOLUNTARIO), la aplicación del Documento Básico en cuestión.

### 2.1.- SE Seguridad Estructural

#### DB-SE Seguridad Estructural.

#### - ACCIONES EN LA EDIFICACIÓN

#### Norma NBE-AE-88. Acciones en la edificación.

R.D. 1370/1988, de 11.11.88, del Mº de Obras Públicas y Urbanismo. BOE 17.11.88. BOE 28.03.2006\*\* (Derogación)

#### DB-SE AE Acciones en la Edificación.

Norma de Construcción Sismorresistente: Parte General y Edificación (NCSR-02).

R.D. 997/2002, de 27.09.02, del Ministerio de Fomento. BOE 11.10.02

#### - ESTRUCTURAS ACERO

#### Norma NBE-EA-95 "Estructuras de acero en edificación".

R.D. 1829/1995, de 10.11.95, del Mº de Obras Públicas Transportes y Medio Ambiente. BOE 18.01.96, BOE

28.03.2006\*\* (Derogación)

Aplicada conjuntamente con la NBE-AE-88

DB SE-A Acero aplicado conjuntamente con los "DB SE Seguridad Estructural" y "DB SE-AE Acciones en la Edificación";

#### - ESTRUCTURAS HORMIGÓN.

#### Instrucción del Hormigón Estructural, EHE.

R.D. 2661/1998, del Mº de Fomento. BOE 13.01.99 BOE 24.06.99\*\*

#### Instrucción para el proyecto y la ejecución de forjados unidireccionales de hormigón estructural realizados con elementos prefabricados (EFHE).

R.D. 642/2002, de 5.07.02, del Mº de Fomento. BOE 6.08.02 BOE 30.11.02\*

#### Fabricación y empleo de elementos resistentes para pisos y cubiertas

R.D 1630/1980 de 18.07.80 de la Presidencia del Gobierno BOE 8.08.80

#### - ESTRUCTURAS DE FÁBRICA

#### Norma Básica NBE-FL-90 "Muros resistentes de fábricas de ladrillo".

R.D. 1723/1990, de 20.12.90, del Mº de Obras Públicas y Urbanismo. BOE 04.01.91, BOE 28.03.2006\*\* (Derogación) Aplicada conjuntamente con la NBE-AE-88

"DB SE-F Fábrica" aplicado conjuntamente con los "DB SE Seguridad Estructural" y "DB SE-AE Acciones en la Edificación"

#### - ESTRUCTURAS DE MADERA (VOLUNTARIO)

#### DB-SE-M Estructuras de Madera.

### 2.2.- SI Seguridad en caso de Incendio

#### Norma Básica NBE-CPI 96. Condiciones de protección contra incendios en los edificios.

R.D. 2177/1996, de 04.10.96, del Mº de Fomento. BOE 29.10.96 BOE 13.11.96\*, BOE 28.03.2006\*\* (Derogación)

#### DB SI Seguridad en caso de Incendio

#### Reglamento de Seguridad contra incendios en establecimientos industriales.

R.D. 2267/2004, de 03.12.04 Mº de Industria, Turismo y Comercio. BOE 17.12.2004

#### Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios.



PROYECTO DE MEJORA URBANA EN URBANIZACIÓN "LA MOTILLA"  
VIII FASE. PLAN SUPERA IV (2016)

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. Área de Urbanismo (Sección de Proyectos y Obras).

R.D. 1942/1993, de 05.11.93, del Mº de Industria y Energía. BOE 14.12.93 (Ver aptdo. 4.10 NOC)

**Clasificación de los productos de construcción y de los elementos constructivos en función de sus propiedades de reacción y resistencia frente al fuego. ("Euroclases" de reacción y resistencia al fuego)**

R.D. 312/2005, de 18.03.05, del Mº de Presidencia. BOE 2.4.2005.

**2.3.- SU Seguridad de Utilización (VOLUNTARIO)**

**DB SU Seguridad de Utilización**

- SU 1 Seguridad frente al riesgo de caídas
- SU 2 Seguridad frente al riesgo de impacto o de atrapamiento
- SU 3 Seguridad frente al riesgo de aprisionamiento
- SU 4 Seguridad frente al riesgo causado por iluminación inadecuada
- SU 5 Seguridad frente al riesgo causado por situaciones con alta ocupación
- SU 6 Seguridad frente al riesgo de ahogamiento
- SU 7 Seguridad frente al riesgo causado por vehículos en movimiento
- SU 8 Seguridad frente al riesgo causado por la acción del rayo

**2.4.- HS Salubridad**

**DB-HS Salubridad**

- HS 1 Protección frente a la humedad (VOLUNTARIO)
- HS 2 Recogida y evacuación de residuos (VOLUNTARIO)
- HS 3 Calidad del aire interior (VOLUNTARIO)

**Normas Básicas para las instalaciones interiores de suministro de agua.**

Orden de 09.12.75, del Mº de Industria. BOE 13.01.76  
BOE 12.02.76\* BOE 07.03.80\*, BOE 28.03.2006\*\*(Derogación)

**HS-4 Suministro de agua**

- HS 5 Evacuación de aguas (VOLUNTARIO)

**2.5.- HR Protección frente al Ruido**

**Norma Básica NBE-CA-88, sobre condiciones acústicas en los edificios.**

RD 1909/1981, de 25.07.81, del Mº de Obras Públicas y Urbanismo. BOE 07.09.81. RD 2115/1982, de 12.08.82 del Mº de Obras Públicas y Urbanismo. BOE 03.09.82 BOE 07.10.82\*. Orden de 29.09.88 del Mº de Obras Públicas y Urbanismo. BOE 08.10.88

**Ley del Ruido.**

Ley 37/2003, de 17 de noviembre. Jefatura del Estado. BOE 276 18/11/2003

**Reglamento de Protección Contra la Contaminación Acústica de Andalucía**

Decreto 326/2003, de BOJA 18.12.2003

**2.6.- HE Ahorro de Energía)**

**DB-HE Ahorro de energía.**

**Norma Básica NBE-CT-79, sobre condiciones térmicas en los edificios.**

RD 2429/1979, de 06.07.79, de la Presidencia del Gobierno. BOE 22.10.79, BOE 28.03.2006\*\*(Derogación)

**HE-1 Limitación de la demanda de energía.**

- HE 2 Rendimiento de las instalaciones térmicas (RITE)
- HE 3 Eficiencia energética de las instalaciones de iluminación. (VOLUNTARIO)
- HE 4 Contribución solar mínima de agua caliente sanitaria. (VOLUNTARIO)
- HE 5 Contribución fotovoltaica mínima de energía eléctrica. (VOLUNTARIO)

**3. INSTALACIONES**

**3.1.-ABASTECIMIENTO DE AGUA**

**Pliego de prescripciones técnicas generales para tuberías de abastecimiento de agua.**

Orden de 28.07.74, del Mº de Obras Públicas y Urbanismo. BOE 03.10.74 BOE 30.10.74\*

**Diámetro y espesor mínimo de los tubos de cobre para instalaciones interiores de suministro de agua.**

Res. de 14.02.80, de la Dir. Gral. de Energía. BOE 07.03.80

**Contadores de agua fría.**

Orden de 28.12.88, del Mº de Obras Públicas y Urbanismo. BOE 06.03.89

**Contadores de agua caliente.**

Orden de 30.12.88, del Mº de Obras Públicas y Urbanismo. BOE 30.01.89

**Criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.**

Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, Mº de la Presidencia. BOE 21.02.2003

**Reglamento del Suministro Domiciliario de Agua.**

D. 120/1991, de 11.06.91, de la Cª de la Presidencia. BOJA 10.09.91

**3.2.-APARATOS ELEVADORES**

**Aprobación del texto revisado del Reglamento de Aparatos Elevadores.**

Orden de 30.06.66, del Mº de Industria. BOE 26.07.66 BOE 20.09.66\* BOE 28.11.73\*\* BOE 12.11.75\*\* BOE 10.08.76\*\* BOE 14.03.81\*\* BOE 21.04.81 BOE 25.11.81\*\* BOE 10.08.76\*\*

**Determinación de las condiciones que deben reunir los aparatos elevadores de propulsión hidráulica y las normas para la aprobación de sus equipos impulsores.**

Orden de 30.07.74, del Mº de Industria. BOE 09.08.74

**Aprobación del Reglamento de Aparatos Elevadores para obras.**

Orden de 23.05.77, del Mº de Industria. BOE 14.06.77 BOE 10.07.77\* BOE 25.11.81\*\*





PROYECTO DE MEJORA URBANA EN URBANIZACIÓN "LA MOTILLA"  
VIII FASE. PLAN SUPERA IV (2016)

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. Área de Urbanismo (Sección de Proyectos y Obras).

**Reserva y situación de las viviendas de protección oficial destinadas a minusválidos.**

Real Decreto 355/1980 25.01.80, del Mº de Obras Públicas y Urbanismo; Art. 2º. B.O.E. 51; 28.02.80

**Características de los accesos, aparatos elevadores y acondicionamientos de las viviendas para minusválidos, proyectadas en inmuebles de protección oficial**

Orden 3.3.80 del Mº de Obras Públicas y Urbanismo BOE 18.03.80; Art. 1º. Apto. B

**Reglamento de Aparatos de elevación y manutención. (derogado excepto arts. 10 a 15, 19 y 24, por RD 1314/1997)**

R.D. 2291/1985, de 08.11.85, del Ministerio de Industria y Energía. BOE 11.12.85

**Regulación de la aplicación del reglamento de aparatos de elevación y su manutención en la comunidad autónoma andaluza.**

Orden de 14.11.86 de la Cª de Fomento y Turismo. BOJA 25.11.86

**Aplicación de la Directiva del Consejo de las C.E. 84/528/CEE, sobre aparatos elevadores y de manejo mecánico.**

R.D 474/1988, de 30.03.88, del Mº de Industria y Energía. BOE 20.05.88

**Actualización de la tabla de Normas UNE y sus equivalentes ISO y CENELEC.**

Res. de 25.07.91, de la Dir. Gral. de Política Tecnológica. BOE 11.09.91

**Adaptación de los aparatos elevadores al D.72/1992, de 5.5.92, de normas técnicas sobre accesibilidad y eliminación de barreras arquitectónicas**

D. 298/1995 de 26.10.95 BOJA 6.2.96

**Instalación de ascensores sin cuarto de máquinas.**

Res. de 3.04.97 de la Dir. Gral. de Tecnología y Seguridad Industrial BOE 23.04.97

**Directiva del parlamento y del consejo 95/16 CE sobre ascensores.**

R.D. 1314/1997, de 01.09.97 del Mº de Industria y Energía. BOE 30.09.97 BOE 28.07.98\* BOE 13.08.99\*\*

**Regulación de la obligatoriedad de instalación de puertas de cabina, así como de otros dispositivos complementarios de seguridad en los ascensores existentes**

D.178/1998 de 16.09.98 de la Cª de Trabajo e Industria BOJA 24.10.98

**Autorización para anular el dispositivo de cierre de las puertas de cabina de ascensores cuando éstos sean utilizados por minusválidos con necesidad de silla de ruedas.**

Res. de 26.05.2004, de la Dir. Gral. de Industria, Energía y Minas, BOJA 20.7.04.

**Autorización de la Instalación de ascensores con maquinas en foso**

Res. de 10.09.98 del Mº de Industria y Energía BOE 25.09.98

**Instrucciones Técnicas Complementarias**

**ITC-MIE-AEM1**

Orden 23.09.1987 del Mº de Industria y Energía BOE 6.10.1987 BOE 12.05.88\* BOE 17.09.91\*\* (BOE 12.10.91\*) BOE 14.08.96\*\* (actualización normas UNE)

**ITC-MIE-AEM-1.**

Res. de 27.04.92, de la Dirección General de Política Tecnológica. BOE 15.05.92

**ITC-MIE-AEM-2, del Reglamento de Aparatos de elevación y manutención referente a grúas torre desmontables para obra u otras aplicaciones.**

R.D. 836/2003 de 27.06.03, del Mº de Ciencia y Tecnología. BOE 17.07.03. BOE 23.01.04\*

**ITC-MIE-AEM-3, referente a carretillas automotoras de manutención.**

Orden de 26.05.89, del Mº de Industria y Energía. BOE 09.06.89

**ITC-MIE-AEM-4 del Reglamento de Aparatos de elevación y manutención referente a grúas móviles autopropulsadas.**

R.D. 837/2003 de 27.06.03, del Mº de Ciencia y Tecnología. BOE 17.07.03.

**3.3.-INSTALACIONES AUDIOVISUALES.**

**Instalación de antenas receptoras en el exterior de inmuebles.**

D. de 18.10.57, de la Presidencia del Gobierno. BOE 18.11.57

**Instalación de antenas colectivas en VPO.**

Orden de 8.08.67, del Mº de la Vivienda. BOE 15.08.67

**Instalación en inmuebles de sistemas de distribución de la señal de televisión por cable**

D.1306/1974 de 2.05.1974 de la Presidencia del Gobierno BOE15.05.74

**Regulación del derecho a instalar en el exterior de los inmuebles antenas de las estaciones radioeléctricas de aficionados**

Ley 19/1983 de 19.11.83 de la Jefatura de Estado BOE 26.11.83

**Instalación en el exterior de los inmuebles de las antenas de las estaciones radioeléctricas de aficionados**

Ley 19/1983 de 16.11.83 de la Jefatura de Estado BOE 26.11.1983

**Ley de Ordenación de las telecomunicaciones**

Ley 31/1987 de 24.04.87 de la Jefatura de Estado BOE 19.12.87

**Reglamento de desarrollo de la Ley 31/1987 de 18.12.87 en relación con los equipos, aparatos, dispositivos y sistemas a que se refiere su artículo 29.**

R.D.1066/1989, de 28.08.89, del Mº de Transportes Turismo y Comunicaciones. BOE 05.09.89

**Especificaciones técnicas del punto de terminación de la red telefónica conmutada (RTC) y requisitos mínimos de conexión de las instalaciones privadas de abonado.**



PROYECTO DE MEJORA URBANA EN URBANIZACIÓN "LA MOTILLA"  
VIII FASE. PLAN SUPERA IV (2016)

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. Área de Urbanismo (Sección de Proyectos y Obras).

R. D. 2304/1994, de 02.12.94, del Mº de Obras Públicas Transportes y Medio Ambiente. BOE 22.12.94

**Telecomunicaciones por cable**

Ley 42/1995 de 22.12.95 del Mº de Obras públicas Transporte y Medio Ambiente BOE 23.12.95

**Infraestructuras comunes en los edificios para el acceso a los servicios de telecomunicación.**

R.D. Ley 1/1998 de 27.02.98 de la Jefatura de Estado BOE 28.02.98

**Ley General de Telecomunicaciones**

Ley 11/1998 de 24 de abril de la Jefatura del Estado BOE 25.04.98 BOE 8.07.98\* BOE 30.07.98\*\* (Desarrollo del Título II de la Ley 11/1998.R.D.1651/1998) BOE 05.09.98\*\* (Desarrollo del Título III de la Ley 11/1998.R.D. 1736/1998)

**Modificación de la Ley 11/1998, Gral. de Telecomunicaciones y de la Ley 31/1987, de Ordenación de las Telecomunicaciones**

Ley 50/1998, de 30.12.98, de Medidas Fiscales, Administrativas y del Orden Sociales BOE 31.12.1998

**Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de los edificios y de la actividad de instalación de equipos y sistemas de telecomunicaciones**

REAL DECRETO 401/2003, de 4 de abril, Mº de Ciencia y Tecnología.. BOE 14/05/2003

**Desarrollo del Reglamento regulador de las infraestructuras comunes. R.D. 401/2003 .**

Orden CTE 1296/2003 de 14 de mayo. BOE 27/05/2003

**3.4.-CALEFACCIÓN, CLIMATIZACIÓN Y AGUA CALIENTE.**

**Reglamento de seguridad para plantas e instalaciones frigoríficas**

R.D 3099/1977 de 8.09.1977 del Mº de Industria y Energía BOE 6.12.77

B.O.E. 9; 11.01.78\*.B.O.E. 57; 07.03.79\*\* art. 3º, 28º, 29º, 30º, 31º y Disp. Adicional 3\_.B.O.E. 101; 28.04.81\*\* art. 28º, 29º y 30º.

**Instrucciones complementarias MI IF del reglamento de seguridad para plantas e instalaciones frigoríficas.**

BOE 29; 3.02.78 Orden de 24 de enero de 1978, del Mº de Industria y Energía.

B.O.E. 112; 10.05.79\*\* MI-IF 007 y 014.B.O.E. 251; 18.10.80\*\* MI-IF 013 y 014.B.O.E. 291; 05.12.87\*\* MI-IF 004.B.O.E. 276; 17.11.92\*\* MI-IF 005.B.O.E. 288; 02.12.94\*\* MI-IF 002, 004, 009 y 010.B.O.E. 114; 10.05.96\*\* MI-IF 002, 004, 008, 009 y 010.B.O.E. 60; 11.03.97\*\* TABLA I MI-IF 004.B.O.E. 10; 12.01.99\*\* MI-IF 002, MI-IF 004 y MI-IF 009.; BOE 17.12.02\*\* MI-IF 002, MI-IF 004, MI-IF 009.

**Especificaciones técnicas de chimeneas modulares metálicas y su homologación por el Mº de Industria y Energía.**

Real Decreto 2532/1985, del Ministerio de Industria y Energía de 18.12.85 BOE 3.01.86

**Disposiciones de aplicación en la Directiva del Consejo de las CE 90/396/CEE sobre aparatos de gas.**

R.D.1428/1992, de 27.11.92, del Mº de Industria, Comercio y Turismo. BOE 05.12.92 BOE 23.01.93\* BOE 27.01.93\* BOE 27.03.95\*\*

**Requisitos de rendimiento para las calderas nuevas de agua caliente alimentadas con combustibles líquidos o gaseosos.**

R.D. 275/1995, de 24.02.95, del Mº de Industria y Energía. BOE 27.03.95 BOE 26.05.95\*

**Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios (RITE) y sus Instrucciones Técnicas Complementarias (ITE) y se crea la Comisión Asesora para las Instalaciones Térmicas de los Edificios.**

R.D. 1751/1998, de 31 de julio, del Ministerio de la Presidencia. BOE 05.08.98 BOE 29.10.98\* BOE 03.12.02\*

**LEGIONELOSIS**

Criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis

R D 865/2003, de 04.07.03, del Mº Sanidad y Consumo. BOE 18.07.2003.

Medidas para el control y la vigilancia higiénico-sanitarias de instalaciones de riesgo en la transmisión de la legionelosis y se crea el Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Biocidas de Andalucía.

D. 287/2002, de 26.11.02, de la Consejería de Salud. BOJA 07.02.2002

**3.5.- ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN**

**Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión e Instrucciones técnicas complementarias ITC BT.**

R.D. 842/2002, de 02.08.02, del Ministerio de Ciencia y Tecnología. BOE18.09.02. En vigor desde el 18.09.03. Deroga REBT D. 2413/1973 y sus ITC (MIE BT) , modificaciones y desarrollo.

**Condiciones técnicas y garantías de seguridad en centrales eléctricas y centros de transformación.**

R.D. 3275/1982, de 12.11.82, del Mº de Industria y Energía. BOE 01.12.82 BOE 18.01.83\*

**Instrucciones Técnicas Complementarias del Reglamento sobre Condiciones Técnicas y Garantía de Seguridad en Centrales Eléctricas, Subestaciones y Centros de Transformación.**

Orden de 6.07.84 del Ministerio de Industria y Energía. BOE 1.08.84

BOE 25.10.84\*\* (complemento); BOE 05.12.87\*\* BOE 03.03.88\* (MIE-RAT 13 Y MIE-RAT 14); BOE 05.07.88\*\* BOE 03.10.88\*(diversas MIE-RAT). BOE 05.01.96\*\* (MIE-RAT 02), BOE 23.02.96\*. BOE 23.03.00\*\* (Modif. MIE -RAT 01,02,06,14,15,16,17,18 y 19), BOE 18.10.00\*.

**Normas de ventilación y acceso a ciertos centros de transformación.**

Res. de la Dirección General de Energía de 19.06.84 del Mº de Industria y Energía. BOE 26.06.84



PROYECTO DE MEJORA URBANA EN URBANIZACIÓN "LA MOTILLA"  
VIII FASE. PLAN SUPERA IV (2016)

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. Área de Urbanismo (Sección de Proyectos y Obras).

**Autorización para el empleo de sistemas de instalaciones con conductores aislados bajo canales protectores de material plástico**

RESOLUCIÓN de 18.01.88, de la Dirección General de Innovación Industrial B.O.E.: 19.02.88

**Transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica.**

RD 1955/2000, de 1.12.00 BOE 27.12.00.  
BOJA 12.5.01\*\* (Instrucción de 27.3.01)

**Procedimiento de puesta en servicio y materiales y equipos a utilizar en instalaciones temporales de ferias y manifestaciones análogas.**

Instrucción 31.03.04, de la Dir. Gral. de Industria, Energía y Minas. BOJA 19.4.04.

**Normas particulares y condiciones técnicas y de seguridad de ENDESA Distribución.**

(NOTA. Estas normas son de aplicación únicamente para en el ámbito de actuación de ENDESA en Andalucía).

Resolución 05.05.2005, de la Dir. Gral. de Industria, Energía y Minas.  
BOJA 7-6-2005

**3.6.-SANEAMIENTO Y VERTIDO**

**Pliego de Prescripciones técnicas generales para tuberías de saneamiento de poblaciones.**

Orden de 15.09.86, del Mº de Obras Públicas y Urbanismo. BOE 24.09.86

**Normas de emisión, objetivos de calidad y métodos de medición sobre vertidos de aguas residuales.**

Orden de 12.11.87, del Mº de Obras Públicas y Urbanismo. BOE 23.11.87 BOE 18.03.88\*

**Medidas de regulación y control de vertidos.**

R.D. 484/1995, de 07.04.95, del Mº de Obras Públicas Transportes y Mº Ambiente. BOE 21.04.95 BOE 13.05.95\*

**Reglamento de la calidad de las aguas litorales.**

D. 14/1996, de 16.01.96, de la Cª de Medio Ambiente. BOJA 08.02.96. BOJA 04.03.97\*\*

**3.7.-APARATOS A PRESIÓN**

**Reglamento de Aparatos a Presión e Instrucciones Técnicas Complementarias MIE-AP (1 a 17)**

R.D. 1244/1979, de 04.04.79, del Mº de Ind. y Energía. BOE 29.05.79 BOE 28.06.79\* BOE 12.03.82\*\* BOE 28.11.90\*\* BOE 24.01.91\*

**Instrucción técnica complementaria del reglamento de aparatos a presión. MIE-AP-2.** Orden de 6.10.80 del Ministerio de Industria y Energía BOE 4.11.80

**MIE-AP1.** Orden de 17.03.81, del Ministerio de Industria y Energía BOE 08.04.81 BOE 13.04.85\*\*

**MIE-AP9, referente a recipientes frigoríficos.** Orden de 11.07.83, del Mº I.E. BOE 22.07.83 BOE 17.10.83\* BOE 02.01.84\*

**MIE-AP-12, referente a calderas de agua caliente.** Orden de 31.05.85, del Mº de Industria y Energía. BOE 20.06.85

**Disposiciones de aplicación de la directiva del consejo las comunidades europeas 76/767/CEE sobre aparatos a presión.**

Real Decreto 473/1988, de 30.03.88, Ministerio de Industria y Energía BOE 20.05.88

**Disposiciones de aplicación de la Directiva 87/404/CEE sobre recipientes a presión simple.**

R.D. 1495/1991, de 11.10.91, del Mº de Industria y Energía. BOE 15.10.91 BOE 25.11.91\* BOE 24.01.94 (RD)\*\* BOE 20.01.00\*\*

**Disposiciones de aplicación de la Directiva 97/23/CE, relativas a los equipos de presión**

R.D. 769/1999 de 07.05.99 BOE 04.12.02\*\* BOE 18.12.2003\*\*

**3.8.-COMBUSTIBLES**

**Centros de Almacenamiento y Distribución de G.L.P.**

Orden de 30.10.1970, del Mº de Industria. BOE 09.11.70 BOE 17.12.70\* BOE 5.07.94\*\*

**Reglamento General del Servicio Público de gases combustibles.**

D. 2913/1973, de 26.10.73, del Mº de Ind. y Energía. BOE 21.11.73 BOE 21.05.75 \*\* (Complementario) BOE 20.02.84\*\* BOE 16.03.84\*

**Normas Básicas de Instalaciones de Gas en edificios habitados.**

Orden de 29.03.74, de la Presidencia del Gobierno. BOE 30.03.74 BOE 11.04.74\* BOE 27.04.74\* BOE 5.07.94\*\*

**Reglamento de redes y acometidas de combustibles gaseosos**

Orden de 18.11.74 del Mº de Industria BOE 6.12.74 BOE 14.02.75\* BOE 21.03.94\*\* BOE 8.11.83\*\*

BOE 11.07.98\*\* ( Instr.Técas.Complementarias, MIG-R7.1 y MIG-R 7.2)

**Instrucción sobre documentación y puesta en servicio de las instalaciones receptoras de gases combustibles e Instrucción sobre Instaladores Autorizados de gas y Empresas instaladoras.**

Orden de 17.12.85, del Mº de Industria y Energía. BOE 09.01.86 BOE 26.04.86\*

**Reglamento de instalaciones de almacenamiento de gases licuados del petróleo (G.L.P.) en depósitos fijos.**

Orden de 29.01.86, del Mº de Industria y Energía. BOE 22.02.86 BOE 10.06.86\*

**Reglamento de instalaciones de gas en locales destinados a usos domésticos, colectivos o comerciales**

R.D 1853/1993 de 22.10.93 del Mº de la Presidencia BOE 24.11.93 BOE 08.03.94\*

**Reglamento de instalaciones petrolíferas.**

Real Decreto 2085/1994, de 20 de octubre BOE 27.01.95 BOE 22.10.99\*\*

**Instrucción técnica complementaria MI-IP3 "instalaciones petrolíferas para uso propio"**

R.D 1427/1997 de 15.09.97 del Mº de Industria y Energía BOE 23.10.97 BOE 22.10.99\*\*



### **3.9.- ENERGÍAS RENOVABLES**

#### **Especificaciones de las exigencias técnicas que deben cumplir los sistemas solares para agua caliente y climatización.**

B.O.E. 99; 25.04.81 Orden de 9 de abril de 1981, del M° de Industria y Energía.

B.O.E. 55; 05.03.82 Prórroga de plazo.

#### **Especificaciones técnicas de diseño y montaje de instalaciones de energía solar fotovoltaica subvencionadas o financiadas por la Consejería.**

Orden de 23.05.88, de la Cª de Fomento y Trabajo. BOJA 24.06.88 BOJA 28.06.88

#### **Especificaciones técnicas de diseño y montaje de instalaciones solares térmicas para la producción de agua caliente.**

Orden de 30.03.91, de la Consejería de Economía y Hacienda. BOJA 23.04.91 BOJA 17.05.91\*

#### **Normas complementarias conexión instalaciones generadoras de energía eléctrica. (Normas complementarias para la obtención de punto de conexión de generadores fotovoltaicos o de otra naturaleza, contemplados en el RD 436/2004, de 12 de marzo, de potencia no superior a 100 kW, susceptibles de conectarse a la red de distribución de baja tensión).**

Resolución de 23.02.2005, de la Dir. Gral de Industria, Energía y Minas. BOJA 22.03.2005

### **3.10.- PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**

#### **Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios.**

R.D. 1942/1993, de 05.11.93, del M° de Industria y Energía. BOE 14.12.93

#### **Normas de procedimiento y desarrollo del Reglamento de Instalaciones de protección contra incendios.**

Orden del 16.04.1998 del M° de Industria y Energía. BOE 28.04.1998

#### **Instrucción técnica complementaria MIE AP5 del reglamento de aparatos a presión sobre extintores de incendios**

Orden de 31.05.82 del M° de Industria y Energía BOE 23.06.82 BOE 28.04.1998\*\*

#### **Diámetros de las mangueras contra incendios y sus racores de conexión**

R.D. 824/1982 de 26.03.82 de la presidencia del Gobierno BOE 01.05.82

### **3.11.- INSTALACIONES ESPECIALES.**

#### **Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus ITC MIE APQ-1, MIE APQ-2, MIE APQ-3, MIE APQ-4, MIE APQ-5, MIE APQ-6 y MIE APQ-7.**

RD 379/2001, de 6.4.01 M° Ciencia y Tecnología BOE 10.5.01

### **4. PRODUCTOS, EQUIPOS Y SISTEMAS**

#### **4.1 MARCADO "CE"**

#### **DISPOSICIONES PARA LA LIBRE CIRCULACIÓN DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN, EN APLICACIÓN DE LA DIRECTIVA 89/106/CEE.**

Real Decreto 1630/1992, de 29 de diciembre, BOE 09.02.1993.

Real Decreto 1328/1995 por el que se modifica, en aplicación de la en aplicación de la Directiva 93/68/CEE el RD 1630/1992, BOE 19.08.1995. BOE 07.10.1995\*

#### **DISPOSICIONES DEL M° DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA SOBRE ENTRADA EN VIGOR DEL MARCADO CE PARA DETERMINADOS MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN. (ACTUALIZADO EN MAYO 2006)**

1. Orden de 3 de abril de 2001 (BOE 11.04.2001) «PAQUETE 1»
2. Orden de 29 de noviembre de 2001 (BOE 07.12.2001) «PAQUETE 2»
3. Resolución de 6 de mayo de 2002 (BOE 30.05.2002) «PAQUETE 3»
4. Resolución de 3 de octubre de 2002 (BOE 31.10.2002) «PAQUETE 4»
5. Resolución de 16 de enero de 2003 (BOE 06.02.2003) «PAQUETE 5»
6. Orden CTE/2276/2002 de 4 de Septiembre (BOE 17.09.2002) «PAQUETE DITE 1» y Resolución de 26 de noviembre de 2002 (BOE 19.12.2002) «PAQUETE DITE 2»
7. Resolución de 14 de abril de 2003 (BOE 28.04.2003) «PAQUETE-6»
8. Resolución de 12 de junio de 2003 (BOE 11.07.2003) «PAQUETE-7»
9. Resolución de 10 de octubre de 2003 (BOE 31.10.2003) «PAQUETE 8»
10. Resolución de 14 de enero de 2004 (BOE 11.02.2004) «PAQUETE 9»
11. Resolución de 16 de marzo de 2004 (BOE 06.04.2004) «PAQUETE DITE 3»
12. Resolución de 28 de junio de 2004 (BOE 16.07.2004) «PAQUETE 10»
13. Resolución de 25 de octubre de 2004 (BOE 29.11.2004) «PAQUETE DITE 4»
14. Resolución de 1 de febrero de 2005 (BOE 19.02.2005) «PAQUETE 11»
15. Resolución de 6 de junio de 2005 (BOE 28.06.2005) «PAQUETE-12»
16. Resolución de 30 de septiembre de 2005 (BOE 21.10.2005) «PAQUETE DITE 5»
17. Resolución de 9 de noviembre de 2005 (BOE 01.12.2005) «PAQUETE 13»

#### **LISTADO POR ORDEN ALFABÉTICO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN CON OBLIGACIÓN DE DISPONER DE MARCADO CE EN EL MOMENTO DE LA RECEPCIÓN DEL MATERIAL EN LA OBRA.**

##### **(Nombre del material – Disposición / Paquete (P)- nº)**

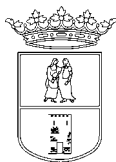
- Adhesivos a base de yeso para paneles de yeso. P. 3
- Adhesivos para baldosas cerámicas P. 5
- Aditivos para hormigones, morteros y pastas P. 3
- Adoquines de arcilla cocida P. 6
- Adoquines de hormigón. P. 9



PROYECTO DE MEJORA URBANA EN URBANIZACIÓN "LA MOTILLA"  
VIII FASE. PLAN SUPERA IV (2016)

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. Área de Urbanismo (Sección de Proyectos y Obras).

- Aislantes térmicos manufacturados: lana mineral MW, poliestireno expandido EPS, poliestireno extruido XPS, espuma rígida de poliuretano PUR, espuma fenólica PF, vidrio celular CG, lana de madera WW, perlita expandida EPB, corcho expandido ICB. P. 3
- Anclajes metálicos para hormigón P. DITE 1-2
- Apoyos estructurales de PTFE P. 2
- Apoyos estructurales: rodillo, oscilantes, y de PTFE cilíndricos y esféricos P. 11
- Áridos ligeros para hormigones, morteros y lechadas. P. 5
- Áridos para balastos. P. 6
- Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para su uso en capas estructurales de firmes. P. 7
- Áridos para hormigón P. 6
- Áridos para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales de carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas. P. 6
- Áridos para morteros. P. 5
- Baldosas cerámicas. P. 11
- Baldosas de terrazo para exterior. P. 11
- Baldosas prefabricadas de hormigón. P. 9
- Baldosas, adoquines y bordillos de piedra natural para pavimentación P. 4
- Bordillos prefabricados de hormigón. P. 10
- Cales de construcción. P. 3
- Canales de drenaje para zonas de circulación para vehículos y peatones. P. 7
- Cementos comunes P. 1
- Cementos P. 11
- Chimeneas (conductos de humo de arcilla o cerámicos) P. 7
- Chimeneas (terminales arcillosos / cerámicos) P. 6
- Chimeneas. P. 10
- Columnas y báculos de alumbrado (acero y aluminio). P. 10
- Columnas y báculos de alumbrado de mezcla de polímeros compuestos reforzados con fibra. P. 8
- Columnas y báculos para alumbrado. P. 5
- Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. P. 10
- Componentes prefabricados de hormigón armado de áridos ligeros de estructura abierta. P. 8
- Dispositivos anti-inundación en edificios P. 6
- Dispositivos de prevención de rebosamiento para tanques. P. 11
- Elementos auxiliares para fábricas de albañilería: dinteles, refuerzos de junta horizontal de malla de acero, tirantes, flejes, abrazaderas, escuadras. P. 9
- Escaleras fijas para pozos. P. 11
- Escaleras prefabricadas (kits) P. DITE 1-2
- Escolleras P. 5
- Fachadas ligeras. P. 11
- Fregaderos de cocina. P. 10
- Geotextiles y productos relacionados P. 2
- Herrajes para edificación. Bisagras 1 eje. P. 4
- Herrajes para edificación. Dispositivo antipático y manillas emergencia o pulsador para salidas de socorro. P. 3
- Herrajes para la edificación. Dispositivos de cierre controlado de puertas. P. 8
- Herrajes para la edificación. Dispositivos de coordinación de puertas. P. 8
- Herrajes para la edificación. Dispositivos de retención electromagnética para puertas batientes. P. 8
- Inodoros. P. 11
- Instalaciones de depuración de aguas residuales <50 Hab. (Fosas sépticas prefabricadas). P. 11
- Juntas elastoméricas para tuberías. P. 5
- Juntas elastoméricas en tubos P. 4
- Kits de construcción de edificios prefabricados de estructura de madera y de troncos P. DITE 1-2
- Kits de postensado para el pretensado de estructuras P. DITE 1-2
- Kits de tabiquería interior P. DITE 1-2
- Ligantes de soleras continuas. P. 11
- Materiales de señalización vial horizontal (microesferas). P. 10
- Materiales para soleras continuas P. 6
- Morteros de albañilería: morteros para revoco y enlucido, morteros para albañilería. P. 9
- Paneles a base de madera prefabricados portantes de caras tensionadas, para Tejados, muros, tabiques y techos con función portante. P. DITE 5
- Paneles compuestos ligeros autoportantes –Cuarta parte: Aspectos específicos relativos a paneles para uso en tabiquería y techos P. DITE 5
- Paneles compuestos ligeros autoportantes – Tercera parte: Aspectos específicos relativos a paneles para uso como cerramiento vertical exterior y como revestimiento exterior P. DITE 5
- Paneles de yeso. P. 3
- Paneles radiantes montados en el techo alimentados con agua. P. 10
- Pates para pozos de registro enterrados. P. 8
- Persianas. P. 11
- Piezas para fábrica de albañilería-Piezas cerámicas, silicocalcáreas, bloques de hormigón (con áridos densos y ligeros) y piezas de hormigón celular curado en autoclave. P. 12
- Plantas elevadoras de aguas residuales para edificios e instalaciones; P. 2
- Pozos de registro y cámaras de inspección (hormigón) P. 6
- Productos aislantes térmicos P. 7
- Productos de pizarra y piedra natural para tejados. P. 11
- Productos de protección contra el fuego: Productos y kits para protección contra el fuego a base de paneles rígidos y semirrígidos, y mantas P. DITE 5
- Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. P. 10
- Radiadores y convectores. P. 11
- Señalización horizontal de carreteras. P. 11
- Sistemas antideslumbramiento para carreteras. P. 9
- Sistemas antideslumbramiento para carreteras. P. 10
- Sistemas de acristalamiento sellante estructural: Muros y tejados. P. DITE 1-2
- Sistemas de detección de fugas. P. 10
- Sistemas de detección y alarma de incendios P. 6



PROYECTO DE MEJORA URBANA EN URBANIZACIÓN "LA MOTILLA"  
VIII FASE. PLAN SUPERA IV (2016)

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. Área de Urbanismo (Sección de Proyectos y Obras).

- Sistemas de detección y alarma de incendios. Detectores de humo. Detectores lineales que utilizan un haz óptico de luz. P. 8
- Sistemas de detección y alarma de incendios. Equipos de suministro de alimentación. P. 8
- Sistemas de impermeabilización de cubiertas: Líquidos. Membranas flexibles fijadas mecánicamente. P. DITE 1-2
- Sistemas de rociadores y agua pulverizada. Detectores de flujo de agua. P. 6
- Sistemas fijos de extinción de incendios (componentes sistemas con agentes gaseosos, sistemas extinción por polvo, sistemas equipados con mangueras) P. 2
- Sistemas fijos de lucha contra incendios (componentes sistemas rociadores y agua pulverizada) P. 3
- Sistemas fijos de lucha contra incendios. P. 10
- Sistemas para el control de humos y de calor. P. 10
- Sistemas y Kits de encofrado perdido no portante de bloques huecos, paneles de materiales aislantes o a veces de hormigón P. DITE 1-2
- Sistemas, kits compuestos y anclajes de plástico para fijación para el aislamiento térmico exterior con revoco P. DITE 1-2
- Tableros derivados de la madera para su utilización en la construcción P. 6
- Techos suspendidos. P. 11
- Toldos. P. 11
- Tuberías de fibrocemento para drenaje y saneamiento P. 4
- Tubos y piezas complementarias de hormigón en masa, armado y con fibra de acero. P. 6
- Vainas de fleje de acero para tendones de pretensado. P. 10
- Válvulas de admisión de aire para sistemas de drenaje. P. 8
- Vigas y pilares compuestos a base de madera P. DITE 1-2

NOTA: Para la recepción y puesta en obra de los materiales en la obra, el anterior listado deberá sustituirse por uno que incluya los productos con obligación de disponer del Marcado CE en ese momento. Ese listado puede obtenerse actualizado en la página en el apartado de información sobre la Directiva 89/106/CEE sobre Productos de la Construcción del "Punto de información sobre Seguridad Industrial" del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio y Ministerio de Fomento:

[Http://www.ffii.nova.es/puntoinformcyt/Directivas.asp?Directiva=89/106/CEE](http://www.ffii.nova.es/puntoinformcyt/Directivas.asp?Directiva=89/106/CEE)

#### **4.2.-CEMENTOS Y CALES**

##### **Normalización de conglomerantes hidráulicos.**

Orden de 24.06.64, del Mº de Industria y Energía. BOE 08.07.64 BOE 14.01.66\*\* (Instrucciones para la aplicación de la Orden 24.06.64). BOE 20.01.66\*

**Obligatoriedad de la homologación de los cementos para la fabricación de hormigones y morteros para todo tipo de obras y productos prefabricados.**

R.D.1313/1988, de 28.10.88, Mº Industria y Energía. BOE 04.11.88 BOE 30.06.89\*\* BOE 29.12.89\*\* BOE 11.02.92\*\* BOE 26.05.97\*\* BOE 14.11.02\*\*

**Certificado de conformidad a normas como alternativa de la Homologación de los cementos para la fabricación de hormigones y morteros para todo tipo de obras y productos.**

Orden de 17.01.89 del Mº de Industria y Energía. BOE 25.01.89

**Instrucción para la recepción de cales en obras de estabilización de suelos (RCA-92).**

Orden de 18.12.92 del Mº de Obras Públicas y Transportes. BOE 26.12.92

**Instrucción para la recepción de cementos RC-03.**

R.D. 1797/2003, de 26.12.2003, del Mº de Presidencia. BOE 16.01.2004

#### **4.3.-YESOS, ESCAYOLAS, PREFABRICADOS Y AFINES**

**Pliego general de condiciones para la recepción de yesos y escayolas en las obras de construcción. RY-85.**

Orden de 31.05.85, del Mº de Obras Públicas y Urbanismo. BOE 10.06.85

**Pliego de prescripciones técnicas generales para recepción de bloques de hormigón en obras de construcción (RB-90)**

Orden de 04.07.90, del Mº de Obras Públicas y Urbanismo. BOE 11.07.90

#### **4.4.-ACEROS**

**Recubrimientos galvanizados en caliente sobre productos, piezas y artículos diversos contruidos o fabricados con acero u otros materiales féreos.**

Real Decreto 2351/1985, de 18 de diciembre, del Mº de Industria y Energía. BOE 03.01.86

**Especificaciones técnicas de los tubos de acero inoxidable soldados longitudinalmente.**

Real Decreto 2605/1985, de 20 de noviembre, del Mº de Industria y Energía. BOE. 14.01.86, B.O.E. 13.02.86\*

#### **4.5.-CERAMICA**

**Disposiciones específicas para ladrillos de arcilla cara vista y tejas cerámicas.**

Res.15.06.88, de la Dir. Gral. de Arquitectura y Vivienda. BOE 30.06.88

**Pliego General de Condiciones para la recepción de ladrillos de cerámicos en las obras de construcción. (RL-88).**

Orden de 27.07.88, del Mº de Obras Públicas y Urbanismo. BOE 03.08.88

#### **5. OBRAS**

##### **5.1.-CONTROL DE CALIDAD**

**Disposiciones reguladoras generales de la acreditación de Laboratorios de Ensayos para el Control de Calidad de la Edificación.**



PROYECTO DE MEJORA URBANA EN URBANIZACIÓN "LA MOTILLA"  
VIII FASE. PLAN SUPERA IV (2016)

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. Área de Urbanismo (Sección de Proyectos y Obras).

R.D. 1230/1989, de 13.10.89, del Mº Obras Públicas y Urbanismo. BOE. 18.10.1989.

**Disposiciones reguladoras de las áreas de acreditación de Laboratorios de Ensayos para el Control de Calidad de la Edificación.**

Orden Ministerial FOM/2060/2002. BOE.13.08.2002.

**Regulación del control de calidad de la construcción y obra pública.**

D. 13/1988, de 27.01.88, de la Consejería de Obras Públicas y Transportes. BOJA 12.02.88

**Registro de entidades acreditadas para la prestación de asistencia técnica a la construcción y obra pública.**

Orden de 15.06.89, de la Cª de Obras Públicas y Transportes. BOJA 23.06.89

**Aprobación del área de acreditación para la asistencia técnica de las obras de uso principal administrativo, sanitario, religioso, residencial en todas sus formas, docente y cultural.**

Orden de 20.06.2005 de la Cª de Obras Públicas y Transportes, BOJA 11.07.2005

**Criterios para la realización del control de producción de hormigones fabricados en central.**

Orden de 21.12.95, del Ministerio de Industria y Energía. BOE 09.01.96 BOE 06.02.96\* BOE 07.03.96\*

## **5.2.-HOMOLOGACIÓN, NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN**

**Documento de Idoneidad Técnica de materiales no tradicionales.**

D. 3652/1963, de 26.12.63, de la Presidencia del Gobierno. BOE 11.01.64

**Homologación por el Mº de Obras Públicas y Urbanismo de marcas o sellos de calidad o de conformidad de materiales y equipos utilizados en la edificación.**

Orden de 12.12.77, del Mº de Obras Públicas y Urbanismo. BOE 22.12.77 BOE 14.06.89\*\*

**Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y la Seguridad Industrial.**

R.D. 2200/1995, de 28.12.95, del Mº de Industria y Energía. BOE 06.02.96 BOE 26.04.97\*\*

**Especificaciones técnicas de los perfiles extruidos de aluminio y sus aleaciones y su homologación por el Mº industria y energía.**

Real Decreto 2699/1985, de 27 de diciembre. BOE 22.2.86

**Especificaciones técnicas de los aparatos sanitarios cerámicos para utilizar en locales de higiene corporal, cocinas y lavaderos para su homologación por el Mº de industria y energía.**

Orden de 14 de mayo de 1986. BOE 4.7.84

**Especificaciones técnicas de los prefabricados y productos afines de yesos y escayolas y su homologación por el Mº de industria y energía.**

Real Decreto 1312/1986, de 25 de abril, BOE 1.7.1986

## **5.3.-PROYECTOS Y DIRECCIÓN DE OBRAS**

**Condiciones higiénicas mínimas que han de reunir las viviendas.**

Orden de 29.02.1944 del Mº de la Gobernación. BOE 01.03.44 BOE 03.03.44\*

**Normas sobre redacción de proyectos y dirección de obras de edificación.**

D. 462/ 1971, de 11.03.1971, del Mº de la Vivienda. BOE 24.03.71 BOE 07.02.85\*\*

**Normas sobre el Libro de Órdenes y Asistencia en las obras de edificación.**

Orden de 09.06.1971, del Mº de la Vivienda. BOE 17.06.71 BOE 14.06.71\* BOE 24.07.71\*

**Certificado Final de la Dirección de Obras de edificación.**

Orden de 28.01.1972, del Mº de la Vivienda. BOE 10.02.72

**Cédula habitabilidad edificios nueva planta.**

D. 469/1972 de 24.2.72 del Mº de la Vivienda BOE 06-03-72 BOE 03-08-78\*\*(RD 1829/77)

**Modelo de libro incidencias correspondientes a obras en las que sea obligatorio un Estudio de seguridad e higiene en el trabajo.**

Orden de 26.09.86, del Mº de Trabajo y Seguridad Social. BOE 13.10.86 BOE 31.10.86\*

**Estadísticas de Edificación y Vivienda.**

Orden de 29.05.89, del Mº de Relaciones con las Cortes y de la Secretaría del Gobierno. BOE 31.05.89

**Modelo de memoria técnica de diseño de instalaciones eléctricas de baja tensión**

Resolución de 1 de diciembre de 2003, de la Dirección General de Industria, Energía y Minas. BOJA 14.01.2004

**Modelo de certificado de instalaciones eléctricas de baja tensión.**

Resolución de 11 de noviembre de 2003, de la Dirección General de Industria, Energía y Minas. BOJA 02.12.2003

## **6. PROTECCIÓN**

### **6.1.-ACCESIBILIDAD**

**Ley de igualdad de oportunidades, no discriminación y accesibilidad universal de las personas con discapacidad (LIONDAU)**

Ley 51/2003, de 02.12.2006, de la Jefatura del Estado. BOE.03.12.2003

**Integración social de los minusválidos.**

Ley 13/1982, de 07.04.82, de la Jefatura del Estado. BOE 30.04.82

**Medidas mínimas sobre accesibilidad en los edificios.**

R.D. 556/1989, de 19.05.89, del Mº de Obras Públicas y Urbanismo. BOE 23.05.89



PROYECTO DE MEJORA URBANA EN URBANIZACIÓN "LA MOTILLA"  
VIII FASE. PLAN SUPERA IV (2016)

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. Área de Urbanismo (Sección de Proyectos y Obras).

**Adopción de acuerdos que tengan por finalidad la adecuada habitabilidad de minusválidos en el edificio de su vivienda. Ley de Propiedad Horizontal.**

Ley 3/1990 de 21.06.1990 de la Jefatura del Estado BOE 22.06.1990

**Atención a las personas con discapacidad**

Ley 1/1999, de 31.03.99 de la Presidencia BOJA 17.04.99

**Normas técnicas para la accesibilidad y eliminación de barreras arquitectónicas urbanísticas y en el transporte en Andalucía.**

D. 72/1992, de 05.05.92, de la Consejería de la Presidencia. BOJA 23.05.92 BOJA 06.06.92\*

**Criterios para la adaptación de los edificios, establecimientos e instalaciones de la Junta de Andalucía**

y sus empresas públicas al D.72/1992, de 05.05.92.

D. 298/1995, de 26.12.95, de la Cª de Trabajo y Asuntos Sociales. BOJA 06.02.96

**Orden de la Cª de Asuntos Sociales sobre Normas técnicas para la accesibilidad y la eliminación de barreras arquitectónicas, urbanísticas y en el transporte en Andalucía.**

Orden de 5.9.96 de la Cª de Asuntos Sociales. BOJA 26.9.96

**6.2.-MEDIO AMBIENTE**

NORMATIVA AMBIENTAL NACIONAL

**Reglamento de Actividades Molestas, Insalubres, Nocivas y Peligrosas e Instrucciones Complementarias**

R.D. 2414/1961, de 30.11.61, de Presidencia del Gobierno. BOE 07.12.61 BOE 07.03.62\* BOE 02.04.63\*\* BOE 20.09.68\*\*(D.2183/68)

**Evaluación de Impacto Ambiental**

R.D. 1302/86 del Mº de Obras Públicas y Urbanismo. BOE 30.06.1986.

BOE 241 de 7.10.00\*\* (R.D.L. 9/2000, de 6.10.00)

BOE 111 de 9.5.01\*\* (Ley 6/2001, de 8.5.01)

NORMATIVA AMBIENTAL ANDALUZA

**Protección Ambiental.**

Ley 7/1994, de 18.05.94, de la Cª de Cultura y Medio Ambiente. BOJA 31.05.94

**Reglamento de Evaluación de Impacto Ambiental de la Comunidad Autónoma de Andalucía.**

D. 292/1995, de 02.12.95, de la Cª de Medio Ambiente. BOJA 28.12.95

**Reglamento de Calificación Ambiental de la Comunidad Autónoma de Andalucía.**

D. 297/1995, de 19.12.95, de la Cª de la Presidencia. BOJA 11.01.96

**Reglamento de Informe Ambiental.**

D. 153/1996, de 30.04.96, de la Cª de M. Ambiente. BOJA 18.06.96

**Reglamento de la Calidad del Aire.**

D. 74/1996, de 20.02.96, de la Cª de M. Ambiente. BOJA 07.03.96 BOJA 23.04.96 BOJA 18.12.03\*\*

AGUAS LITORALES

**Reglamento de la Calidad de las aguas litorales.**

D. 14/1995, de 16.01.95, de la Cª de Medio Ambiente. BOJA 08.02.96

**Clasificación de las aguas litorales andaluzas y establecimiento de los objetivos de la calidad de las aguas afectadas directamente por los vertidos**

Orden de 14.02.97 de la Cª de Medio Ambiente BOJA 04.03.97

RESIDUOS

**De residuos**

Ley 10/1998 de 21.04.98 de la Jefatura de Estado BOE 22.04.98

**Reglamento de Residuos de la Comunidad Autónoma de Andalucía.**

D. 283/1995, de 21.11.95, de la Cª de Medio Ambiente .BOJA19.12.95

**Plan de gestión de residuos peligrosos de Andalucía**

RD 134/1998 de la Cª de Medio Ambiente BOJA 13.09.98

EMISIONES RADIOELÉCTRICAS

**Condiciones de protección del dominio público radioeléctrico, restricciones a las emisiones radioeléctricas y medidas de protección sanitaria frente a emisiones radioeléctricas.**

RD 1066/2001, de 28.09.01, del Mº de Presidencia. BOE 234 29.9.01. BOE 26.10.01\*.

**6.3.-PATRIMONIO HISTÓRICO**

**Patrimonio Histórico Español.**

Ley 16/1985, de 25.06.85, de Jefatura del Estado. BOE 29.05.85

BOE 28.01.86\*\* (RD 111/1986 desarrollo parcial Ley 16/1985) BOE 02.03.94\*\*

BOE 28.11.91\*\*(RD 1680/1986 desarrollo parcial Ley 16/1985)

BOE 09.02.2002 (RD 162/2002 modifica art. 58 RD 111/1986)\*\*

**Patrimonio Histórico de Andalucía.**

Ley 1/1991, de 03.07.91, de Presidencia. BOJA 13.07.91

**Reglamento de Actividades Arqueológicas.**

D. 168/2003 de 07.02.1995, de la Cª de Cultura. BOJA 15.07.2003

**Reglamento de Protección y Fomento del Patrimonio Histórico de Andalucía.**

D. 19/1995, de 07.02.95, de la Cª de Cultura. BOJA 17.03.95

**6.4.-SEGURIDAD Y SALUD**





PROYECTO DE MEJORA URBANA EN URBANIZACIÓN "LA MOTILLA"  
VIII FASE. PLAN SUPERA IV (2016)

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. Área de Urbanismo (Sección de Proyectos y Obras).

**Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el Trabajo. Derogados Títulos I y III**

Orden de 09.03.71, del Mº de Trabajo. BOE 16.03.71 BOE 17.03.71 BOE 06.04.71\*

**Prevención de Riesgos Laborales.**

Ley 31/1995 de 08.11.95 de la Jefatura del Estado. BOE 10.11.95 BOE 31.12.98\*\*(Ley 50/1998) BOE 13.12.2003\*\*(Ley 54/2003)

**Reglamento de los servicios de prevención**

R.D 39/1997 de 17.01.97 del Mº de Trabajo y Asuntos Sociales BOE 31.01.97 BOE 30.04.97\*\*

**Disposiciones mínimas de Seguridad y Salud en las obras de construcción**

RD. 1627/97 24.10.97 del M. De la Presidencia BOE 26.10.97

**Disposiciones mínimas de Seguridad y Salud para la utilización de los trabajadores de los equipos de trabajo**

RD. 1216/97 de 7.8.97 del M. De la Presidencia BOE 7.8.97

**Disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo.**

RD. 485/97 de 14 .4.97 de M. de Trabajo y Asuntos Sociales. BOE 23.4.97

**Disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.**

RD. 486/97 de 14.4.97 M. de Trabajo y Asuntos Sociales BOE 23.4.97

**Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de carga que entrañe riesgos, en particular dorsolumbares, para los trabajadores.**

R.D 487/1997 DE 14.04.97 del Mº de Trabajo y Asuntos Sociales BOE 23.04.97

**Disposiciones mínimas de seg. y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual**

R.D 773/1997 de 30.05.97 del Mº de la Presidencia BOE 12.06.97

**Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo**

R.D 1215/1997 de 18.07.97 del Mº de la Presidencia BOE 7.08.97

**Protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.**

Real Decreto 374/2001. De 6 de abril. Mº de la Presidencia. BOE 104 de 1.5.01. BOE 129 de 30.5.01\*. BOE 149 de 22.6.01\*

**Protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecánicas.**

R.D. 1311/2005, de 04.01.2005, Mº de Trabajo y AA.SS. BOE 265 de 05.11.2005

**Protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido.**

R.D. 286/2006, de 10.03.2006, Mº de la Presidencia. BOE 60 de 11.03.2006. BOE 62 de 14.03.2006\*. BOE 71 de 24.03.2006\*.

**7. OTROS**

**7.1.- CASILLEROS POSTALES**

**Reglamento de los Servicios de Correos adaptado a las normas básicas contenidas en la vigente Ordenanza postal.**

D. 1653/1964, de 24.05.64, del Mº de la Gobernación. BOE 09.06.64 BOE 09.07.64\* BOE 03.09.71\*\*

**Instalación de casilleros domiciliarios.**

Res. de la Dir. Gral. de Correos y Telégrafos. B.O.E. 23.12.71 27.12.71 05.06.72.

Dos Hermanas (Sevilla), Junio de 2016

SERVICIO DE URBANISMO  
SECCIÓN DE PROYECTO Y OBRAS

Fdo.: Antonio Aparicio Zoyo  
Arquitecto Técnico

***ESTUDIO GESTION  
DE RESIDUOS***

# **ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS**

## **1. ANTECEDENTES**

El Presente Estudio de Gestión de Residuos de Construcción se redacta en base al Proyecto de Mejora Urbana en Urbanización La Motilla, en Calles Levante, Luna, Saturno, Júpiter y Avenida del Sol en Dos Hermanas (Sevilla) de acuerdo con el RD 105/2008 por el que se regula la producción y gestión de los residuos de la construcción y demolición.

El presente Estudio realiza una estimación de los residuos que se prevé que se producirán en los trabajos directamente relacionados con la adecuación y habrá de servir de base para la redacción del correspondiente Plan de Gestión de Residuos por parte del Constructor. En dicho Plan se desarrollarán y complementarán las previsiones contenidas en este documento en función de los proveedores concretos y su propio sistema de ejecución de la obra.

## **2. ESTIMACIÓN DE RESIDUOS A GENERAR**

La estimación de residuos a generar figura en la tabla existente al final del presente Estudio. Tales residuos se corresponden con los derivados del proceso específico de la adecuación prevista sin tener en cuenta otros residuos derivados de los sistemas de envío, embalajes de materiales, etc. que dependerán de las condiciones de posibles suministros y se contemplarán en el correspondiente Plan de Residuos de las Obra. Dicha estimación se ha codificado de acuerdo a lo establecido en la Orden MAM/304/2002. (Lista europea de residuos).

## **3. MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE GENERACIÓN DE RESIDUOS**

Todos los agentes intervinientes en la obra, deberán conocer sus obligaciones en relación con los residuos y cumplir las órdenes y normas dictadas por la Dirección Técnica.

Si se realiza la clasificación de los residuos, habrá que disponer de los contenedores más adecuados para cada tipo de material sobrante. La separación selectiva se deberá llevar a cabo en el momento en que se originan los residuos. Si se mezclan, la separación posterior incrementa los costes de gestión.

Los contenedores, sacos, depósitos y demás recipientes de almacenaje y transporte de los diversos residuos deberán estar debidamente etiquetados.

Se impedirá que los residuos líquidos y orgánicos se mezclen fácilmente con otros y los contaminen. Los residuos se deben depositar en los contenedores, sacos o depósitos adecuados.

#### **4. MEDIDAS PARA LA SEPARACIÓN DE RESIDUOS**

Mediante la separación de residuos se facilita su reutilización, valorización y eliminación posterior. Por ello, se procederá a la separación en fracciones dentro de la obra de maderas, metales, vidrios y plásticos, quedando el gestor encargado de retirar los residuos de la valoración y separación del volumen originado por los elementos estructurales y de cerramientos (hormigones, piedras, áridos, cerámicos, etc).

Para toda la recogida de residuos se contará con la participación de un Gestor de Residuos autorizado de acuerdo con lo que se establezca en el Plan de Gestión de Residuos.

#### **5. REUTILIZACIÓN, VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN**

Teniendo en cuenta que los materiales reutilizados deben cumplir las características adecuadas para el fin al que se destinan y que se deberá acreditar de forma fehaciente la reutilización y destino de los mismos, se han desarrollado las siguientes operaciones de reutilización:

- Reciclar el 25% del volumen de tierras y pétreos procedentes de la excavación estimados directamente desde los datos de proyecto; así como los residuos procedentes de arena, grava, y otros áridos, hormigones, y materiales cerámicos de la obra.
- Reciclar el 100% del volumen de residuos provenientes de mezclas bituminosas.

Exceptuando las unidades descritas anteriormente, no se prevé realizar en obra ninguna otra tarea de reutilización, valoración o eliminación. Por lo tanto, el Plan de Gestión de Residuos preverá la contratación de Gestores de Residuos autorizado para su correspondiente retirada y tratamiento posterior.

El número de Gestores de Residuos específicos necesario será al menos el correspondiente a las categorías mencionadas en el apartado de Separación de Residuos.

Los residuos se generarán de forma rápida y continuada, estableciéndose en el Plan de Gestión de Residuos el ritmo de trabajos previstos, acorde al proceso reconstructivo.

#### **6. PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

Se establecen las siguientes prescripciones específicas en lo relativo a la gestión de residuos:

- Se prohíbe el depósito en vertedero de residuos de construcción y demolición que no hayan sido sometidos a alguna operación de tratamiento previo.
- Además de las obligaciones previstas en la normativa aplicable, la persona física o jurídica que ejecute la obra estará obligada a presentar a la propiedad de la misma un plan que refleje cómo llevará a cabo las obligaciones que le incumban en relación con los residuos de construcción y demolición que se vayan a producir en la obra. El plan, una vez aprobado por la dirección facultativa y aceptado por la propiedad, pasará a formar parte de los documentos contractuales de la obra.
- El poseedor de residuos de construcción y demolición, cuando no proceda a gestionarlos por sí mismo, y sin perjuicio de los requerimientos del proyecto aprobado, estará obligado a entregarlos a un gestor de residuos o a participar en un acuerdo voluntario o convenio de colaboración para su gestión. Los residuos de construcción y demolición se destinarán preferentemente, y por este orden, a operaciones de reutilización, reciclado o a otras formas de valorización.
- La entrega de los residuos de construcción y demolición a un gestor por parte del poseedor habrá de constar en documento fehaciente, en el que figure, al menos, la identificación del poseedor y del productor, la obra de procedencia y, en su caso, el número de licencia de la obra, la cantidad, expresada en toneladas o en metros cúbicos, o en ambas unidades cuando sea posible, el tipo de residuos entregados, codificados con arreglo a la lista europea de residuos publicada por Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, o norma que la sustituya, y la identificación del gestor de las operaciones de destino.
- El poseedor de los residuos estará obligado, mientras se encuentren en su poder, a mantenerlos en condiciones adecuadas de higiene y seguridad, así como a evitar la mezcla de fracciones ya seleccionadas que impida o dificulte su posterior valorización o eliminación.
- Cuando el gestor al que el poseedor entregue los residuos de construcción y demolición efectúe únicamente operaciones de recogida, almacenamiento, transferencia o transporte, en el documento de entrega deberá figurar también el gestor de valorización o de eliminación ulterior al que se destinarán los residuos. En todo caso, la responsabilidad administrativa en relación con la cesión de los residuos de construcción y demolición por parte de los poseedores a los gestores se regirá por lo establecido en el artículo 33 de la Ley 10/1998, de 21 de abril.

## **7. PRESUPUESTO**

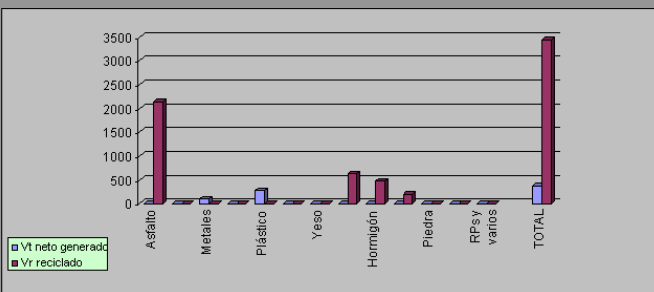
La valoración del coste de residuos se hace a través de capítulos específicos así indicados en la medición cuyo importe total asciende a la cantidad de 8.467,30 €, no obstante, en cada una de las partidas que componen el proyecto se ha incluido el coste particular que su ejecución conlleva.

## 8. TABLA DE RESIDUOS ESTIMADOS

**LISTA L.E.R.**  
**Orden MAM/304/2002 del MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, de 8 de Febrero.**  
**CORRECCIÓN de errores de la Orden MAM/304/2002, de 12 de marzo.**

17 05 04	Tierras y piedras distintas de las especificadas en el código 17 05 03.
17 03 02	Mezclas bituminosas distintas a las del código 17 03 01.
17 04 06	Metales mezclados
17 02 03	Plástico.
17 01 01	Hormigón.
01 04 08	Residuos de grava y rocas trituradas distintos de los mencionados en el código 01 04 07.
17 06 07	Mezclas de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos distintas de las especificadas en código 17 01 06.

ESTIMACIÓN DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCDs)		2.- Evaluación global de RCDs				
		S	V	d	R	T
		Superficie Construida	Volumen aparente RCDs	Densidad media de los RCDs	Previsión de reciclaje en %	Toneladas estimadas RCDs
<b>Proyecto</b>	MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA VIII FASE	-	4.000 m <sup>3</sup>	1,25 T/m <sup>3</sup>	25,00%	<b>4.688 T</b>
<b>Situación</b>	DOS HERMANAS	17.900 m <sup>2</sup>	3.580 m <sup>3</sup>	1,25 T/m <sup>3</sup>	-	<b>5.594 T</b>
1.- Datos Generales del Proyecto		3.- Evaluación teórica del peso por tipología de RCDs				
		%	Tn	d	R	Vt
		% del peso total	Toneladas brutas de cada tipo de RCD	Densidad media (T/m <sup>3</sup> )	Previsión de reciclaje en %	Volumen neto de Residuos (m <sup>3</sup> )
RCD: Naturaleza no pétreo						
Tipología de obra	Urbanización	48,85%	2.777,18	1,30	100,00%	0,00
Superficie total construida	17900,00 m <sup>2</sup>	0,00%	0,00	0,60	0,00%	0,00
Volumen estimado de tierras de excavación	4000,00 m <sup>3</sup>	2,64%	147,72	1,50	0,00%	98,48
Factor de estimación total de RCDs	0,20 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0,00%	0,00	0,90	0,00%	0,00
Densidad media de los materiales	1,25 T/m <sup>3</sup>	4,40%	246,20	0,90	0,00%	273,56
Factor medio de esponjamiento de RCDs	1,25	0,00%	0,00	1,50	0,00%	0,00
Factor medio de esponjamiento de tierras	1,25	0,00%	0,00	1,20	0,00%	0,00
Presupuesto estimado de la obra	431.794,00 €	<b>56,69%</b>	<b>3.171,10</b>	<b>1,13</b>	<b>85,17%</b>	<b>372,04</b>
RCD: Naturaleza pétreo						
		16,90%	945,42	1,50	100,00%	0,00
		21,13%	1.181,78	2,50	100,00%	0,00
		5,28%	295,44	1,50	100,00%	0,00
		0,00%	0,00	1,50	100,00%	0,00
		<b>43,31%</b>	<b>2.422,65</b>	<b>1,75</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,00</b>
RCD: Basuras, Potencialmente peligrosos y otros						
		0,00%	0,00	0,90	0,00%	0,00
		0,00%	0,00	0,50	0,00%	0,00
		<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,70</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>0,00</b>
TOTAL estimación cantidad RCDs		100,00%	5.593,75	1,25	90,23%	372,04
		%	Tn (T)	d (T/m <sup>3</sup> )	R %	Vt (m <sup>3</sup> )



## **APÉNDICE DE INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

### **Por qué no estudiamos los envases:**

Se pretende no entrar en estudiar los residuos derivados de los envases, palés, botes, envoltorios etc. por considerar que al ser la obra de urbanización no procede tal estudio, en cualquier caso siempre quedaría pendiente para que se resuelva por parte del constructor cuando redacte el preceptivo Plan de Gestión de Residuos.

### **Entrada en vigor de la separación de residuos**

Desde el pasado 14-02-2010 las cantidades que no se podrán superar sin hacer separación de residuos y que afectan a este proyecto, son las siguientes:

<b>Obras que se inicien a partir del</b>	<b>14-02-2010</b>
Hormigón	80 t
Ladrillos, tejas, cerámicos	40 t
Metal	2 t
Madera	1 t
Vidrio	1 t
Plástico	0,5 t
Papel y cartón	0,5 t

### **Métodos de cálculo de la cantidad de residuos**

Las cantidades de residuos se han estimado se los porcentajes de mermas, roturas, despuntes, etc. de las diversas partidas del presupuesto que figuran en los descompuestos de las bases de precios habituales. Se trata de una aproximación de la que se pueden extraer los porcentajes y, sobretodo, las partidas más importantes de las que prever residuos de obra en otros proyectos. Las cantidades se obtienen en peso o volumen según la partida presupuestaria y los totales se arrojan en ambas magnitudes tal y como exige la normativa. Las densidades están extraídas de las NTE en su mayoría aunque evidentemente, al mezclar varios materiales en los totales se trata de una aproximación.

En Dos Hermanas (Sevilla), Junio de 2016  
SERVICIO DE URBANISMO  
SECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

Fdo.: Antonio Aparicio Zoyo  
Arquitecto Técnico Municipal

***CLASIFICACION DEL  
CONTRATISTA***





## CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA

PROYECTO DE MEJORA URBANA EN URBANIZACIÓN "LA MOTILLA" VIII FASE. PLAN SUPERA IV (2016)

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. Área de Urbanismo (Sección de Proyectos y Obras).

---

## CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA Y CATEGORÍA DEL CONTRATO

Según establece el Real Decreto 773/2015, de 28 de agosto (BOE 05/09/2015), por el que se modifican determinados preceptos del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, aprobado por el Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, la obra está encuadrada en los Grupos y subgrupos que más adelante se determinan pormenorizadamente, en cuanto a la clasificación que se requiere.

Así mismo, según establece dicho Real Decreto 773/2015 en el Apartado Dos de su Artículo único, por el que se modifica el Artículo 26 del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, el Contrato de obra está encuadrado en la Categoría 3 (cuando la cuantía de la anualidad media exceda de 360.000 euros y no sobrepase los 840.000 euros).

Valor estimado del contrato: **513.834,86 Euros.**

Presupuesto de Licitación: **621.740,18 Euros (I.V.A. incluido)**

Plazo de ejecución: **8 Meses.**

Por tanto, dado que el valor estimado del contrato es superior a 500.000 Euros, según establece el Artículo 65.1 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 (BOE DE 16/11/2011), "*Será requisito indispensable que el empresario se encuentre debidamente clasificado como contratista de obras de las Administraciones Públicas. Para dichos contratos, la clasificación del empresario en el grupo o subgrupo que en función del objeto del contrato corresponda, con categoría igual o superior a la exigida para el contrato, acreditará sus condiciones de solvencia para contratar*".

Así mismo, la Ley 14/2013 de 27 de Septiembre, de Apoyo a los Emprendedores y su Internacionalización (BOE de 28/09/2013), introduce en el Capítulo II de su Título IV, dedicado al "Apoyo al crecimiento y desarrollo de proyectos empresariales", la modificación del Artículo 65.1 del texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, elevando los umbrales para la exigencia de clasificación de los contratistas, que será de 500.000 euros para los Contratos de Obras.

Por todo lo expuesto **SERÁ NECESARIA CLASIFICACIÓN** para concurrir a la Licitación de la Obra objeto del presente proyecto, requiriéndose, según determina el artículo 25 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, los siguientes grupos y subgrupos:

- Grupo A) Movimiento de tierras y perforaciones
  - Subgrupo 1. Desmontes y vaciados.

- Grupo G) Viales y pistas
  - Subgrupo 6. Obras viales sin cualificación específica.
- Grupo I) Instalaciones eléctricas
  - Subgrupo 9. Instalaciones eléctricas sin cualificación específica.

Dos Hermanas (Sevilla), Junio de 2016

SERVICIO DE URBANISMO  
SECCIÓN DE PROYECTO Y OBRAS

Fdo.: Antonio Aparicio Zoyo  
Arquitecto Técnico

***MEDICIONES Y  
PRESUPUESTO***

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO C1 AVENIDA DEL SOL TRAMO 1

### SUBCAPÍTULO C11 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS

#### 01.01.01 u PODA DE FORMACIÓN, SANEADO, ACONDICIONAMIENTO Y REBAJE

PODA DE FORMACIÓN, ACONDICIONAMIENTO, SANEADO Y/O REBAJE DE ÁRBOL DE ALTURA SUPERIOR A 3 M., INCLUSO ACOPIO DE LOS RESTOS A PIE DE CARGA, INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBRLANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS POR GESTOR AUTORIZADO. INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.

TO00800	0,395 h	OFICIAL PRIMERA JARDINERO	9,56	3,78
TP00100	0,395 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	3,78
MS00105	0,395 h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE MANUAL	2,35	0,93
MW00300	0,395 h	PLATAFORMA ELEVADORA TELESCÓPICA	7,50	2,96
				<hr/>
Mano de obra.....				7,56
Maquinaria.....				3,89
Suma la partida.....				11,45
Costes indirectos..... 3,00%				0,34
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>11,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

#### 01.01.02 u ARRANQUE Y ELIMINACIÓN ÁRBOL PORTE MEDIO RETRO-PALA

ARRANQUE Y ELIMINACIÓN DE ÁRBOL DE PORTE MEDIO, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUSO ELIMINACIÓN DE BÁSTAGOS Y RAMAS SECAS, REALIZADO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO Y PENDIENTE, INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBRLANTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS POR GESTOR AUTORIZADO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

TP00200	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	1,63
MS00105	0,150 h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE MANUAL	2,35	0,35
ME00400	0,170 h	RETROEXCAVADORA	20,00	3,40
ME00300	0,170 h	PALA CARGADORA	12,49	2,12
MK00100	0,140 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	1,88
RV001PP	0,500 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS VEGETALES	1,25	0,63
				<hr/>
Mano de obra.....				1,63
Maquinaria.....				7,75
Materiales.....				0,63
Suma la partida.....				10,01
Costes indirectos..... 3,00%				0,30
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>10,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS.







# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>01.01.07</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 15 CM. C.MECANICA</b>			
		DE DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA Ó ARMADO DE 15 CM. DE ESPESOR, CON MEDIOS MECÁNICOS Y AYUDAS MANUALES NECESARIAS, INCLUSO P.P. DE DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE HORMIGÓN, INCLUSO P.P. DE CORTE CON MAQUINA DE DISCO, INCLUSO PERFILADO MANUAL DEL CONTORNO; INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TP00100	0,008 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,08	
MC00100	0,008 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	3,32	0,03	
ME00300	0,006 h	PALA CARGADORA	12,49	0,07	
MK00100	0,012 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,16	
EH00100	0,395 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS PÉTREOS Y DE HORMIGÓN	1,00	0,40	
		Mano de obra.....			0,08
		Maquinaria.....			0,26
		Materiales.....			0,40
		Suma la partida.....			0,74
		Costes indirectos..... 3,00%			0,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

<b>01.01.08</b>	<b>m</b>	<b>DEMOLICION CON MEDIOS MECÁNICOS DE HORMIGÓN EN MASA</b>			
		DE DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 50 CM. DE ANCHO Y UN ESPESOR A FRESAR DE ENTRE 5 Y 10 CM., CON MEDIOS MECÁNICOS Y PERFILADO MANUAL, INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
DHIE077	0,012 h	FRESADORA	15,00	0,18	
ME00300	0,012 h	PALA CARGADORA	12,49	0,15	
MK00100	0,012 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,16	
EH00100	0,395 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS PÉTREOS Y DE HORMIGÓN	1,00	0,40	
		Maquinaria.....			0,49
		Materiales.....			0,40
		Suma la partida.....			0,89
		Costes indirectos..... 3,00%			0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS.



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>01.01.09</b>	<b>m</b>	<b>DESMONTE/DEMOLICIÓN BORDILLO/ENCINTADO IN SITU O PREFABRICADO</b>			
		DE DESMONTE DE BORDILLOS Ó ENCINTADOS DE HORMIGÓN IN SITU O PREFABRICADO, EN BORDES DE ACERADOS Y FORMACIÓN DE ALCORQUES, EXISTENTE EN PROTECCIÓN DE ACERA Y FORMACION DE PELDAÑOS DE ESCALERA, INCLUSO P.P. DE CARGA MECANICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS, ASÍ COMO RETIRADA Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBRANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TP00100	0,008 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,08	
MC00100	0,008 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	3,32	0,03	
ME00300	0,004 h	PALA CARGADORA	12,49	0,05	
MK00100	0,020 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,27	
EH00100	0,395 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS PÉTREOS Y DE HORMIGÓN	1,00	0,40	
				Mano de obra.....	0,08
				Maquinaria.....	0,35
				Materiales.....	0,40
				Suma la partida.....	0,83
				Costes indirectos..... 3,00%	0,02
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>01.01.10</b>	<b>u</b>	<b>DEMOLICION DE IMBORNAL EXISTENTE Y RECUPERACIÓN REJILLA</b> DE DEMOLICIÓN DE IMBORNAL EXISTENTE CONSISTENTE EN RECUPERACIÓN DE TAPA DE REGISTRO Y TRASLADO A ALMACÉN MUNICIPAL, PICADO Y DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN Y PAREDES DE LADRILLO U HORMIGÓN, CON MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, INCLUSO PERFILADO MANUAL DEL CONTORNO; INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TP00100	0,791 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	7,56	
MC00100	0,197 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	3,32	0,65	
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	12,49	0,25	
MK00100	0,197 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	2,64	
EH00100	0,791 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS PÉTREOS Y DE HORMIGÓN	1,00	0,79	
			Mano de obra.....		7,56
			Maquinaria.....		3,54
			Materiales.....		0,79
			Suma la partida.....		11,89
			Costes indirectos..... 3,00%		0,36
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>12,25</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>01.01.11</b>	<b>u</b>	<b>DEMOLICION DE ARQUETA DE SERVICIOS EXISTENTE</b> DE DEMOLICIÓN DE ARQUETA DE SERVICIOS EXISTENTE CON RECUPERACIÓN DE TAPA METÁLICA EN SU CASO Y TRASLADO A ALMACÉN, CONSISTENTE EN DESMONTAJE DE ARQUETA EXISTENTE Y POSTERIOR RELLENO Y TAPADO, INCLUSO REMATADO CON EL NUEVO PAVIMENTO; INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TP00100	0,395 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	3,78	
MC00100	0,277 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	3,32	0,92	
ME00300	0,024 h	PALA CARGADORA	12,49	0,30	
MK00100	0,197 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	2,64	
EH00100	0,395 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS PÉTREOS Y DE HORMIGÓN	1,00	0,40	
			Mano de obra.....		3,78
			Maquinaria.....		3,86
			Materiales.....		0,40
			Suma la partida.....		8,04
			Costes indirectos..... 3,00%		0,24
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>8,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>01.01.12</b>	<b>m2</b>	<b>FRESADO DE AGLOMERADO</b>			
		DE FRESADO DE AGLOMERADO, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA, PREPARACION DE LA ZONA A FRESAR, INCLUSO P.P. DE CORTES DE ASFALTO CON DISCO MECÁNICO, INCLUSO P.P. DE CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS, ASÍ COMO RETIRADA Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBREVANES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TP00100	0,008 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,08	
DHIE077	0,008 h	FRESADORA	15,00	0,12	
ME00300	0,008 h	PALA CARGADORA	12,49	0,10	
MK00100	0,008 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,11	
GR001PP	0,395 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS ASFÁLTICOS	1,25	0,49	
		Mano de obra.....			0,08
		Maquinaria.....			0,33
		Materiales.....			0,49
		Suma la partida.....			0,90
		Costes indirectos..... 3,00%			0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>01.01.13</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICION DE PAVIMENTO DE ASFALTO</b>			
		DE DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE ASFALTO CON MEDIOS MECÁNICOS Y AYUDAS MANUALES NECESARIAS, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA Y PREPARACIÓN DE LA ZONA A DEMOLER; INCLUSO P.P. DE CORTES DE ASFALTO NECESARIOS CON DISCO MECÁNICO; INCLUSO P.P. DE CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS, ASÍ COMO RETIRADA Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TP00200	0,012 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,11	
MC00100	0,012 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	3,32	0,04	
ME00500	0,012 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	0,74	
MC01PP1601	0,012 h	MÁQUINA CORTE AGUA DISCO MECÁNICO	3,00	0,04	
ME00300	0,012 h	PALA CARGADORA	12,49	0,15	
MK00100	0,012 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,16	
GR001PP	0,197 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS ASFÁLTICOS	1,25	0,25	

Mano de obra.....	0,11
Maquinaria.....	1,13
Materiales.....	0,25
Suma la partida.....	1,49
Costes indirectos..... 3,00%	0,04
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS.

## 01.01.14 u COMPLEMENTO AUXILIAR OBRA

0001PP0116	1,000 u	COMPLEMENTO AUXILIAR OBRA	0,16	0,16	
		Materiales.....		0,16	
		Costes indirectos..... 3,00%		0	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>0,16</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

## SUBCAPÍTULO C12 MOVIMIENTO DE TIERRAS

### 01.02.01 m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA TIERRAS CONSIST. MEDIA

EXCAVACIÓN EN APERTURA DE CAJA, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA O DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO PERFILADO DE FONDO Y LATERALES CON MEDIOS MANUALES, HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 50 CM. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL NATURAL.

TP00100	0,047 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,45		
ME00300	0,047 h	PALA CARGADORA	12,49	0,59		
					Mano de obra.....	0,45
					Maquinaria.....	0,59
					Suma la partida.....	1,04
					Costes indirectos..... 3,00%	0,03
					<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS.

### 01.02.02 m2 COMPACTACIÓN SUPERF. RULO VIBRATORIO/PISÓN MEC.

COMPACTACIÓN REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES NECESARIOS, AL 95% PROCTOR NORMAL, DE LA SUPERFICIE DE TERRENO RESULTANTE, EN TONGADAS DE 20 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO P.P. DE REGADO Y REFINO DE LA SUPERFICIE FINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EN VERDADERA MAGNITUD.

TP00100	0,012 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,11		
MR00400	0,012 h	RULO VIBRATORIO	12,18	0,15		
MR00200	0,012 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	1,57	0,02		
GW00100	0,015 m3	AGUA POTABLE	0,29	0		
					Mano de obra.....	0,11
					Maquinaria.....	0,17
					Suma la partida.....	0,28
					Costes indirectos..... 3,00%	0,01
					<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>01.02.03</b>		<b>m3 TRANSPORTE TIERRAS 10 KM. CARGA MED.MEC. Y GEST.RESID.</b>			
		TRANSPORTE DE TIERRAS REALIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE HASTA GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO A UNA DISTANCIA DE 10 KM., O AQUELLA DISTANCIA A LA QUE SE ENCUENTRE SITUADA LA PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS AUTORIZADA, INCLUSO CARGA CON MEDIOS MECÁNICOS, ASÍ COMO, CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS POR GESTOR AUTORIZADO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL ESPONJADO.			
ME00300	0,039 h	PALA CARGADORA	12,49	0,49	
MK00100	0,039 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,52	
ET00200	0,158 m3	CANON VERTIDO Y GESTION DE TIERRAS	2,25	0,36	
		Maquinaria.....			1,01
		Materiales.....			0,36
		Suma la partida.....			1,37
		Costes indirectos..... 3,00%			0,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS.

## SUBCAPÍTULO C13

## RED DE ALCANTARILLADO

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01.03.01	u	<b>IMBORNAL HORMIGÓN PREFABRICADO 60x30 CM. Y 110 CM. PROF.</b> SUMIDERO IMBORNAL PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE 60X30 CM. DE LUZ LIBRE INTERIOR Y 110 CM. DE PROFUNDIDAD MÍNIMA, CONSTRUÍDO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 20 CM. DE ESPESOR, ASÍ COMO CONJUNTO DE MARCO/REJILLA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 600X300 MM. DE DIMENSIONES APROXIMADAS, COMPATIBLES CON LAS DE LA ARQUETA DEL IMBORNAL Y CLASE RESISTENTE D400, INCLUSO EXCAVACIÓN DE TIERRAS CON MEDIOS MECÁNICOS EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, A EXCEPCIÓN DE ROCA, CON P.P. DE AYUDAS MANUALES, ENTIBACIONES NECESARIAS, RETRANQUEO DE TIERRAS, ASÍ COMO EL AGOTAMIENTO Y REFINO DEL FONDO Y TALUDES DE LA EXCAVACIÓN, INCLUSO NUEVO RETRANQUEO DE TIERRAS Y RELLENO POSTERIOR EN TONGADAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO COMPACTADO AL 95% PROCTOR MODIFICADO, INCLUSO TRANSPORTE DE TIERRAS SOBREPESANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. SE INCLUYE EN LA UNIDAD, LA EJECUCIÓN DE LA ACOMETIDA DE CONEXIÓN HASTA LA RED DE SANEAMIENTO DE LONGITUD NO SUPERIOR A 10 M., MEDIANTE COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE DOBLE PARED DE COLOR TEJA, DE DIÁMETRO DN 200 MM. Y RÍGIDEZ ANULAR IGUAL O SUPERIOR A 4 KN/M2., DE ENCHUFE Y CAMPANA, CON PAREDES (INTERIOR Y EXTERIOR) LISAS, PUDIENDO SER ESTRUCTURADAS O COMPACTAS, CON UNIÓN ELÁSTICA MEDIANTE JUNTA DE GOMA FIJADA AL TUBO, CON LAS PIEZAS ESPECIALES QUE PUDIERAN RESULTAR NECESARIAS, COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 15 CM. DE ESPESOR, DE 5 MM. DE DIÁMETRO MÁXIMO ADMISIBLE, DEBIDAMENTE COMPACTADA, RASTRILLEADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE PARA PROTECCIÓN Y ARRIÑONADO DE LA TUBERÍA Y SUPERIORMENTE HASTA 15 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA COMPACTADA, INCLUSO EMBOCADURA DE TUBOS EN ARQUETA Y POZO DE REGISTRO. INCLUSO SUMINISTRO DE LA ARENA NECESARIA Y PUESTA EN OBRA. INCLUSO P.P. DE CODOS, REDUCCIONES Y MANGUITOS. INCLUSO CIERRE HIDRÁULICO MEDIANTE VÁLVULAS DE CLAPETA DE MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBO DE DIÁMETRO DN200 Y DEMÁS ACCESORIOS. INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. INCLUYENDO LA EJECUCIÓN DE LAS PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y FUNCIONAMIENTO Y EL LEVANTAMIENTO DE LOS PLANOS DE LA TUBERÍA INSTALADA; INCLUSO ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS QUE RESULTE NECESARIA. CONSTRUÍDO SEGÚN NORMAS VIGENTES, DETALLES E INSTRUCCIONES TÉCNICAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA EMASESA, ASÍ COMO SU PPTG. INCLUSO LEVANTADO Y EJECUCIÓN DE FICHAS GIS DE LOS ELEMENTOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	0,118 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	2,20	
ME01400	0,118 h	MINI RETROEXCAVADORA	24,30	2,87	
MR00200	0,118 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	1,57	0,19	
MK00100	0,118 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	1,58	
PPD041001	0,020 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO A/F	15,00	0,30	
SIPP0414001	1,000 u	SUMIDERO IMBORNAL HORMIGÓN PREFABR. 60x30x110 CM. INTERIOR	20,00	20,00	
UA024PP001	1,000 u	REJILLA FUNDICIÓN IMBORNAL CLASE D-400 CON CERCO	35,00	35,00	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	2,00	



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
FL01300	0,010 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 CM.	39,00	0,39	
AGM00200	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	33,81	0,34	
UAPP011601	10,000 m	TUB. PVC. DOBLE PARED C.TEJA DN200 MM. 4 kN/cm2.	6,00	60,00	
UAPP011602	1,000 u	CLAPETA MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBO DN200	20,00	20,00	
CPPP021601	1,000 u	CODO 45º/60º/90º PVC DOBLE PARED TEJA DN200 MM. 4 kN/cm2.	6,00	6,00	
AA3PP001	1,500 m3	ARENA DE RÍO (0-5 MM).	17,75	26,63	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,30	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,15	
		Maquinaria.....			4,94
		Materiales.....			173,01
		Suma la partida.....			177,95
		Costes indirectos..... 3,00%			5,34
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>183,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.

**SUBCAPÍTULO C14**

**RED DE ALUMBRADO PÚBLICO**



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>01.04.02</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO COBRE 4x6 MM2. SUBTERRANEA</b> CIRCUITO ELÉCTRICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 4X6 MM2. DE SECCIÓN NOMINAL, TIPO RVK 0,6/1 KV., INCLUSO COLOCACIÓN EN TENDIDO SUBTERRÁNEO, INCLUSO P.P. DE RETIRADA DE CIRCUITOS EXISTENTES CON RECUPERACIÓN DE LOS CABLES, CARGA, TRANSPORTE Y ACOPIO A LOS ALMACENES MUNICIPALES, INCLUSO CONEXIONES Y PIEZAS ESPECIALES, CONSTRUIDO SEGÚN REBT Y OTRAS NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01800	0,020 h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA	8,87	0,18	
MK00100	0,020 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,27	
IE02211	1,010 m	CABLE COBRE 4x6 mm2/1000 V. RVK 0,6/1 KV.	1,00	1,01	
DHIE027	5,000 m	TUBERIA PE.DOBLE PARED DE 90 MM	0,30	1,50	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,15	
WW00400	0,100 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,02	
		Mano de obra.....			0,18
		Maquinaria.....			0,27
		Materiales.....			2,68
		Suma la partida.....			3,13
		Costes indirectos..... 3,00%			0,09
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>3,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS.

<b>01.04.03</b>	<b>m</b>	<b>SUSTITUCIÓN EQUIPO ELÉCTRICO LUMINARIA EXISTENTE 100 W.</b> SUSTITUCIÓN DE EQUIPO ELÉCTRICO EN LUMINARIA EXISTENTE, INCLUSO DESMONTAJE DE EQUIPO ELÉCTRICO EXISTENTE, ASÍ COMO SUMINISTRO Y MONTAJE DE EQUIPO HID-DV XT PARA LÁMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN DE 100 W. CON REGULACIÓN ELECTRÓNICA 100-70-50% DEL FLUJO LUMINOSO, SIN LÍNEA DE MANDO, INCLUSO PROGRAMACIÓN, CONEXIONES Y PEQUEÑO MATERIAL, INCLUSO P.P. DE RECUPERACIÓN, TRANSPORTE DEL MATERIAL Y ACOPIO DEL MISMO EN LOS ALMACENES MUNICIPALES; CONSTRUIDO SEGÚN REBT Y OTRAS NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
TO01800	0,118 h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA	8,87	1,05	
MGPP011601	0,118 h	GRÚA TELESCÓPICA C/CANASTA S/CAMIÓN	50,00	5,90	
MK00100	0,004 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,05	
IE01PP0116	1,000 u	EQUIPO REGULACIÓN DE FLUJO HID-DV Xt 100 W. VSAP	73,00	73,00	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,30	
WW00400	0,100 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,02	
		Mano de obra.....			1,05
		Maquinaria.....			5,95
		Materiales.....			73,32
		Suma la partida.....			80,32
		Costes indirectos..... 3,00%			2,41
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>82,73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>01.04.04</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA ALUMBRADO 60x60 CM.</b> DE ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 60X60 CM. Y 80 CM. DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR: SOLE- RA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 Y 15 CM. DE ESPESOR, DESAGÜE CENTRAL Y FORMACIÓN DE PENDIENTES, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1/2 PIE RECIBIDO CON MORTE- RO M-40 (1:6) Y ENFOSCADA EN EL INTERIOR; INCLUSO CER- CO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL MODELO OFICIAL; INCLU- SO EMBOCADURA Y CONEXIÓN DE CANALIZACIONES, ASÍ CO- MO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS; CONSTRUIDA SEGÚN NORMAS VIGENTES, ORDENANZA MUNI- CIPAL Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	1,581 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	29,45	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	10,00	
FL01300	0,175 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 CM.	39,00	6,83	
AGM00500	0,075 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	24,76	1,86	
UE03900	1,000 u	TAPA DE FUNDICIÓN 60x60 CM.	15,00	15,00	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,30	
			Materiales.....		63,44
			Suma la partida.....		63,44
			Costes indirectos..... 3,00%		1,90
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>65,34</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS.



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>01.05.01</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICION DE PAVIMENTO DE ASFALTO</b>			
		DE DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE ASFALTO CON MEDIOS MECÁNICOS Y AYUDAS MANUALES NECESARIAS, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA Y PREPARACIÓN DE LA ZONA A DEMOLER; INCLUSO P.P. DE CORTES DE ASFALTO NECESARIOS CON DISCO MECÁNICO; INCLUSO P.P. DE CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS, ASÍ COMO RETIRADA Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TP00200	0,012 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,11	
MC00100	0,012 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	3,32	0,04	
ME00500	0,012 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	0,74	
MC01PP1601	0,012 h	MÁQUINA CORTE AGUA DISCO MECÁNICO	3,00	0,04	
ME00300	0,012 h	PALA CARGADORA	12,49	0,15	
MK00100	0,012 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,16	
GR001PP	0,197 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS ASFÁLTICOS	1,25	0,25	
		Mano de obra.....			0,11
		Maquinaria.....			1,13
		Materiales.....			0,25
		Suma la partida.....			1,49
		Costes indirectos..... 3,00%			0,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>01.05.02</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGON EN MASA DE 15 CM. C.MECANICA</b>			
		DE DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA Ó ARMADO DE 15 CM. DE ESPESOR, CON MEDIOS MECÁNICOS Y AYUDAS MANUALES NECESARIAS, INCLUSO P.P. DE DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE HORMIGÓN, INCLUSO P.P. DE CORTE CON MAQUINA DE DISCO, INCLUSO PERFILADO MANUAL DEL CONTORNO; INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TP00100	0,008 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,08	
MC00100	0,008 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	3,32	0,03	
ME00300	0,006 h	PALA CARGADORA	12,49	0,07	
MK00100	0,012 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,16	
EH00100	0,395 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS PÉTREOS Y DE HORMIGÓN	1,00	0,40	
		Mano de obra.....			0,08
		Maquinaria.....			0,26
		Materiales.....			0,40
		Suma la partida.....			0,74
		Costes indirectos..... 3,00%			0,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

<b>01.05.03</b>	<b>m3</b>	<b>EXCAVACIÓN EN ZANJAS TIERRAS CONSISTENCIA MEDIA/DURA</b>			
		EXCAVACIÓN EN ZANJAS DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA O DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4 M., INCLUSO PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES CON MEDIOS MANUALES, INCLUSO EXTRACCIÓN DE TIERRAS A LOS BORDES Y RETRANQUEO DE LAS MISMAS PARA EVITAR SU CAÍDA A LAS ZANJAS, ASÍ COMO AGOTAMIENTO DE LAS POSIBLES AGUAS EXISTENTES. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.			
TP00100	0,099 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,95	
ME00400	0,020 h	RETROEXCAVADORA	20,00	0,40	
PPD041001	0,020 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO A/F	15,00	0,30	
		Mano de obra.....			0,95
		Maquinaria.....			0,70
		Suma la partida.....			1,65
		Costes indirectos..... 3,00%			0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>01.05.04</b>	<b>m3</b>	<b>TRANSPORTE TIERRAS 10 KM. CARGA MED.MEC. Y GEST.RESID.</b>			
		TRANSPORTE DE TIERRAS REALIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE HASTA GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO A UNA DISTANCIA DE 10 KM., O AQUELLA DISTANCIA A LA QUE SE ENCUENTRE SITUADA LA PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS AUTORIZADA, INCLUSO CARGA CON MEDIOS MECÁNICOS, ASÍ COMO, CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS POR GESTOR AUTORIZADO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL ESPONJADO.			
ME00300	0,039 h	PALA CARGADORA	12,49	0,49	
MK00100	0,039 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,52	
ET00200	0,158 m3	CANON VERTIDO Y GESTION DE TIERRAS	2,25	0,36	
		Maquinaria.....			1,01
		Materiales.....			0,36
		Suma la partida.....			1,37
		Costes indirectos..... 3,00%			0,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS.

<b>01.05.05</b>	<b>m3</b>	<b>RELLENO CON ARENA REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS</b>			
		RELLENO CON ARENA GRUESA, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS DE 20 CM., INCLUSO P.P. DE AYUDAS MANUALES NECESARIAS, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL COMPACTADO.			
TP00100	0,079 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,76	
ME00300	0,016 h	PALA CARGADORA	12,49	0,20	
MR00400	0,008 h	RULO VIBRATORIO	12,18	0,10	
MR00200	0,039 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	1,57	0,06	
MK00200	0,004 h	CAMION CISTERNA	15,85	0,06	
AA00300	1,000 m3	ARENA GRUESA	4,00	4,00	
GW00100	0,250 m3	AGUA POTABLE	0,29	0,07	
		Mano de obra.....			0,76
		Maquinaria.....			0,42
		Materiales.....			4,07
		Suma la partida.....			5,25
		Costes indirectos..... 3,00%			0,16
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>5,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS.



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>01.05.06</b>	<b>u</b>	<b>ACOMETIDA ABASTECIMIENTO PEAD DEM./REPOS. PAVIMENTO</b>			
		SUSTITUCIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA EXISTENTE DE CUALQUIER DIÁMETRO EXTERIOR Y CUALQUIER LONGITUD, POR NUEVA ACOMETIDA DE POLIETILENO PE 80 CON UN DN/OD COMPRENDIDO ENTRE 32 Y 63 MM., PARA UNA PRESIÓN DE 10 ATMÓSFERAS PN10, CONECTADA A LA RED MEDIANTE COLLARÍN CON DISPOSITIVO DE CORTE ADECUADO EN FUNCIÓN DE LA TUBERÍA EXISTENTE, INCLUSO SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA, COLLARÍN, VÁLVULA DE COMPUERTA PARA ACOMETIDA, TRAMPILLÓN Y P.P DE ELEMENTOS DE LATÓN NECESARIOS PARA REALIZAR LA CONEXIÓN. INCLUSO DEMOLICIÓN DE LOS PAVIMENTOS EXISTENTES, CARGA Y TRANSPORTE DE LAS MATERIAS SOBREPANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO, ASÍ COMO, POSTERIOR REPOSICIÓN DE LOS PAVIMENTOS DE SIMILARES CARACTERÍSTICAS AL RESTO DE PAVIMENTOS UTILIZADOS. INCLUSO EXCAVACIÓN NECESARIA EN TIERRAS DE CUALQUIER CONSISTENCIA, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO, ASÍ COMO, RELLENO POSTERIOR DE TIERRAS Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL EN TONGADAS DE 20 CM. DE ESPESOR. INCLUSO SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM. DE ESPESOR PARA PROTECCIÓN DE LA TUBERÍA COLOCADA. EJECUTADO SEGÚN NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y PROBADA.			
PP01ATC100	0,008 h	CUADRILLA FONTANERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	0,15	
PPD041001	0,008 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO A/F	15,00	0,12	
ME00400	0,008 h	RETROEXCAVADORA	20,00	0,16	
PP01ME00400	0,008 h	MINI RETROEXCAVADORA	18,00	0,14	
ME00300	0,008 h	PALA CARGADORA	12,49	0,10	
MK00100	0,008 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,11	
PP01US10133	2,000 m	TUBO POLIETILENO ACOMETIDAS PE80 DN63 PRESIÓN PN-10	3,00	6,00	
US14003	1,000 u	CODO 45/90º DIÁM. 90 MM. POLIETILENO PE50A PRESIÓN PN-10	5,00	5,00	
US14209	1,000 u	DERIVACIÓN "T" POLIET. PE50A 110x75/110 MM. PRESIÓN PN-10	7,50	7,50	
US14053	1,000 u	REDUCCIÓN POLIET. PE50A 110x75/90 MM. PRESIÓN PN-10	5,00	5,00	
T030080	1,000 u	LLAVE DE COMPUERTA DN80 TUBERÍA POLIETILENO	7,50	7,50	
T033005	1,000 u	TRAMPILLÓN "ABASTECIMIENTO"	8,63	8,63	
AP00200	0,050 m3	ALBERO EN RAMA	6,00	0,30	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	2,00	
UP00200	1,000 m2	BALDOSA HIDRAULICA 20x20 CM.	3,00	3,00	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,30	

Maquinaria.....	0,63
Materiales.....	45,38
Suma la partida.....	46,01
Costes indirectos..... 3,00%	1,38
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>47,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>01.05.07</b>	<b>m</b>	<b>CONDUCCIÓN POLIETILENO PE50A DIÁMETRO 110 MM. PRESIÓN PN10</b> TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA EN CONDUCCIÓN PARA SUMINISTRO DE AGUA, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE DIÁMETRO DN/OD 110 MM., DE PRESIÓN NOMINAL PN-10 ATMÓSFERAS, CLASE PE50A APTA PARA USO ALIMENTARIO, INCLUSO P.P. DE SOLDADURA A TOPE DE JUNTAS, ACCESORIOS DE UNIÓN Y/O DERIVACIÓN, TAPONAMIENTOS PROVISIONALES Y/O DEFINITIVOS Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD EN ZANJA A PRESIÓN NORMALIZADA Y EL LEVANTAMIENTO DE LOS PLANOS DEFINITIVOS DE LA TUBERÍA INSTALADA. EJECUTADO SEGÚN NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01900	0,039 h	OFICIAL PRIMERA DE FONTANERÍA	10,06	0,39	
TP00100	0,039 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,37	
US10136	1,010 m	TUBO POLIETILENO DIÁMETRO 110 MM. PE50A PRESIÓN PN-10	6,00	6,06	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,15	
		Mano de obra.....			0,76
		Materiales.....			6,21
		Suma la partida.....			6,97
		Costes indirectos..... 3,00%			0,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>7,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS.

<b>01.05.08</b>	<b>m</b>	<b>CONDUCCIÓN POLIETILENO PE50A DIÁMETRO 160 MM. PRESIÓN PN-10</b> TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA EN CONDUCCIÓN PARA SUMINISTRO DE AGUA, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE DIÁMETRO DN/OD 160 MM., DE PRESIÓN NOMINAL PN-10 ATMÓSFERAS, CLASE PE50A APTA PARA USO ALIMENTARIO, INCLUSO P.P. DE SOLDADURA A TOPE DE JUNTAS, ACCESORIOS DE UNIÓN Y/O DERIVACIÓN, TAPONAMIENTOS PROVISIONALES Y/O DEFINITIVOS Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD EN ZANJA A PRESIÓN NORMALIZADA Y EL LEVANTAMIENTO DE LOS PLANOS DEFINITIVOS DE LA TUBERÍA INSTALADA. EJECUTADO SEGÚN NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01900	0,079 h	OFICIAL PRIMERA DE FONTANERÍA	10,06	0,79	
TP00100	0,079 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,76	
PP01US10139	1,010 m	TUBO POLIETILENO DIÁMETRO 160 MM. PE50A PRESIÓN PN-10	8,00	8,08	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,15	
		Mano de obra.....			1,55
		Materiales.....			8,23
		Suma la partida.....			9,78
		Costes indirectos..... 3,00%			0,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>10,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SIETE CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>01.05.09</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁMETRO 40 MM., COND. POLIETILENO DIÁM. 110 MM.</b>			
		BOCA DE RIEGO DE DIÁMETRO 40 MM. CON ARQUETA DE FUNDICIÓN INCORPORADA, INSTALADA EN CONDUCCIÓN DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 110 MM. Ó DIÁMETRO SUPERIOR, INSTALADA CON DERIVACIÓN EN "T" 110X75 MM. DE POLIETILENO Ó DIÁMETRO SUPERIOR PN-16, PORTABRIDAS DE DIÁMETRO 75 MM. CON BRIDA LOCA DE DIÁMETRO 80 MM. PN-16 Y CARRETE BB DE DIÁMETRO 80 MM., INCLUSO P.P. DE TORNILLERÍA, JUNTAS, COLLARÍN, ELEMENTOS ELECTROSOLDABLES Y SOLDADURAS A TOPE. INCLUSO ARQUETA DE ALOJAMIENTO CON SU CORRESPONDIENTE CONJUNTO DE CERCO, TAPA DE FUNDICIÓN Y ANCLAJE CON HORMIGÓN HM-20. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, TERMINADA Y PROBADA.			
TO01900	0,395 h	OFICIAL PRIMERA DE FONTANERÍA	10,06	3,97	
TP00100	0,395 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	3,78	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	2,00	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	10,00	10,00	
US14209	1,000 u	DERIVACIÓN "T" POLIET. PE50A 110x75/110 MM. PRESIÓN PN-10	7,50	7,50	
US14500	1,000 u	PORTABRIDAS PE, BRIDA LOCA PN-16 DIÁM. 75 MM.	5,00	5,00	
US20625	1,000 u	BOCA RIEGO ARQUETA INCORPORADA DIÁM. 40 MM.	20,00	20,00	
US25006	5,000 u	TORNILLO BICROMATICO C/T M-16x70	0,50	2,50	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 MM.	1,00	2,00	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,60	

Mano de obra.....	7,75
Materiales.....	49,60
Suma la partida.....	57,35
Costes indirectos..... 3,00%	1,72
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>59,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS.



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>01.05.11</b>	<b>u</b>	<b>CONEXIÓN TUB. FD DN70/80/100 PROYECTADA - TUB. EXIST. DN200</b>			
		CONEXIÓN DE TUBERÍA PROYECTADA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE DN 70/80/100/125/160 MM. CON TUBERÍA EXISTENTE DE DN 200 MM., INCLUYENDO DESAGÜE, BOMBEO, CORTES, DEMOLICIONES, DESMONTAJE DE PIEZAS, TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES, ANCLAJES PROVISIONAL Y DEFINITIVO, MOVIMIENTO DE TIERRAS NECESARIO, EXCAVACIÓN, RELLENO, RETRANQUEO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS, ASÍ COMO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBREVANES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, TERMINADA Y PROBADA.			
PP01ATC100	1,581 h	CUADRILLA FONTANERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	29,45	
ATC00100	0,791 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	14,74	
PPD041001	0,020 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO A/F	15,00	0,30	
PP01ME00400	0,020 h	MINI RETROEXCAVADORA	18,00	0,36	
ME00300	0,039 h	PALA CARGADORA	12,49	0,49	
MK00100	0,079 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	1,06	
MC00100	0,197 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	3,32	0,65	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	2,00	
UP00200	1,000 m2	BALDOSA HIDRAULICA 20x20 CM.	3,00	3,00	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,60	

Maquinaria.....	2,86
Materiales.....	49,79
Suma la partida.....	52,65
Costes indirectos..... 3,00%	1,58
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>54,23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>01.05.12</b>	<b>u</b>	<b>ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA</b> ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA, INCLUSO COFRE HOMOLOGADO POR CIA. SUMINISTRADORA, LLAVES DE PASO DE ENTRADA Y SALIDA, ASÍ COMO VÁLVULA DE RETENCIÓN, TE DE COMPROBACION, 2 TUBOS FUNDAS DE PVC Ø 63 MM, RED DE POLIETILENO Ø 32 MM DESDE LLAVE EN ACERA HASTA HORNACINA, MEDIOS AUXILIARES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CORTE DE OBRA DE FABRICA EXISTENTE Y REPOSICIÓN DE LA MISMA, ASÍ COMO TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN, SEGÚN COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	0,593 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	11,05	
TO01900	0,593 h	OFICIAL PRIMERA DE FONTANERÍA	10,06	5,97	
MW00200	0,791 h	TALADRO ELÉCTRICO	2,19	1,73	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	1,20	
IW04111	1,000 u	ARMARIO CON PUERTA HOMOLOGADA	12,00	12,00	
IF21900	2,000 u	"LLAVE PASO DIAM.1"" (22/25 MM) 10.82"	6,25	12,50	
IF31100	1,000 u	"VALVULA RETENCION DIAM. 1"" (22/25 MM)"	2,80	2,80	
DF00001	1,000 m	TUBO POLIETILENO RETICULADO DIAM.32X2.3 MM.	0,63	0,63	
IF31101	1,000 u	"TE DE COMPROBACIÓN"	2,62	2,62	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,30	
		Mano de obra.....			5,97
		Maquinaria.....			1,73
		Materiales.....			43,10
		Suma la partida.....			50,80
		Costes indirectos..... 3,00%			1,52
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>52,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>01.05.13</b>	<b>u</b>	<b>ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA CON RECRECIDO</b>			
		ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA CON RECRECIDO DE OBRA DE FABRICA, INCLUSO COFRE HOMOLOGADO POR CIA. SUMINISTRADORA, LLAVES DE PASO DE ENTRADA Y SALIDA, ASÍ COMO VÁLVULA DE RETENCIÓN, TE DE COMPROBACION, 2 TUBOS FUNDAS DE PVC Ø 63 MM, RED DE POLIETILENO Ø 32 MM DESDE LLAVE EN ACERA HASTA HORNACINA, MEDIOS AUXILIARES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CORTE DE OBRA DE FABRICA EXISTENTE Y REPOSICIÓN DE LA MISMA, ASÍ COMO RECRECIDO DE OBRA DE FABRICA SIMILAR A LA EXISTENTE PARA RECIBIR EL COFRE, ASÍ COMO TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN , SEGÚN COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	0,395 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	7,36	
TO01900	0,395 h	OFICIAL PRIMERA DE FONTANERÍA	10,06	3,97	
MW00200	0,395 h	TALADRO ELÉCTRICO	2,19	0,87	
IW04111	1,000 u	ARMARIO CON PUERTA HOMOLOGADA	12,00	12,00	
IF21900	2,000 u	"LLAVE PASO DIAM.1"" (22/25 MM) 10.82"	6,25	12,50	
IF31100	1,000 u	"VALVULA RETENCION DIAM. 1"" (22/25 MM)"	2,80	2,80	
FL00800	0,100 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	123,92	12,39	
AGM01400	0,100 m3	MORTERO DE CAL HIDRÁULICA M10 (1:4)	31,10	3,11	
DF00001	1,000 m	TUBO POLIETILENO RETICULADO DIAM.32X2.3 MM.	0,63	0,63	
IF31101	1,000 u	"TE DE COMPROBACIÓN"	2,62	2,62	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	1,20	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,30	
		Mano de obra.....			3,97
		Maquinaria.....			0,87
		Materiales.....			54,91
		Suma la partida.....			59,75
		Costes indirectos..... 3,00%			1,79
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>61,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

## SUBCAPÍTULO C16 PAVIMENTACIONES

### 01.06.01 m2 ENCACHADO DE ALBERO DE 15 CM. DE ESPESOR M. MECÁNICOS

ENCACHADO DE ALBERO DE 15 CM. DE ESPESOR, EJECUTADO MEDIANTE ENCACHADO DE ALBERO EN RAMA, FORMADO POR APORTACIÓN DEL ALBERO, TRANSPORTE DEL MISMO A OBRA, EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL, INCLUSO COMPACTACIÓN DE LA EXPLANADA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN PERFIL COMPACTADO.

TP00100	0,028 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,27		
ME00300	0,028 h	PALA CARGADORA	12,49	0,35		
MR00400	0,028 h	RULO VIBRATORIO	12,18	0,34		
AP00200	0,155 m3	ALBERO EN RAMA	6,00	0,93		
GW00100	0,300 m3	AGUA POTABLE	0,29	0,09		
					Mano de obra.....	0,27
					Maquinaria.....	0,69
					Materiales.....	1,02
					Suma la partida.....	1,98
					Costes indirectos..... 3,00%	0,06
					<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS.

### 01.06.02 m2 SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM. DE ESPESOR

SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM. DE ESPESOR, EJECUTADA SOBRE FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO, INCLUSO SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DEL HORMIGÓN, INCLUSO P.P. DE JUNTA DE CONTORNO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

ATC00100	0,138 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	2,57		
CH04120	0,110 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	4,40		
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,30		
					Materiales.....	7,27
					Suma la partida.....	7,27
					Costes indirectos..... 3,00%	0,22
					<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,49</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>01.06.03</b>	<b>m2</b>	<b>SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 20 CM. DE ESPESOR</b> SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 20 CM. DE ESPESOR, EJECUTADA SOBRE FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO, INCLUSO SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DEL HORMIGÓN, INCLUSO P.P. DE JUNTA DE CONTORNO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
ATC00100	0,277 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	5,16	
CH04120	0,220 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	8,80	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,60	
					Materiales..... 14,56
					Suma la partida..... 14,56
					Costes indirectos..... 3,00% 0,44
					<b>TOTAL PARTIDA..... 15,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS.

<b>01.06.04</b>	<b>m</b>	<b>BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ACHAFLANADO DE 15x25x50 CM.</b> BORDILLO PREFABRICADO BICAPA DE HORMIGÓN HM-40 ACHAFLANADO, DE 15X25 CM. DE SECCIÓN Y 50 CM. DE LONGITUD, EN BORDE DE ACERADO O FORMACIÓN DE PELDAÑO, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA, INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1). MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
ATC00100	0,099 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	1,84	
TP00100	0,099 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,95	
UP09900	1,000 m	BORDILLO DE HORMIGÓN ACHAFLANADO 15x25x50 CM.	3,00	3,00	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	4,00	
AGM00100	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	56,83	0,57	
					Mano de obra..... 0,95
					Materiales..... 9,41
					Suma la partida..... 10,36
					Costes indirectos..... 3,00% 0,31
					<b>TOTAL PARTIDA..... 10,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>01.06.05</b>	<b>m</b>	<b>BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ACHAFLANADO DE 20x22/12x50 CM.</b>			
		BORDILLO PREFABRICADO BICAPA DE HORMIGÓN HM-40 ACHAFLANADO A 45º, DE 20X22/12 CM. DE SECCIÓN Y 50 CM. DE LONGITUD, EN BORDE DE ACERADO PARA ACCESO A GARAJES, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA, INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1). MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
ATC00100	0,099 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	1,84	
TP00100	0,099 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,95	
01PPUP800	1,000 m	BORDILLO CHAFLÁN 45º DE HORMIGÓN 20x22/12x50 CM.	3,50	3,50	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	4,00	
AGM00100	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	56,83	0,57	
		Mano de obra.....			0,95
		Materiales.....			9,91
		Suma la partida.....			10,86
		Costes indirectos..... 3,00%			0,33
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>11,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS.

<b>01.06.06</b>	<b>m</b>	<b>BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ENCINTADO DE 20x6 CM.</b>			
		BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN HM-40 DE 20X6 CM. DE SECCIÓN Y 40 CM. DE LONGITUD, COLOCADO COMO ENCINTADO Y FORMACIÓN DE CANAL EN APARCAMIENTOS, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO SUMINISTRO, PUESTA EN OBRA Y P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1); CONSTRUÍDO SEGÚN NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
ATC00100	0,158 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	2,94	
TP00200	0,118 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	1,13	
UP09810	1,000 m	BORDILLO DE HORMIGON 20x6x40 CM.	2,00	2,00	
CH04120	0,075 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	3,00	
AGM00100	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	56,83	0,28	
		Mano de obra.....			1,13
		Materiales.....			8,22
		Suma la partida.....			9,35
		Costes indirectos..... 3,00%			0,28
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>9,63</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>01.06.07</b>	<b>m2</b>	<b>SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS</b>			
		SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS DE 30X30 CM. DE TIPO CIGARRILLO, RECIBIDAS CON MORTERO M-4(1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO, FORMACIÓN DE JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; CONSTRUIDO SEGÚN NTE/RSB-7 Y OTRAS NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO01100	0,197 h	OFICIAL PRIMERA SOLADOR	10,06	1,98	
TP00200	0,118 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	1,13	
PP01UP200	1,000 m2	BALDOSA HIDRÁULICA 30x30 CM. TIPO CIGARRILLO	5,00	5,00	
AGM00100	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	56,83	0,28	
AGM00500	0,025 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	24,76	0,62	
AA00300	0,025 m3	ARENA GRUESA	4,00	0,10	
GW00100	0,500 m3	AGUA POTABLE	0,29	0,15	
		Mano de obra.....			3,11
		Materiales.....			6,15
		Suma la partida.....			9,26
		Costes indirectos..... 3,00%			0,28
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>9,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>01.06.08</b>	<b>m2</b>	<b>VADO PUNTA DIAMANTE PARA PERSONAS MOVILIDAD REDUCIDA</b>			
		VADO PARA ACCESO DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA, FORMADO POR: SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 DE 10 CM. DE ESPESOR Y SOLERÍA CON BALDOSAS DE PUNTA DIAMANTE DE 30X30 CM. DE COLOR ROJO, RECIBIDAS CON MORTERO M5 (1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAMA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO, INCLUSO COLOCACIÓN DE BORDILLO EN REBAJE, FORMACIÓN DE JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO, P.P. DE EXCAVACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL TERRRENO, RETIRADA DE TIERRAS SOBRAINTES A VERTEDERO AUTORIZADO COMO GESTOR DE RESIDUOS Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TO01100	0,197 h	OFICIAL PRIMERA SOLADOR	10,06	1,98	
TP00100	0,197 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	1,88	
ME00400	0,197 h	RETROEXCAVADORA	20,00	3,94	
MK00100	0,197 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	2,64	
UPPP011601	1,000 m2	BALDOSA PUNTA DIAMANTE 30x30 CM. COLOR ROJO	6,00	6,00	
AGM00100	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	56,83	0,28	
AGM00500	0,025 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	24,76	0,62	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,30	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,15	
		Mano de obra.....			3,86
		Maquinaria.....			6,58
		Materiales.....			7,35
		Suma la partida.....			17,79
		Costes indirectos..... 3,00%			0,53
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>18,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>01.06.09</b>	<b>m2</b>	<b>SOLERÍA DIRECCIONAL VADO PARA PERSONAS MOVILIDAD REDUCIDA</b>			
		SOLERÍA HIDRÁULICA DIRECCIONAL PARA ACCESO DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA A VADO, FORMADO POR: SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 DE 10 CM. DE ESPESOR Y SOLERÍA DIRECCIONAL CON BALDOSAS HIDRÁULICAS DE 40X40 CM. DE COLOR ROJO, RECIBIDAS CON MORTERO M5(1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAMA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO, INCLUSO FORMACIÓN DE JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO, P.P. DE EXCAVACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO, INCLUSO RETIRADA DE TIERRAS SOBREVANTES A VERTEDERO AUTORIZADO COMO GESTOR DE RESIDUOS Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO01100	0,138 h	OFICIAL PRIMERA SOLADOR	10,06	1,39	
TP00200	0,138 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	1,32	
ME00400	0,138 h	RETROEXCAVADORA	20,00	2,76	
MK00100	0,079 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	1,06	
UPPP0414003	1,000 m2	BALDOSA HIDRÁULICA DIRECCIONAL 40x40 CM. COLOR ROJO	5,00	5,00	
AGM00100	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	56,83	0,28	
AGM00500	0,025 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	24,76	0,62	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,30	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,15	
		Mano de obra.....			2,71
		Maquinaria.....			3,82
		Materiales.....			6,35
		Suma la partida.....			12,88
		Costes indirectos..... 3,00%			0,39
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>13,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>01.06.10</b>	<b>m2</b>	<b>FIRME ALQUITRANADO/HORMIGÓN ASFÁLTICO CALZADA 7 CM. ESP.</b>			
		FIRME ALQUITRANADO FORMADO POR: RIEGO DE IMPRIMACIÓN DE 1 KG/M2. DE BETÚN, RIEGO DE ADHERENCIA TERMOADHERENTE Y PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC11 SURF 35/50 D (D8) DE 7 CM. DE ESPESOR, CON EXTENDIDO MECÁNICO, EN CAPA DE RODADURA CON ÁRIDO OFÍTICO DE MACHAQUEO, INCLUSO COMPACTADO DE LAS DISTINTAS CAPAS CON MEDIOS MECÁNICOS Y P.P. DE PREPARACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LA BASE, INCLUSO SANEADO Y CORRECCIÓN CON MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE LOS PUNTOS BAJOS PRODUCIDOS POR ASENTAMIENTOS EXISTENTES EN LA CALZADA O POR CONSOLIDACIÓN DE RELLENOS MAL COMPACTADOS, INCLUSO SANEADO Y REPAVIMENTACIÓN DE LOS BORDES SITUADOS JUNTO A LOS BORDILLOS, CONSTRUIDO SEGÚN PG-3 Y ORDEN 24/2008 SOBRE EL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERALES (PG-3) DEL MINISTERIO DE FOMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TP00100	0,035 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,33	
MA00300	0,035 h	BITUMINADORA/EXTENDEDORA	70,47	2,47	
MK00100	0,012 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,16	
MR00400	0,012 h	RULO VIBRATORIO	12,18	0,15	
AA00300	0,015 m3	ARENA GRUESA	4,00	0,06	
UP01200	1,050 kg	BETÚN FLUIDO PARA RIEGOS	0,17	0,18	
UP01300	0,055 t	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO D	23,10	1,27	
UP01500	0,025 t	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO S	20,21	0,51	
		Mano de obra.....			0,33
		Maquinaria.....			2,78
		Materiales.....			2,02
		Suma la partida.....			5,13
		Costes indirectos..... 3,00%			0,15
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>5,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>01.06.11</b>	<b>u</b>	<b>RECRECIDO DE TAPA FUNDICION POZO REGISTRO Ø 60 CMS.</b> DESMONTADO DE CABEZA DE POZO DE REGISTRO EXISTENTE CON TAPA DE FUNDICIÓN DE 60 CM. DE DIÁMETRO CON RECUPERACIÓN DE LA TAPA EXISTENTE Y RECRECIDO DE POZO EXISTENTE MEDIANTE CORONACIÓN DE LADRILLO PERFORADO, INCLUSO HORMIGONADO DEL PERÍMETRO DE LA CABEZA DEL POZO Y REMATADO DEL NUEVO PAVIMENTO, ASÍ COMO, COLOCACIÓN DE TAPA EXISTENTE A NUEVA RASANTE DEL PAVIMENTO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	0,593 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	11,05	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	10,00	
FL01300	0,050 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 CM.	39,00	1,95	
AGM00200	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	33,81	0,34	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	24,76	0,25	
				Materiales.....	23,59
				Suma la partida.....	23,59
				Costes indirectos..... 3,00%	0,71
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS.

<b>01.06.12</b>	<b>u</b>	<b>RECRECIDO DE ARQUETA CON TAPA</b> DESMONTADO DE CABEZA DE ARQUETA DE REGISTRO EXISTENTE CON TAPA DE FUNDICIÓN DE DIMENSIONES VARIAS CON RECUPERACIÓN DE LA TAPA EXISTENTE Y RECRECIDO DE ARQUETA MEDIANTE CORONACIÓN DE LADRILLO PERFORADO, INCLUSO HORMIGONADO DEL PERÍMETRO DE LA CABEZA DEL POZO Y REMATADO DEL NUEVO PAVIMENTO, ASÍ COMO, COLOCACIÓN DE TAPA EXISTENTE O BIEN DE NUEVA TAPA DE FUNDICIÓN NORMALIZADA A NUEVA RASANTE DEL PAVIMENTO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	0,079 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	1,47	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	4,00	
AGM00200	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	33,81	0,34	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	24,76	0,25	
FL01300	0,010 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 CM.	39,00	0,39	
UE03900	1,000 u	TAPA DE FUNDICIÓN 60x60 CM.	15,00	15,00	
				Materiales.....	21,45
				Suma la partida.....	21,45
				Costes indirectos..... 3,00%	0,64
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>01.06.13</b>	<b>u</b>	<b>ADECUACION DE PASO A GARAJES CON ARENA</b> ADECUACIÓN DE PASO PARA ENTRADA A GARAJES CON ARENA DE 20 CM. DE ESPESOR EN TODO EL ANCHO DE LAS PUERTAS DE GARAJE, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO COMPACTADO Y REFINO DE LA BASE, RELLENO COMPRENDIENDO EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TP00200	0,118 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	1,13	
ME00400	0,118 h	RETROEXCAVADORA	20,00	2,36	
MR00400	0,118 h	RULO VIBRATORIO	12,18	1,44	
AA00300	1,000 m3	ARENA GRUESA	4,00	4,00	
					Mano de obra..... 1,13
					Maquinaria..... 3,80
					Materiales..... 4,00
					Suma la partida..... 8,93
					Costes indirectos..... 3,00% 0,27
					<b>TOTAL PARTIDA..... 9,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS.

<b>01.06.14</b>	<b>m</b>	<b>BORDILLO PREFABRICADO HM-40 DE 20x10 CM.</b> BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN HM-40 DE 20X10 CM. DE SECCIÓN Y 100 CM. DE LONGITUD, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1). MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
ATC00100	0,197 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	3,67	
TP00100	0,197 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	1,88	
UP01PP0116	1,000 m	BORDILLO DE HORMIGÓN 10x20x100 CM.	3,00	3,00	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	2,00	
AGM00100	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	56,83	0,28	
					Mano de obra..... 1,88
					Materiales..... 8,95
					Suma la partida..... 10,83
					Costes indirectos..... 3,00% 0,32
					<b>TOTAL PARTIDA..... 11,15</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS.



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>01.06.15</b>	<b>u</b>	<b>ÁRBOL DE SOMBRA DE HOJA PERENNE</b>			
		ÁRBOL DE SOMBRA DECORATIVO ESPECIAL DE HOJA PERENNE DE 4,00 M. DE ALTURA, NARANJO U OTRA ESPECIE A DEFINIR POR DIRECCIÓN FACULTATIVA, SERVIDO CON CEPELLÓN DE TIERRA, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 1X1 M., EXTRACCIÓN DE TIERRAS, PLANTACIÓN Y RELLENO DE TIERRA VEGETAL, SUMINISTRO DE ABONOS, TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO DE 2 M. DE ALTURA, CONSERVACIÓN Y RIEGOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TO00800	0,197 h	OFICIAL PRIMERA JARDINERO	9,56	1,88	
TP00100	0,197 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	1,88	
ME00400	0,197 h	RETROEXCAVADORA	20,00	3,94	
UJ00300	1,000 u	ÁRBOL SOMBRA HOJA PERENNE 4,00 M.	16,16	16,16	
UJ01800	0,500 m3	TIERRA VEGETAL	8,00	4,00	
UJ01900	1,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 M.	5,91	5,91	
UJ00100	0,002 t	ABONOS	200,00	0,40	
		Mano de obra.....			3,76
		Maquinaria.....			3,94
		Materiales.....			26,47
		Suma la partida.....			34,17
		Costes indirectos..... 3,00%			1,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>35,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS.

## SUBCAPÍTULO C17 GESTIÓN DE RESIDUOS

**01.07.01 m3 RETIRADA DE TIERRAS INERTES A VERTEDERO AUTORIZADO 10 KM.**

RETIRADA DE TIERRAS INERTES EN OBRAS DE URBANIZACIÓN A VERTEDERO AUTORIZADO COMO GESTOR DE RESIDUOS, SITUADO A UNA DISTANCIA DE 10 KM. O SUPERIOR, FORMADA POR: SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA Y CANON DE VERTIDO. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.

ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	12,49	0,25	
MK00100	0,020 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,27	
ET00100	0,791 m3	CANON VERTIDO TIERRAS INERTES	0,50	0,40	
		Maquinaria.....			0,52
		Materiales.....			0,40
		Suma la partida.....			0,92
		Costes indirectos..... 3,00%			0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,95</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>01.07.02</b>	<b>m3</b>	<b>RETIRADA RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS A PLANTA VALORIZ. 10 KM.</b>			
		RETIRADA DE RESIDUOS DE ÁRIDOS Y PIEDRAS EN OBRAS DE URBANIZACIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, SITUADOS A UNA DISTANCIA DE 10 KM. O SUPERIOR, FORMADA POR: TRANSPORTE INTERIOR, SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.			
AEH00100	0,791 m3	TRANSPORTE INTERIOR MECÁNICO DE RESIDUOS PÉTREOS SELECCIONADOS	1,07	0,85	
ME00300	0,016 h	PALA CARGADORA	12,49	0,20	
MK00100	0,016 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,21	
EH00100	0,791 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS PÉTREOS Y DE HORMIGÓN	1,00	0,79	
		Maquinaria.....			0,41
		Materiales.....			1,64
		Suma la partida.....			2,05
		Costes indirectos..... 3,00%			0,06
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS.

<b>01.07.03</b>	<b>m3</b>	<b>RETIRADA RESIDUOS DE HORMIGÓN A PLANTA VALORIZ. 10 KM.</b>			
		RETIRADA DE RESIDUOS DE HORMIGÓN EN OBRAS DE REURBANIZACIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, SITUADOS A UNA DISTANCIA DE 10 KM. O SUPERIOR, FORMADA POR: TRANSPORTE INTERIOR, SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.			
AEH00100	0,791 m3	TRANSPORTE INTERIOR MECÁNICO DE RESIDUOS PÉTREOS SELECCIONADOS	1,07	0,85	
ME00300	0,012 h	PALA CARGADORA	12,49	0,15	
MK00100	0,012 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,16	
EH00100	0,197 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS PÉTREOS Y DE HORMIGÓN	1,00	0,20	
		Maquinaria.....			0,31
		Materiales.....			1,05
		Suma la partida.....			1,36
		Costes indirectos..... 3,00%			0,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con CUARENTA CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>01.07.04</b>	<b>m3</b>	<b>RETIRADA RESIDUOS DE ASFALTO A PLANTA VALORIZ. 10 KM.</b>			
		RETIRADA DE RESIDUOS DE ASFALTO EN OBRAS DE REURBANIZACIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, SITUADOS A UNA DISTANCIA DE 10 KM. O SUPERIOR, FORMADA POR: TRANSPORTE INTERIOR, SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.			
AEH00100	0,791 m3	TRANSPORTE INTERIOR MECÁNICO DE RESIDUOS PETREOS SELECCIONADOS	1,07	0,85	
ME00300	0,008 h	PALA CARGADORA	12,49	0,10	
MK00100	0,008 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,11	
GR001PP	0,197 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS ASFÁLTICOS	1,25	0,25	
		Maquinaria.....			0,21
		Materiales.....			1,10
		Suma la partida.....			1,31
		Costes indirectos..... 3,00%			0,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS.

**SUBCAPÍTULO C18            SEGURIDAD Y SALUD**  
**APARTADO PPC08SS        SEGURIDAD Y SALUD**

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO C2 AVENIDA DEL SOL TRAMO 2 Y CALLE JÚPITER

### SUBCAPÍTULO C21 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS

#### 02.01.01 u PODA DE FORMACIÓN, SANEADO, ACONDICIONAMIENTO Y REBAJE

PODA DE FORMACIÓN, ACONDICIONAMIENTO, SANEADO Y/O REBAJE DE ÁRBOL DE ALTURA SUPERIOR A 3 M., INCLUSO ACOPIO DE LOS RESTOS A PIE DE CARGA, INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBRLANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS POR GESTOR AUTORIZADO. INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.

TO00800	0,395 h	OFICIAL PRIMERA JARDINERO	9,56	3,78
TP00100	0,395 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	3,78
MS00105	0,395 h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE MANUAL	2,35	0,93
MW00300	0,395 h	PLATAFORMA ELEVADORA TELESCOPICA	7,50	2,96

Mano de obra.....	7,56
Maquinaria.....	3,89
Suma la partida.....	11,45
Costes indirectos..... 3,00%	0,34
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02.01.02	u	<b>TRASPLANTE A NUEVO ALCORQUE ÁRBOL PORTE MEDIO RETRO-PALA</b> TRASPLANTE DE ÁRBOL DE PORTE MEDIO DE ALCORQUE EXISTENTE A NUEVO ALCORQUE EJECUTADO, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUSO PODA DE ACONDICIONAMIENTO, REMANGADO, ELIMINACIÓN DE BÁSTAGOS Y RAMAS SECAS, REALIZADO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO Y PENDIENTE, INCLUSO APLICACIÓN DE ANTITRANSPIRANTE, PROTECCIÓN DEL CEPELLÓN, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES TRAS ÉSTA, INCLUSO TRANSPORTE HASTA LA UBICACIÓN DEL NUEVO ALCORQUE EJECUTADO, INCLUSO NUEVA PLANTACIÓN, TIERRA VEGETAL Y ABONOS NECESARIOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y TRASPLANTADA.			
TO00800	0,395 h	OFICIAL PRIMERA JARDINERO	9,56	3,78	
MS00105	0,395 h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE MANUAL	2,35	0,93	
ME00400	0,395 h	RETROEXCAVADORA	20,00	7,90	
ME00300	0,197 h	PALA CARGADORA	12,49	2,46	
MK00100	0,197 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	2,64	
UJ01800	0,500 m3	TIERRA VEGETAL	8,00	4,00	
UJ00100	0,002 t	ABONOS	200,00	0,40	
		Mano de obra.....			3,78
		Maquinaria.....			13,93
		Materiales.....			4,40
		Suma la partida.....			22,11
		Costes indirectos..... 3,00%			0,66
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>22,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

02.01.03	u	<b>PROTECCIÓN TRONCO ÁRBOL OBRA TABLAS MADERA</b> PROTECCIÓN PARA TRONCO DE ÁRBOL CONFECCIONADA EN OBRA, MEDIANTE ENTABLADO DEL FUSTE CON TABLA NUEVA, SOBRE TACOS DE POLIESTIRENO DE ALTA DENSIDAD DE DIMENSIONES DE 10X10X5 CM., HASTA UNA ALTURA DE 2 M., INCLUSO COSIDO DEL ENTABLADO CON AROS DE ALAMBRE DE ATAR DE 1,5 MM. DE DIÁMETRO COLOCADOS CADA 15 CM. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TO00800	0,079 h	OFICIAL PRIMERA JARDINERO	9,56	0,76	
TP00100	0,395 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	3,78	
MS00105	0,395 h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE MANUAL	2,35	0,93	
CM00200	0,050 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	9,76	
CA01700	0,500 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,23	0,62	
		Mano de obra.....			4,54
		Maquinaria.....			0,93
		Materiales.....			10,38
		Suma la partida.....			15,85
		Costes indirectos..... 3,00%			0,48
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>16,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>02.01.04</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGON EN MASA DE 15 CM. C.MECANICA</b>			
		DE DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA Ó ARMADO DE 15 CM. DE ESPESOR, CON MEDIOS MECÁNICOS Y AYUDAS MANUALES NECESARIAS, INCLUSO P.P. DE DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE HORMIGÓN, INCLUSO P.P. DE CORTE CON MAQUINA DE DISCO, INCLUSO PERFILADO MANUAL DEL CONTORNO; INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TP00100	0,008 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,08	
MC00100	0,008 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	3,32	0,03	
ME00300	0,006 h	PALA CARGADORA	12,49	0,07	
MK00100	0,012 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,16	
EH00100	0,395 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS PÉTREOS Y DE HORMIGÓN	1,00	0,40	
		Mano de obra.....			0,08
		Maquinaria.....			0,26
		Materiales.....			0,40
		Suma la partida.....			0,74
		Costes indirectos..... 3,00%			0,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

<b>02.01.05</b>	<b>m</b>	<b>DEMOLICION CON MEDIOS MECÁNICOS DE HORMIGÓN EN MASA</b>			
		DE DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 50 CM. DE ANCHO Y UN ESPESOR A FRESAR DE ENTRE 5 Y 10 CM., CON MEDIOS MECÁNICOS Y PERFILADO MANUAL, INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
DHIE077	0,012 h	FRESADORA	15,00	0,18	
ME00300	0,012 h	PALA CARGADORA	12,49	0,15	
MK00100	0,012 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,16	
EH00100	0,395 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS PÉTREOS Y DE HORMIGÓN	1,00	0,40	
		Maquinaria.....			0,49
		Materiales.....			0,40
		Suma la partida.....			0,89
		Costes indirectos..... 3,00%			0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>02.01.06</b>	<b>m</b>	<b>DESMONTE/DEMOLICIÓN BORDILLO/ENCINTADO IN SITU O PREFABRICADO</b>			
DE DESMONTE DE BORDILLOS Ó ENCINTADOS DE HORMIGÓN IN SITU O PREFABRICADO, EN BORDES DE ACERADOS Y FORMACIÓN DE ALCORQUES, EXISTENTE EN PROTECCIÓN DE ACERA Y FORMACION DE PELDAÑOS DE ESCALERA, INCLUSO P.P. DE CARGA MECANICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS, ASÍ COMO RETIRADA Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBRLANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.					
TP00100	0,008 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,08	
MC00100	0,008 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	3,32	0,03	
ME00300	0,004 h	PALA CARGADORA	12,49	0,05	
MK00100	0,020 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,27	
EH00100	0,395 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS PÉTREOS Y DE HORMIGÓN	1,00	0,40	
Mano de obra.....					0,08
Maquinaria.....					0,35
Materiales.....					0,40
Suma la partida.....					0,83
Costes indirectos..... 3,00%					0,02
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>0,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>02.01.07</b>	<b>u</b>	<b>DEMOLICION DE IMBORNAL EXISTENTE Y RECUPERACIÓN REJILLA</b>			
		DE DEMOLICIÓN DE IMBORNAL EXISTENTE CONSISTENTE EN RECUPERACIÓN DE TAPA DE REGISTRO Y TRASLADO A ALMACÉN MUNICIPAL, PICADO Y DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN Y PAREDES DE LADRILLO U HORMIGÓN, CON MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, INCLUCO PERFILADO MANUAL DEL CONTORNO; INCLUCO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRAENTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TP00100	0,791 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	7,56	
MC00100	0,197 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	3,32	0,65	
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	12,49	0,25	
MK00100	0,197 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	2,64	
EH00100	0,791 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS PÉTREOS Y DE HORMIGÓN	1,00	0,79	
					Mano de obra..... 7,56
					Maquinaria..... 3,54
					Materiales..... 0,79
					Suma la partida..... 11,89
					Costes indirectos..... 3,00% 0,36
					<b>TOTAL PARTIDA..... 12,25</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS.



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO.AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS.SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>02.01.08</b>	<b>u</b>	<b>DEMOLICION DE ARQUETA DE SERVICIOS EXISTENTE</b> DE DEMOLICIÓN DE ARQUETA DE SERVICIOS EXISTENTE CON RECUPERACIÓN DE TAPA METÁLICA EN SU CASO Y TRASLADO A ALMACÉN, CONSISTENTE EN DESMONTAJE DE ARQUETA EXISTENTE Y POSTERIOR RELLENO Y TAPADO, IN- CLUSO REMATADO CON EL NUEVO PAVIMENTO; INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A GESTOR DE RESI- DUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TP00100	0,395 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	3,78	
MC00100	0,277 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	3,32	0,92	
ME00300	0,024 h	PALA CARGADORA	12,49	0,30	
MK00100	0,197 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	2,64	
EH00100	0,395 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS PÉTREOS Y DE HORMIGÓN	1,00	0,40	
			Mano de obra.....		3,78
			Maquinaria.....		3,86
			Materiales.....		0,40
			Suma la partida.....		8,04
			Costes indirectos..... 3,00%		0,24
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>8,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>02.01.09</b>	<b>m2</b>	<b>FRESADO DE AGLOMERADO</b>			
		DE FRESADO DE AGLOMERADO, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA, PREPARACION DE LA ZONA A FRESAR, INCLUSO P.P. DE CORTES DE ASFALTO CON DISCO MECÁNICO, INCLUSO P.P. DE CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS, ASÍ COMO RETIRADA Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBREVANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TP00100	0,008 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,08	
DHIE077	0,008 h	FRESADORA	15,00	0,12	
ME00300	0,008 h	PALA CARGADORA	12,49	0,10	
MK00100	0,008 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,11	
GR001PP	0,395 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS ASFÁLTICOS	1,25	0,49	
		Mano de obra.....			0,08
		Maquinaria.....			0,33
		Materiales.....			0,49
		Suma la partida.....			0,90
		Costes indirectos..... 3,00%			0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>02.01.10</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICION DE PAVIMENTO DE ASFALTO</b>			
		DE DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE ASFALTO CON MEDIOS MECÁNICOS Y AYUDAS MANUALES NECESARIAS, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA Y PREPARACIÓN DE LA ZONA A DEMOLER; INCLUSO P.P. DE CORTES DE ASFALTO NECESARIOS CON DISCO MECÁNICO; INCLUSO P.P. DE CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS, ASÍ COMO RETIRADA Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBREVANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TP00200	0,012 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,11	
MC00100	0,012 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	3,32	0,04	
ME00500	0,012 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	0,74	
MC01PP1601	0,012 h	MÁQUINA CORTE AGUA DISCO MECÁNICO	3,00	0,04	
ME00300	0,012 h	PALA CARGADORA	12,49	0,15	
MK00100	0,012 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,16	
GR001PP	0,197 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS ASFÁLTICOS	1,25	0,25	

Mano de obra.....	0,11
Maquinaria.....	1,13
Materiales.....	0,25
Suma la partida.....	1,49
Costes indirectos..... 3,00%	0,04
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS.

## SUBCAPÍTULO C22 MOVIMIENTO DE TIERRAS

**02.02.01 m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA TIERRAS CONSIST. MEDIA**

EXCAVACIÓN EN APERTURA DE CAJA, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA O DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO PERFILADO DE FONDO Y LATERALES CON MEDIOS MANUALES, HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 50 CM. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL NATURAL.

TP00100	0,047 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,45	
ME00300	0,047 h	PALA CARGADORA	12,49	0,59	

Mano de obra.....	0,45
Maquinaria.....	0,59
Suma la partida.....	1,04
Costes indirectos..... 3,00%	0,03
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>02.02.02</b>	<b>m2</b>	<b>COMPACTACIÓN SUPERF. RULO VIBRATORIO/PISÓN MEC.</b> COMPACTACIÓN REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES NECESARIOS, AL 95% PROCTOR NORMAL, DE LA SUPERFICIE DE TERRENO RESULTANTE, EN TONGADAS DE 20 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO P.P. DE REGADO Y REFINO DE LA SUPERFICIE FINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EN VERDADERA MAGNITUD.			
TP00100	0,012 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,11	
MR00400	0,012 h	RULO VIBRATORIO	12,18	0,15	
MR00200	0,012 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	1,57	0,02	
GW00100	0,015 m3	AGUA POTABLE	0,29	0	
					Mano de obra..... 0,11
					Maquinaria..... 0,17
					Suma la partida..... 0,28
					Costes indirectos..... 3,00% 0,01
					<b>TOTAL PARTIDA..... 0,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.

<b>02.02.03</b>	<b>m3</b>	<b>TRANSPORTE TIERRAS 10 KM. CARGA MED.MEC. Y GEST.RESID.</b> TRANSPORTE DE TIERRAS REALIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE HASTA GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO A UNA DISTANCIA DE 10 KM., O AQUELLA DISTANCIA A LA QUE SE ENCUENTRE SITUADA LA PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS AUTORIZADA, INCLUSO CARGA CON MEDIOS MECÁNICOS, ASÍ COMO, CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS POR GESTOR AUTORIZADO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL ESPONJADO.			
ME00300	0,039 h	PALA CARGADORA	12,49	0,49	
MK00100	0,039 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,52	
ET00200	0,158 m3	CANON VERTIDO Y GESTION DE TIERRAS	2,25	0,36	
					Maquinaria..... 1,01
					Materiales..... 0,36
					Suma la partida..... 1,37
					Costes indirectos..... 3,00% 0,04
					<b>TOTAL PARTIDA..... 1,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO.AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS.SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

---

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

---

**SUBCAPÍTULO C23            RED DE ALCANTARILLADO**

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>02.03.01</b>	<b>u</b>	<b>IMBORNAL HORMIGÓN PREFABRICADO 60x30 CM. Y 110 CM. PROF.</b>			
		SUMIDERO IMBORNAL PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE 60X30 CM. DE LUZ LIBRE INTERIOR Y 110 CM. DE PROFUNDIDAD MÍNIMA, CONSTRUIDO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 20 CM. DE ESPESOR, ASÍ COMO CONJUNTO DE MARCO/REJILLA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 600X300 MM. DE DIMENSIONES APROXIMADAS, COMPATIBLES CON LAS DE LA ARQUETA DEL IMBORNAL Y CLASE RESISTENTE D400, INCLUSO EXCAVACIÓN DE TIERRAS CON MEDIOS MECÁNICOS EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, A EXCEPCIÓN DE ROCA, CON P.P. DE AYUDAS MANUALES, ENTIBACIONES NECESARIAS, RETRANQUEO DE TIERRAS, ASÍ COMO EL AGOTAMIENTO Y REFINO DEL FONDO Y TALUDES DE LA EXCAVACIÓN, INCLUSO NUEVO RETRANQUEO DE TIERRAS Y RELLENO POSTERIOR EN TONGADAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO COMPACTADO AL 95% PROCTOR MODIFICADO, INCLUSO TRANSPORTE DE TIERRAS SOBREPANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. SE INCLUYE EN LA UNIDAD, LA EJECUCIÓN DE LA ACOMETIDA DE CONEXIÓN HASTA LA RED DE SANEAMIENTO DE LONGITUD NO SUPERIOR A 10 M., MEDIANTE COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE DOBLE PARED DE COLOR TEJA, DE DIÁMETRO DN 200 MM. Y RÍGIDEZ ANULAR IGUAL O SUPERIOR A 4 KN/M2., DE ENCHUFE Y CAMPANA, CON PAREDES (INTERIOR Y EXTERIOR) LISAS, PUDIENDO SER ESTRUCTURADAS O COMPACTAS, CON UNIÓN ELÁSTICA MEDIANTE JUNTA DE GOMA FIJADA AL TUBO, CON LAS PIEZAS ESPECIALES QUE PUDIERAN RESULTAR NECESARIAS, COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 15 CM. DE ESPESOR, DE 5 MM. DE DIÁMETRO MÁXIMO ADMISIBLE, DEBIDAMENTE COMPACTADA, RASTRILLEADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE PARA PROTECCIÓN Y ARRIÑONADO DE LA TUBERÍA Y SUPERIORMENTE HASTA 15 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA COMPACTADA, INCLUSO EMBOCADURA DE TUBOS EN ARQUETA Y POZO DE REGISTRO. INCLUSO SUMINISTRO DE LA ARENA NECESARIA Y PUESTA EN OBRA. INCLUSO P.P. DE CODOS, REDUCCIONES Y MANGUITOS. INCLUSO CIERRE HIDRÁULICO MEDIANTE VÁLVULAS DE CLAPETA DE MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBO DE DIÁMETRO DN200 Y DEMÁS ACCESORIOS. INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. INCLUYENDO LA EJECUCIÓN DE LAS PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y FUNCIONAMIENTO Y EL LEVANTAMIENTO DE LOS PLANOS DE LA TUBERÍA INSTALADA; INCLUSO ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS QUE RESULTE NECESARIA. CONSTRUIDO SEGÚN NORMAS VIGENTES, DETALLES E INSTRUCCIONES TÉCNICAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA EMASESA, ASÍ COMO SU PPTG. INCLUSO LEVANTADO Y EJECUCIÓN DE FICHAS GIS DE LOS ELEMENTOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	0,118 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	2,20	
ME01400	0,118 h	MINI RETROEXCAVADORA	24,30	2,87	
MR00200	0,118 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	1,57	0,19	
MK00100	0,118 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	1,58	
PPD041001	0,020 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO A/F	15,00	0,30	
SIPP0414001	1,000 u	SUMIDERO IMBORNAL HORMIGÓN PREFABR. 60x30x110 CM. INTERIOR	20,00	20,00	
UA024PP001	1,000 u	REJILLA FUNDICIÓN IMBORNAL CLASE D-400 CON CERCO	35,00	35,00	

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	2,00	
FL01300	0,010 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 CM.	39,00	0,39	
AGM00200	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	33,81	0,34	
UAPP011601	10,000 m	TUB. PVC. DOBLE PARED C.TEJA DN200 MM. 4 kN/cm2.	6,00	60,00	
UAPP011602	1,000 u	CLAPETA MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBO DN200	20,00	20,00	
CPPP021601	1,000 u	CODO 45º/60º/90º PVC DOBLE PARED TEJA DN200 MM. 4 kN/cm2.	6,00	6,00	
AA3PP001	1,500 m3	ARENA DE RÍO (0-5 MM).	17,75	26,63	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,30	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,15	
			Maquinaria.....		4,94
			Materiales.....		173,01
			Suma la partida.....		177,95
			Costes indirectos..... 3,00%		5,34
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>183,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.

**SUBCAPÍTULO C24**

**RED DE ALUMBRADO PÚBLICO**

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>02.04.01</b>	<b>u</b>	<b>TRASLADO DE FAROLA EXISTENTE</b>			
		DE TRASLADO DE FAROLA EXISTENTE, FORMADO POR: DESMONTAJE DE COLUMNA Y LUMINARIA, REFORMA DE LA CANALIZACIÓN CON TUBO DE POLIETILENO DE DOBLE PARED DIÁMETRO 90 MM., INCLUSO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO EXISTENTE, EJECUCIÓN DE NUEVA CIMENTACIÓN CON BASAMENTO NECESARIO, INCLUSO P.P. DE HORMIGONADO, EXCAVACIÓN, RELLENO Y REPOSICIONES; INCLUSO P.P. DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS NECESARIOS Y COLOCACIÓN EN LA NUEVA UBICACIÓN DE LA FAROLA EXISTENTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,395 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	7,36	
TO01800	0,395 h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA	8,87	3,50	
TO01100	0,008 h	OFICIAL PRIMERA SOLADOR	10,06	0,08	
MGPP011601	0,197 h	GRÚA TELESCÓPICA C/CANASTA S/CAMIÓN	50,00	9,85	
CH04120	0,300 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	12,00	
IE13390	1,000 u	PICA ACERO COBRIZADO (2,00 M.) Y CABLE TIERRA 1x35 mm2.	17,52	17,52	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,30	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,30	
			Mano de obra.....		3,58
			Maquinaria.....		9,85
			Materiales.....		37,48
			Suma la partida.....		50,91
			Costes indirectos.....	3,00%	1,53
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>52,44</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>02.04.02</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO COBRE 4x6 MM2. SUBTERRANEA</b> CIRCUITO ELÉCTRICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 4X6 MM2. DE SECCIÓN NOMINAL, TIPO RVK 0,6/1 KV., INCLUSO COLOCACIÓN EN TENDIDO SUBTERRÁNEO, INCLUSO P.P. DE RETIRADA DE CIRCUITOS EXISTENTES CON RECUPERACIÓN DE LOS CABLES, CARGA, TRANSPORTE Y ACOPIO A LOS ALMACENES MUNICIPALES, INCLUSO CONEXIONES Y PIEZAS ESPECIALES, CONSTRUIDO SEGÚN REBT Y OTRAS NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01800	0,020 h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA	8,87	0,18	
MK00100	0,020 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,27	
IE02211	1,010 m	CABLE COBRE 4x6 mm2/1000 V. RVK 0,6/1 KV.	1,00	1,01	
DHIE027	5,000 m	TUBERIA PE.DOBLE PARED DE 90 MM	0,30	1,50	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,15	
WW00400	0,100 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,02	
		Mano de obra.....			0,18
		Maquinaria.....			0,27
		Materiales.....			2,68
		Suma la partida.....			3,13
		Costes indirectos..... 3,00%			0,09
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>3,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS.

<b>02.04.03</b>	<b>m</b>	<b>SUSTITUCIÓN EQUIPO ELÉCTRICO LUMINARIA EXISTENTE 100 W.</b> SUSTITUCIÓN DE EQUIPO ELÉCTRICO EN LUMINARIA EXISTENTE, INCLUSO DESMONTAJE DE EQUIPO ELÉCTRICO EXISTENTE, ASÍ COMO SUMINISTRO Y MONTAJE DE EQUIPO HID-DV XT PARA LÁMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN DE 100 W. CON REGULACIÓN ELECTRÓNICA 100-70-50% DEL FLUJO LUMINOSO, SIN LÍNEA DE MANDO, INCLUSO PROGRAMACIÓN, CONEXIONES Y PEQUEÑO MATERIAL, INCLUSO P.P. DE RECUPERACIÓN, TRANSPORTE DEL MATERIAL Y ACOPIO DEL MISMO EN LOS ALMACENES MUNICIPALES; CONSTRUIDO SEGÚN REBT Y OTRAS NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
TO01800	0,118 h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA	8,87	1,05	
MGPP011601	0,118 h	GRÚA TELESCÓPICA C/CANASTA S/CAMIÓN	50,00	5,90	
MK00100	0,004 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,05	
IE01PP0116	1,000 u	EQUIPO REGULACIÓN DE FLUJO HID-DV Xt 100 W. VSAP	73,00	73,00	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,30	
WW00400	0,100 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,02	
		Mano de obra.....			1,05
		Maquinaria.....			5,95
		Materiales.....			73,32
		Suma la partida.....			80,32
		Costes indirectos..... 3,00%			2,41
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>82,73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>02.04.04</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA ALUMBRADO 60x60 CM.</b> DE ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 60X60 CM. Y 80 CM. DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR: SOLE- RA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 Y 15 CM. DE ESPESOR, DESAGÜE CENTRAL Y FORMACIÓN DE PENDIENTES, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1/2 PIE RECIBIDO CON MORTE- RO M-40 (1:6) Y ENFOCADA EN EL INTERIOR; INCLUSO CER- CO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL MODELO OFICIAL; INCLU- SO EMBOCADURA Y CONEXIÓN DE CANALIZACIONES, ASÍ CO- MO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS; CONSTRUIDA SEGÚN NORMAS VIGENTES, ORDENANZA MUNI- CIPAL Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	1,581 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	29,45	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	10,00	
FL01300	0,175 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 CM.	39,00	6,83	
AGM00500	0,075 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	24,76	1,86	
UE03900	1,000 u	TAPA DE FUNDICIÓN 60x60 CM.	15,00	15,00	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,30	
			Materiales.....		63,44
			Suma la partida.....		63,44
			Costes indirectos..... 3,00%		1,90
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>65,34</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>02.04.05</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA ALUMBRADO 60x60 CM. REFORZADA</b> DE ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 60X60 CM. Y 90 CM. DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 Y 15 CM. DE ESPESOR, DESAGÜE CENTRAL Y FORMACIÓN DE PENDIENTE, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE DE ESPESOR RECIBIDA CON MORTERO M-40 (1:6) Y ENFOCADA EN EL INTERIOR; INCLUSO CERCO Y TAPA REFORZADA PARA TRAFICO RODADO DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE CLASE RESISTENTE D400, MODELO OFICIAL; INCLUSO CONEXIONES Y EMBOCADURA DE CANALIZACIONES, ASÍ COMO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS; CONSTRUIDA SEGÚN NORMAS VIGENTES, ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	1,976 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	36,81	
CH04120	0,300 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	12,00	
FL01300	0,300 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 CM.	39,00	11,70	
AGM00500	0,125 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	24,76	3,10	
USPP011601	1,000 u	TAPA FUNDICION 60X60 CM. REFORZADA TRÁFICO CLASE D400	40,00	40,00	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,30	

Materiales.....	103,91
Suma la partida.....	103,91
Costes indirectos..... 3,00%	3,12
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>107,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS.

**SUBCAPÍTULO C25**

**RED DE RIEGO**

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>02.05.01</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 15 CM. C.MECANICA</b>			
		DE DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA Ó ARMADO DE 15 CM. DE ESPESOR, CON MEDIOS MECÁNICOS Y AYUDAS MANUALES NECESARIAS, INCLUSO P.P. DE DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE HORMIGÓN, INCLUSO P.P. DE CORTE CON MAQUINA DE DISCO, INCLUSO PERFILADO MANUAL DEL CONTORNO; INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TP00100	0,008 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,08	
MC00100	0,008 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	3,32	0,03	
ME00300	0,006 h	PALA CARGADORA	12,49	0,07	
MK00100	0,012 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,16	
EH00100	0,395 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS PÉTREOS Y DE HORMIGÓN	1,00	0,40	
					Mano de obra..... 0,08
					Maquinaria..... 0,26
					Materiales..... 0,40
					Suma la partida..... 0,74
					Costes indirectos..... 3,00% 0,02
					<b>TOTAL PARTIDA..... 0,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

<b>02.05.02</b>	<b>m3</b>	<b>EXCAVACIÓN EN ZANJAS TIERRAS CONSISTENCIA MEDIA/DURA</b>			
		EXCAVACIÓN EN ZANJAS DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA O DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4 M., INCLUSO PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES CON MEDIOS MANUALES, INCLUSO EXTRACCIÓN DE TIERRAS A LOS BORDES Y RETRANQUEO DE LAS MISMAS PARA EVITAR SU CAÍDA A LAS ZANJAS, ASÍ COMO AGOTAMIENTO DE LAS POSIBLES AGUAS EXISTENTES. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.			
TP00100	0,099 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,95	
ME00400	0,020 h	RETROEXCAVADORA	20,00	0,40	
PPD041001	0,020 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO A/F	15,00	0,30	
					Mano de obra..... 0,95
					Maquinaria..... 0,70
					Suma la partida..... 1,65
					Costes indirectos..... 3,00% 0,05
					<b>TOTAL PARTIDA..... 1,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>02.05.03</b>	<b>m3</b>	<b>TRANSPORTE TIERRAS 10 KM. CARGA MED.MEC. Y GEST.RESID.</b>			
		TRANSPORTE DE TIERRAS REALIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE HASTA GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO A UNA DISTANCIA DE 10 KM., O AQUELLA DISTANCIA A LA QUE SE ENCUENTRE SITUADA LA PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS AUTORIZADA, INCLUSO CARGA CON MEDIOS MECÁNICOS, ASÍ COMO, CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS POR GESTOR AUTORIZADO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL ESPONJADO.			
ME00300	0,039 h	PALA CARGADORA	12,49	0,49	
MK00100	0,039 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,52	
ET00200	0,158 m3	CANON VERTIDO Y GESTION DE TIERRAS	2,25	0,36	
		Maquinaria.....			1,01
		Materiales.....			0,36
		Suma la partida.....			1,37
		Costes indirectos..... 3,00%			0,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS.

<b>02.05.04</b>	<b>m3</b>	<b>RELLENO CON ARENA REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS</b>			
		RELLENO CON ARENA GRUESA, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS DE 20 CM., INCLUSO P.P. DE AYUDAS MANUALES NECESARIAS, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL COMPACTADO.			
TP00100	0,079 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,76	
ME00300	0,016 h	PALA CARGADORA	12,49	0,20	
MR00400	0,008 h	RULO VIBRATORIO	12,18	0,10	
MR00200	0,039 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	1,57	0,06	
MK00200	0,004 h	CAMION CISTERNA	15,85	0,06	
AA00300	1,000 m3	ARENA GRUESA	4,00	4,00	
GW00100	0,250 m3	AGUA POTABLE	0,29	0,07	
		Mano de obra.....			0,76
		Maquinaria.....			0,42
		Materiales.....			4,07
		Suma la partida.....			5,25
		Costes indirectos..... 3,00%			0,16
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>5,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>02.05.05</b>	<b>u</b>	<b>ACOMETIDA ABASTECIMIENTO PEAD DEM./REPOS. PAVIMENTO</b>			
		SUSTITUCIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA EXISTENTE DE CUALQUIER DIÁMETRO EXTERIOR Y CUALQUIER LONGITUD, POR NUEVA ACOMETIDA DE POLIETILENO PE 80 CON UN DN/OD COMPRENDIDO ENTRE 32 Y 63 MM., PARA UNA PRESIÓN DE 10 ATMÓSFERAS PN10, CONECTADA A LA RED MEDIANTE COLLARÍN CON DISPOSITIVO DE CORTE ADECUADO EN FUNCIÓN DE LA TUBERÍA EXISTENTE, INCLUSO SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA, COLLARÍN, VÁLVULA DE COMPUERTA PARA ACOMETIDA, TRAMPILLÓN Y P.P DE ELEMENTOS DE LATÓN NECESARIOS PARA REALIZAR LA CONEXIÓN. INCLUSO DEMOLICIÓN DE LOS PAVIMENTOS EXISTENTES, CARGA Y TRANSPORTE DE LAS MATERIAS SOBREPANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO, ASÍ COMO, POSTERIOR REPOSICIÓN DE LOS PAVIMENTOS DE SIMILARES CARACTERÍSTICAS AL RESTO DE PAVIMENTOS UTILIZADOS. INCLUSO EXCAVACIÓN NECESARIA EN TIERRAS DE CUALQUIER CONSISTENCIA, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO, ASÍ COMO, RELLENO POSTERIOR DE TIERRAS Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL EN TONGADAS DE 20 CM. DE ESPESOR. INCLUSO SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM. DE ESPESOR PARA PROTECCIÓN DE LA TUBERÍA COLOCADA. EJECUTADO SEGÚN NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y PROBADA.			
PP01ATC100	0,008 h	CUADRILLA FONTANERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	0,15	
PPD041001	0,008 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO A/F	15,00	0,12	
ME00400	0,008 h	RETROEXCAVADORA	20,00	0,16	
PP01ME00400	0,008 h	MINI RETROEXCAVADORA	18,00	0,14	
ME00300	0,008 h	PALA CARGADORA	12,49	0,10	
MK00100	0,008 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,11	
PP01US10133	2,000 m	TUBO POLIETILENO ACOMETIDAS PE80 DN63 PRESIÓN PN-10	3,00	6,00	
US14003	1,000 u	CODO 45/90º DIÁM. 90 MM. POLIETILENO PE50A PRESIÓN PN-10	5,00	5,00	
US14209	1,000 u	DERIVACIÓN "T" POLIET. PE50A 110x75/110 MM. PRESIÓN PN-10	7,50	7,50	
US14053	1,000 u	REDUCCIÓN POLIET. PE50A 110x75/90 MM. PRESIÓN PN-10	5,00	5,00	
T030080	1,000 u	LLAVE DE COMPUERTA DN80 TUBERÍA POLIETILENO	7,50	7,50	
T033005	1,000 u	TRAMPILLÓN "ABASTECIMIENTO"	8,63	8,63	
AP00200	0,050 m3	ALBERO EN RAMA	6,00	0,30	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	2,00	
UP00200	1,000 m2	BALDOSA HIDRAULICA 20x20 CM.	3,00	3,00	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,30	

Maquinaria.....	0,63
Materiales.....	45,38
Suma la partida.....	46,01
Costes indirectos..... 3,00%	1,38
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>47,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>02.05.06</b>	<b>m</b>	<b>CONDUCCIÓN POLIETILENO PE50A DIÁMETRO 110 MM. PRESIÓN PN10</b> TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA EN CONDUCCIÓN PARA SUMINISTRO DE AGUA, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE DIÁMETRO DN/OD 110 MM., DE PRESIÓN NOMINAL PN-10 ATMÓSFERAS, CLASE PE50A APTA PARA USO ALIMENTARIO, INCLUSO P.P. DE SOLDADURA A TOPE DE JUNTAS, ACCESORIOS DE UNIÓN Y/O DERIVACIÓN, TAPONAMIENTOS PROVISIONALES Y/O DEFINITIVOS Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD EN ZANJA A PRESIÓN NORMALIZADA Y EL LEVANTAMIENTO DE LOS PLANOS DEFINITIVOS DE LA TUBERÍA INSTALADA. EJECUTADO SEGÚN NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01900	0,039 h	OFICIAL PRIMERA DE FONTANERÍA	10,06	0,39	
TP00100	0,039 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,37	
US10136	1,010 m	TUBO POLIETILENO DIÁMETRO 110 MM. PE50A PRESIÓN PN-10	6,00	6,06	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,15	
		Mano de obra.....			0,76
		Materiales.....			6,21
		Suma la partida.....			6,97
		Costes indirectos..... 3,00%			0,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>7,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS.

<b>02.05.07</b>	<b>m</b>	<b>CONDUCCIÓN POLIETILENO PE50A DIÁMETRO 160 MM. PRESIÓN PN-10</b> TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA EN CONDUCCIÓN PARA SUMINISTRO DE AGUA, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE DIÁMETRO DN/OD 160 MM., DE PRESIÓN NOMINAL PN-10 ATMÓSFERAS, CLASE PE50A APTA PARA USO ALIMENTARIO, INCLUSO P.P. DE SOLDADURA A TOPE DE JUNTAS, ACCESORIOS DE UNIÓN Y/O DERIVACIÓN, TAPONAMIENTOS PROVISIONALES Y/O DEFINITIVOS Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD EN ZANJA A PRESIÓN NORMALIZADA Y EL LEVANTAMIENTO DE LOS PLANOS DEFINITIVOS DE LA TUBERÍA INSTALADA. EJECUTADO SEGÚN NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01900	0,079 h	OFICIAL PRIMERA DE FONTANERÍA	10,06	0,79	
TP00100	0,079 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,76	
PP01US10139	1,010 m	TUBO POLIETILENO DIÁMETRO 160 MM. PE50A PRESIÓN PN-10	8,00	8,08	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,15	
		Mano de obra.....			1,55
		Materiales.....			8,23
		Suma la partida.....			9,78
		Costes indirectos..... 3,00%			0,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>10,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SIETE CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>02.05.08</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁMETRO 40 MM., COND. POLIETILENO DIÁM. 110 MM.</b> BOCA DE RIEGO DE DIÁMETRO 40 MM. CON ARQUETA DE FUNDICIÓN INCORPORADA, INSTALADA EN CONDUCCIÓN DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 110 MM. Ó DIÁMETRO SUPERIOR, INSTALADA CON DERIVACIÓN EN "T" 110X75 MM. DE POLIETILENO Ó DIÁMETRO SUPERIOR PN-16, PORTABRIDAS DE DIÁMETRO 75 MM. CON BRIDA LOCA DE DIÁMETRO 80 MM. PN-16 Y CARRETE BB DE DIÁMETRO 80 MM., INCLUSO P.P. DE TORNILLERÍA, JUNTAS, COLLARÍN, ELEMENTOS ELECTROSOLDABLES Y SOLDADURAS A TOPE. INCLUSO ARQUETA DE ALOJAMIENTO CON SU CORRESPONDIENTE CONJUNTO DE CERCO, TAPA DE FUNDICIÓN Y ANCLAJE CON HORMIGÓN HM-20. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, TERMINADA Y PROBADA.			
TO01900	0,395 h	OFICIAL PRIMERA DE FONTANERÍA	10,06	3,97	
TP00100	0,395 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	3,78	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	2,00	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	10,00	10,00	
US14209	1,000 u	DERIVACIÓN "T" POLIET. PE50A 110x75/110 MM. PRESIÓN PN-10	7,50	7,50	
US14500	1,000 u	PORTABRIDAS PE, BRIDA LOCA PN-16 DIÁM. 75 MM.	5,00	5,00	
US20625	1,000 u	BOCA RIEGO ARQUETA INCORPORADA DIÁM. 40 MM.	20,00	20,00	
US25006	5,000 u	TORNILLO BICROMATICO C/T M-16x70	0,50	2,50	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 MM.	1,00	2,00	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,60	

Mano de obra.....	7,75
Materiales.....	49,60
Suma la partida.....	57,35
Costes indirectos..... 3,00%	1,72
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>59,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS.



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>02.05.09</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA COMPUERTA A/E DIÁMETRO 125 MM. ENTERRABLE PN-16</b> TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA Y ASIENTO ELÁSTICO DE DIÁMETRO 125 MM., ENTERRADA, DE FUNDICIÓN DUCTIL CON BRIDAS PN-16, EN CONDUCCIÓN DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 125 MM., INCLUSO PORTABRIDAS DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 125 MM. PE50A PN-10, CON BRIDA LOCA DE DIÁMETRO 125 MM. PN-16, TORNILLERÍA BICROMATADA, EMPALME UNIVERSAL, ANCLAJES NECESARIOS, JUNTAS DE GOMA, CONJUNTO DE MANIOBRA, ARQUETA CILÍNDRICA DE FUNDICIÓN, TRAMPI-LLÓN, CONJUNTO DE ACCIONAMIENTO MANUAL Y P.P. DE SOLDADURA A TOPE DE JUNTAS. MEDIDA LA UNIDAD TOTAL-MENTE EJECUTADA, TERMINADA Y PROBADA.			
TO01900	0,395 h	OFICIAL PRIMERA DE FONTANERÍA	10,06	3,97	
TP00100	0,395 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	3,78	
US14509	1,000 u	PORTABRIDAS PE, BRIDA LOCA, PN-16 DIÁM. 125 MM.	10,00	10,00	
US20106	1,000 u	VÁLVULA A/E ENTERRADA, PN16 DIÁM. 125 MM. I/C. MAN.	25,00	25,00	
US20500	1,000 u	CAJA MANIOBRA PAVIM. CILINDRICA FUNDICIÓN PARA VÁLVULA	15,00	15,00	
US25056	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁMETRO 125 MM.	2,50	5,00	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMATICO C/T M-16x70	0,50	8,00	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,15	
			Mano de obra.....		7,75
			Materiales.....		63,15
			Suma la partida.....		70,90
			Costes indirectos..... 3,00%		2,13
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>73,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>02.05.10</b>	<b>u</b>	<b>CONEXIÓN TUB. FD DN70/80/100 PROYECTADA - TUB. EXIST. DN200</b>			
		CONEXIÓN DE TUBERÍA PROYECTADA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE DN 70/80/100/125/160 MM. CON TUBERÍA EXISTENTE DE DN 200 MM., INCLUYENDO DESAGÜE, BOMBEO, CORTES, DEMOLICIONES, DESMONTAJE DE PIEZAS, TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES, ANCLAJES PROVISIONAL Y DEFINITIVO, MOVIMIENTO DE TIERRAS NECESARIO, EXCAVACIÓN, RELLENO, RETRANQUEO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS, ASÍ COMO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBREVIVIENTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, TERMINADA Y PROBADA.			
PP01ATC100	1,581 h	CUADRILLA FONTANERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	29,45	
ATC00100	0,791 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	14,74	
PPD041001	0,020 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO A/F	15,00	0,30	
PP01ME00400	0,020 h	MINI RETROEXCAVADORA	18,00	0,36	
ME00300	0,039 h	PALA CARGADORA	12,49	0,49	
MK00100	0,079 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	1,06	
MC00100	0,197 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	3,32	0,65	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	2,00	
UP00200	1,000 m2	BALDOSA HIDRAULICA 20x20 CM.	3,00	3,00	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,60	

Maquinaria.....	2,86
Materiales.....	49,79
Suma la partida.....	52,65
Costes indirectos..... 3,00%	1,58
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>54,23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>02.05.11</b>	<b>u</b>	<b>ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA</b> ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA, INCLUSO COFRE HOMOLOGADO POR CIA. SUMINISTRADORA, LLAVES DE PASO DE ENTRADA Y SALIDA, ASÍ COMO VÁLVULA DE RETENCIÓN, TE DE COMPROBACION, 2 TUBOS FUNDAS DE PVC Ø 63 MM, RED DE POLIETILENO Ø 32 MM DESDE LLAVE EN ACERA HASTA HORNACINA, MEDIOS AUXILIARES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CORTE DE OBRA DE FABRICA EXISTENTE Y REPOSICIÓN DE LA MISMA, ASÍ COMO TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN, SEGÚN COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	0,593 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	11,05	
TO01900	0,593 h	OFICIAL PRIMERA DE FONTANERÍA	10,06	5,97	
MW00200	0,791 h	TALADRO ELÉCTRICO	2,19	1,73	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	1,20	
IW04111	1,000 u	ARMARIO CON PUERTA HOMOLOGADA	12,00	12,00	
IF21900	2,000 u	"LLAVE PASO DIAM.1"" (22/25 MM) 10.82"	6,25	12,50	
IF31100	1,000 u	"VALVULA RETENCION DIAM. 1"" (22/25 MM)"	2,80	2,80	
DF00001	1,000 m	TUBO POLIETILENO RETICULADO DIAM.32X2.3 MM.	0,63	0,63	
IF31101	1,000 u	"TE DE COMPROBACIÓN"	2,62	2,62	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,30	
		Mano de obra.....			5,97
		Maquinaria.....			1,73
		Materiales.....			43,10
		Suma la partida.....			50,80
		Costes indirectos..... 3,00%			1,52
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>52,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>02.05.12</b>	<b>u</b>	<b>ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA CON RECRECIDO</b>			
		ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA CON RECRECIDO DE OBRA DE FABRICA, INCLUSO COFRE HOMOLOGADO POR CIA. SUMINISTRADORA, LLAVES DE PASO DE ENTRADA Y SALIDA, ASÍ COMO VÁLVULA DE RETENCIÓN, TE DE COMPROBACION, 2 TUBOS FUNDAS DE PVC Ø 63 MM, RED DE POLIETILENO Ø 32 MM DESDE LLAVE EN ACERA HASTA HORNACINA, MEDIOS AUXILIARES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CORTE DE OBRA DE FABRICA EXISTENTE Y REPOSICIÓN DE LA MISMA, ASÍ COMO RECRECIDO DE OBRA DE FABRICA SIMILAR A LA EXISTENTE PARA RECIBIR EL COFRE, ASÍ COMO TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN , SEGÚN COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	0,395 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	7,36	
TO01900	0,395 h	OFICIAL PRIMERA DE FONTANERÍA	10,06	3,97	
MW00200	0,395 h	TALADRO ELÉCTRICO	2,19	0,87	
IW04111	1,000 u	ARMARIO CON PUERTA HOMOLOGADA	12,00	12,00	
IF21900	2,000 u	"LLAVE PASO DIAM.1"" (22/25 MM) 10.82"	6,25	12,50	
IF31100	1,000 u	"VALVULA RETENCION DIAM. 1"" (22/25 MM)"	2,80	2,80	
FL00800	0,100 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	123,92	12,39	
AGM01400	0,100 m3	MORTERO DE CAL HIDRÁULICA M10 (1:4)	31,10	3,11	
DF00001	1,000 m	TUBO POLIETILENO RETICULADO DIAM.32X2.3 MM.	0,63	0,63	
IF31101	1,000 u	"TE DE COMPROBACIÓN"	2,62	2,62	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	1,20	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,30	
		Mano de obra.....			3,97
		Maquinaria.....			0,87
		Materiales.....			54,91
		Suma la partida.....			59,75
		Costes indirectos..... 3,00%			1,79
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>61,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

## SUBCAPÍTULO C26 PAVIMENTACIONES

### 02.06.01 m2 ENCACHADO DE ALBERO DE 15 CM. DE ESPESOR M. MECÁNICOS

ENCACHADO DE ALBERO DE 15 CM. DE ESPESOR, EJECUTADO MEDIANTE ENCACHADO DE ALBERO EN RAMA, FORMADO POR APORTACIÓN DEL ALBERO, TRANSPORTE DEL MISMO A OBRA, EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL, INCLUSO COMPACTACIÓN DE LA EXPLANADA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN PERFIL COMPACTADO.

TP00100	0,028 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,27	
ME00300	0,028 h	PALA CARGADORA	12,49	0,35	
MR00400	0,028 h	RULO VIBRATORIO	12,18	0,34	
AP00200	0,155 m3	ALBERO EN RAMA	6,00	0,93	
GW00100	0,300 m3	AGUA POTABLE	0,29	0,09	
				<hr/>	
				Mano de obra.....	0,27
				Maquinaria.....	0,69
				Materiales.....	1,02
				Suma la partida.....	1,98
				Costes indirectos..... 3,00%	0,06
				<hr/>	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS.

### 02.06.02 m2 FIRME DE ALBERO DE 15 CM. DE ESPESOR

FIRME DE ALBERO DE 15 CM. DE ESPESOR, EJECUTADO MEDIANTE ENCACHADO DE ALBERO EN RAMA, TIPO S-1 S/PG-3, FORMADO POR APORTACIÓN DE ALBERO, TRANSPORTE DEL MISMO A OBRA, EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR MÁXIMO CON MEDIOS MECÁNICOS AL 98% DE PROCTOR MODIFICADO, INCLUSO COMPACTACIÓN DE LA EXPLANADA, EJECUTADO SEGÚN NORMAS DEL MOPT, INCLUSO P.P. DE REFINO DE LA SUPERFICIE FINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN PERFIL COMPACTADO.

TP00100	0,059 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,56	
ME00300	0,059 h	PALA CARGADORA	12,49	0,74	
MR00400	0,059 h	RULO VIBRATORIO	12,18	0,72	
AP00200	0,100 m3	ALBERO EN RAMA	6,00	0,60	
AP00100	0,050 m3	ALBERO CERNIDO	4,74	0,24	
GW00100	0,500 m3	AGUA POTABLE	0,29	0,15	
				<hr/>	
				Mano de obra.....	0,56
				Maquinaria.....	1,46
				Materiales.....	0,99
				Suma la partida.....	3,01
				Costes indirectos..... 3,00%	0,09
				<hr/>	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>02.06.03</b>	<b>m3</b>	<b>BASE ZAHORRA ARTIFICIAL M. MECÁNICOS</b>			
		FORMACIÓN DE BASE Ó SUB-BASE DE ESPESOR VARIABLE, EJECUTADA CON ZAHORRA ARTIFICIAL A BASE DE PIEDRA CALIZA, TIPO Z-1 S/PG-3, FORMADO POR APORTACIÓN DE ZAHORRA ARTIFICIAL, TRANSPORTE DE LA MISMA A OBRA, EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR MÁXIMO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO. INCLUSO COMPACTACIÓN DE LA EXPLANADA. EJECUTADO SEGÚN NORMAS DEL MOPT Y OTRAS NORMAS VIGENTES. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL COMPACTADO.			
TP00100	0,118 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	1,13	
ME00300	0,118 h	PALA CARGADORA	12,49	1,47	
MR00400	0,118 h	RULO VIBRATORIO	12,18	1,44	
AW00100	1,200 m3	ZAHORRA ARTIFICIAL	6,19	7,43	
GW00100	0,750 m3	AGUA POTABLE	0,29	0,22	
		Mano de obra.....			1,13
		Maquinaria.....			2,91
		Materiales.....			7,65
		Suma la partida.....			11,69
		Costes indirectos..... 3,00%			0,35
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>12,04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS.

<b>02.06.04</b>	<b>m2</b>	<b>SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM. DE ESPESOR</b>			
		SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM. DE ESPESOR, EJECUTADA SOBRE FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO, INCLUSO SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DEL HORMIGÓN, INCLUSO P.P. DE JUNTA DE CONTORNO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
ATC00100	0,138 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	2,57	
CH04120	0,110 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	4,40	
VW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,30	
		Materiales.....			7,27
		Suma la partida.....			7,27
		Costes indirectos..... 3,00%			0,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>7,49</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>02.06.05</b>	<b>m</b>	<b>BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ACHAFLANADO DE 15x25x50 CM.</b> BORDILLO PREFABRICADO BICAPA DE HORMIGÓN HM-40 ACHAFLANADO, DE 15X25 CM. DE SECCIÓN Y 50 CM. DE LONGITUD, EN BORDE DE ACERADO O FORMACIÓN DE PELDAÑO, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA, INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1). MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
ATC00100	0,099 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	1,84	
TP00100	0,099 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,95	
UP09900	1,000 m	BORDILLO DE HORMIGÓN ACHAFLANADO 15x25x50 CM.	3,00	3,00	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	4,00	
AGM00100	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	56,83	0,57	
		Mano de obra.....			0,95
		Materiales.....			9,41
		Suma la partida.....			10,36
		Costes indirectos..... 3,00%			0,31
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>10,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

<b>02.06.06</b>	<b>m</b>	<b>BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ACHAFLANADO DE 20x22/12x50 CM.</b> BORDILLO PREFABRICADO BICAPA DE HORMIGÓN HM-40 ACHAFLANADO A 45°, DE 20X22/12 CM. DE SECCIÓN Y 50 CM. DE LONGITUD, EN BORDE DE ACERADO PARA ACCESO A GARAJES, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA, INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1). MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
ATC00100	0,099 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	1,84	
TP00100	0,099 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,95	
01PPUP800	1,000 m	BORDILLO CHAFLÁN 45° DE HORMIGÓN 20x22/12x50 CM.	3,50	3,50	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	4,00	
AGM00100	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	56,83	0,57	
		Mano de obra.....			0,95
		Materiales.....			9,91
		Suma la partida.....			10,86
		Costes indirectos..... 3,00%			0,33
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>11,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>02.06.07</b>	<b>m</b>	<b>BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ENCINTADO DE 20x6 CM.</b> BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN HM-40 DE 20X6 CM. DE SECCIÓN Y 40 CM. DE LONGITUD, COLOCADO COMO ENCINTADO Y FORMACIÓN DE CANAL EN APARCAMIENTOS, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO SUMINISTRO, PUESTA EN OBRA Y P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1); CONSTRUÍDO SEGÚN NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
ATC00100	0,158 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	2,94	
TP00200	0,118 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	1,13	
UP09810	1,000 m	BORDILLO DE HORMIGON 20x6x40 CM.	2,00	2,00	
CH04120	0,075 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	3,00	
AGM00100	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	56,83	0,28	
		Mano de obra.....			1,13
		Materiales.....			8,22
		Suma la partida.....			9,35
		Costes indirectos..... 3,00%			0,28
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>9,63</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS.

<b>02.06.08</b>	<b>m2</b>	<b>SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS</b> SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS DE 30x30 CM. DE TIPO CIGARRILLO, RECIBIDAS CON MORTERO M-4(1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO, FORMACIÓN DE JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; CONSTRUIDO SEGÚN NTE/RSB-7 Y OTRAS NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO01100	0,197 h	OFICIAL PRIMERA SOLADOR	10,06	1,98	
TP00200	0,118 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	1,13	
PP01UP200	1,000 m2	BALDOSA HIDRÁULICA 30x30 CM. TIPO CIGARRILLO	5,00	5,00	
AGM00100	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	56,83	0,28	
AGM00500	0,025 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	24,76	0,62	
AA00300	0,025 m3	ARENA GRUESA	4,00	0,10	
GW00100	0,500 m3	AGUA POTABLE	0,29	0,15	
		Mano de obra.....			3,11
		Materiales.....			6,15
		Suma la partida.....			9,26
		Costes indirectos..... 3,00%			0,28
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>9,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>02.06.09</b>	<b>m2</b>	<b>VADO PUNTA DIAMANTE PARA PERSONAS MOVILIDAD REDUCIDA</b>			
		VADO PARA ACCESO DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA, FORMADO POR: SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 DE 10 CM. DE ESPESOR Y SOLERÍA CON BALDOSAS DE PUNTA DIAMANTE DE 30X30 CM. DE COLOR ROJO, RECIBIDAS CON MORTERO M5 (1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAMA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO, INCLUSO COLOCACIÓN DE BORDILLO EN REBAJE, FORMACIÓN DE JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO, P.P. DE EXCAVACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL TERRRENO, RETIRADA DE TIERRAS SOBRAINTES A VERTEDERO AUTORIZADO COMO GESTOR DE RESIDUOS Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TO01100	0,197 h	OFICIAL PRIMERA SOLADOR	10,06	1,98	
TP00100	0,197 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	1,88	
ME00400	0,197 h	RETROEXCAVADORA	20,00	3,94	
MK00100	0,197 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	2,64	
UPPP011601	1,000 m2	BALDOSA PUNTA DIAMANTE 30x30 CM. COLOR ROJO	6,00	6,00	
AGM00100	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	56,83	0,28	
AGM00500	0,025 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	24,76	0,62	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,30	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,15	
		Mano de obra.....			3,86
		Maquinaria.....			6,58
		Materiales.....			7,35
		Suma la partida.....			17,79
		Costes indirectos..... 3,00%			0,53
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>18,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>02.06.10</b>	<b>m2</b>	<b>SOLERÍA DIRECCIONAL VADO PARA PERSONAS MOVILIDAD REDUCIDA</b>			
		SOLERÍA HIDRÁULICA DIRECCIONAL PARA ACCESO DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA A VADO, FORMADO POR: SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 DE 10 CM. DE ESPESOR Y SOLERÍA DIRECCIONAL CON BALDOSAS HIDRÁULICAS DE 40X40 CM. DE COLOR ROJO, RECIBIDAS CON MORTERO M5(1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAMA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO, INCLUSO FORMACIÓN DE JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO, P.P. DE EXCAVACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO, INCLUSO RETIRADA DE TIERRAS SOBREVANTES A VERTEDERO AUTORIZADO COMO GESTOR DE RESIDUOS Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO01100	0,138 h	OFICIAL PRIMERA SOLADOR	10,06	1,39	
TP00200	0,138 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	1,32	
ME00400	0,138 h	RETROEXCAVADORA	20,00	2,76	
MK00100	0,079 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	1,06	
UPPP0414003	1,000 m2	BALDOSA HIDRÁULICA DIRECCIONAL 40x40 CM. COLOR ROJO	5,00	5,00	
AGM00100	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	56,83	0,28	
AGM00500	0,025 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	24,76	0,62	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,30	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,15	
		Mano de obra.....			2,71
		Maquinaria.....			3,82
		Materiales.....			6,35
		Suma la partida.....			12,88
		Costes indirectos..... 3,00%			0,39
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>13,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02.06.11	m2	<b>FIRME ALQUITRANADO/HORMIGÓN ASFÁLTICO CALZADA 7 CM. ESP.</b> FIRME ALQUITRANADO FORMADO POR: RIEGO DE IMPRIMACIÓN DE 1 KG/M2. DE BETÚN, RIEGO DE ADHERENCIA TERMOADHERENTE Y PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC11 SURF 35/50 D (D8) DE 7 CM. DE ESPESOR, CON EXTENDIDO MECÁNICO, EN CAPA DE RODADURA CON ÁRIDO OFÍTICO DE MACHAQUEO, INCLUSO COMPACTADO DE LAS DISTINTAS CAPAS CON MEDIOS MECÁNICOS Y P.P. DE PREPARACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LA BASE, INCLUSO SANEADO Y CORRECCIÓN CON MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE LOS PUNTOS BAJOS PRODUCIDOS POR ASENTAMIENTOS EXISTENTES EN LA CALZADA O POR CONSOLIDACIÓN DE RELLENOS MAL COMPACTADOS, INCLUSO SANEADO Y REPAVIMENTACIÓN DE LOS BORDES SITUADOS JUNTO A LOS BORDILLOS, CONSTRUIDO SEGÚN PG-3 Y ORDEN 24/2008 SOBRE EL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERALES (PG-3) DEL MINISTERIO DE FOMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TP00100	0,035 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,33	
MA00300	0,035 h	BITUMINADORA/EXTENDEDORA	70,47	2,47	
MK00100	0,012 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,16	
MR00400	0,012 h	RULO VIBRATORIO	12,18	0,15	
AA00300	0,015 m3	ARENA GRUESA	4,00	0,06	
UP01200	1,050 kg	BETÚN FLUIDO PARA RIEGOS	0,17	0,18	
UP01300	0,055 t	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO D	23,10	1,27	
UP01500	0,025 t	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO S	20,21	0,51	
		Mano de obra.....			0,33
		Maquinaria.....			2,78
		Materiales.....			2,02
		Suma la partida.....			5,13
		Costes indirectos..... 3,00%			0,15
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>5,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>02.06.12</b>	<b>u</b>	<b>RECRECIDO DE TAPA FUNDICION POZO REGISTRO Ø 60 CMS.</b> DESMONTADO DE CABEZA DE POZO DE REGISTRO EXISTENTE CON TAPA DE FUNDICIÓN DE 60 CM. DE DIÁMETRO CON RECUPERACIÓN DE LA TAPA EXISTENTE Y RECRECIDO DE POZO EXISTENTE MEDIANTE CORONACIÓN DE LADRILLO PERFORADO, INCLUSO HORMIGONADO DEL PERÍMETRO DE LA CABEZA DEL POZO Y REMATADO DEL NUEVO PAVIMENTO, ASÍ COMO, COLOCACIÓN DE TAPA EXISTENTE A NUEVA RASANTE DEL PAVIMENTO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	0,593 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	11,05	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	10,00	
FL01300	0,050 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 CM.	39,00	1,95	
AGM00200	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	33,81	0,34	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	24,76	0,25	
		Materiales.....			23,59
		Suma la partida.....			23,59
		Costes indirectos.....	3,00%		0,71
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>24,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS.

<b>02.06.13</b>	<b>u</b>	<b>RECRECIDO DE ARQUETA CON TAPA</b> DESMONTADO DE CABEZA DE ARQUETA DE REGISTRO EXISTENTE CON TAPA DE FUNDICIÓN DE DIMENSIONES VARIAS CON RECUPERACIÓN DE LA TAPA EXISTENTE Y RECRECIDO DE ARQUETA MEDIANTE CORONACIÓN DE LADRILLO PERFORADO, INCLUSO HORMIGONADO DEL PERÍMETRO DE LA CABEZA DEL POZO Y REMATADO DEL NUEVO PAVIMENTO, ASÍ COMO, COLOCACIÓN DE TAPA EXISTENTE O BIEN DE NUEVA TAPA DE FUNDICIÓN NORMALIZADA A NUEVA RASANTE DEL PAVIMENTO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	0,079 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	1,47	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	4,00	
AGM00200	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	33,81	0,34	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	24,76	0,25	
FL01300	0,010 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 CM.	39,00	0,39	
UE03900	1,000 u	TAPA DE FUNDICIÓN 60x60 CM.	15,00	15,00	
		Materiales.....			21,45
		Suma la partida.....			21,45
		Costes indirectos.....	3,00%		0,64
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>22,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>02.06.14</b>	<b>u</b>	<b>ADECUACION DE PASO A GARAJES CON ARENA</b> ADECUACIÓN DE PASO PARA ENTRADA A GARAJES CON ARENA DE 20 CM. DE ESPESOR EN TODO EL ANCHO DE LAS PUERTAS DE GARAJE, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO COMPACTADO Y REFINO DE LA BASE, RELLENO COMPRENDIENDO EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TP00200	0,118 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	1,13	
ME00400	0,118 h	RETROEXCAVADORA	20,00	2,36	
MR00400	0,118 h	RULO VIBRATORIO	12,18	1,44	
AA00300	1,000 m3	ARENA GRUESA	4,00	4,00	
					Mano de obra..... 1,13
					Maquinaria..... 3,80
					Materiales..... 4,00
					Suma la partida..... 8,93
					Costes indirectos..... 3,00% 0,27
					<b>TOTAL PARTIDA..... 9,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS.

<b>02.06.15</b>	<b>m</b>	<b>BORDILLO PREFABRICADO HM-40 DE 20x10 CM.</b> BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN HM-40 DE 20X10 CM. DE SECCIÓN Y 100 CM. DE LONGITUD, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1). MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
ATC00100	0,197 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	3,67	
TP00100	0,197 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	1,88	
UP01PP0116	1,000 m	BORDILLO DE HORMIGÓN 10x20x100 CM.	3,00	3,00	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	2,00	
AGM00100	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	56,83	0,28	
					Mano de obra..... 1,88
					Materiales..... 8,95
					Suma la partida..... 10,83
					Costes indirectos..... 3,00% 0,32
					<b>TOTAL PARTIDA..... 11,15</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>02.06.16</b>	<b>u</b>	<b>ÁRBOL DE SOMBRA DE HOJA PERENNE</b>			
		ÁRBOL DE SOMBRA DECORATIVO ESPECIAL DE HOJA PERENNE DE 4,00 M. DE ALTURA, NARANJO U OTRA ESPECIE A DEFINIR POR DIRECCIÓN FACULTATIVA, SERVIDO CON CEPELLÓN DE TIERRA, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 1X1 M., EXTRACCIÓN DE TIERRAS, PLANTACIÓN Y RELLENO DE TIERRA VEGETAL, SUMINISTRO DE ABONOS, TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO DE 2 M. DE ALTURA, CONSERVACIÓN Y RIEGOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TO00800	0,197 h	OFICIAL PRIMERA JARDINERO	9,56	1,88	
TP00100	0,197 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	1,88	
ME00400	0,197 h	RETROEXCAVADORA	20,00	3,94	
UJ00300	1,000 u	ÁRBOL SOMBRA HOJA PERENNE 4,00 M.	16,16	16,16	
UJ01800	0,500 m3	TIERRA VEGETAL	8,00	4,00	
UJ01900	1,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 M.	5,91	5,91	
UJ00100	0,002 t	ABONOS	200,00	0,40	
		Mano de obra.....			3,76
		Maquinaria.....			3,94
		Materiales.....			26,47
		Suma la partida.....			34,17
		Costes indirectos..... 3,00%			1,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>35,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS.

## SUBCAPÍTULO C27 GESTIÓN DE RESIDUOS

**02.07.01 m3 RETIRADA DE TIERRAS INERTES A VERTEDERO AUTORIZADO 10 KM.**

RETIRADA DE TIERRAS INERTES EN OBRAS DE URBANIZACIÓN A VERTEDERO AUTORIZADO COMO GESTOR DE RESIDUOS, SITUADO A UNA DISTANCIA DE 10 KM. O SUPERIOR, FORMADA POR: SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA Y CANON DE VERTIDO. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.

ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	12,49	0,25	
MK00100	0,020 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,27	
ET00100	0,791 m3	CANON VERTIDO TIERRAS INERTES	0,50	0,40	
		Maquinaria.....			0,52
		Materiales.....			0,40
		Suma la partida.....			0,92
		Costes indirectos..... 3,00%			0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,95</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>02.07.02</b>	<b>m3</b>	<b>RETIRADA RESIDUOS DE HORMIGÓN A PLANTA VALORIZ. 10 KM.</b>			
		RETIRADA DE RESIDUOS DE HORMIGÓN EN OBRAS DE REURBANIZACIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, SITUADOS A UNA DISTANCIA DE 10 KM. O SUPERIOR, FORMADA POR: TRANSPORTE INTERIOR, SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.			
AEH00100	0,791 m3	TRANSPORTE INTERIOR MECÁNICO DE RESIDUOS PÉTREOS SELECCIONADOS	1,07	0,85	
ME00300	0,012 h	PALA CARGADORA	12,49	0,15	
MK00100	0,012 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,16	
EH00100	0,197 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS PÉTREOS Y DE HORMIGÓN	1,00	0,20	
		Maquinaria.....			0,31
		Materiales.....			1,05
		Suma la partida.....			1,36
		Costes indirectos..... 3,00%			0,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS.

## 02.07.03 m3 RETIRADA RESIDUOS DE ASFALTO A PLANTA VALORIZ. 10 KM.

RETIRADA DE RESIDUOS DE ASFALTO EN OBRAS DE REURBANIZACIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, SITUADOS A UNA DISTANCIA DE 10 KM. O SUPERIOR, FORMADA POR: TRANSPORTE INTERIOR, SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.

AEH00100	0,791 m3	TRANSPORTE INTERIOR MECÁNICO DE RESIDUOS PÉTREOS SELECCIONADOS	1,07	0,85	
ME00300	0,008 h	PALA CARGADORA	12,49	0,10	
MK00100	0,008 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,11	
GR001PP	0,197 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS ASFÁLTICOS	1,25	0,25	
		Maquinaria.....			0,21
		Materiales.....			1,10
		Suma la partida.....			1,31
		Costes indirectos..... 3,00%			0,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO.AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS.SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

---

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

---

<b>SUBCAPÍTULO C28</b>		<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>			
<b>APARTADO PPC08SS</b>		<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>			



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO C3 CALLE SATURNO TRAMO 1 Y CALLE LUNA TRAMO 1

### SUBCAPÍTULO C31 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS

#### 03.01.01 u PODA DE FORMACIÓN, SANEADO, ACONDICIONAMIENTO Y REBAJE

PODA DE FORMACIÓN, ACONDICIONAMIENTO, SANEADO Y/O REBAJE DE ÁRBOL DE ALTURA SUPERIOR A 3 M., INCLUSO ACOPIO DE LOS RESTOS A PIE DE CARGA, INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBRLANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS POR GESTOR AUTORIZADO. INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.

TO00800	0,395 h	OFICIAL PRIMERA JARDINERO	9,56	3,78
TP00100	0,395 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	3,78
MS00105	0,395 h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE MANUAL	2,35	0,93
MW00300	0,395 h	PLATAFORMA ELEVADORA TELESCOPICA	7,50	2,96

Mano de obra.....	7,56
Maquinaria.....	3,89
Suma la partida.....	11,45
Costes indirectos..... 3,00%	0,34
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03.01.02</b>	<b>u</b>	<b>TRASPLANTE A NUEVO ALCORQUE ÁRBOL PORTE MEDIO RETRO-PALA</b>			
		TRASPLANTE DE ÁRBOL DE PORTE MEDIO DE ALCORQUE EXISTENTE A NUEVO ALCORQUE EJECUTADO, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUSO PODA DE ACONDICIONAMIENTO, REMANGADO, ELIMINACIÓN DE BÁSTAGOS Y RAMAS SECAS, REALIZADO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO Y PENDIENTE, INCLUSO APLICACIÓN DE ANTITRANSPIRANTE, PROTECCIÓN DEL CEPELLÓN, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES TRAS ÉSTA, INCLUSO TRANSPORTE HASTA LA UBICACIÓN DEL NUEVO ALCORQUE EJECUTADO, INCLUSO NUEVA PLANTACIÓN, TIERRA VEGETAL Y ABONOS NECESARIOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y TRASPLANTADA.			
TO00800	0,395 h	OFICIAL PRIMERA JARDINERO	9,56	3,78	
MS00105	0,395 h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE MANUAL	2,35	0,93	
ME00400	0,395 h	RETROEXCAVADORA	20,00	7,90	
ME00300	0,197 h	PALA CARGADORA	12,49	2,46	
MK00100	0,197 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	2,64	
UJ01800	0,500 m3	TIERRA VEGETAL	8,00	4,00	
UJ00100	0,002 t	ABONOS	200,00	0,40	
		Mano de obra.....			3,78
		Maquinaria.....			13,93
		Materiales.....			4,40
		Suma la partida.....			22,11
		Costes indirectos..... 3,00%			0,66
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>22,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

<b>03.01.03</b>	<b>u</b>	<b>PROTECCIÓN TRONCO ÁRBOL OBRA TABLAS MADERA</b>			
		PROTECCIÓN PARA TRONCO DE ÁRBOL CONFECCIONADA EN OBRA, MEDIANTE ENTABLADO DEL FUSTE CON TABLA NUEVA, SOBRE TACOS DE POLIESTIRENO DE ALTA DENSIDAD DE DIMENSIONES DE 10X10X5 CM., HASTA UNA ALTURA DE 2 M., INCLUSO COSIDO DEL ENTABLADO CON AROS DE ALAMBRE DE ATAR DE 1,5 MM. DE DIÁMETRO COLOCADOS CADA 15 CM. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TO00800	0,079 h	OFICIAL PRIMERA JARDINERO	9,56	0,76	
TP00100	0,395 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	3,78	
MS00105	0,395 h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE MANUAL	2,35	0,93	
CM00200	0,050 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	9,76	
CA01700	0,500 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,23	0,62	
		Mano de obra.....			4,54
		Maquinaria.....			0,93
		Materiales.....			10,38
		Suma la partida.....			15,85
		Costes indirectos..... 3,00%			0,48
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>16,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03.01.04</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 15 CM. C.MECANICA</b>			
		DE DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA Ó ARMADO DE 15 CM. DE ESPESOR, CON MEDIOS MECÁNICOS Y AYUDAS MANUALES NECESARIAS, INCLUSO P.P. DE DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE HORMIGÓN, INCLUSO P.P. DE CORTE CON MAQUINA DE DISCO, INCLUSO PERFILADO MANUAL DEL CONTORNO; INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TP00100	0,008 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,08	
MC00100	0,008 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	3,32	0,03	
ME00300	0,006 h	PALA CARGADORA	12,49	0,07	
MK00100	0,012 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,16	
EH00100	0,395 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS PÉTREOS Y DE HORMIGÓN	1,00	0,40	
		Mano de obra.....			0,08
		Maquinaria.....			0,26
		Materiales.....			0,40
		Suma la partida.....			0,74
		Costes indirectos..... 3,00%			0,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

<b>03.01.05</b>	<b>m</b>	<b>DEMOLICION CON MEDIOS MECÁNICOS DE HORMIGÓN EN MASA</b>			
		DE DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 50 CM. DE ANCHO Y UN ESPESOR A FRESAR DE ENTRE 5 Y 10 CM., CON MEDIOS MECÁNICOS Y PERFILADO MANUAL, INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
DHIE077	0,012 h	FRESADORA	15,00	0,18	
ME00300	0,012 h	PALA CARGADORA	12,49	0,15	
MK00100	0,012 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,16	
EH00100	0,395 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS PÉTREOS Y DE HORMIGÓN	1,00	0,40	
		Maquinaria.....			0,49
		Materiales.....			0,40
		Suma la partida.....			0,89
		Costes indirectos..... 3,00%			0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03.01.06</b>	<b>m</b>	<b>DESMONTE/DEMOLICIÓN BORDILLO/ENCINTADO IN SITU O PREFABRICADO</b>			
		DE DESMONTE DE BORDILLOS Ó ENCINTADOS DE HORMIGÓN IN SITU O PREFABRICADO, EN BORDES DE ACERADOS Y FORMACIÓN DE ALCORQUES, EXISTENTE EN PROTECCIÓN DE ACERA Y FORMACION DE PELDAÑOS DE ESCALERA, INCLUSO P.P. DE CARGA MECANICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS, ASÍ COMO RETIRADA Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBRANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TP00100	0,008 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,08	
MC00100	0,008 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	3,32	0,03	
ME00300	0,004 h	PALA CARGADORA	12,49	0,05	
MK00100	0,020 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,27	
EH00100	0,395 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS PÉTREOS Y DE HORMIGÓN	1,00	0,40	
					Mano de obra..... 0,08
					Maquinaria..... 0,35
					Materiales..... 0,40
					Suma la partida..... 0,83
					Costes indirectos..... 3,00% 0,02
					<b>TOTAL PARTIDA..... 0,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO.AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS.SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03.01.07</b>	<b>u</b>	<b>DEMOLICION DE IMBORNAL EXISTENTE Y RECUPERACIÓN REJILLA</b> DE DEMOLICIÓN DE IMBORNAL EXISTENTE CONSISTENTE EN RECUPERACIÓN DE TAPA DE REGISTRO Y TRASLADO A ALMACÉN MUNICIPAL, PICADO Y DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN Y PAREDES DE LADRILLO U HORMIGÓN, CON MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, INCLUSO PERFILADO MANUAL DEL CONTORNO; INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TP00100	0,791 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	7,56	
MC00100	0,197 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	3,32	0,65	
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	12,49	0,25	
MK00100	0,197 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	2,64	
EH00100	0,791 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS PÉTREOS Y DE HORMIGÓN	1,00	0,79	
			Mano de obra.....	7,56	
			Maquinaria.....	3,54	
			Materiales.....	0,79	
			Suma la partida.....	11,89	
			Costes indirectos..... 3,00%	0,36	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,25</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS.



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03.01.09</b>	<b>m2</b>	<b>FRESADO DE AGLOMERADO</b>			
		DE FRESADO DE AGLOMERADO, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA, PREPARACION DE LA ZONA A FRESAR, INCLUSO P.P. DE CORTES DE ASFALTO CON DISCO MECÁNICO, INCLUSO P.P. DE CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS, ASÍ COMO RETIRADA Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBREVANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TP00100	0,008 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,08	
DHIE077	0,008 h	FRESADORA	15,00	0,12	
ME00300	0,008 h	PALA CARGADORA	12,49	0,10	
MK00100	0,008 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,11	
GR001PP	0,395 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS ASFÁLTICOS	1,25	0,49	
		Mano de obra.....			0,08
		Maquinaria.....			0,33
		Materiales.....			0,49
		Suma la partida.....			0,90
		Costes indirectos..... 3,00%			0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03.01.10</b>		<b>m2 DEMOLICION DE PAVIMENTO DE ASFALTO</b>			
		DE DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE ASFALTO CON MEDIOS MECÁNICOS Y AYUDAS MANUALES NECESARIAS, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA Y PREPARACIÓN DE LA ZONA A DEMOLER; INCLUSO P.P. DE CORTES DE ASFALTO NECESARIOS CON DISCO MECÁNICO; INCLUSO P.P. DE CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS, ASÍ COMO RETIRADA Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBREVANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TP00200	0,012 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,11	
MC00100	0,012 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	3,32	0,04	
ME00500	0,012 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	0,74	
MC01PP1601	0,012 h	MÁQUINA CORTE AGUA DISCO MECÁNICO	3,00	0,04	
ME00300	0,012 h	PALA CARGADORA	12,49	0,15	
MK00100	0,012 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,16	
GR001PP	0,197 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS ASFÁLTICOS	1,25	0,25	

Mano de obra.....	0,11
Maquinaria.....	1,13
Materiales.....	0,25
Suma la partida.....	1,49
Costes indirectos..... 3,00%	0,04
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS.

## SUBCAPÍTULO C32 MOVIMIENTO DE TIERRAS

**03.02.01 m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA TIERRAS CONSIST. MEDIA**

EXCAVACIÓN EN APERTURA DE CAJA, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA O DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO PERFILADO DE FONDO Y LATERALES CON MEDIOS MANUALES, HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 50 CM. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL NATURAL.

TP00100	0,047 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,45	
ME00300	0,047 h	PALA CARGADORA	12,49	0,59	

Mano de obra.....	0,45
Maquinaria.....	0,59
Suma la partida.....	1,04
Costes indirectos..... 3,00%	0,03
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS.



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03.02.02</b>	<b>m2</b>	<b>COMPACTACIÓN SUPERF. RULO VIBRATORIO/PISÓN MEC.</b>			
		COMPACTACIÓN REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES NECESARIOS, AL 95% PROCTOR NORMAL, DE LA SUPERFICIE DE TERRENO RESULTANTE, EN TONGADAS DE 20 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO P.P. DE REGADO Y REFINO DE LA SUPERFICIE FINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EN VERDADERA MAGNITUD.			
TP00100	0,012 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,11	
MR00400	0,012 h	RULO VIBRATORIO	12,18	0,15	
MR00200	0,012 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	1,57	0,02	
GW00100	0,015 m3	AGUA POTABLE	0,29	0	
		Mano de obra.....			0,11
		Maquinaria.....			0,17
		Suma la partida.....			0,28
		Costes indirectos..... 3,00%			0,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.

<b>03.02.03</b>	<b>m3</b>	<b>TRANSPORTE TIERRAS 10 KM. CARGA MED.MEC. Y GEST.RESID.</b>			
		TRANSPORTE DE TIERRAS REALIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE HASTA GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO A UNA DISTANCIA DE 10 KM., O AQUELLA DISTANCIA A LA QUE SE ENCUENTRE SITUADA LA PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS AUTORIZADA, INCLUSO CARGA CON MEDIOS MECÁNICOS, ASÍ COMO, CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS POR GESTOR AUTORIZADO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL ESPONJADO.			
ME00300	0,039 h	PALA CARGADORA	12,49	0,49	
MK00100	0,039 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,52	
ET00200	0,158 m3	CANON VERTIDO Y GESTION DE TIERRAS	2,25	0,36	
		Maquinaria.....			1,01
		Materiales.....			0,36
		Suma la partida.....			1,37
		Costes indirectos..... 3,00%			0,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO.AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS.SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

---

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

---

**SUBCAPÍTULO C33            RED DE ALCANTARILLADO**

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03.03.01</b>	<b>u</b>	<b>IMBORNAL HORMIGÓN PREFABRICADO 60x30 CM. Y 110 CM. PROF.</b>			
		SUMIDERO IMBORNAL PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE 60X30 CM. DE LUZ LIBRE INTERIOR Y 110 CM. DE PROFUNDIDAD MÍNIMA, CONSTRUÍDO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 20 CM. DE ESPESOR, ASÍ COMO CONJUNTO DE MARCO/REJILLA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 600X300 MM. DE DIMENSIONES APROXIMADAS, COMPATIBLES CON LAS DE LA ARQUETA DEL IMBORNAL Y CLASE RESISTENTE D400, INCLUSO EXCAVACIÓN DE TIERRAS CON MEDIOS MECÁNICOS EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, A EXCEPCIÓN DE ROCA, CON P.P. DE AYUDAS MANUALES, ENTIBACIONES NECESARIAS, RETRANQUEO DE TIERRAS, ASÍ COMO EL AGOTAMIENTO Y REFINO DEL FONDO Y TALUDES DE LA EXCAVACIÓN, INCLUSO NUEVO RETRANQUEO DE TIERRAS Y RELLENO POSTERIOR EN TONGADAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO COMPACTADO AL 95% PROCTOR MODIFICADO, INCLUSO TRANSPORTE DE TIERRAS SOBREVANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. SE INCLUYE EN LA UNIDAD, LA EJECUCIÓN DE LA ACOMETIDA DE CONEXIÓN HASTA LA RED DE SANEAMIENTO DE LONGITUD NO SUPERIOR A 10 M., MEDIANTE COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE DOBLE PARED DE COLOR TEJA, DE DIÁMETRO DN 200 MM. Y RÍGIDEZ ANULAR IGUAL O SUPERIOR A 4 KN/M2., DE ENCHUFE Y CAMPANA, CON PAREDES (INTERIOR Y EXTERIOR) LISAS, PUDIENDO SER ESTRUCTURADAS O COMPACTAS, CON UNIÓN ELÁSTICA MEDIANTE JUNTA DE GOMA FIJADA AL TUBO, CON LAS PIEZAS ESPECIALES QUE PUDIERAN RESULTAR NECESARIAS, COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 15 CM. DE ESPESOR, DE 5 MM. DE DIÁMETRO MÁXIMO ADMISIBLE, DEBIDAMENTE COMPACTADA, RASTRILLEADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE PARA PROTECCIÓN Y ARRIÑONADO DE LA TUBERÍA Y SUPERIORMENTE HASTA 15 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA COMPACTADA, INCLUSO EMBOCADURA DE TUBOS EN ARQUETA Y POZO DE REGISTRO. INCLUSO SUMINISTRO DE LA ARENA NECESARIA Y PUESTA EN OBRA. INCLUSO P.P. DE CODOS, REDUCCIONES Y MANGUITOS. INCLUSO CIERRE HIDRÁULICO MEDIANTE VÁLVULAS DE CLAPETA DE MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBO DE DIÁMETRO DN200 Y DEMÁS ACCESORIOS. INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. INCLUYENDO LA EJECUCIÓN DE LAS PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y FUNCIONAMIENTO Y EL LEVANTAMIENTO DE LOS PLANOS DE LA TUBERÍA INSTALADA; INCLUSO ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS QUE RESULTE NECESARIA. CONSTRUÍDO SEGÚN NORMAS VIGENTES, DETALLES E INSTRUCCIONES TÉCNICAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA EMASESA, ASÍ COMO SU PPTG. INCLUSO LEVANTADO Y EJECUCIÓN DE FICHAS GIS DE LOS ELEMENTOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	0,118 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	2,20	
ME01400	0,118 h	MINI RETROEXCAVADORA	24,30	2,87	
MR00200	0,118 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	1,57	0,19	
MK00100	0,118 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	1,58	
PPD041001	0,020 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO A/F	15,00	0,30	
SIPP0414001	1,000 u	SUMIDERO IMBORNAL HORMIGÓN PREFABR. 60x30x110 CM. INTERIOR	20,00	20,00	
UA024PP001	1,000 u	REJILLA FUNDICIÓN IMBORNAL CLASE D-400 CON CERCO	35,00	35,00	

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	2,00	
FL01300	0,010 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 CM.	39,00	0,39	
AGM00200	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	33,81	0,34	
UAPP011601	10,000 m	TUB. PVC. DOBLE PARED C.TEJA DN200 MM. 4 kN/cm2.	6,00	60,00	
UAPP011602	1,000 u	CLAPETA MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBO DN200	20,00	20,00	
CPPP021601	1,000 u	CODO 45º/60º/90º PVC DOBLE PARED TEJA DN200 MM. 4 kN/cm2.	6,00	6,00	
AA3PP001	1,500 m3	ARENA DE RÍO (0-5 MM).	17,75	26,63	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,30	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,15	
		Maquinaria.....			4,94
		Materiales.....			173,01
		Suma la partida.....			177,95
		Costes indirectos..... 3,00%			5,34
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>183,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.

**SUBCAPÍTULO C34**

**RED DE ALUMBRADO PÚBLICO**

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACIÓN LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03.04.01</b>	<b>u</b>	<b>TRASLADO DE FAROLA EXISTENTE</b>			
		DE TRASLADO DE FAROLA EXISTENTE, FORMADO POR: DESMONTAJE DE COLUMNA Y LUMINARIA, REFORMA DE LA CANALIZACIÓN CON TUBO DE POLIETILENO DE DOBLE PARED DIÁMETRO 90 MM., INCLUSO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO EXISTENTE, EJECUCIÓN DE NUEVA CIMENTACIÓN CON BASAMENTO NECESARIO, INCLUSO P.P. DE HORMIGONADO, EXCAVACIÓN, RELLENO Y REPOSICIONES; INCLUSO P.P. DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS NECESARIOS Y COLOCACIÓN EN LA NUEVA UBICACIÓN DE LA FAROLA EXISTENTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,395 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	7,36	
TO01800	0,395 h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA	8,87	3,50	
TO01100	0,008 h	OFICIAL PRIMERA SOLADOR	10,06	0,08	
MGPP011601	0,197 h	GRÚA TELESCÓPICA C/CANASTA S/CAMIÓN	50,00	9,85	
CH04120	0,300 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	12,00	
IE13390	1,000 u	PICA ACERO COBRIZADO (2,00 M.) Y CABLE TIERRA 1x35 mm2.	17,52	17,52	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,30	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,30	
		Mano de obra.....			3,58
		Maquinaria.....			9,85
		Materiales.....			37,48
		Suma la partida.....			50,91
		Costes indirectos..... 3,00%			1,53
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>52,44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03.04.02</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO COBRE 4x6 MM2. SUBTERRANEA</b> CIRCUITO ELÉCTRICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 4X6 MM2. DE SECCIÓN NOMINAL, TIPO RVK 0,6/1 KV., INCLUSO COLOCACIÓN EN TENDIDO SUBTERRÁNEO, INCLUSO P.P. DE RETIRADA DE CIRCUITOS EXISTENTES CON RECUPERACIÓN DE LOS CABLES, CARGA, TRANSPORTE Y ACOPIO A LOS ALMACENES MUNICIPALES, INCLUSO CONEXIONES Y PIEZAS ESPECIALES, CONSTRUIDO SEGÚN REBT Y OTRAS NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01800	0,020 h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA	8,87	0,18	
MK00100	0,020 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,27	
IE02211	1,010 m	CABLE COBRE 4x6 mm2/1000 V. RVK 0,6/1 KV.	1,00	1,01	
DHIE027	5,000 m	TUBERIA PE.DOBLE PARED DE 90 MM	0,30	1,50	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,15	
WW00400	0,100 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,02	
		Mano de obra.....			0,18
		Maquinaria.....			0,27
		Materiales.....			2,68
		Suma la partida.....			3,13
		Costes indirectos..... 3,00%			0,09
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>3,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS.

<b>03.04.03</b>	<b>m</b>	<b>SUSTITUCIÓN EQUIPO ELÉCTRICO LUMINARIA EXISTENTE 100 W.</b> SUSTITUCIÓN DE EQUIPO ELÉCTRICO EN LUMINARIA EXISTENTE, INCLUSO DESMONTAJE DE EQUIPO ELÉCTRICO EXISTENTE, ASÍ COMO SUMINISTRO Y MONTAJE DE EQUIPO HID-DV XT PARA LÁMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN DE 100 W. CON REGULACIÓN ELECTRÓNICA 100-70-50% DEL FLUJO LUMINOSO, SIN LÍNEA DE MANDO, INCLUSO PROGRAMACIÓN, CONEXIONES Y PEQUEÑO MATERIAL, INCLUSO P.P. DE RECUPERACIÓN, TRANSPORTE DEL MATERIAL Y ACOPIO DEL MISMO EN LOS ALMACENES MUNICIPALES; CONSTRUIDO SEGÚN REBT Y OTRAS NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
TO01800	0,118 h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA	8,87	1,05	
MGPP011601	0,118 h	GRÚA TELESCÓPICA C/CANASTA S/CAMIÓN	50,00	5,90	
MK00100	0,004 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,05	
IE01PP0116	1,000 u	EQUIPO REGULACIÓN DE FLUJO HID-DV Xt 100 W. VSAP	73,00	73,00	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,30	
WW00400	0,100 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,02	
		Mano de obra.....			1,05
		Maquinaria.....			5,95
		Materiales.....			73,32
		Suma la partida.....			80,32
		Costes indirectos..... 3,00%			2,41
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>82,73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03.04.04</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA ALUMBRADO 60x60 CM.</b> DE ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 60X60 CM. Y 80 CM. DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR: SOLE- RA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 Y 15 CM. DE ESPESOR, DESAGÜE CENTRAL Y FORMACIÓN DE PENDIENTES, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1/2 PIE RECIBIDO CON MORTE- RO M-40 (1:6) Y ENFOSCADA EN EL INTERIOR; INCLUSO CER- CO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL MODELO OFICIAL; INCLU- SO EMBOCADURA Y CONEXIÓN DE CANALIZACIONES, ASÍ CO- MO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS; CONSTRUIDA SEGÚN NORMAS VIGENTES, ORDENANZA MUNI- CIPAL Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	1,581 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	29,45	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	10,00	
FL01300	0,175 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 CM.	39,00	6,83	
AGM00500	0,075 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	24,76	1,86	
UE03900	1,000 u	TAPA DE FUNDICIÓN 60x60 CM.	15,00	15,00	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,30	

Materiales.....	63,44
Suma la partida.....	63,44
Costes indirectos..... 3,00%	1,90
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>65,34</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03.04.05</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA ALUMBRADO 60x60 CM. REFORZADA</b> DE ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 60X60 CM. Y 90 CM. DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 Y 15 CM. DE ESPESOR, DESAGÜE CENTRAL Y FORMACIÓN DE PENDIENTE, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE DE ESPESOR RECIBIDA CON MORTERO M-40 (1:6) Y ENFOSCADA EN EL INTERIOR; INCLUSO CERCO Y TAPA REFORZADA PARA TRAFICO RODADO DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE CLASE RESISTENTE D400, MODELO OFICIAL; INCLUSO CONEXIONES Y EMBOCADURA DE CANALIZACIONES, ASÍ COMO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS; CONSTRUIDA SEGÚN NORMAS VIGENTES, ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	1,976 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	36,81	
CH04120	0,300 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	12,00	
FL01300	0,300 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 CM.	39,00	11,70	
AGM00500	0,125 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	24,76	3,10	
USPP011601	1,000 u	TAPA FUNDICION 60X60 CM. REFORZADA TRÁFICO CLASE D400	40,00	40,00	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,30	

Materiales.....	103,91
Suma la partida.....	103,91
Costes indirectos..... 3,00%	3,12
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>107,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS.

**SUBCAPÍTULO C35**

**RED DE RIEGO**



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03.05.01</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGON EN MASA DE 15 CM. C.MECANICA</b>			
		DE DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA Ó ARMADO DE 15 CM. DE ESPESOR, CON MEDIOS MECÁNICOS Y AYUDAS MANUALES NECESARIAS, INCLUSO P.P. DE DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE HORMIGÓN, INCLUSO P.P. DE CORTE CON MAQUINA DE DISCO, INCLUSO PERFILADO MANUAL DEL CONTORNO; INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBANTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TP00100	0,008 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,08	
MC00100	0,008 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	3,32	0,03	
ME00300	0,006 h	PALA CARGADORA	12,49	0,07	
MK00100	0,012 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,16	
EH00100	0,395 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS PÉTREOS Y DE HORMIGÓN	1,00	0,40	
		Mano de obra.....			0,08
		Maquinaria.....			0,26
		Materiales.....			0,40
		Suma la partida.....			0,74
		Costes indirectos..... 3,00%			0,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

<b>03.05.02</b>	<b>m3</b>	<b>EXCAVACIÓN EN ZANJAS TIERRAS CONSISTENCIA MEDIA/DURA</b>			
		EXCAVACIÓN EN ZANJAS DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA O DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4 M., INCLUSO PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES CON MEDIOS MANUALES, INCLUSO EXTRACCIÓN DE TIERRAS A LOS BORDES Y RETRANQUEO DE LAS MISMAS PARA EVITAR SU CAÍDA A LAS ZANJAS, ASÍ COMO AGOTAMIENTO DE LAS POSIBLES AGUAS EXISTENTES. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.			
TP00100	0,099 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,95	
ME00400	0,020 h	RETROEXCAVADORA	20,00	0,40	
PPD041001	0,020 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO A/F	15,00	0,30	
		Mano de obra.....			0,95
		Maquinaria.....			0,70
		Suma la partida.....			1,65
		Costes indirectos..... 3,00%			0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03.05.03</b>	<b>m3</b>	<b>TRANSPORTE TIERRAS 10 KM. CARGA MED.MEC. Y GEST.RESID.</b>			
		TRANSPORTE DE TIERRAS REALIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE HASTA GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO A UNA DISTANCIA DE 10 KM., O AQUELLA DISTANCIA A LA QUE SE ENCUENTRE SITUADA LA PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS AUTORIZADA, INCLUSO CARGA CON MEDIOS MECÁNICOS, ASÍ COMO, CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS POR GESTOR AUTORIZADO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL ESPONJADO.			
ME00300	0,039 h	PALA CARGADORA	12,49	0,49	
MK00100	0,039 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,52	
ET00200	0,158 m3	CANON VERTIDO Y GESTION DE TIERRAS	2,25	0,36	
		Maquinaria.....			1,01
		Materiales.....			0,36
		Suma la partida.....			1,37
		Costes indirectos..... 3,00%			0,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS.

<b>03.05.04</b>	<b>m3</b>	<b>RELLENO CON ARENA REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS</b>			
		RELLENO CON ARENA GRUESA, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS DE 20 CM., INCLUSO P.P. DE AYUDAS MANUALES NECESARIAS, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL COMPACTADO.			
TP00100	0,079 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,76	
ME00300	0,016 h	PALA CARGADORA	12,49	0,20	
MR00400	0,008 h	RULO VIBRATORIO	12,18	0,10	
MR00200	0,039 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	1,57	0,06	
MK00200	0,004 h	CAMION CISTERNA	15,85	0,06	
AA00300	1,000 m3	ARENA GRUESA	4,00	4,00	
GW00100	0,250 m3	AGUA POTABLE	0,29	0,07	
		Mano de obra.....			0,76
		Maquinaria.....			0,42
		Materiales.....			4,07
		Suma la partida.....			5,25
		Costes indirectos..... 3,00%			0,16
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>5,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03.05.05</b>	<b>u</b>	<b>ACOMETIDA ABASTECIMIENTO PEAD DEM./REPOS. PAVIMENTO</b>			
		SUSTITUCIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA EXISTENTE DE CUALQUIER DIÁMETRO EXTERIOR Y CUALQUIER LONGITUD, POR NUEVA ACOMETIDA DE POLIETILENO PE 80 CON UN DN/OD COMPRENDIDO ENTRE 32 Y 63 MM., PARA UNA PRESIÓN DE 10 ATMÓSFERAS PN10, CONECTADA A LA RED MEDIANTE COLLARÍN CON DISPOSITIVO DE CORTE ADECUADO EN FUNCIÓN DE LA TUBERÍA EXISTENTE, INCLUSO SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA, COLLARÍN, VÁLVULA DE COMPUERTA PARA ACOMETIDA, TRAMPILLÓN Y P.P DE ELEMENTOS DE LATÓN NECESARIOS PARA REALIZAR LA CONEXIÓN. INCLUSO DEMOLICIÓN DE LOS PAVIMENTOS EXISTENTES, CARGA Y TRANSPORTE DE LAS MATERIAS SOBREPANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO, ASÍ COMO, POSTERIOR REPOSICIÓN DE LOS PAVIMENTOS DE SIMILARES CARACTERÍSTICAS AL RESTO DE PAVIMENTOS UTILIZADOS. INCLUSO EXCAVACIÓN NECESARIA EN TIERRAS DE CUALQUIER CONSISTENCIA, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO, ASÍ COMO, RELLENO POSTERIOR DE TIERRAS Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL EN TONGADAS DE 20 CM. DE ESPESOR. INCLUSO SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM. DE ESPESOR PARA PROTECCIÓN DE LA TUBERÍA COLOCADA. EJECUTADO SEGÚN NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y PROBADA.			
PP01ATC100	0,008 h	CUADRILLA FONTANERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	0,15	
PPD041001	0,008 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO A/F	15,00	0,12	
ME00400	0,008 h	RETROEXCAVADORA	20,00	0,16	
PP01ME00400	0,008 h	MINI RETROEXCAVADORA	18,00	0,14	
ME00300	0,008 h	PALA CARGADORA	12,49	0,10	
MK00100	0,008 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,11	
PP01US10133	2,000 m	TUBO POLIETILENO ACOMETIDAS PE80 DN63 PRESIÓN PN-10	3,00	6,00	
US14003	1,000 u	CODO 45/90º DIÁM. 90 MM. POLIETILENO PE50A PRESIÓN PN-10	5,00	5,00	
US14209	1,000 u	DERIVACIÓN "T" POLIET. PE50A 110x75/110 MM. PRESIÓN PN-10	7,50	7,50	
US14053	1,000 u	REDUCCIÓN POLIET. PE50A 110x75/90 MM. PRESIÓN PN-10	5,00	5,00	
T030080	1,000 u	LLAVE DE COMPUERTA DN80 TUBERÍA POLIETILENO	7,50	7,50	
T033005	1,000 u	TRAMPILLÓN "ABASTECIMIENTO"	8,63	8,63	
AP00200	0,050 m3	ALBERO EN RAMA	6,00	0,30	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	2,00	
UP00200	1,000 m2	BALDOSA HIDRAULICA 20x20 CM.	3,00	3,00	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,30	

Maquinaria.....	0,63
Materiales.....	45,38
Suma la partida.....	46,01
Costes indirectos..... 3,00%	1,38
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>47,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03.05.06</b>	<b>m</b>	<b>CONDUCCIÓN POLIETILENO PE50A DIÁMETRO 90 MM. PRESIÓN PN10</b> TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA EN CONDUCCIÓN PARA SUMINISTRO DE AGUA, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE DIÁMETRO DN/OD 90 MM., DE PRESIÓN NOMINAL PN-10 ATMÓSFERAS, CLASE PE50A APTA PARA USO ALIMENTARIO, INCLUSO P.P. DE SOLDADURA A TOPE DE JUNTAS, ACCESORIOS DE UNIÓN Y/O DERIVACIÓN, TAPONAMIENTOS PROVISIONALES Y/O DEFINITIVOS Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD EN ZANJA A PRESIÓN NORMALIZADA Y EL LEVANTAMIENTO DE LOS PLANOS DEFINITIVOS DE LA TUBERÍA INSTALADA. EJECUTADO SEGÚN NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01900	0,039 h	OFICIAL PRIMERA DE FONTANERÍA	10,06	0,39	
TP00100	0,039 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,37	
US10133	1,010 m	TUBO POLIETILENO DIÁMETRO 90 MM. PE50A PRESIÓN PN-10	5,00	5,05	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,15	
		Mano de obra.....			0,76
		Materiales.....			5,20
		Suma la partida.....			5,96
		Costes indirectos..... 3,00%			0,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>6,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS.

<b>03.05.07</b>	<b>m</b>	<b>CONDUCCIÓN POLIETILENO PE50A DIÁMETRO 110 MM. PRESIÓN PN10</b> TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA EN CONDUCCIÓN PARA SUMINISTRO DE AGUA, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE DIÁMETRO DN/OD 110 MM., DE PRESIÓN NOMINAL PN-10 ATMÓSFERAS, CLASE PE50A APTA PARA USO ALIMENTARIO, INCLUSO P.P. DE SOLDADURA A TOPE DE JUNTAS, ACCESORIOS DE UNIÓN Y/O DERIVACIÓN, TAPONAMIENTOS PROVISIONALES Y/O DEFINITIVOS Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD EN ZANJA A PRESIÓN NORMALIZADA Y EL LEVANTAMIENTO DE LOS PLANOS DEFINITIVOS DE LA TUBERÍA INSTALADA. EJECUTADO SEGÚN NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01900	0,039 h	OFICIAL PRIMERA DE FONTANERÍA	10,06	0,39	
TP00100	0,039 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,37	
US10136	1,010 m	TUBO POLIETILENO DIÁMETRO 110 MM. PE50A PRESIÓN PN-10	6,00	6,06	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,15	
		Mano de obra.....			0,76
		Materiales.....			6,21
		Suma la partida.....			6,97
		Costes indirectos..... 3,00%			0,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>7,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03.05.08</b>	<b>m</b>	<b>CONDUCCIÓN POLIETILENO PE50A DIÁMETRO 160 MM. PRESIÓN PN-10</b>			
		TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA EN CONDUCCIÓN PARA SUMINISTRO DE AGUA, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE DIÁMETRO DN/OD 160 MM., DE PRESIÓN NOMINAL PN-10 ATMÓSFERAS, CLASE PE50A APTA PARA USO ALIMENTARIO, INCLUSO P.P. DE SOLDADURA A TOPE DE JUNTAS, ACCESORIOS DE UNIÓN Y/O DERIVACIÓN, TAPONAMIENTOS PROVISIONALES Y/O DEFINITIVOS Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD EN ZANJA A PRESIÓN NORMALIZADA Y EL LEVANTAMIENTO DE LOS PLANOS DEFINITIVOS DE LA TUBERÍA INSTALADA. EJECUTADO SEGÚN NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01900	0,079 h	OFICIAL PRIMERA DE FONTANERÍA	10,06	0,79	
TP00100	0,079 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,76	
PP01US10139	1,010 m	TUBO POLIETILENO DIÁMETRO 160 MM. PE50A PRESIÓN PN-10	8,00	8,08	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,15	
		Mano de obra.....			1,55
		Materiales.....			8,23
		Suma la partida.....			9,78
		Costes indirectos..... 3,00%			0,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>10,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SIETE CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03.05.09</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁMETRO 40 MM., COND. POLIETILENO DIÁM. 110 MM.</b>			
		BOCA DE RIEGO DE DIÁMETRO 40 MM. CON ARQUETA DE FUNDICIÓN INCORPORADA, INSTALADA EN CONDUCCIÓN DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 110 MM. Ó DIÁMETRO SUPERIOR, INSTALADA CON DERIVACIÓN EN "T" 110X75 MM. DE POLIETILENO Ó DIÁMETRO SUPERIOR PN-16, PORTABRIDAS DE DIÁMETRO 75 MM. CON BRIDA LOCA DE DIÁMETRO 80 MM. PN-16 Y CARRETE BB DE DIÁMETRO 80 MM., INCLUSO P.P. DE TORNILLERÍA, JUNTAS, COLLARÍN, ELEMENTOS ELECTROSOLDABLES Y SOLDADURAS A TOPE. INCLUSO ARQUETA DE ALOJAMIENTO CON SU CORRESPONDIENTE CONJUNTO DE CERCO, TAPA DE FUNDICIÓN Y ANCLAJE CON HORMIGÓN HM-20. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, TERMINADA Y PROBADA.			
TO01900	0,395 h	OFICIAL PRIMERA DE FONTANERÍA	10,06	3,97	
TP00100	0,395 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	3,78	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	2,00	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	10,00	10,00	
US14209	1,000 u	DERIVACIÓN "T" POLIET. PE50A 110x75/110 MM. PRESIÓN PN-10	7,50	7,50	
US14500	1,000 u	PORTABRIDAS PE, BRIDA LOCA PN-16 DIÁM. 75 MM.	5,00	5,00	
US20625	1,000 u	BOCA RIEGO ARQUETA INCORPORADA DIÁM. 40 MM.	20,00	20,00	
US25006	5,000 u	TORNILLO BICROMATICO C/T M-16x70	0,50	2,50	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 MM.	1,00	2,00	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,60	

Mano de obra.....	7,75
Materiales.....	49,60
Suma la partida.....	57,35
Costes indirectos..... 3,00%	1,72
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>59,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03.05.10</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA COMPUERTA A/E DIÁMETRO 125 MM. ENTERRABLE PN-16</b> TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA Y ASIENTO ELÁSTICO DE DIÁMETRO 125 MM., ENTERRADA, DE FUNDICIÓN DUCTIL CON BRIDAS PN-16, EN CONDUCCIÓN DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 125 MM., INCLUSO PORTABRIDAS DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 125 MM. PE50A PN-10, CON BRIDA LOCA DE DIÁMETRO 125 MM. PN-16, TORNILLERÍA BICROMATADA, EMPALME UNIVERSAL, ANCLAJES NECESARIOS, JUNTAS DE GOMA, CONJUNTO DE MANIOBRA, ARQUETA CILÍNDRICA DE FUNDICIÓN, TRAMPI-LLÓN, CONJUNTO DE ACCIONAMIENTO MANUAL Y P.P. DE SOLDADURA A TOPE DE JUNTAS. MEDIDA LA UNIDAD TOTAL-MENTE EJECUTADA, TERMINADA Y PROBADA.			
TO01900	0,395 h	OFICIAL PRIMERA DE FONTANERÍA	10,06	3,97	
TP00100	0,395 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	3,78	
US14509	1,000 u	PORTABRIDAS PE, BRIDA LOCA, PN-16 DIÁM. 125 MM.	10,00	10,00	
US20106	1,000 u	VÁLVULA A/E ENTERRADA, PN16 DIÁM. 125 MM. I/C. MAN.	25,00	25,00	
US20500	1,000 u	CAJA MANIOBRA PAVIM. CILINDRICA FUNDICIÓN PARA VÁLVULA	15,00	15,00	
US25056	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁMETRO 125 MM.	2,50	5,00	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMATICO C/T M-16x70	0,50	8,00	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,15	
			Mano de obra.....		7,75
			Materiales.....		63,15
			Suma la partida.....		70,90
			Costes indirectos..... 3,00%		2,13
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>73,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03.05.11</b>	<b>u</b>	<b>CONEXIÓN TUB. FD DN70/80/100 PROYECTADA - TUB. EXIST. DN200</b>			
		CONEXIÓN DE TUBERÍA PROYECTADA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE DN 70/80/100/125/160 MM. CON TUBERÍA EXISTENTE DE DN 200 MM., INCLUYENDO DESAGÜE, BOMBEO, CORTES, DEMOLICIONES, DESMONTAJE DE PIEZAS, TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES, ANCLAJES PROVISIONAL Y DEFINITIVO, MOVIMIENTO DE TIERRAS NECESARIO, EXCAVACIÓN, RELLENO, RETRANQUEO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS, ASÍ COMO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBREVIVIENTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, TERMINADA Y PROBADA.			
PP01ATC100	1,581 h	CUADRILLA FONTANERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	29,45	
ATC00100	0,791 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	14,74	
PPD041001	0,020 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO A/F	15,00	0,30	
PP01ME00400	0,020 h	MINI RETROEXCAVADORA	18,00	0,36	
ME00300	0,039 h	PALA CARGADORA	12,49	0,49	
MK00100	0,079 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	1,06	
MC00100	0,197 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	3,32	0,65	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	2,00	
UP00200	1,000 m2	BALDOSA HIDRAULICA 20x20 CM.	3,00	3,00	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,60	

Maquinaria.....	2,86
Materiales.....	49,79
Suma la partida.....	52,65
Costes indirectos..... 3,00%	1,58
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>54,23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS.



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03.05.12</b>	<b>u</b>	<b>ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA</b> ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA, INCLUSO COFRE HOMOLOGADO POR CIA. SUMINISTRADORA, LLAVES DE PASO DE ENTRADA Y SALIDA, ASÍ COMO VÁLVULA DE RETENCIÓN, TE DE COMPROBACION, 2 TUBOS FUNDAS DE PVC Ø 63 MM, RED DE POLIETILENO Ø 32 MM DESDE LLAVE EN ACERA HASTA HORNACINA, MEDIOS AUXILIARES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CORTE DE OBRA DE FABRICA EXISTENTE Y REPOSICIÓN DE LA MISMA, ASÍ COMO TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN, SEGÚN COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	0,593 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	11,05	
TO01900	0,593 h	OFICIAL PRIMERA DE FONTANERÍA	10,06	5,97	
MW00200	0,791 h	TALADRO ELÉCTRICO	2,19	1,73	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	1,20	
IW04111	1,000 u	ARMARIO CON PUERTA HOMOLOGADA	12,00	12,00	
IF21900	2,000 u	"LLAVE PASO DIAM.1"" (22/25 MM) 10.82"	6,25	12,50	
IF31100	1,000 u	"VALVULA RETENCION DIAM. 1"" (22/25 MM)"	2,80	2,80	
DF00001	1,000 m	TUBO POLIETILENO RETICULADO DIAM.32X2.3 MM.	0,63	0,63	
IF31101	1,000 u	"TE DE COMPROBACIÓN"	2,62	2,62	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,30	
		Mano de obra.....			5,97
		Maquinaria.....			1,73
		Materiales.....			43,10
		Suma la partida.....			50,80
		Costes indirectos..... 3,00%			1,52
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>52,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03.05.13</b>	<b>u</b>	<b>ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA CON RECRECIDO</b>			
		ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA CON RECRECIDO DE OBRA DE FABRICA, INCLUSO COFRE HOMOLOGADO POR CIA. SUMINISTRADORA, LLAVES DE PASO DE ENTRADA Y SALIDA, ASÍ COMO VÁLVULA DE RETENCIÓN, TE DE COMPROBACION, 2 TUBOS FUNDAS DE PVC Ø 63 MM, RED DE POLIETILENO Ø 32 MM DESDE LLAVE EN ACERA HASTA HORNACINA, MEDIOS AUXILIARES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CORTE DE OBRA DE FABRICA EXISTENTE Y REPOSICIÓN DE LA MISMA, ASÍ COMO RECRECIDO DE OBRA DE FABRICA SIMILAR A LA EXISTENTE PARA RECIBIR EL COFRE, ASÍ COMO TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN , SEGÚN COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	0,395 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	7,36	
TO01900	0,395 h	OFICIAL PRIMERA DE FONTANERÍA	10,06	3,97	
MW00200	0,395 h	TALADRO ELÉCTRICO	2,19	0,87	
IW04111	1,000 u	ARMARIO CON PUERTA HOMOLOGADA	12,00	12,00	
IF21900	2,000 u	"LLAVE PASO DIAM.1"" (22/25 MM) 10.82"	6,25	12,50	
IF31100	1,000 u	"VALVULA RETENCION DIAM. 1"" (22/25 MM)"	2,80	2,80	
FL00800	0,100 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	123,92	12,39	
AGM01400	0,100 m3	MORTERO DE CAL HIDRÁULICA M10 (1:4)	31,10	3,11	
DF00001	1,000 m	TUBO POLIETILENO RETICULADO DIAM.32X2.3 MM.	0,63	0,63	
IF31101	1,000 u	"TE DE COMPROBACIÓN"	2,62	2,62	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	1,20	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,30	
		Mano de obra.....			3,97
		Maquinaria.....			0,87
		Materiales.....			54,91
		Suma la partida.....			59,75
		Costes indirectos..... 3,00%			1,79
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>61,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

## SUBCAPÍTULO C36 PAVIMENTACIONES

### 03.06.01 m2 ENCACHADO DE ALBERO DE 15 CM. DE ESPESOR M. MECÁNICOS

ENCACHADO DE ALBERO DE 15 CM. DE ESPESOR, EJECUTADO MEDIANTE ENCACHADO DE ALBERO EN RAMA, FORMADO POR APORTACIÓN DEL ALBERO, TRANSPORTE DEL MISMO A OBRA, EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL, INCLUSO COMPACTACIÓN DE LA EXPLANADA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN PERFIL COMPACTADO.

TP00100	0,028 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,27
ME00300	0,028 h	PALA CARGADORA	12,49	0,35
MR00400	0,028 h	RULO VIBRATORIO	12,18	0,34
AP00200	0,155 m3	ALBERO EN RAMA	6,00	0,93
GW00100	0,300 m3	AGUA POTABLE	0,29	0,09
				<hr/>
				Mano de obra..... 0,27
				Maquinaria..... 0,69
				Materiales..... 1,02
				<hr/>
				Suma la partida..... 1,98
				Costes indirectos..... 3,00% 0,06
				<hr/>
				<b>TOTAL PARTIDA..... 2,04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS.

### 03.06.02 m2 FIRME DE ALBERO DE 15 CM. DE ESPESOR

FIRME DE ALBERO DE 15 CM. DE ESPESOR, EJECUTADO MEDIANTE ENCACHADO DE ALBERO EN RAMA, TIPO S-1 S/PG-3, FORMADO POR APORTACIÓN DE ALBERO, TRANSPORTE DEL MISMO A OBRA, EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR MÁXIMO CON MEDIOS MECÁNICOS AL 98% DE PROCTOR MODIFICADO, INCLUSO COMPACTACIÓN DE LA EXPLANADA, EJECUTADO SEGÚN NORMAS DEL MOPT, INCLUSO P.P. DE REFINO DE LA SUPERFICIE FINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN PERFIL COMPACTADO.

TP00100	0,059 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,56
ME00300	0,059 h	PALA CARGADORA	12,49	0,74
MR00400	0,059 h	RULO VIBRATORIO	12,18	0,72
AP00200	0,100 m3	ALBERO EN RAMA	6,00	0,60
AP00100	0,050 m3	ALBERO CERNIDO	4,74	0,24
GW00100	0,500 m3	AGUA POTABLE	0,29	0,15
				<hr/>
				Mano de obra..... 0,56
				Maquinaria..... 1,46
				Materiales..... 0,99
				<hr/>
				Suma la partida..... 3,01
				Costes indirectos..... 3,00% 0,09
				<hr/>
				<b>TOTAL PARTIDA..... 3,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03.06.03</b>	<b>m3</b>	<b>BASE ZAHORRA ARTIFICIAL M. MECÁNICOS</b>			
		FORMACIÓN DE BASE Ó SUB-BASE DE ESPESOR VARIABLE, EJECUTADA CON ZAHORRA ARTIFICIAL A BASE DE PIEDRA CALIZA, TIPO Z-1 S/PG-3, FORMADO POR APORTACIÓN DE ZAHORRA ARTIFICIAL, TRANSPORTE DE LA MISMA A OBRA, EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR MÁXIMO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO. INCLUSO COMPACTACIÓN DE LA EXPLANADA. EJECUTADO SEGÚN NORMAS DEL MOPT Y OTRAS NORMAS VIGENTES. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL COMPACTADO.			
TP00100	0,118 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	1,13	
ME00300	0,118 h	PALA CARGADORA	12,49	1,47	
MR00400	0,118 h	RULO VIBRATORIO	12,18	1,44	
AW00100	1,200 m3	ZAHORRA ARTIFICIAL	6,19	7,43	
GW00100	0,750 m3	AGUA POTABLE	0,29	0,22	
		Mano de obra.....			1,13
		Maquinaria.....			2,91
		Materiales.....			7,65
		Suma la partida.....			11,69
		Costes indirectos..... 3,00%			0,35
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>12,04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS.

<b>03.06.04</b>	<b>m2</b>	<b>SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM. DE ESPESOR</b>			
		SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM. DE ESPESOR, EJECUTADA SOBRE FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO, INCLUSO SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DEL HORMIGÓN, INCLUSO P.P. DE JUNTA DE CONTORNO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
ATC00100	0,138 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	2,57	
CH04120	0,110 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	4,40	
VW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,30	
		Materiales.....			7,27
		Suma la partida.....			7,27
		Costes indirectos..... 3,00%			0,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>7,49</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03.06.05</b>	<b>m</b>	<b>BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ACHAFLANADO DE 15x25x50 CM.</b> BORDILLO PREFABRICADO BICAPA DE HORMIGÓN HM-40 ACHAFLANADO, DE 15X25 CM. DE SECCIÓN Y 50 CM. DE LONGITUD, EN BORDE DE ACERADO O FORMACIÓN DE PELDAÑO, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA, INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1). MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
ATC00100	0,099 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	1,84	
TP00100	0,099 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,95	
UP09900	1,000 m	BORDILLO DE HORMIGÓN ACHAFLANADO 15x25x50 CM.	3,00	3,00	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	4,00	
AGM00100	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	56,83	0,57	
		Mano de obra.....			0,95
		Materiales.....			9,41
		Suma la partida.....			10,36
		Costes indirectos..... 3,00%			0,31
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>10,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

<b>03.06.06</b>	<b>m</b>	<b>BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ACHAFLANADO DE 20x22/12x50 CM.</b> BORDILLO PREFABRICADO BICAPA DE HORMIGÓN HM-40 ACHAFLANADO A 45º, DE 20X22/12 CM. DE SECCIÓN Y 50 CM. DE LONGITUD, EN BORDE DE ACERADO PARA ACCESO A GARAJES, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA, INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1). MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
ATC00100	0,099 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	1,84	
TP00100	0,099 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,95	
01PPUP800	1,000 m	BORDILLO CHAFLÁN 45º DE HORMIGÓN 20x22/12x50 CM.	3,50	3,50	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	4,00	
AGM00100	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	56,83	0,57	
		Mano de obra.....			0,95
		Materiales.....			9,91
		Suma la partida.....			10,86
		Costes indirectos..... 3,00%			0,33
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>11,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03.06.07</b>	<b>m</b>	<b>BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ENCINTADO DE 20x6 CM.</b> BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN HM-40 DE 20X6 CM. DE SECCIÓN Y 40 CM. DE LONGITUD, COLOCADO COMO ENCINTADO Y FORMACIÓN DE CANAL EN APARCAMIENTOS, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO SUMINISTRO, PUESTA EN OBRA Y P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1); CONSTRUÍDO SEGÚN NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
ATC00100	0,158 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	2,94	
TP00200	0,118 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	1,13	
UP09810	1,000 m	BORDILLO DE HORMIGON 20x6x40 CM.	2,00	2,00	
CH04120	0,075 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	3,00	
AGM00100	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	56,83	0,28	
		Mano de obra.....			1,13
		Materiales.....			8,22
		Suma la partida.....			9,35
		Costes indirectos..... 3,00%			0,28
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>9,63</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS.

<b>03.06.08</b>	<b>m2</b>	<b>SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS</b> SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS DE 30X30 CM. DE TIPO CIGARRILLO, RECIBIDAS CON MORTERO M-4(1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO, FORMACIÓN DE JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; CONSTRUIDO SEGÚN NTE/RSB-7 Y OTRAS NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO01100	0,197 h	OFICIAL PRIMERA SOLADOR	10,06	1,98	
TP00200	0,118 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	1,13	
PP01UP200	1,000 m2	BALDOSA HIDRÁULICA 30x30 CM. TIPO CIGARRILLO	5,00	5,00	
AGM00100	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	56,83	0,28	
AGM00500	0,025 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	24,76	0,62	
AA00300	0,025 m3	ARENA GRUESA	4,00	0,10	
GW00100	0,500 m3	AGUA POTABLE	0,29	0,15	
		Mano de obra.....			3,11
		Materiales.....			6,15
		Suma la partida.....			9,26
		Costes indirectos..... 3,00%			0,28
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>9,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03.06.09</b>	<b>m2</b>	<b>VADO PUNTA DIAMANTE PARA PERSONAS MOVILIDAD REDUCIDA</b>			
		VADO PARA ACCESO DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA, FORMADO POR: SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 DE 10 CM. DE ESPESOR Y SOLERÍA CON BALDOSAS DE PUNTA DIAMANTE DE 30X30 CM. DE COLOR ROJO, RECIBIDAS CON MORTERO M5 (1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAMA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO, INCLUSO COLOCACIÓN DE BORDILLO EN REBAJE, FORMACIÓN DE JUNTAS, ENLICHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO, P.P. DE EXCAVACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL TERRRENO, RETIRADA DE TIERRAS SOBRAINTES A VERTEDERO AUTORIZADO COMO GESTOR DE RESIDUOS Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TO01100	0,197 h	OFICIAL PRIMERA SOLADOR	10,06	1,98	
TP00100	0,197 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	1,88	
ME00400	0,197 h	RETROEXCAVADORA	20,00	3,94	
MK00100	0,197 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	2,64	
UPPP011601	1,000 m2	BALDOSA PUNTA DIAMANTE 30x30 CM. COLOR ROJO	6,00	6,00	
AGM00100	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	56,83	0,28	
AGM00500	0,025 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	24,76	0,62	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,30	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,15	
		Mano de obra.....			3,86
		Maquinaria.....			6,58
		Materiales.....			7,35
		Suma la partida.....			17,79
		Costes indirectos..... 3,00%			0,53
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>18,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03.06.10</b>	<b>m2</b>	<b>SOLERÍA DIRECCIONAL VADO PARA PERSONAS MOVILIDAD REDUCIDA</b>			
		SOLERÍA HIDRÁULICA DIRECCIONAL PARA ACCESO DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA A VADO, FORMADO POR: SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 DE 10 CM. DE ESPESOR Y SOLERÍA DIRECCIONAL CON BALDOSAS HIDRÁULICAS DE 40X40 CM. DE COLOR ROJO, RECIBIDAS CON MORTERO M5(1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAMA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO, INCLUSO FORMACIÓN DE JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO, P.P. DE EXCAVACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO, INCLUSO RETIRADA DE TIERRAS SOBREVANTES A VERTEDERO AUTORIZADO COMO GESTOR DE RESIDUOS Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO01100	0,138 h	OFICIAL PRIMERA SOLADOR	10,06	1,39	
TP00200	0,138 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	1,32	
ME00400	0,138 h	RETROEXCAVADORA	20,00	2,76	
MK00100	0,079 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	1,06	
UPPP0414003	1,000 m2	BALDOSA HIDRÁULICA DIRECCIONAL 40x40 CM. COLOR ROJO	5,00	5,00	
AGM00100	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	56,83	0,28	
AGM00500	0,025 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	24,76	0,62	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,30	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,15	
		Mano de obra.....			2,71
		Maquinaria.....			3,82
		Materiales.....			6,35
		Suma la partida.....			12,88
		Costes indirectos..... 3,00%			0,39
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>13,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS.



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03.06.11	m2	<b>FIRME ALQUITRANADO/HORMIGÓN ASFÁLTICO CALZADA 7 CM. ESP.</b> FIRME ALQUITRANADO FORMADO POR: RIEGO DE IMPRIMACIÓN DE 1 KG/M2. DE BETÚN, RIEGO DE ADHERENCIA TERMOADHERENTE Y PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC11 SURF 35/50 D (D8) DE 7 CM. DE ESPESOR, CON EXTENDIDO MECÁNICO, EN CAPA DE RODADURA CON ÁRIDO OFÍTICO DE MACHAQUEO, INCLUSO COMPACTADO DE LAS DISTINTAS CAPAS CON MEDIOS MECÁNICOS Y P.P. DE PREPARACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LA BASE, INCLUSO SANEADO Y CORRECCIÓN CON MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE LOS PUNTOS BAJOS PRODUCIDOS POR ASENTAMIENTOS EXISTENTES EN LA CALZADA O POR CONSOLIDACIÓN DE RELLENOS MAL COMPACTADOS, INCLUSO SANEADO Y REPAVIMENTACIÓN DE LOS BORDES SITUADOS JUNTO A LOS BORDILLOS, CONSTRUIDO SEGÚN PG-3 Y ORDEN 24/2008 SOBRE EL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERALES (PG-3) DEL MINISTERIO DE FOMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TP00100	0,035 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,33	
MA00300	0,035 h	BITUMINADORA/EXTENDEDORA	70,47	2,47	
MK00100	0,012 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,16	
MR00400	0,012 h	RULO VIBRATORIO	12,18	0,15	
AA00300	0,015 m3	ARENA GRUESA	4,00	0,06	
UP01200	1,050 kg	BETÚN FLUIDO PARA RIEGOS	0,17	0,18	
UP01300	0,055 t	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO D	23,10	1,27	
UP01500	0,025 t	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO S	20,21	0,51	
		Mano de obra.....			0,33
		Maquinaria.....			2,78
		Materiales.....			2,02
		Suma la partida.....			5,13
		Costes indirectos..... 3,00%			0,15
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>5,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03.06.12</b>	<b>u</b>	<b>RECRECIDO DE TAPA FUNDICION POZO REGISTRO Ø 60 CMS.</b> DESMONTADO DE CABEZA DE POZO DE REGISTRO EXISTENTE CON TAPA DE FUNDICIÓN DE 60 CM. DE DIÁMETRO CON RECUPERACIÓN DE LA TAPA EXISTENTE Y RECRECIDO DE POZO EXISTENTE MEDIANTE CORONACIÓN DE LADRILLO PERFORADO, INCLUSO HORMIGONADO DEL PERÍMETRO DE LA CABEZA DEL POZO Y REMATADO DEL NUEVO PAVIMENTO, ASÍ COMO, COLOCACIÓN DE TAPA EXISTENTE A NUEVA RASANTE DEL PAVIMENTO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	0,593 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	11,05	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	10,00	
FL01300	0,050 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 CM.	39,00	1,95	
AGM00200	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	33,81	0,34	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	24,76	0,25	
		Materiales.....			23,59
		Suma la partida.....			23,59
		Costes indirectos..... 3,00%			0,71
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>24,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS.

<b>03.06.13</b>	<b>u</b>	<b>RECRECIDO DE ARQUETA CON TAPA</b> DESMONTADO DE CABEZA DE ARQUETA DE REGISTRO EXISTENTE CON TAPA DE FUNDICIÓN DE DIMENSIONES VARIAS CON RECUPERACIÓN DE LA TAPA EXISTENTE Y RECRECIDO DE ARQUETA MEDIANTE CORONACIÓN DE LADRILLO PERFORADO, INCLUSO HORMIGONADO DEL PERÍMETRO DE LA CABEZA DEL POZO Y REMATADO DEL NUEVO PAVIMENTO, ASÍ COMO, COLOCACIÓN DE TAPA EXISTENTE O BIEN DE NUEVA TAPA DE FUNDICIÓN NORMALIZADA A NUEVA RASANTE DEL PAVIMENTO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	0,079 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	1,47	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	4,00	
AGM00200	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	33,81	0,34	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	24,76	0,25	
FL01300	0,010 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 CM.	39,00	0,39	
UE03900	1,000 u	TAPA DE FUNDICIÓN 60x60 CM.	15,00	15,00	
		Materiales.....			21,45
		Suma la partida.....			21,45
		Costes indirectos..... 3,00%			0,64
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>22,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS.



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03.06.16</b>	<b>u</b>	<b>ÁRBOL DE SOMBRA DE HOJA PERENNE</b>			
		ÁRBOL DE SOMBRA DECORATIVO ESPECIAL DE HOJA PERENNE DE 4,00 M. DE ALTURA, NARANJO U OTRA ESPECIE A DEFINIR POR DIRECCIÓN FACULTATIVA, SERVIDO CON CEPELLÓN DE TIERRA, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 1X1 M., EXTRACCIÓN DE TIERRAS, PLANTACIÓN Y RELLENO DE TIERRA VEGETAL, SUMINISTRO DE ABONOS, TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO DE 2 M. DE ALTURA, CONSERVACIÓN Y RIEGOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TO00800	0,197 h	OFICIAL PRIMERA JARDINERO	9,56	1,88	
TP00100	0,197 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	1,88	
ME00400	0,197 h	RETROEXCAVADORA	20,00	3,94	
UJ00300	1,000 u	ÁRBOL SOMBRA HOJA PERENNE 4,00 M.	16,16	16,16	
UJ01800	0,500 m3	TIERRA VEGETAL	8,00	4,00	
UJ01900	1,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 M.	5,91	5,91	
UJ00100	0,002 t	ABONOS	200,00	0,40	
		Mano de obra.....			3,76
		Maquinaria.....			3,94
		Materiales.....			26,47
		Suma la partida.....			34,17
		Costes indirectos..... 3,00%			1,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>35,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS.

## SUBCAPÍTULO C37 GESTIÓN DE RESIDUOS

**03.07.01 m3 RETIRADA DE TIERRAS INERTES A VERTEDERO AUTORIZADO 10 KM.**

RETIRADA DE TIERRAS INERTES EN OBRAS DE URBANIZACIÓN A VERTEDERO AUTORIZADO COMO GESTOR DE RESIDUOS, SITUADO A UNA DISTANCIA DE 10 KM. O SUPERIOR, FORMADA POR: SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA Y CANON DE VERTIDO. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.

ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	12,49	0,25	
MK00100	0,020 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,27	
ET00100	0,791 m3	CANON VERTIDO TIERRAS INERTES	0,50	0,40	
		Maquinaria.....			0,52
		Materiales.....			0,40
		Suma la partida.....			0,92
		Costes indirectos..... 3,00%			0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,95</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03.07.02</b>	<b>m3</b>	<b>RETIRADA RESIDUOS DE HORMIGÓN A PLANTA VALORIZ. 10 KM.</b>			
		RETIRADA DE RESIDUOS DE HORMIGÓN EN OBRAS DE REURBANIZACIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, SITUADOS A UNA DISTANCIA DE 10 KM. O SUPERIOR, FORMADA POR: TRANSPORTE INTERIOR, SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.			
AEH00100	0,791 m3	TRANSPORTE INTERIOR MECÁNICO DE RESIDUOS PÉTREOS SELECCIONADOS	1,07	0,85	
ME00300	0,012 h	PALA CARGADORA	12,49	0,15	
MK00100	0,012 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,16	
EH00100	0,197 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS PÉTREOS Y DE HORMIGÓN	1,00	0,20	
		Maquinaria.....			0,31
		Materiales.....			1,05
		Suma la partida.....			1,36
		Costes indirectos..... 3,00%			0,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS.

## 03.07.03 m3 RETIRADA RESIDUOS DE ASFALTO A PLANTA VALORIZ. 10 KM.

RETIRADA DE RESIDUOS DE ASFALTO EN OBRAS DE REURBANIZACIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, SITUADOS A UNA DISTANCIA DE 10 KM. O SUPERIOR, FORMADA POR: TRANSPORTE INTERIOR, SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.

AEH00100	0,791 m3	TRANSPORTE INTERIOR MECÁNICO DE RESIDUOS PÉTREOS SELECCIONADOS	1,07	0,85	
ME00300	0,008 h	PALA CARGADORA	12,49	0,10	
MK00100	0,008 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,11	
GR001PP	0,197 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS ASFÁLTICOS	1,25	0,25	
		Maquinaria.....			0,21
		Materiales.....			1,10
		Suma la partida.....			1,31
		Costes indirectos..... 3,00%			0,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS.

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO.AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS.SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

---

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

---

<b>SUBCAPÍTULO C38</b>		<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>			
<b>APARTADO PPC08SS</b>		<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>			

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO C4 CALLE LUNA TRAMO 2 Y CALLE LEVANTE

### SUBCAPÍTULO C41 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS

#### 04.01.01 u PODA DE FORMACIÓN, SANEADO, ACONDICIONAMIENTO Y REBAJE

PODA DE FORMACIÓN, ACONDICIONAMIENTO, SANEADO Y/O REBAJE DE ÁRBOL DE ALTURA SUPERIOR A 3 M., INCLUSO ACOPIO DE LOS RESTOS A PIE DE CARGA, INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS POR GESTOR AUTORIZADO. INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.

TO00800	0,395 h	OFICIAL PRIMERA JARDINERO	9,56	3,78
TP00100	0,395 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	3,78
MS00105	0,395 h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE MANUAL	2,35	0,93
MW00300	0,395 h	PLATAFORMA ELEVADORA TELESCÓPICA	7,50	2,96
				<hr/>
Mano de obra.....				7,56
Maquinaria.....				3,89
Suma la partida.....				11,45
Costes indirectos..... 3,00%				0,34
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>11,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

#### 04.01.02 u ARRANQUE Y ELIMINACIÓN ÁRBOL PORTE MEDIO RETRO-PALA

ARRANQUE Y ELIMINACIÓN DE ÁRBOL DE PORTE MEDIO, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUSO ELIMINACIÓN DE BASTAGOS Y RAMAS SECAS, REALIZADO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO Y PENDIENTE, INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBANTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS POR GESTOR AUTORIZADO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

TP00200	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	1,63
MS00105	0,150 h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE MANUAL	2,35	0,35
ME00400	0,170 h	RETROEXCAVADORA	20,00	3,40
ME00300	0,170 h	PALA CARGADORA	12,49	2,12
MK00100	0,140 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	1,88
RV001PP	0,500 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS VEGETALES	1,25	0,63
				<hr/>
Mano de obra.....				1,63
Maquinaria.....				7,75
Materiales.....				0,63
Suma la partida.....				10,01
Costes indirectos..... 3,00%				0,30
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>10,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04.01.03</b>	<b>u</b>	<b>TRASPLANTE A NUEVO ALCORQUE ÁRBOL PORTE MEDIO RETRO-PALA</b> TRASPLANTE DE ÁRBOL DE PORTE MEDIO DE ALCORQUE EXISTENTE A NUEVO ALCORQUE EJECUTADO, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUSO PODA DE ACONDICIONAMIENTO, REMANGADO, ELIMINACIÓN DE BÁSTAGOS Y RAMAS SECAS, REALIZADO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO Y PENDIENTE, INCLUSO APLICACIÓN DE ANTITRANSPIRANTE, PROTECCIÓN DEL CEPELLÓN, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES TRAS ÉSTA, INCLUSO TRANSPORTE HASTA LA UBICACIÓN DEL NUEVO ALCORQUE EJECUTADO, INCLUSO NUEVA PLANTACIÓN, TIERRA VEGETAL Y ABONOS NECESARIOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y TRASPLANTADA.			
TO00800	0,395 h	OFICIAL PRIMERA JARDINERO	9,56	3,78	
MS00105	0,395 h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE MANUAL	2,35	0,93	
ME00400	0,395 h	RETROEXCAVADORA	20,00	7,90	
ME00300	0,197 h	PALA CARGADORA	12,49	2,46	
MK00100	0,197 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	2,64	
UJ01800	0,500 m3	TIERRA VEGETAL	8,00	4,00	
UJ00100	0,002 t	ABONOS	200,00	0,40	
				Mano de obra.....	3,78
				Maquinaria.....	13,93
				Materiales.....	4,40
				Suma la partida.....	22,11
				Costes indirectos..... 3,00%	0,66
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

<b>04.01.04</b>	<b>u</b>	<b>PROTECCIÓN TRONCO ÁRBOL OBRA TABLAS MADERA</b> PROTECCIÓN PARA TRONCO DE ÁRBOL CONFECCIONADA EN OBRA, MEDIANTE ENTABLADO DEL FUSTE CON TABLA NUEVA, SOBRE TACOS DE POLIESTIRENO DE ALTA DENSIDAD DE DIMENSIONES DE 10X10X5 CM., HASTA UNA ALTURA DE 2 M., INCLUSO COSIDO DEL ENTABLADO CON AROS DE ALAMBRE DE ATAR DE 1,5 MM. DE DIÁMETRO COLOCADOS CADA 15 CM. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TO00800	0,079 h	OFICIAL PRIMERA JARDINERO	9,56	0,76	
TP00100	0,395 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	3,78	
MS00105	0,395 h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE MANUAL	2,35	0,93	
CM00200	0,050 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	9,76	
CA01700	0,500 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,23	0,62	
				Mano de obra.....	4,54
				Maquinaria.....	0,93
				Materiales.....	10,38
				Suma la partida.....	15,85
				Costes indirectos..... 3,00%	0,48
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS.



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04.01.05</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 15 CM. C.MECANICA</b>			
		DE DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA Ó ARMADO DE 15 CM. DE ESPESOR, CON MEDIOS MECÁNICOS Y AYUDAS MANUALES NECESARIAS, INCLUSO P.P. DE DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE HORMIGÓN, INCLUSO P.P. DE CORTE CON MAQUINA DE DISCO, INCLUSO PERFILADO MANUAL DEL CONTORNO; INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TP00100	0,008 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,08	
MC00100	0,008 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	3,32	0,03	
ME00300	0,006 h	PALA CARGADORA	12,49	0,07	
MK00100	0,012 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,16	
EH00100	0,395 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS PÉTREOS Y DE HORMIGÓN	1,00	0,40	
		Mano de obra.....			0,08
		Maquinaria.....			0,26
		Materiales.....			0,40
		Suma la partida.....			0,74
		Costes indirectos..... 3,00%			0,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

<b>04.01.06</b>	<b>m</b>	<b>DEMOLICION CON MEDIOS MECÁNICOS DE HORMIGÓN EN MASA</b>			
		DE DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 50 CM. DE ANCHO Y UN ESPESOR A FRESAR DE ENTRE 5 Y 10 CM., CON MEDIOS MECÁNICOS Y PERFILADO MANUAL, INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
DHIE077	0,012 h	FRESADORA	15,00	0,18	
ME00300	0,012 h	PALA CARGADORA	12,49	0,15	
MK00100	0,012 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,16	
EH00100	0,395 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS PÉTREOS Y DE HORMIGÓN	1,00	0,40	
		Maquinaria.....			0,49
		Materiales.....			0,40
		Suma la partida.....			0,89
		Costes indirectos..... 3,00%			0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS.







# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04.01.10</b>	<b>m2</b>	<b>FRESADO DE AGLOMERADO</b>			
		DE FRESADO DE AGLOMERADO, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA, PREPARACION DE LA ZONA A FRESAR, INCLUSO P.P. DE CORTES DE ASFALTO CON DISCO MECÁNICO, INCLUSO P.P. DE CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS, ASÍ COMO RETIRADA Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBREVANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TP00100	0,008 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,08	
DHIE077	0,008 h	FRESADORA	15,00	0,12	
ME00300	0,008 h	PALA CARGADORA	12,49	0,10	
MK00100	0,008 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,11	
GR001PP	0,395 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS ASFÁLTICOS	1,25	0,49	
		Mano de obra.....			0,08
		Maquinaria.....			0,33
		Materiales.....			0,49
		Suma la partida.....			0,90
		Costes indirectos..... 3,00%			0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04.01.11</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICION DE PAVIMENTO DE ASFALTO</b>			
		DE DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE ASFALTO CON MEDIOS MECÁNICOS Y AYUDAS MANUALES NECESARIAS, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA Y PREPARACIÓN DE LA ZONA A DEMOLER; INCLUSO P.P. DE CORTES DE ASFALTO NECESARIOS CON DISCO MECÁNICO; INCLUSO P.P. DE CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS, ASÍ COMO RETIRADA Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBRLANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TP00200	0,012 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,11	
MC00100	0,012 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	3,32	0,04	
ME00500	0,012 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	0,74	
MC01PP1601	0,012 h	MÁQUINA CORTE AGUA DISCO MECÁNICO	3,00	0,04	
ME00300	0,012 h	PALA CARGADORA	12,49	0,15	
MK00100	0,012 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,16	
GR001PP	0,197 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS ASFÁLTICOS	1,25	0,25	
		Mano de obra.....			0,11
		Maquinaria.....			1,13
		Materiales.....			0,25
		Suma la partida.....			1,49
		Costes indirectos..... 3,00%			0,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS.

## SUBCAPÍTULO C42 MOVIMIENTO DE TIERRAS

**04.02.01 m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA TIERRAS CONSIST. MEDIA**

EXCAVACIÓN EN APERTURA DE CAJA, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA O DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO PERFILADO DE FONDO Y LATERALES CON MEDIOS MANUALES, HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 50 CM. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL NATURAL.

TP00100	0,047 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,45	
ME00300	0,047 h	PALA CARGADORA	12,49	0,59	
		Mano de obra.....			0,45
		Maquinaria.....			0,59
		Suma la partida.....			1,04
		Costes indirectos..... 3,00%			0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04.02.02</b>	<b>m2</b>	<b>COMPACTACIÓN SUPERF. RULO VIBRATORIO/PISÓN MEC.</b> COMPACTACIÓN REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES NECESARIOS, AL 95% PROCTOR NORMAL, DE LA SUPERFICIE DE TERRENO RESULTANTE, EN TONGADAS DE 20 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO P.P. DE REGADO Y REFINO DE LA SUPERFICIE FINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EN VERDADERA MAGNITUD.			
TP00100	0,012 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,11	
MR00400	0,012 h	RULO VIBRATORIO	12,18	0,15	
MR00200	0,012 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	1,57	0,02	
GW00100	0,015 m3	AGUA POTABLE	0,29	0	
		Mano de obra.....			0,11
		Maquinaria.....			0,17
		Suma la partida.....			0,28
		Costes indirectos..... 3,00%			0,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.

<b>04.02.03</b>	<b>m3</b>	<b>TRANSPORTE TIERRAS 10 KM. CARGA MED.MEC. Y GEST.RESID.</b> TRANSPORTE DE TIERRAS REALIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE HASTA GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO A UNA DISTANCIA DE 10 KM., O AQUELLA DISTANCIA A LA QUE SE ENCUENTRE SITUADA LA PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS AUTORIZADA, INCLUSO CARGA CON MEDIOS MECÁNICOS, ASÍ COMO, CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS POR GESTOR AUTORIZADO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL ESPONJADO.			
ME00300	0,039 h	PALA CARGADORA	12,49	0,49	
MK00100	0,039 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,52	
ET00200	0,158 m3	CANON VERTIDO Y GESTION DE TIERRAS	2,25	0,36	
		Maquinaria.....			1,01
		Materiales.....			0,36
		Suma la partida.....			1,37
		Costes indirectos..... 3,00%			0,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO.AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS.SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

---

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

---

**SUBCAPÍTULO C43            RED DE ALCANTARILLADO**



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04.03.01	u	<b>IMBORNAL HORMIGÓN PREFABRICADO 60x30 CM. Y 110 CM. PROF.</b> SUMIDERO IMBORNAL PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE 60X30 CM. DE LUZ LIBRE INTERIOR Y 110 CM. DE PROFUNDIDAD MÍNIMA, CONSTRUIDO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 20 CM. DE ESPESOR, ASÍ COMO CONJUNTO DE MARCO/REJILLA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 600X300 MM. DE DIMENSIONES APROXIMADAS, COMPATIBLES CON LAS DE LA ARQUETA DEL IMBORNAL Y CLASE RESISTENTE D400, INCLUSO EXCAVACIÓN DE TIERRAS CON MEDIOS MECÁNICOS EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, A EXCEPCIÓN DE ROCA, CON P.P. DE AYUDAS MANUALES, ENTIBACIONES NECESARIAS, RETRANQUEO DE TIERRAS, ASÍ COMO EL AGOTAMIENTO Y REFINO DEL FONDO Y TALUDES DE LA EXCAVACIÓN, INCLUSO NUEVO RETRANQUEO DE TIERRAS Y RELLENO POSTERIOR EN TONGADAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO COMPACTADO AL 95% PROCTOR MODIFICADO, INCLUSO TRANSPORTE DE TIERRAS SOBREVANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. SE INCLUYE EN LA UNIDAD, LA EJECUCIÓN DE LA ACOMETIDA DE CONEXIÓN HASTA LA RED DE SANEAMIENTO DE LONGITUD NO SUPERIOR A 10 M., MEDIANTE COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE DOBLE PARED DE COLOR TEJA, DE DIÁMETRO DN 200 MM. Y RÍGIDEZ ANULAR IGUAL O SUPERIOR A 4 KN/M2., DE ENCHUFE Y CAMPANA, CON PAREDES (INTERIOR Y EXTERIOR) LISAS, PUDIENDO SER ESTRUCTURADAS O COMPACTAS, CON UNIÓN ELÁSTICA MEDIANTE JUNTA DE GOMA FIJADA AL TUBO, CON LAS PIEZAS ESPECIALES QUE PUDIERAN RESULTAR NECESARIAS, COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 15 CM. DE ESPESOR, DE 5 MM. DE DIÁMETRO MÁXIMO ADMISIBLE, DEBIDAMENTE COMPACTADA, RASTRILLEADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE PARA PROTECCIÓN Y ARRIÑONADO DE LA TUBERÍA Y SUPERIORMENTE HASTA 15 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA COMPACTADA, INCLUSO EMBOCADURA DE TUBOS EN ARQUETA Y POZO DE REGISTRO. INCLUSO SUMINISTRO DE LA ARENA NECESARIA Y PUESTA EN OBRA. INCLUSO P.P. DE CODOS, REDUCCIONES Y MANGUITOS. INCLUSO CIERRE HIDRÁULICO MEDIANTE VÁLVULAS DE CLAPETA DE MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBO DE DIÁMETRO DN200 Y DEMÁS ACCESORIOS. INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. INCLUYENDO LA EJECUCIÓN DE LAS PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y FUNCIONAMIENTO Y EL LEVANTAMIENTO DE LOS PLANOS DE LA TUBERÍA INSTALADA; INCLUSO ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS QUE RESULTE NECESARIA. CONSTRUIDO SEGÚN NORMAS VIGENTES, DETALLES E INSTRUCCIONES TÉCNICAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA EMASESA, ASÍ COMO SU PPTG. INCLUSO LEVANTADO Y EJECUCIÓN DE FICHAS GIS DE LOS ELEMENTOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	0,118 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	2,20	
ME01400	0,118 h	MINI RETROEXCAVADORA	24,30	2,87	
MR00200	0,118 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	1,57	0,19	
MK00100	0,118 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	1,58	
PPD041001	0,020 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO A/F	15,00	0,30	
SIPP0414001	1,000 u	SUMIDERO IMBORNAL HORMIGÓN PREFABR. 60x30x110 CM. INTERIOR	20,00	20,00	
UA024PP001	1,000 u	REJILLA FUNDICIÓN IMBORNAL CLASE D-400 CON CERCO	35,00	35,00	

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	2,00	
FL01300	0,010 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 CM.	39,00	0,39	
AGM00200	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	33,81	0,34	
UAPP011601	10,000 m	TUB. PVC. DOBLE PARED C.TEJA DN200 MM. 4 kN/cm2.	6,00	60,00	
UAPP011602	1,000 u	CLAPETA MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBO DN200	20,00	20,00	
CPPP021601	1,000 u	CODO 45º/60º/90º PVC DOBLE PARED TEJA DN200 MM. 4 kN/cm2.	6,00	6,00	
AA3PP001	1,500 m3	ARENA DE RÍO (0-5 MM).	17,75	26,63	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,30	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,15	
		Maquinaria.....			4,94
		Materiales.....			173,01
		Suma la partida.....			177,95
		Costes indirectos..... 3,00%			5,34
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>183,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.

**SUBCAPÍTULO C44**

**RED DE ALUMBRADO PÚBLICO**



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04.04.02</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO COBRE 4x6 MM2. SUBTERRANEA</b> CIRCUITO ELÉCTRICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 4X6 MM2. DE SECCIÓN NOMINAL, TIPO RVK 0,6/1 KV., INCLUSO COLOCACIÓN EN TENDIDO SUBTERRÁNEO, INCLUSO P.P. DE RETIRADA DE CIRCUITOS EXISTENTES CON RECUPERACIÓN DE LOS CABLES, CARGA, TRANSPORTE Y ACOPIO A LOS ALMACENES MUNICIPALES, INCLUSO CONEXIONES Y PIEZAS ESPECIALES, CONSTRUIDO SEGÚN REBT Y OTRAS NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01800	0,020 h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA	8,87	0,18	
MK00100	0,020 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,27	
IE02211	1,010 m	CABLE COBRE 4x6 mm2/1000 V. RVK 0,6/1 KV.	1,00	1,01	
DHIE027	5,000 m	TUBERIA PE.DOBLE PARED DE 90 MM	0,30	1,50	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,15	
WW00400	0,100 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,02	
		Mano de obra.....			0,18
		Maquinaria.....			0,27
		Materiales.....			2,68
		Suma la partida.....			3,13
		Costes indirectos..... 3,00%			0,09
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>3,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS.

<b>04.04.03</b>	<b>m</b>	<b>SUSTITUCIÓN EQUIPO ELÉCTRICO LUMINARIA EXISTENTE 100 W.</b> SUSTITUCIÓN DE EQUIPO ELÉCTRICO EN LUMINARIA EXISTENTE, INCLUSO DESMONTAJE DE EQUIPO ELÉCTRICO EXISTENTE, ASÍ COMO SUMINISTRO Y MONTAJE DE EQUIPO HID-DV XT PARA LÁMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN DE 100 W. CON REGULACIÓN ELECTRÓNICA 100-70-50% DEL FLUJO LUMINOSO, SIN LÍNEA DE MANDO, INCLUSO PROGRAMACIÓN, CONEXIONES Y PEQUEÑO MATERIAL, INCLUSO P.P. DE RECUPERACIÓN, TRANSPORTE DEL MATERIAL Y ACOPIO DEL MISMO EN LOS ALMACENES MUNICIPALES; CONSTRUIDO SEGÚN REBT Y OTRAS NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
TO01800	0,118 h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA	8,87	1,05	
MGPP011601	0,118 h	GRÚA TELESCÓPICA C/CANASTA S/CAMIÓN	50,00	5,90	
MK00100	0,004 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,05	
IE01PP0116	1,000 u	EQUIPO REGULACIÓN DE FLUJO HID-DV Xt 100 W. VSAP	73,00	73,00	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,30	
WW00400	0,100 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,02	
		Mano de obra.....			1,05
		Maquinaria.....			5,95
		Materiales.....			73,32
		Suma la partida.....			80,32
		Costes indirectos..... 3,00%			2,41
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>82,73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04.04.04</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA ALUMBRADO 60x60 CM.</b>			
		DE ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 60X60 CM. Y 80 CM. DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR: SOLE-RA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 Y 15 CM. DE ESPESOR, DESAGÜE CENTRAL Y FORMACIÓN DE PENDIENTES, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1/2 PIE RECIBIDO CON MORTE-RO M-40 (1:6) Y ENFOSCADA EN EL INTERIOR; INCLUSO CER- CO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL MODELO OFICIAL; INCLU- SO EMBOCADURA Y CONEXIÓN DE CANALIZACIONES, ASÍ CO- MO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS; CONSTRUIDA SEGÚN NORMAS VIGENTES, ORDENANZA MUNI- CIPAL Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	1,581 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	29,45	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	10,00	
FL01300	0,175 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 CM.	39,00	6,83	
AGM00500	0,075 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	24,76	1,86	
UE03900	1,000 u	TAPA DE FUNDICIÓN 60x60 CM.	15,00	15,00	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,30	

Materiales..... 63,44

Suma la partida..... 63,44

Costes indirectos..... 3,00% 1,90

**TOTAL PARTIDA..... 65,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04.04.05</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA ALUMBRADO 60x60 CM. REFORZADA</b> DE ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 60X60 CM. Y 90 CM. DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 Y 15 CM. DE ESPESOR, DESAGÜE CENTRAL Y FORMACIÓN DE PENDIENTE, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE DE ESPESOR RECIBIDA CON MORTERO M-40 (1:6) Y ENFOSCADA EN EL INTERIOR; INCLUSO CERCO Y TAPA REFORZADA PARA TRAFICO RODADO DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE CLASE RESISTENTE D400, MODELO OFICIAL; INCLUSO CONEXIONES Y EMBOCADURA DE CANALIZACIONES, ASÍ COMO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS; CONSTRUIDA SEGÚN NORMAS VIGENTES, ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	1,976 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	36,81	
CH04120	0,300 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	12,00	
FL01300	0,300 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 CM.	39,00	11,70	
AGM00500	0,125 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	24,76	3,10	
USPP011601	1,000 u	TAPA FUNDICION 60X60 CM. REFORZADA TRÁFICO CLASE D400	40,00	40,00	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,30	

Materiales.....		103,91
Suma la partida.....		103,91
Costes indirectos.....	3,00%	3,12
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>107,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS.

**SUBCAPÍTULO C45**

**RED DE RIEGO**

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04.05.01</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGON EN MASA DE 15 CM. C.MECANICA</b>			
		DE DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA Ó ARMADO DE 15 CM. DE ESPESOR, CON MEDIOS MECÁNICOS Y AYUDAS MANUALES NECESARIAS, INCLUSO P.P. DE DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE HORMIGÓN, INCLUSO P.P. DE CORTE CON MAQUINA DE DISCO, INCLUSO PERFILADO MANUAL DEL CONTORNO; INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TP00100	0,008 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,08	
MC00100	0,008 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	3,32	0,03	
ME00300	0,006 h	PALA CARGADORA	12,49	0,07	
MK00100	0,012 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,16	
EH00100	0,395 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS PÉTREOS Y DE HORMIGÓN	1,00	0,40	
		Mano de obra.....			0,08
		Maquinaria.....			0,26
		Materiales.....			0,40
		Suma la partida.....			0,74
		Costes indirectos..... 3,00%			0,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

<b>04.05.02</b>	<b>m3</b>	<b>EXCAVACIÓN EN ZANJAS TIERRAS CONSISTENCIA MEDIA/DURA</b>			
		EXCAVACIÓN EN ZANJAS DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA O DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4 M., INCLUSO PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES CON MEDIOS MANUALES, INCLUSO EXTRACCIÓN DE TIERRAS A LOS BORDES Y RETRANQUEO DE LAS MISMAS PARA EVITAR SU CAÍDA A LAS ZANJAS, ASÍ COMO AGOTAMIENTO DE LAS POSIBLES AGUAS EXISTENTES. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.			
TP00100	0,099 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,95	
ME00400	0,020 h	RETROEXCAVADORA	20,00	0,40	
PPD041001	0,020 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO A/F	15,00	0,30	
		Mano de obra.....			0,95
		Maquinaria.....			0,70
		Suma la partida.....			1,65
		Costes indirectos..... 3,00%			0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04.05.03</b>	<b>m3</b>	<b>TRANSPORTE TIERRAS 10 KM. CARGA MED.MEC. Y GEST.RESID.</b>			
		TRANSPORTE DE TIERRAS REALIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE HASTA GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO A UNA DISTANCIA DE 10 KM., O AQUELLA DISTANCIA A LA QUE SE ENCUENTRE SITUADA LA PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS AUTORIZADA, INCLUSO CARGA CON MEDIOS MECÁNICOS, ASÍ COMO, CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS POR GESTOR AUTORIZADO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL ESPONJADO.			
ME00300	0,039 h	PALA CARGADORA	12,49	0,49	
MK00100	0,039 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,52	
ET00200	0,158 m3	CANON VERTIDO Y GESTION DE TIERRAS	2,25	0,36	
		Maquinaria.....			1,01
		Materiales.....			0,36
		Suma la partida.....			1,37
		Costes indirectos..... 3,00%			0,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS.

<b>04.05.04</b>	<b>m3</b>	<b>RELLENO CON ARENA REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS</b>			
		RELLENO CON ARENA GRUESA, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS DE 20 CM., INCLUSO P.P. DE AYUDAS MANUALES NECESARIAS, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL COMPACTADO.			
TP00100	0,079 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,76	
ME00300	0,016 h	PALA CARGADORA	12,49	0,20	
MR00400	0,008 h	RULO VIBRATORIO	12,18	0,10	
MR00200	0,039 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	1,57	0,06	
MK00200	0,004 h	CAMION CISTERNA	15,85	0,06	
AA00300	1,000 m3	ARENA GRUESA	4,00	4,00	
GW00100	0,250 m3	AGUA POTABLE	0,29	0,07	
		Mano de obra.....			0,76
		Maquinaria.....			0,42
		Materiales.....			4,07
		Suma la partida.....			5,25
		Costes indirectos..... 3,00%			0,16
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>5,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS.



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04.05.05</b>	<b>u</b>	<b>ACOMETIDA ABASTECIMIENTO PEAD DEM./REPOS. PAVIMENTO</b>			
		SUSTITUCIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA EXISTENTE DE CUALQUIER DIÁMETRO EXTERIOR Y CUALQUIER LONGITUD, POR NUEVA ACOMETIDA DE POLIETILENO PE 80 CON UN DN/OD COMPRENDIDO ENTRE 32 Y 63 MM., PARA UNA PRESIÓN DE 10 ATMÓSFERAS PN10, CONECTADA A LA RED MEDIANTE COLLARÍN CON DISPOSITIVO DE CORTE ADECUADO EN FUNCIÓN DE LA TUBERÍA EXISTENTE, INCLUSO SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA, COLLARÍN, VÁLVULA DE COMPUERTA PARA ACOMETIDA, TRAMPILLÓN Y P.P DE ELEMENTOS DE LATÓN NECESARIOS PARA REALIZAR LA CONEXIÓN. INCLUSO DEMOLICIÓN DE LOS PAVIMENTOS EXISTENTES, CARGA Y TRANSPORTE DE LAS MATERIAS SOBREPANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO, ASÍ COMO, POSTERIOR REPOSICIÓN DE LOS PAVIMENTOS DE SIMILARES CARACTERÍSTICAS AL RESTO DE PAVIMENTOS UTILIZADOS. INCLUSO EXCAVACIÓN NECESARIA EN TIERRAS DE CUALQUIER CONSISTENCIA, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO, ASÍ COMO, RELLENO POSTERIOR DE TIERRAS Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL EN TONGADAS DE 20 CM. DE ESPESOR. INCLUSO SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM. DE ESPESOR PARA PROTECCIÓN DE LA TUBERÍA COLOCADA. EJECUTADO SEGÚN NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y PROBADA.			
PP01ATC100	0,008 h	CUADRILLA FONTANERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	0,15	
PPD041001	0,008 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO A/F	15,00	0,12	
ME00400	0,008 h	RETROEXCAVADORA	20,00	0,16	
PP01ME00400	0,008 h	MINI RETROEXCAVADORA	18,00	0,14	
ME00300	0,008 h	PALA CARGADORA	12,49	0,10	
MK00100	0,008 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,11	
PP01US10133	2,000 m	TUBO POLIETILENO ACOMETIDAS PE80 DN63 PRESIÓN PN-10	3,00	6,00	
US14003	1,000 u	CODO 45/90º DIÁM. 90 MM. POLIETILENO PE50A PRESIÓN PN-10	5,00	5,00	
US14209	1,000 u	DERIVACIÓN "T" POLIET. PE50A 110x75/110 MM. PRESIÓN PN-10	7,50	7,50	
US14053	1,000 u	REDUCCIÓN POLIET. PE50A 110x75/90 MM. PRESIÓN PN-10	5,00	5,00	
T030080	1,000 u	LLAVE DE COMPUERTA DN80 TUBERÍA POLIETILENO	7,50	7,50	
T033005	1,000 u	TRAMPILLÓN "ABASTECIMIENTO"	8,63	8,63	
AP00200	0,050 m3	ALBERO EN RAMA	6,00	0,30	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	2,00	
UP00200	1,000 m2	BALDOSA HIDRAULICA 20x20 CM.	3,00	3,00	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,30	

Maquinaria.....	0,63
Materiales.....	45,38
Suma la partida.....	46,01
Costes indirectos..... 3,00%	1,38
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>47,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04.05.06</b>	<b>m</b>	<b>CONDUCCIÓN POLIETILENO PE50A DIÁMETRO 90 MM. PRESIÓN PN10</b> TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA EN CONDUCCIÓN PARA SUMINISTRO DE AGUA, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE DIÁMETRO DN/OD 90 MM., DE PRESIÓN NOMINAL PN-10 ATMÓSFERAS, CLASE PE50A APTA PARA USO ALIMENTARIO, INCLUSO P.P. DE SOLDADURA A TOPE DE JUNTAS, ACCESORIOS DE UNIÓN Y/O DERIVACIÓN, TAPONAMIENTOS PROVISIONALES Y/O DEFINITIVOS Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD EN ZANJA A PRESIÓN NORMALIZADA Y EL LEVANTAMIENTO DE LOS PLANOS DEFINITIVOS DE LA TUBERÍA INSTALADA. EJECUTADO SEGÚN NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01900	0,039 h	OFICIAL PRIMERA DE FONTANERÍA	10,06	0,39	
TP00100	0,039 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,37	
US10133	1,010 m	TUBO POLIETILENO DIÁMETRO 90 MM. PE50A PRESIÓN PN-10	5,00	5,05	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,15	
		Mano de obra.....			0,76
		Materiales.....			5,20
		Suma la partida.....			5,96
		Costes indirectos..... 3,00%			0,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>6,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS.

<b>04.05.07</b>	<b>m</b>	<b>CONDUCCIÓN POLIETILENO PE50A DIÁMETRO 110 MM. PRESIÓN PN10</b> TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA EN CONDUCCIÓN PARA SUMINISTRO DE AGUA, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE DIÁMETRO DN/OD 110 MM., DE PRESIÓN NOMINAL PN-10 ATMÓSFERAS, CLASE PE50A APTA PARA USO ALIMENTARIO, INCLUSO P.P. DE SOLDADURA A TOPE DE JUNTAS, ACCESORIOS DE UNIÓN Y/O DERIVACIÓN, TAPONAMIENTOS PROVISIONALES Y/O DEFINITIVOS Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD EN ZANJA A PRESIÓN NORMALIZADA Y EL LEVANTAMIENTO DE LOS PLANOS DEFINITIVOS DE LA TUBERÍA INSTALADA. EJECUTADO SEGÚN NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01900	0,039 h	OFICIAL PRIMERA DE FONTANERÍA	10,06	0,39	
TP00100	0,039 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,37	
US10136	1,010 m	TUBO POLIETILENO DIÁMETRO 110 MM. PE50A PRESIÓN PN-10	6,00	6,06	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,15	
		Mano de obra.....			0,76
		Materiales.....			6,21
		Suma la partida.....			6,97
		Costes indirectos..... 3,00%			0,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>7,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04.05.08</b>	<b>m</b>	<b>CONDUCCIÓN POLIETILENO PE50A DIÁMETRO 160 MM. PRESIÓN PN-10</b>			
		TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA EN CONDUCCIÓN PARA SUMINISTRO DE AGUA, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE DIÁMETRO DN/OD 160 MM., DE PRESIÓN NOMINAL PN-10 ATMÓSFERAS, CLASE PE50A APTA PARA USO ALIMENTARIO, INCLUSO P.P. DE SOLDADURA A TOPE DE JUNTAS, ACCESORIOS DE UNIÓN Y/O DERIVACIÓN, TAPONAMIENTOS PROVISIONALES Y/O DEFINITIVOS Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD EN ZANJA A PRESIÓN NORMALIZADA Y EL LEVANTAMIENTO DE LOS PLANOS DEFINITIVOS DE LA TUBERÍA INSTALADA. EJECUTADO SEGÚN NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01900	0,079 h	OFICIAL PRIMERA DE FONTANERÍA	10,06	0,79	
TP00100	0,079 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,76	
PP01US10139	1,010 m	TUBO POLIETILENO DIÁMETRO 160 MM. PE50A PRESIÓN PN-10	8,00	8,08	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,15	
		Mano de obra.....			1,55
		Materiales.....			8,23
		Suma la partida.....			9,78
		Costes indirectos..... 3,00%			0,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>10,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SIETE CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04.05.09</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁMETRO 40 MM., COND. POLIETILENO DIÁM. 110 MM.</b>			
		BOCA DE RIEGO DE DIÁMETRO 40 MM. CON ARQUETA DE FUNDICIÓN INCORPORADA, INSTALADA EN CONDUCCIÓN DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 110 MM. Ó DIÁMETRO SUPERIOR, INSTALADA CON DERIVACIÓN EN "T" 110X75 MM. DE POLIETILENO Ó DIÁMETRO SUPERIOR PN-16, PORTABRIDAS DE DIÁMETRO 75 MM. CON BRIDA LOCA DE DIÁMETRO 80 MM. PN-16 Y CARRETE BB DE DIÁMETRO 80 MM., INCLUSO P.P. DE TORNILLERÍA, JUNTAS, COLLARÍN, ELEMENTOS ELECTROSOLDABLES Y SOLDADURAS A TOPE. INCLUSO ARQUETA DE ALOJAMIENTO CON SU CORRESPONDIENTE CONJUNTO DE CERCO, TAPA DE FUNDICIÓN Y ANCLAJE CON HORMIGÓN HM-20. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, TERMINADA Y PROBADA.			
TO01900	0,395 h	OFICIAL PRIMERA DE FONTANERÍA	10,06	3,97	
TP00100	0,395 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	3,78	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	2,00	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	10,00	10,00	
US14209	1,000 u	DERIVACIÓN "T" POLIET. PE50A 110x75/110 MM. PRESIÓN PN-10	7,50	7,50	
US14500	1,000 u	PORTABRIDAS PE, BRIDA LOCA PN-16 DIÁM. 75 MM.	5,00	5,00	
US20625	1,000 u	BOCA RIEGO ARQUETA INCORPORADA DIÁM. 40 MM.	20,00	20,00	
US25006	5,000 u	TORNILLO BICROMATICO C/T M-16x70	0,50	2,50	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 MM.	1,00	2,00	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,60	

Mano de obra.....	7,75
Materiales.....	49,60
Suma la partida.....	57,35
Costes indirectos..... 3,00%	1,72
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>59,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04.05.10</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA COMPUERTA A/E DIÁMETRO 125 MM. ENTERRABLE PN-16</b>			
		TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA Y ASIENTO ELÁSTICO DE DIÁMETRO 125 MM., ENTERRADA, DE FUNDICIÓN DUCTIL CON BRIDAS PN-16, EN CONDUCCIÓN DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 125 MM., INCLUSO PORTABRIDAS DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 125 MM. PE50A PN-10, CON BRIDA LOCA DE DIÁMETRO 125 MM. PN-16, TORNILLERÍA BICROMATADA, EMPALME UNIVERSAL, ANCLAJES NECESARIOS, JUNTAS DE GOMA, CONJUNTO DE MANIOBRA, ARQUETA CILÍNDRICA DE FUNDICIÓN, TRAMPILLÓN, CONJUNTO DE ACCIONAMIENTO MANUAL Y P.P. DE SOLDADURA A TOPE DE JUNTAS. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, TERMINADA Y PROBADA.			
TO01900	0,395 h	OFICIAL PRIMERA DE FONTANERÍA	10,06	3,97	
TP00100	0,395 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	3,78	
US14509	1,000 u	PORTABRIDAS PE, BRIDA LOCA, PN-16 DIÁM. 125 MM.	10,00	10,00	
US20106	1,000 u	VÁLVULA A/E ENTERRADA, PN16 DIÁM. 125 MM. I/C. MAN.	25,00	25,00	
US20500	1,000 u	CAJA MANIOBRA PAVIM. CILINDRICA FUNDICIÓN PARA VÁLVULA	15,00	15,00	
US25056	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁMETRO 125 MM.	2,50	5,00	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMATICO C/T M-16x70	0,50	8,00	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,15	
		Mano de obra.....			7,75
		Materiales.....			63,15
		Suma la partida.....			70,90
		Costes indirectos..... 3,00%			2,13
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>73,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04.05.11</b>	<b>u</b>	<b>CONEXIÓN TUB. FD DN70/80/100 PROYECTADA - TUB. EXIST. DN200</b>			
		CONEXIÓN DE TUBERÍA PROYECTADA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE DN 70/80/100/125/160 MM. CON TUBERÍA EXISTENTE DE DN 200 MM., INCLUYENDO DESAGÜE, BOMBEO, CORTES, DEMOLICIONES, DESMONTAJE DE PIEZAS, TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES, ANCLAJES PROVISIONAL Y DEFINITIVO, MOVIMIENTO DE TIERRAS NECESARIO, EXCAVACIÓN, RELLENO, RETRANQUEO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS, ASÍ COMO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBREVANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, TERMINADA Y PROBADA.			
PP01ATC100	1,581 h	CUADRILLA FONTANERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	29,45	
ATC00100	0,791 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	14,74	
PPD041001	0,020 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO A/F	15,00	0,30	
PP01ME00400	0,020 h	MINI RETROEXCAVADORA	18,00	0,36	
ME00300	0,039 h	PALA CARGADORA	12,49	0,49	
MK00100	0,079 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	1,06	
MC00100	0,197 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	3,32	0,65	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	2,00	
UP00200	1,000 m2	BALDOSA HIDRAULICA 20x20 CM.	3,00	3,00	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,60	

Maquinaria.....	2,86
Materiales.....	49,79
Suma la partida.....	52,65
Costes indirectos..... 3,00%	1,58
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>54,23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04.05.12</b>	<b>u</b>	<b>ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA</b> ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA, INCLUSO COFRE HOMOLOGADO POR CIA. SUMINISTRADORA, LLAVES DE PASO DE ENTRADA Y SALIDA, ASÍ COMO VÁLVULA DE RETENCIÓN, TE DE COMPROBACION, 2 TUBOS FUNDAS DE PVC Ø 63 MM, RED DE POLIETILENO Ø 32 MM DESDE LLAVE EN ACERA HASTA HORNACINA, MEDIOS AUXILIARES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CORTE DE OBRA DE FABRICA EXISTENTE Y REPOSICIÓN DE LA MISMA, ASÍ COMO TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN, SEGÚN COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	0,593 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	11,05	
TO01900	0,593 h	OFICIAL PRIMERA DE FONTANERÍA	10,06	5,97	
MW00200	0,791 h	TALADRO ELÉCTRICO	2,19	1,73	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	1,20	
IW04111	1,000 u	ARMARIO CON PUERTA HOMOLOGADA	12,00	12,00	
IF21900	2,000 u	"LLAVE PASO DIAM.1"" (22/25 MM) 10.82"	6,25	12,50	
IF31100	1,000 u	"VALVULA RETENCION DIAM. 1"" (22/25 MM)"	2,80	2,80	
DF00001	1,000 m	TUBO POLIETILENO RETICULADO DIAM.32X2.3 MM.	0,63	0,63	
IF31101	1,000 u	"TE DE COMPROBACIÓN"	2,62	2,62	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,30	

Mano de obra.....	5,97
Maquinaria.....	1,73
Materiales.....	43,10
Suma la partida.....	50,80
Costes indirectos..... 3,00%	1,52
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>52,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04.05.13</b>	<b>u</b>	<b>ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA CON RECRECIDO</b>			
		ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA CON RECRECIDO DE OBRA DE FABRICA, INCLUSO COFRE HOMOLOGADO POR CIA. SUMINISTRADORA, LLAVES DE PASO DE ENTRADA Y SALIDA, ASÍ COMO VÁLVULA DE RETENCIÓN, TE DE COMPROBACION, 2 TUBOS FUNDAS DE PVC Ø 63 MM, RED DE POLIETILENO Ø 32 MM DESDE LLAVE EN ACERA HASTA HORNACINA, MEDIOS AUXILIARES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CORTE DE OBRA DE FABRICA EXISTENTE Y REPOSICIÓN DE LA MISMA, ASÍ COMO RECRECIDO DE OBRA DE FABRICA SIMILAR A LA EXISTENTE PARA RECIBIR EL COFRE, ASÍ COMO TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN , SEGÚN COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	0,395 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	7,36	
TO01900	0,395 h	OFICIAL PRIMERA DE FONTANERÍA	10,06	3,97	
MW00200	0,395 h	TALADRO ELÉCTRICO	2,19	0,87	
IW04111	1,000 u	ARMARIO CON PUERTA HOMOLOGADA	12,00	12,00	
IF21900	2,000 u	"LLAVE PASO DIAM.1"" (22/25 MM) 10.82"	6,25	12,50	
IF31100	1,000 u	"VALVULA RETENCION DIAM. 1"" (22/25 MM)"	2,80	2,80	
FL00800	0,100 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	123,92	12,39	
AGM01400	0,100 m3	MORTERO DE CAL HIDRÁULICA M10 (1:4)	31,10	3,11	
DF00001	1,000 m	TUBO POLIETILENO RETICULADO DIAM.32X2.3 MM.	0,63	0,63	
IF31101	1,000 u	"TE DE COMPROBACIÓN"	2,62	2,62	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	1,20	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,30	
		Mano de obra.....			3,97
		Maquinaria.....			0,87
		Materiales.....			54,91
		Suma la partida.....			59,75
		Costes indirectos..... 3,00%			1,79
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>61,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

## SUBCAPÍTULO C46 PAVIMENTACIONES

### 04.06.01 m2 ENCACHADO DE ALBERO DE 15 CM. DE ESPESOR M. MECÁNICOS

ENCACHADO DE ALBERO DE 15 CM. DE ESPESOR, EJECUTADO MEDIANTE ENCACHADO DE ALBERO EN RAMA, FORMADO POR APORTACIÓN DEL ALBERO, TRANSPORTE DEL MISMO A OBRA, EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL, INCLUSO COMPACTACIÓN DE LA EXPLANADA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN PERFIL COMPACTADO.

TP00100	0,028 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,27	
ME00300	0,028 h	PALA CARGADORA	12,49	0,35	
MR00400	0,028 h	RULO VIBRATORIO	12,18	0,34	
AP00200	0,155 m3	ALBERO EN RAMA	6,00	0,93	
GW00100	0,300 m3	AGUA POTABLE	0,29	0,09	
				<hr/>	
				Mano de obra.....	0,27
				Maquinaria.....	0,69
				Materiales.....	1,02
				Suma la partida.....	1,98
				Costes indirectos..... 3,00%	0,06
				<hr/>	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS.

### 04.06.02 m2 FIRME DE ALBERO DE 15 CM. DE ESPESOR

FIRME DE ALBERO DE 15 CM. DE ESPESOR, EJECUTADO MEDIANTE ENCACHADO DE ALBERO EN RAMA, TIPO S-1 S/PG-3, FORMADO POR APORTACIÓN DE ALBERO, TRANSPORTE DEL MISMO A OBRA, EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR MÁXIMO CON MEDIOS MECÁNICOS AL 98% DE PROCTOR MODIFICADO, INCLUSO COMPACTACIÓN DE LA EXPLANADA, EJECUTADO SEGÚN NORMAS DEL MOPT, INCLUSO P.P. DE REFINO DE LA SUPERFICIE FINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN PERFIL COMPACTADO.

TP00100	0,059 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,56	
ME00300	0,059 h	PALA CARGADORA	12,49	0,74	
MR00400	0,059 h	RULO VIBRATORIO	12,18	0,72	
AP00200	0,100 m3	ALBERO EN RAMA	6,00	0,60	
AP00100	0,050 m3	ALBERO CERNIDO	4,74	0,24	
GW00100	0,500 m3	AGUA POTABLE	0,29	0,15	
				<hr/>	
				Mano de obra.....	0,56
				Maquinaria.....	1,46
				Materiales.....	0,99
				Suma la partida.....	3,01
				Costes indirectos..... 3,00%	0,09
				<hr/>	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04.06.03</b>	<b>m3</b>	<b>BASE ZAHORRA ARTIFICIAL M. MECÁNICOS</b>			
		FORMACIÓN DE BASE Ó SUB-BASE DE ESPESOR VARIABLE, EJECUTADA CON ZAHORRA ARTIFICIAL A BASE DE PIEDRA CALIZA, TIPO Z-1 S/PG-3, FORMADO POR APORTACIÓN DE ZAHORRA ARTIFICIAL, TRANSPORTE DE LA MISMA A OBRA, EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR MÁXIMO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO. INCLUSO COMPACTACIÓN DE LA EXPLANADA. EJECUTADO SEGÚN NORMAS DEL MOPT Y OTRAS NORMAS VIGENTES. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL COMPACTADO.			
TP00100	0,118 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	1,13	
ME00300	0,118 h	PALA CARGADORA	12,49	1,47	
MR00400	0,118 h	RULO VIBRATORIO	12,18	1,44	
AW00100	1,200 m3	ZAHORRA ARTIFICIAL	6,19	7,43	
GW00100	0,750 m3	AGUA POTABLE	0,29	0,22	
		Mano de obra.....			1,13
		Maquinaria.....			2,91
		Materiales.....			7,65
		Suma la partida.....			11,69
		Costes indirectos..... 3,00%			0,35
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>12,04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS.

<b>04.06.04</b>	<b>m2</b>	<b>SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM. DE ESPESOR</b>			
		SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM. DE ESPESOR, EJECUTADA SOBRE FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO, INCLUSO SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DEL HORMIGÓN, INCLUSO P.P. DE JUNTA DE CONTORNO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
ATC00100	0,138 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	2,57	
CH04120	0,110 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	4,40	
VW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,30	
		Materiales.....			7,27
		Suma la partida.....			7,27
		Costes indirectos..... 3,00%			0,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>7,49</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04.06.05</b>	<b>m</b>	<b>BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ACHAFLANADO DE 15x25x50 CM.</b> BORDILLO PREFABRICADO BICAPA DE HORMIGÓN HM-40 ACHAFLANADO, DE 15X25 CM. DE SECCIÓN Y 50 CM. DE LONGITUD, EN BORDE DE ACERADO O FORMACIÓN DE PELDAÑO, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA, INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1). MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
ATC00100	0,099 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	1,84	
TP00100	0,099 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,95	
UP09900	1,000 m	BORDILLO DE HORMIGÓN ACHAFLANADO 15x25x50 CM.	3,00	3,00	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	4,00	
AGM00100	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	56,83	0,57	
		Mano de obra.....			0,95
		Materiales.....			9,41
		Suma la partida.....			10,36
		Costes indirectos..... 3,00%			0,31
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>10,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

<b>04.06.06</b>	<b>m</b>	<b>BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ACHAFLANADO DE 20x22/12x50 CM.</b> BORDILLO PREFABRICADO BICAPA DE HORMIGÓN HM-40 ACHAFLANADO A 45°, DE 20X22/12 CM. DE SECCIÓN Y 50 CM. DE LONGITUD, EN BORDE DE ACERADO PARA ACCESO A GARAJES, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA, INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1). MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
ATC00100	0,099 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	1,84	
TP00100	0,099 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,95	
01PPUP800	1,000 m	BORDILLO CHAFLÁN 45° DE HORMIGÓN 20x22/12x50 CM.	3,50	3,50	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	4,00	
AGM00100	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	56,83	0,57	
		Mano de obra.....			0,95
		Materiales.....			9,91
		Suma la partida.....			10,86
		Costes indirectos..... 3,00%			0,33
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>11,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04.06.07</b>	<b>m</b>	<b>BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ENCINTADO DE 20x6 CM.</b> BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN HM-40 DE 20X6 CM. DE SECCIÓN Y 40 CM. DE LONGITUD, COLOCADO COMO ENCINTADO Y FORMACIÓN DE CANAL EN APARCAMIENTOS, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO SUMINISTRO, PUESTA EN OBRA Y P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1); CONSTRUÍDO SEGÚN NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
ATC00100	0,158 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	2,94	
TP00200	0,118 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	1,13	
UP09810	1,000 m	BORDILLO DE HORMIGON 20x6x40 CM.	2,00	2,00	
CH04120	0,075 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	40,00	3,00	
AGM00100	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	56,83	0,28	
		Mano de obra.....			1,13
		Materiales.....			8,22
		Suma la partida.....			9,35
		Costes indirectos..... 3,00%			0,28
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>9,63</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS.

<b>04.06.08</b>	<b>m2</b>	<b>SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS</b> SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS DE 30x30 CM. DE TIPO CIGARRILLO, RECIBIDAS CON MORTERO M-4(1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO, FORMACIÓN DE JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; CONSTRUIDO SEGÚN NTE/RSB-7 Y OTRAS NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO01100	0,197 h	OFICIAL PRIMERA SOLADOR	10,06	1,98	
TP00200	0,118 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	1,13	
PP01UP200	1,000 m2	BALDOSA HIDRÁULICA 30x30 CM. TIPO CIGARRILLO	5,00	5,00	
AGM00100	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	56,83	0,28	
AGM00500	0,025 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	24,76	0,62	
AA00300	0,025 m3	ARENA GRUESA	4,00	0,10	
GW00100	0,500 m3	AGUA POTABLE	0,29	0,15	
		Mano de obra.....			3,11
		Materiales.....			6,15
		Suma la partida.....			9,26
		Costes indirectos..... 3,00%			0,28
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>9,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04.06.09</b>	<b>m2</b>	<b>VADO PUNTA DIAMANTE PARA PERSONAS MOVILIDAD REDUCIDA</b>			
		VADO PARA ACCESO DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA, FORMADO POR: SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 DE 10 CM. DE ESPESOR Y SOLERÍA CON BALDOSAS DE PUNTA DIAMANTE DE 30X30 CM. DE COLOR ROJO, RECIBIDAS CON MORTERO M5 (1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAMA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO, INCLUSO COLOCACIÓN DE BORDILLO EN REBAJE, FORMACIÓN DE JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO, P.P. DE EXCAVACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL TERRRENO, RETIRADA DE TIERRAS SOBRAINTES A VERTEDERO AUTORIZADO COMO GESTOR DE RESIDUOS Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TO01100	0,197 h	OFICIAL PRIMERA SOLADOR	10,06	1,98	
TP00100	0,197 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	1,88	
ME00400	0,197 h	RETROEXCAVADORA	20,00	3,94	
MK00100	0,197 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	2,64	
UPPP011601	1,000 m2	BALDOSA PUNTA DIAMANTE 30x30 CM. COLOR ROJO	6,00	6,00	
AGM00100	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	56,83	0,28	
AGM00500	0,025 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	24,76	0,62	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,30	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,15	
		Mano de obra.....			3,86
		Maquinaria.....			6,58
		Materiales.....			7,35
		Suma la partida.....			17,79
		Costes indirectos..... 3,00%			0,53
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>18,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04.06.10</b>	<b>m2</b>	<b>SOLERÍA DIRECCIONAL VADO PARA PERSONAS MOVILIDAD REDUCIDA</b>			
		SOLERÍA HIDRÁULICA DIRECCIONAL PARA ACCESO DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA A VADO, FORMADO POR: SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 DE 10 CM. DE ESPESOR Y SOLERÍA DIRECCIONAL CON BALDOSAS HIDRÁULICAS DE 40X40 CM. DE COLOR ROJO, RECIBIDAS CON MORTERO M5(1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAMA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO, INCLUSO FORMACIÓN DE JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO, P.P. DE EXCAVACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO, INCLUSO RETIRADA DE TIERRAS SOBREVANTES A VERTEDERO AUTORIZADO COMO GESTOR DE RESIDUOS Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO01100	0,138 h	OFICIAL PRIMERA SOLADOR	10,06	1,39	
TP00200	0,138 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	1,32	
ME00400	0,138 h	RETROEXCAVADORA	20,00	2,76	
MK00100	0,079 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	1,06	
UPPP0414003	1,000 m2	BALDOSA HIDRÁULICA DIRECCIONAL 40x40 CM. COLOR ROJO	5,00	5,00	
AGM00100	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	56,83	0,28	
AGM00500	0,025 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	24,76	0,62	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,30	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,15	0,15	
		Mano de obra.....			2,71
		Maquinaria.....			3,82
		Materiales.....			6,35
		Suma la partida.....			12,88
		Costes indirectos..... 3,00%			0,39
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>13,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04.06.11	m2	<b>FIRME ALQUITRANADO/HORMIGÓN ASFÁLTICO CALZADA 7 CM. ESP.</b> FIRME ALQUITRANADO FORMADO POR: RIEGO DE IMPRIMACIÓN DE 1 KG/M2. DE BETÚN, RIEGO DE ADHERENCIA TERMOADHERENTE Y PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC11 SURF 35/50 D (D8) DE 7 CM. DE ESPESOR, CON EXTENDIDO MECÁNICO, EN CAPA DE RODADURA CON ÁRIDO OFÍTICO DE MACHAQUEO, INCLUSO COMPACTADO DE LAS DISTINTAS CAPAS CON MEDIOS MECÁNICOS Y P.P. DE PREPARACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LA BASE, INCLUSO SANEADO Y CORRECCIÓN CON MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE LOS PUNTOS BAJOS PRODUCIDOS POR ASENTAMIENTOS EXISTENTES EN LA CALZADA O POR CONSOLIDACIÓN DE RELLENOS MAL COMPACTADOS, INCLUSO SANEADO Y REPAVIMENTACIÓN DE LOS BORDES SITUADOS JUNTO A LOS BORDILLOS, CONSTRUIDO SEGÚN PG-3 Y ORDEN 24/2008 SOBRE EL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERALES (PG-3) DEL MINISTERIO DE FOMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TP00100	0,035 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,33	
MA00300	0,035 h	BITUMINADORA/EXTENDEDORA	70,47	2,47	
MK00100	0,012 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,16	
MR00400	0,012 h	RULO VIBRATORIO	12,18	0,15	
AA00300	0,015 m3	ARENA GRUESA	4,00	0,06	
UP01200	1,050 kg	BETÚN FLUIDO PARA RIEGOS	0,17	0,18	
UP01300	0,055 t	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO D	23,10	1,27	
UP01500	0,025 t	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO S	20,21	0,51	
		Mano de obra.....			0,33
		Maquinaria.....			2,78
		Materiales.....			2,02
		Suma la partida.....			5,13
		Costes indirectos..... 3,00%			0,15
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>5,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS.







# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04.06.16</b>	<b>u</b>	<b>ÁRBOL DE SOMBRA DE HOJA PERENNE</b>			
		ÁRBOL DE SOMBRA DECORATIVO ESPECIAL DE HOJA PERENNE DE 4,00 M. DE ALTURA, NARANJO U OTRA ESPECIE A DEFINIR POR DIRECCIÓN FACULTATIVA, SERVIDO CON CEPELLÓN DE TIERRA, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 1X1 M., EXTRACCIÓN DE TIERRAS, PLANTACIÓN Y RELLENO DE TIERRA VEGETAL, SUMINISTRO DE ABONOS, TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO DE 2 M. DE ALTURA, CONSERVACIÓN Y RIEGOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TO00800	0,197 h	OFICIAL PRIMERA JARDINERO	9,56	1,88	
TP00100	0,197 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	1,88	
ME00400	0,197 h	RETROEXCAVADORA	20,00	3,94	
UJ00300	1,000 u	ÁRBOL SOMBRA HOJA PERENNE 4,00 M.	16,16	16,16	
UJ01800	0,500 m3	TIERRA VEGETAL	8,00	4,00	
UJ01900	1,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 M.	5,91	5,91	
UJ00100	0,002 t	ABONOS	200,00	0,40	
		Mano de obra.....			3,76
		Maquinaria.....			3,94
		Materiales.....			26,47
		Suma la partida.....			34,17
		Costes indirectos..... 3,00%			1,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>35,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS.

## SUBCAPÍTULO C47 GESTIÓN DE RESIDUOS

**04.07.01 m3 RETIRADA DE TIERRAS INERTES A VERTEDERO AUTORIZADO 10 KM.**

RETIRADA DE TIERRAS INERTES EN OBRAS DE URBANIZACIÓN A VERTEDERO AUTORIZADO COMO GESTOR DE RESIDUOS, SITUADO A UNA DISTANCIA DE 10 KM. O SUPERIOR, FORMADA POR: SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA Y CANON DE VERTIDO. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.

ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	12,49	0,25	
MK00100	0,020 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,27	
ET00100	0,791 m3	CANON VERTIDO TIERRAS INERTES	0,50	0,40	
		Maquinaria.....			0,52
		Materiales.....			0,40
		Suma la partida.....			0,92
		Costes indirectos..... 3,00%			0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,95</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04.07.02</b>	<b>m3</b>	<b>RETIRADA RESIDUOS DE HORMIGÓN A PLANTA VALORIZ. 10 KM.</b>			
		RETIRADA DE RESIDUOS DE HORMIGÓN EN OBRAS DE REURBANIZACIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, SITUADOS A UNA DISTANCIA DE 10 KM. O SUPERIOR, FORMADA POR: TRANSPORTE INTERIOR, SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.			
AEH00100	0,791 m3	TRANSPORTE INTERIOR MECÁNICO DE RESIDUOS PÉTREOS SELECCIONADOS	1,07	0,85	
ME00300	0,012 h	PALA CARGADORA	12,49	0,15	
MK00100	0,012 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,16	
EH00100	0,197 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS PÉTREOS Y DE HORMIGÓN	1,00	0,20	
		Maquinaria.....			0,31
		Materiales.....			1,05
		Suma la partida.....			1,36
		Costes indirectos..... 3,00%			0,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS.

<b>04.07.03</b>	<b>m3</b>	<b>RETIRADA RESIDUOS DE ASFALTO A PLANTA VALORIZ. 10 KM.</b>			
		RETIRADA DE RESIDUOS DE ASFALTO EN OBRAS DE REURBANIZACIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, SITUADOS A UNA DISTANCIA DE 10 KM. O SUPERIOR, FORMADA POR: TRANSPORTE INTERIOR, SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.			
AEH00100	0,791 m3	TRANSPORTE INTERIOR MECÁNICO DE RESIDUOS PÉTREOS SELECCIONADOS	1,07	0,85	
ME00300	0,008 h	PALA CARGADORA	12,49	0,10	
MK00100	0,008 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,11	
GR001PP	0,197 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS ASFÁLTICOS	1,25	0,25	
		Maquinaria.....			0,21
		Materiales.....			1,10
		Suma la partida.....			1,31
		Costes indirectos..... 3,00%			0,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS.

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO.AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS.SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

<b>SUBCAPÍTULO C48</b>		<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>			
<b>APARTADO PPC08SS</b>		<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>			

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS  
MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>C1 AVENIDA DEL SOL TRAMO 1</b>									
<b>SUBCAPÍTULO C11 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS</b>									
<b>01.01.01</b>	<b>u</b>	<b>PODA DE FORMACIÓN, SANEADO, ACONDICIONAMIENTO Y REBAJE</b>							
<b>15JAW90001</b>	PODA DE FORMACIÓN, ACONDICIONAMIENTO, SANEADO Y/O REBAJE DE ÁRBOL DE ALTURA SUPERIOR A 3 M., INCLUSO ACOPIO DE LOS RESTOS A PIE DE CARGA, INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBREVANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS POR GESTOR AUTORIZADO. INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1	29					29,00		
							29,00	11,79	341,91
<b>01.01.02</b>	<b>u</b>	<b>ARRANQUE Y ELIMINACIÓN ÁRBOL PORTE MEDIO RETRO-PALA</b>							
<b>15JAWPP518</b>	ARRANQUE Y ELIMINACIÓN DE ÁRBOL DE PORTE MEDIO, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUSO ELIMINACIÓN DE BASTAGOS Y RAMAS SECAS, REALIZADO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO Y PENDIENTE, INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBREVANTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS POR GESTOR AUTORIZADO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1	2					2,00		
							2,00	10,31	20,62
<b>01.01.03</b>	<b>u</b>	<b>TRASPLANTE A VIVERO ÁRBOL PORTE MEDIO RETRO-PALA</b>							
<b>15JAWPP517</b>	TRASPLANTE DE ÁRBOL DE PORTE MEDIO A VIVERO, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUSO PODA DE ACONDICIONAMIENTO, REMANGADO, ELIMINACIÓN DE BASTAGOS Y RAMAS SECAS, REALIZADO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO Y PENDIENTE, INCLUSO APLICACIÓN DE ANTITRANSPIRANTE, PROTECCIÓN DEL CEPELLÓN, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES TRAS ÉSTA, INCLUSO TRANSPORTE HASTA VIVERO SITUADO A MÁS DE 10 KM. DE DISTANCIA Y NUEVA PLANTACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y TRASPLANTADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1	3					3,00		
							3,00	23,51	70,53
<b>01.01.04</b>	<b>u</b>	<b>TRASPLANTE A NUEVO ALCORQUE ÁRBOL PORTE MEDIO RETRO-PALA</b>							
<b>01PPJA517</b>	TRASPLANTE DE ÁRBOL DE PORTE MEDIO DE ALCORQUE EXISTENTE A NUEVO ALCORQUE EJECUTADO, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUSO PODA DE ACONDICIONAMIENTO, REMANGADO, ELIMINACIÓN DE BASTAGOS Y RAMAS SECAS, REALIZADO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO Y PENDIENTE, INCLUSO APLICACIÓN DE ANTITRANSPIRANTE, PROTECCIÓN DEL CEPELLÓN, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES TRAS ÉSTA, INCLUSO TRANSPORTE HASTA LA UBICACIÓN DEL NUEVO ALCORQUE EJECUTADO, INCLUSO NUEVA PLANTACIÓN, TIERRA VEGETAL Y ABONOS NECESARIOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y TRASPLANTADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1	27					27,00		

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							27,00	22,77	614,79
<b>01.01.05</b> <b>02PPJA517</b>	<b>u PROTECCIÓN TRONCO ÁRBOL OBRA TABLAS MADERA</b> PROTECCIÓN PARA TRONCO DE ÁRBOL CONFECCIONADA EN OBRA, MEDIANTE ENTABLADO DEL FUSTE CON TABLA NUEVA, SOBRE TACOS DE POLIESTIRENO DE ALTA DENSIDAD DE DIMENSIONES DE 10X10X5 CM., HASTA UNA ALTURA DE 2 M., INCLUSO COSIDO DEL ENTABLADO CON AROS DE ALAMBRE DE ATAR DE 1,5 MM. DE DIÁMETRO COLOCADOS CADA 15 CM. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1	29				29,00			
							29,00	16,33	473,57
<b>01.01.06</b> <b>01RSH00002</b>	<b>m2 LEVANTADO DE SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS CARGA MECÁNICA</b> LEVANTADO DE SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS, INCLUSO RETIRADA DE MORTERO DE AGARRE Y MORTERO SECO CON ARENA DE BASE, CON MEDIOS MECÁNICOS Y AYUDAS MANUALES NECESARIAS, INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS POR GESTOR AUTORIZADO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1	1	25,00			25,00			
							25,00	2,93	73,25
<b>01.01.07</b> <b>15DHDEM0016</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGON EN MASA DE 15 CM. C.MECANICA</b> DE DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA Ó ARMADO DE 15 CM. DE ESPESOR, CON MEDIOS MECÁNICOS Y AYUDAS MANUALES NECESARIAS, INCLUSO P.P. DE DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE HORMIGÓN, INCLUSO P.P. DE CORTE CON MAQUINA DE DISCO, INCLUSO PERFILADO MANUAL DEL CONTORNO; INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1 - Acerados	1	517,37			517,37			
		1	113,88			113,88			
	Avd. Del Sol - Tramo 1 - Aparcamientos	1	1.030,10			1.030,10			
		1	166,58			166,58			
							1.827,93	0,76	1.389,23
<b>01.01.08</b> <b>15DHDEM0085</b>	<b>m DEMOLICION CON MEDIOS MECÁNICOS DE HORMIGÓN EN MASA</b> DE DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 50 CM. DE ANCHO Y UN ESPESOR A FRESAR DE ENTRE 5 Y 10 CM., CON MEDIOS MECÁNICOS Y PERFILADO MANUAL, INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol	1	13,67			13,67			
	(Posible Prisma Redes Eléctricas)	1	161,38			161,38			

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	16,56			16,56			
		1	91,08			91,08			
		1	10,52			10,52			
							293,21	0,92	269,75
<b>01.01.09</b>	<b>m</b>	<b>DESMONTE/DEMOLICIÓN BORDILLO/ENCINTADO IN SITU O PREFABRICADO</b>							
<b>15DHU00036</b>	DE DESMONTE DE BORDILLOS Ó ENCINTADOS DE HORMIGON IN SITU O PREFABRICADO, EN BORDES DE ACERADOS Y FORMACIÓN DE ALCORQUES, EXISTENTE EN PROTECCIÓN DE ACERA Y FORMACION DE PELDAÑOS DE ESCALERA, INCLUSO P.P. DE CARGA MECANICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS, ASÍ COMO RETIRADA Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBRLANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1	1	481,74			481,74			
		1	82,80			82,80			
							564,54	0,85	479,86
<b>01.01.10</b>	<b>u</b>	<b>DEMOLICION DE IMBORNAL EXISTENTE Y RECUPERACIÓN REJILLA</b>							
<b>15DHA00036</b>	DE DEMOLICIÓN DE IMBORNAL EXISTENTE CONSISTENTE EN RECUPERACIÓN DE TAPA DE REGISTRO Y TRASLADO A ALMACÉN MUNICIPAL, PICADO Y DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN Y PAREDES DE LADRILLO U HORMIGÓN, CON MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, INCLUSO PERFILADO MANUAL DEL CONITORNO; INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRLANTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1	19				19,00			
							19,00	12,25	232,75
<b>01.01.11</b>	<b>u</b>	<b>DEMOLICION DE ARQUETA DE SERVICIOS EXISTENTE</b>							
<b>15DHE00299</b>	DE DEMOLICIÓN DE ARQUETA DE SERVICIOS EXISTENTE CON RECUPERACIÓN DE TAPA METÁLICA EN SU CASO Y TRASLADO A ALMACÉN, CONSISTENTE EN DESMONTAJE DE ARQUETA EXISTENTE Y POSTERIOR RELLENO Y TAPADO, INCLUSO REMATADO CON EL NUEVO PAVIMENTO; INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRLANTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1	4				4,00			
		8				8,00			
							12,00	8,28	99,36

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS  
MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>01.01.12</b> <b>15DHU00001</b>	<b>m2 FRESADO DE AGLOMERADO</b> DE FRESADO DE AGLOMERADO, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA, PREPARACION DE LA ZONA A FRESAR, INCLUSO P.P. DE CORTES DE ASFALTO CON DISCO MECÁNICO, INCLUSO P.P. DE CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS, ASÍ COMO RETIRADA Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBREPANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1	1	481,74				481,74		
		1	82,80				82,80		
	Entrada Calle Lira	1	39,83				39,83		
	Entrada Ronda de Altair	1	36,88				36,88		
							641,25	0,93	596,36
<b>01.01.13</b> <b>15DHDEM0090</b>	<b>m2 DEMOLICION DE PAVIMENTO DE ASFALTO</b> DE DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE ASFALTO CON MEDIOS MECÁNICOS Y AYUDAS MANUALES NECESARIAS, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA Y PREPARACIÓN DE LA ZONA A DEMOLER; INCLUSO P.P. DE CORTES DE ASFALTO NECESARIOS CON DISCO MECÁNICO; INCLUSO P.P. DE CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS, ASÍ COMO RETIRADA Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBREPANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Entrada Calle Lira	1	39,83				39,83		
	Entrada Ronda de Altair	1	36,88				36,88		
							76,71	1,53	117,37
<b>01.01.14</b> <b>002PP0116</b>	<b>u COMPLEMENTO AUXILIAR OBRA</b> Complemento CDM Ramón y Cajal	1					1,00		
							1,00	0,16	0,16
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C11 .....</b>									<b>4.779,51</b>



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS  
MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>SUBCAPÍTULO C12 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>									
<b>01.02.01</b> <b>15MAA00006</b>	<b>m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA TIERRAS CONSIST. MEDIA</b> EXCAVACIÓN EN APERTURA DE CAJA, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA O DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO PERFILADO DE FONDO Y LATERALES CON MEDIOS MANUALES, HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 50 CM. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL NATURAL.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1 - Acerados	1	1.022,15		0,15		153,32		
		1	213,85		0,15		32,08		
	Solera Hormigón	1	591,93		0,15		88,79		
							274,19	1,07	293,38
<b>01.02.02</b> <b>15MCC00001</b>	<b>m2 COMPACTACIÓN SUPERF. RULO VIBRATORIO/PISÓN MEC.</b> COMPACTACIÓN REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES NECESARIOS, AL 95% PROCTOR NORMAL, DE LA SUPERFICIE DE TERRENO RESULTANTE, EN TONGADAS DE 20 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO P.P. DE REGADO Y REFINO DE LA SUPERFICIE FINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EN VERDADERA MAGNITUD.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1 - Acerados	1	517,37				517,37		
		1	113,88				113,88		
	Avd. Del Sol - Tramo 1 - Aparcamientos	1	1.030,10				1.030,10		
		1	166,58				166,58		
							1.827,93	0,29	530,10
<b>01.02.03</b> <b>02TMM001PP</b>	<b>m3 TRANSPORTE TIERRAS 10 KM. CARGA MED.MEC. Y GEST.RESID.</b> TRANSPORTE DE TIERRAS REALIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE HASTA GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO A UNA DISTANCIA DE 10 KM., O AQUELLA DISTANCIA A LA QUE SE ENCUENTRE SITUADA LA PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS AUTORIZADA, INCLUSO CARGA CON MEDIOS MECÁNICOS, ASÍ COMO, CANNON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS POR GESTOR AUTORIZADO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL ESPONJADO.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1 - Acerados	1,25	1.022,15		0,15		191,65		
		1,25	213,85		0,15		40,10		
	Solera Hormigón	1,25	591,93		0,15		110,99		
							342,74	1,41	483,26
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C12.....</b>									<b>1.306,74</b>

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS  
MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

## SUBCAPÍTULO C13 RED DE ALCANTARILLADO

01.03.01 u **IMBORNAL HORMIGÓN PREFABRICADO 60x30 CM. Y 110 CM. PROF.**

15ASPP1601

SUMIDERO IMBORNAL PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE 60X30 CM. DE LUZ LIBRE INTERIOR Y 110 CM. DE PROFUNDIDAD MÍNIMA, CONSTRUIDO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 20 CM. DE ESPESOR, ASÍ COMO CONJUNTO DE MARCO/REJILLA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 600X300 MM. DE DIMENSIONES APROXIMADAS, COMPATIBLES CON LAS DE LA ARQUETA DEL IMBORNAL Y CLASE RESISTENTE D400, INCLUSO EXCAVACIÓN DE TIERRAS CON MEDIOS MECÁNICOS EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, A EXCEPCIÓN DE ROCA, CON P.P. DE AYUDAS MANUALES, ENTIBACIONES NECESARIAS, RETRANQUEO DE TIERRAS, ASÍ COMO EL AGOTAMIENTO Y REFINO DEL FONDO Y TALUDES DE LA EXCAVACIÓN, INCLUSO NUEVO RETRANQUEO DE TIERRAS Y RELLENO POSTERIOR EN TONGADAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO COMPACTADO AL 95% PROCTOR MODIFICADO, INCLUSO TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO Y CAÑON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. SE INCLUYE EN LA UNIDAD, LA EJECUCIÓN DE LA ACOMETIDA DE CONEXIÓN HASTA LA RED DE SANEAMIENTO DE LONGITUD NO SUPERIOR A 10 M., MEDIANTE COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE DOBLE PARED DE COLOR TEJA, DE DIÁMETRO DN 200 MM. Y RÍGIDEZ ANULAR IGUAL O SUPERIOR A 4 KN/M2., DE ENCHUFE Y CAMPANA, CON PAREDES (INTERIOR Y EXTERIOR) LISAS, PUDIENDO SER ESTRUCTURADAS O COMPACTAS, CON UNIÓN ELÁSTICA MEDIANTE JUNTA DE GOMA FIJADA AL TUBO, CON LAS PIEZAS ESPECIALES QUE PUDIERAN RESULTAR NECESARIAS, COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 15 CM. DE ESPESOR, DE 5 MM. DE DIÁMETRO MÁXIMO ADMISIBLE, DEBIDAMENTE COMPACTADA, RASTRILLEADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE PARA PROTECCIÓN Y ARRIÑONADO DE LA TUBERÍA Y SUPERIORMENTE HASTA 15 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA COMPACTADA, INCLUSO EMBOCADURA DE TUBOS EN ARQUETA Y POZO DE REGISTRO. INCLUSO SUMINISTRO DE LA ARENA NECESARIA Y PUESTA EN OBRA. INCLUSO P.P. DE CODOS, REDUCCIONES Y MANGUITOS. INCLUSO CIERRE HIDRÁULICO MEDIANTE VÁLVULAS DE CLAPETA DE MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBO DE DIÁMETRO DN200 Y DEMÁS ACCESORIOS. INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. INCLUYENDO LA EJECUCIÓN DE LAS PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y FUNCIONAMIENTO Y EL LEVANTAMIENTO DE LOS PLANOS DE LA TUBERÍA INSTALADA; INCLUSO ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS QUE RESULTE NECESARIA. CONSTRUÍDO SEGÚN NORMAS VIGENTES, DETALLES E INSTRUCCIONES TÉCNICAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA EMASESA, ASÍ COMO SU PPTG. INCLUSO LEVANTADO Y EJECUCIÓN DE FICHAS GIS DE LOS ELEMENTOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

Avd. Del Sol - Tramo 1

18

18,00

18,00

183,29

3.299,22

**TOTAL SUBCAPÍTULO C13..... 3.299,22**

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS  
MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>SUBCAPÍTULO C14 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO</b>									
<b>01.04.01</b> <b>15DHE00408</b>	<b>u TRASLADO DE FAROLA EXISTENTE</b> DE TRASLADO DE FAROLA EXISTENTE, FORMADO POR: DESMONTAJE DE COLUMNA Y LUMINARIA, REFORMA DE LA CANALIZACIÓN CON TUBO DE POLIETILENO DE DOBLE PARED DIÁMETRO 90 MM., INCLUSO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO EXISTENTE, EJECUCIÓN DE NUEVA CIMENTACIÓN CON BASAMENTO NECESARIO, INCLUSO P.P. DE HORMIGONADO, EXCAVACIÓN, RELLENO Y REPOSICIONES; INCLUSO P.P. DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS NECESARIOS Y COLOCACIÓN EN LA NUEVA UBICACIÓN DE LA FAROLA EXISTENTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1	18					18,00		
							18,00	52,44	943,92
<b>01.04.02</b> <b>01PP1500272</b>	<b>m CIRCUITO COBRE 4x6 MM2. SUBTERRANEA</b> CIRCUITO ELÉCTRICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 4X6 MM2. DE SECCIÓN NOMINAL, TIPO RVK 0,6/1 KV., INCLUSO COLOCACIÓN EN TENDIDO SUBTERRÁNEO, INCLUSO P.P. DE RETIRADA DE CIRCUITOS EXISTENTES CON RECUPERACIÓN DE LOS CABLES, CARGA, TRANSPORTE Y ACOPIO A LOS ALMACENES MUNICIPALES, INCLUSO CONEXIONES Y PIEZAS ESPECIALES, CONSTRUÍDO SEGÚN REBT Y OTRAS NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1	1	385,00				385,00		
							385,00	3,22	1.239,70
<b>01.04.03</b> <b>02PP150272</b>	<b>m SUSTITUCIÓN EQUIPO ELÉCTRICO LUMINARIA EXISTENTE 100 W.</b> SUSTITUCIÓN DE EQUIPO ELÉCTRICO EN LUMINARIA EXISTENTE, INCLUSO DESMONTAJE DE EQUIPO ELÉCTRICO EXISTENTE, ASÍ COMO SUMINISTRO Y MONTAJE DE EQUIPO HID-DV XT PARA LÁMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN DE 100 W. CON REGULACIÓN ELECTRÓNICA 100-70-50% DEL FLUJO LUMINOSO, SIN LÍNEA DE MANDO, INCLUSO PROGRAMACIÓN, CONEXIONES Y PEQUEÑO MATERIAL, INCLUSO P.P. DE RECUPERACIÓN, TRANSPORTE DEL MATERIAL Y ACOPIO DEL MISMO EN LOS ALMACENES MUNICIPALES; CONSTRUÍDO SEGÚN REBT Y OTRAS NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1	18					18,00		
							18,00	82,73	1.489,14
<b>01.04.04</b> <b>15DHE00019</b>	<b>u ARQUETA ALUMBRADO 60x60 CM.</b> DE ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 60X60 CM. Y 80 CM. DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 Y 15 CM. DE ESPESOR, DESAGÜE CENTRAL Y FORMACIÓN DE PENDIENTES, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1/2 PIE RECIBIDO CON MORTERO M-40 (1:6) Y ENFOCADADA EN EL INTERIOR; INCLUSO CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL MODELO OFICIAL; INCLUSO EMBOCADURA Y CONEXIÓN DE CANALIZACIONES, ASÍ COMO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS; CONSTRUÍDA SEGÚN NORMAS VIGENTES, ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1	3					3,00		
							3,00	65,34	196,02

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>01.04.05</b>	<b>u ARQUETA ALUMBRADO 60x60 CM. REFORZADA</b>								
<b>15DHE00197</b>	DE ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 60X60 CM. Y 90 CM. DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 Y 15 CM. DE ESPESOR, DESAGÜE CENTRAL Y FORMACIÓN DE PENDIENTE, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE DE ESPESOR RECIBIDA CON MORTERO M-40 (1:6) Y ENFOCADADA EN EL INTERIOR; INCLUSO CERCO Y TAPA REFORZADA PARA TRAFICO RODADO DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE CLASE RESISTENTE D400, MODELO OFICIAL; INCLUSO CONEXIONES Y EMBOCADURA DE CANALIZACIONES, ASÍ COMO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS; CONSTRUIDA SEGÚN NORMAS VIGENTES, ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1	6					6,00		
								107,03	642,18
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C14.....</b>									<b>4.510,96</b>
<b>SUBCAPÍTULO C15 RED DE RIEGO</b>									
<b>01.05.01</b>	<b>m2 DEMOLICION DE PAVIMENTO DE ASFALTO</b>								
<b>15DHDEM0090</b>	DE DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE ASFALTO CON MEDIOS MECÁNICOS Y AYUDAS MANUALES NECESARIAS, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA Y PREPARACIÓN DE LA ZONA A DEMOLER; INCLUSO P.P. DE CORTES DE ASFALTO NECESARIOS CON DISCO MECÁNICO; INCLUSO P.P. DE CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS, ASÍ COMO RETIRADA Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBREPANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1	3	7,00				21,00		
	(Cruces Red de Riego)	1	5,50				5,50		
		1	15,50				15,50		
							42,00	1,53	64,26
<b>01.05.02</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGON EN MASA DE 15 CM. C.MECANICA</b>								
<b>15DHDEM0016</b>	DE DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA Ó ARMADO DE 15 CM. DE ESPESOR, CON MEDIOS MECÁNICOS Y AYUDAS MANUALES NECESARIAS, INCLUSO P.P. DE DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE HORMIGÓN, INCLUSO P.P. DE CORTE CON MAQUINA DE DISCO, INCLUSO PERFILADO MANUAL DEL CONTORNO; INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBREPANTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1	1	296,92	0,50			148,46		
	(Posible Prisma Red de Riego)	3	7,00	0,50			10,50		
		1	5,50	0,50			2,75		
		1	15,50	0,50			7,75		
							169,46	0,76	128,79

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>01.05.03</b> <b>15MZZ00002</b>	<b>m3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS TIERRAS CONSISTENCIA MEDIA/DURA</b> EXCAVACIÓN EN ZANJAS DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA O DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4 M., INCLUSO PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES CON MEDIOS MANUALES, INCLUSO EXTRACCIÓN DE TIERRAS A LOS BORDES Y RETRANQUEO DE LAS MISMAS PARA EVITAR SU CAÍDA A LAS ZANJAS, ASÍ COMO AGOTAMIENTO DE LAS POSIBLES AGUAS EXISTENTES. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1	1	296,92	0,40	0,20	23,75			
		3	7,00	0,40	0,20	1,68			
		1	5,50	0,40	0,20	0,44			
		1	15,50	0,40	0,20	1,24			
							27,11	1,70	46,09
<b>01.05.04</b> <b>02TMM001PP</b>	<b>m3 TRANSPORTE TIERRAS 10 KM. CARGA MED.MEC. Y GEST.RESID.</b> TRANSPORTE DE TIERRAS REALIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE HASTA GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO A UNA DISTANCIA DE 10 KM., O AQUELLA DISTANCIA A LA QUE SE ENCUENTRE SITUADA LA PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS AUTORIZADA, INCLUSO CARGA CON MEDIOS MECÁNICOS, ASÍ COMO, CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS POR GESTOR AUTORIZADO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL ESPONJADO.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1	1,2	27,11			32,53			
							32,53	1,41	45,87
<b>01.05.05</b> <b>15DHU00100</b>	<b>m3 RELLENO CON ARENA REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS</b> RELLENO CON ARENA GRUESA, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS DE 20 CM., INCLUSO P.P. DE AYUDAS MANUALES NECESARIAS, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL COMPACTADO.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1	1	296,92	0,40	0,20	23,75			
		3	7,00	0,40	0,20	1,68			
		1	5,50	0,40	0,20	0,44			
		1	15,50	0,40	0,20	1,24			
							27,11	5,41	146,67
<b>01.05.06</b> <b>ABAST00012</b>	<b>u ACOMETIDA ABASTECIMIENTO PEAD DEM./REPOS. PAVIMENTO</b> SUSTITUCIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA EXISTENTE DE CUALQUIER DIÁMETRO EXTERIOR Y CUALQUIER LONGITUD, POR NUEVA ACOMETIDA DE POLIETILENO PE 80 CON UN DN/OD COMPRENDIDO ENTRE 32 Y 63 MM., PARA UNA PRESIÓN DE 10 ATMÓSFERAS PN10, CONECTADA A LA RED MEDIANTE COLLARÍN CON DISPOSITIVO DE CORTE ADECUADO EN FUNCIÓN DE LA TUBERÍA EXISTENTE, INCLUSO SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA, COLLARÍN, VÁLVULA DE COMPUERTA PARA ACOMETIDA, TRAMPILLÓN Y P.P DE ELEMENTOS DE LATÓN NECESARIOS PARA REALIZAR LA CONEXIÓN. INCLUSO DEMOLICIÓN DE LOS PAVIMENTOS EXISTENTES, CARGA Y TRANSPORTE DE LAS MATERIAS SOBRLANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO, ASÍ COMO, POSTERIOR REPOSICIÓN DE LOS PAVIMENTOS DE SIMILARES CARACTERÍSTICAS AL RESTO DE PAVIMENTOS UTILIZADOS. INCLUSO EXCAVACIÓN NECESARIA EN TIERRAS DE CUALQUIER CONSISTENCIA, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO, ASÍ COMO, RELLENO POSTERIOR DE TIERRAS Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL EN TONGADAS DE 20 CM. DE ESPESOR. INCLUSO SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM. DE ESPESOR PARA PROTECCIÓN DE LA TUBERÍA COLOCADA. EJECUTADO SEGÚN NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y PROBADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1	17				17,00			
							17,00	47,39	805,63

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS  
MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>01.05.07</b>	<b>m CONDUCCIÓN POLIETILENO PE50A DIÁMETRO 110 MM. PRESIÓN PN10</b>								
<b>15SCE00015</b>	TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA EN CONDUCCIÓN PARA SUMINISTRO DE AGUA, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE DIÁMETRO DN/OD 110 MM., DE PRESIÓN NOMINAL PN-10 ATMÓSFERAS, CLASE PE50A APTA PARA USO ALIMENTARIO, INCLUSO P.P. DE SOLDADURA A TOPE DE JUNTAS, ACCESORIOS DE UNIÓN Y/O DERIVACIÓN, TAPONAMIENTOS PROVISIONALES Y/O DEFINITIVOS Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD EN ZANJA A PRESIÓN NORMALIZADA Y EL LEVANTAMIENTO DE LOS PLANOS DEFINITIVOS DE LA TUBERÍA INSTALADA. EJECUTADO SEGÚN NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1	1	285,00			285,00			
							285,00	7,18	2.046,30
<b>01.05.08</b>	<b>m CONDUCCIÓN POLIETILENO PE50A DIÁMETRO 160 MM. PRESIÓN PN-10</b>								
<b>PP0115SCE20</b>	TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA EN CONDUCCIÓN PARA SUMINISTRO DE AGUA, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE DIÁMETRO DN/OD 160 MM., DE PRESIÓN NOMINAL PN-10 ATMÓSFERAS, CLASE PE50A APTA PARA USO ALIMENTARIO, INCLUSO P.P. DE SOLDADURA A TOPE DE JUNTAS, ACCESORIOS DE UNIÓN Y/O DERIVACIÓN, TAPONAMIENTOS PROVISIONALES Y/O DEFINITIVOS Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD EN ZANJA A PRESIÓN NORMALIZADA Y EL LEVANTAMIENTO DE LOS PLANOS DEFINITIVOS DE LA TUBERÍA INSTALADA. EJECUTADO SEGÚN NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1	1	25,00			25,00			
							25,00	10,07	251,75
<b>01.05.09</b>	<b>u BOCA RIEGO DIÁMETRO 40 MM., COND. POLIETILENO DIÁM. 110 MM.</b>								
<b>15SBE00055</b>	BOCA DE RIEGO DE DIÁMETRO 40 MM. CON ARQUETA DE FUNDICIÓN INCORPORADA, INSTALADA EN CONDUCCIÓN DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 110 MM. Ó DIÁMETRO SUPERIOR, INSTALADA CON DERIVACIÓN EN "T" 110X75 MM. DE POLIETILENO Ó DIÁMETRO SUPERIOR PN-16, PORTABRIDAS DE DIÁMETRO 75 MM. CON BRIDA LOCA DE DIÁMETRO 80 MM. PN-16 Y CARRETE BB DE DIÁMETRO 80 MM., INCLUSO P.P. DE TORNILLERÍA, JUNTAS, COLLARÍN, ELEMENTOS ELECTROSOLDABLES Y SOLDADURAS A TOPE. INCLUSO ARQUETA DE ALOJAMIENTO CON SU CORRESPONDIENTE CONJUNTO DE CERCO, TAPA DE FUNDICIÓN Y ANCLAJE CON HORMIGÓN HM-20. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, TERMINADA Y PROBADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1	2				2,00			
							2,00	59,07	118,14
<b>01.05.10</b>	<b>u VÁLVULA COMPUERTA A/E DIÁMETRO 125 MM. ENTERRABLE PN-16</b>								
<b>15SVE00020</b>	TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA Y ASIENTO ELÁSTICO DE DIÁMETRO 125 MM., ENTERRADA, DE FUNDICIÓN DUCTIL CON BRIDAS PN-16, EN CONDUCCIÓN DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 125 MM., INCLUSO PORTABRIDAS DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 125 MM. PE50A PN-10, CON BRIDA LOCA DE DIÁMETRO 125 MM. PN-16, TORNILLERÍA BICROMATADA, EMPALME UNIVERSAL, ANCLAJES NECESARIOS, JUNTAS DE GOMA, CONJUNTO DE MANIOBRA, ARQUETA CILÍNDRICA DE FUNDICIÓN, TRAMPILLÓN, CONJUNTO DE ACCIONAMIENTO MANUAL Y P.P. DE SOLDADURA A TOPE DE JUNTAS. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, TERMINADA Y PROBADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1	2				2,00			
							2,00	73,03	146,06

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>01.05.11</b>	<b>u CONEXIÓN TUB. FD DN70/80/100 PROYECTADA - TUB. EXIST. DN200</b>								
<b>ABAST00019</b>	CONEXIÓN DE TUBERÍA PROYECTADA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE DN 70/80/100/125/160 MM. CON TUBERÍA EXISTENTE DE DN 200 MM., INCLUYENDO DESAGÜE, BOMBEO, CORTES, DEMOLICIONES, DESMONTAJE DE PIEZAS, TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES, ANCLAJES PROVISIONAL Y DEFINITIVO, MOVIMIENTO DE TIERRAS NECESARIO, EXCAVACIÓN, RELLENO, RETRANQUEO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS, ASÍ COMO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBRANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, TERMINADA Y PROBADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1	1					1,00	54,23	54,23
<b>01.05.12</b>	<b>u ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA</b>								
<b>15DHF00070</b>	ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA, INCLUSO COFRE HOMOLOGADO POR CIA. SUMINISTRADORA, LLAVES DE PASO DE ENTRADA Y SALIDA, ASÍ COMO VÁLVULA DE RETENCIÓN, TE DE COMPROBACION, 2 TUBOS FUNDAS DE PVC Ø 63 MM, RED DE POLIETILENO Ø 32 MM DESDE LLAVE EN ACERA HASTA HORNACINA, MEDIOS AUXILIARES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CORTE DE OBRA DE FABRICA EXISTENTE Y REPOSICIÓN DE LA MISMA, ASÍ COMO TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN , SEGÚN COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1	10					10,00	52,32	523,20
<b>01.05.13</b>	<b>u ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA CON RECRECIDO</b>								
<b>15DHF00071</b>	ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA CON RECRECIDO DE OBRA DE FABRICA, INCLUSO COFRE HOMOLOGADO POR CIA. SUMINISTRADORA, LLAVES DE PASO DE ENTRADA Y SALIDA, ASÍ COMO VÁLVULA DE RETENCIÓN, TE DE COMPROBACION, 2 TUBOS FUNDAS DE PVC Ø 63 MM, RED DE POLIETILENO Ø 32 MM DESDE LLAVE EN ACERA HASTA HORNACINA, MEDIOS AUXILIARES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CORTE DE OBRA DE FABRICA EXISTENTE Y REPOSICIÓN DE LA MISMA, ASÍ COMO RECRECIDO DE OBRA DE FABRICA SIMILAR A LA EXISTENTE PARA RECIBIR EL COFRE, ASÍ COMO TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN , SEGÚN COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1	7					7,00	61,54	430,78
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C15.....</b>									<b>4.807,77</b>

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>SUBCAPÍTULO C16 PAVIMENTACIONES</b>									
<b>01.06.01</b> <b>15PFF00004</b>	<b>m2 ENCACHADO DE ALBERO DE 15 CM. DE ESPESOR M. MECÁNICOS</b> ENCACHADO DE ALBERO DE 15 CM. DE ESPESOR, EJECUTADO MEDIANTE ENCACHADO DE ALBERO EN RAMA, FORMADO POR APORTACIÓN DEL ALBERO, TRANSPORTE DEL MISMO A OBRA, EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL, INCLUSO COMPACTACIÓN DE LA EXPLANADA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN PERFIL COMPACTADO.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1 - Acerados	1	1.022,15			1.022,15			
		1	213,85			213,85			
							1.236,00	2,04	2.521,44
<b>01.06.02</b> <b>15PSS00001</b>	<b>m2 SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM. DE ESPESOR</b> SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM. DE ESPESOR, EJECUTADA SOBRE FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO, INCLUSO SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DEL HORMIGÓN, INCLUSO P.P. DE JUNTA DE CONTORNO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1 - Acerados	1	1.022,15			1.022,15			
		1	213,85			213,85			
							1.236,00	7,49	9.257,64
<b>01.06.03</b> <b>15PSS00010</b>	<b>m2 SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 20 CM. DE ESPESOR</b> SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 20 CM. DE ESPESOR, EJECUTADA SOBRE FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO, INCLUSO SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DEL HORMIGÓN, INCLUSO P.P. DE JUNTA DE CONTORNO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	P.12.02	1	1.827,93			1.827,93			
	P.16.01	-1	1.236,00			-1.236,00			
							591,93	15,00	8.878,95
<b>01.06.04</b> <b>15PBB90002</b>	<b>m BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ACHAFLANADO DE 15x25x50 CM.</b> BORDILLO PREFABRICADO BICAPA DE HORMIGÓN HM-40 ACHAFLANADO, DE 15X25 CM. DE SECCIÓN Y 50 CM. DE LONGITUD, EN BORDE DE ACERADO O FORMACIÓN DE PELDAÑO, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA, INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1). MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1 - Acerados	1	493,26			493,26			
		1	103,24			103,24			
	Garajes	-1	88,00			-88,00			
							508,50	10,67	5.425,70
<b>01.06.05</b> <b>15PBB00003</b>	<b>m BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ACHAFLANADO DE 20x22/12x50 CM.</b> BORDILLO PREFABRICADO BICAPA DE HORMIGÓN HM-40 ACHAFLANADO A 45º, DE 20X22/12 CM. DE SECCIÓN Y 50 CM. DE LONGITUD, EN BORDE DE ACERADO PARA ACCESO A GARAJES, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA, INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1). MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1 - Garajes	22	4,00			88,00			
							88,00	11,19	984,72



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>01.06.06</b> <b>15DHU00106</b>	<b>m BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ENCINTADO DE 20x6 CM.</b>  BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN HM-40 DE 20X6 CM. DE SECCIÓN Y 40 CM. DE LONGITUD, COLOCADO COMO ENCINTADO Y FORMACIÓN DE CANAL EN APARCAMIENTOS, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO SUMINISTRO, PUESTA EN OBRA Y P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1); CONSTRUÍDO SEGÚN NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1 - Acerados	1	493,26			493,26			
		1	103,24			103,24			
							596,50	9,63	5.744,30
<b>01.06.07</b> <b>15DHU00053</b>	<b>m2 SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS</b>  SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS DE 30X30 CM. DE TIPO CIGARRILLO, RECIBIDAS CON MORTERO M-4(1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO, FORMACIÓN DE JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; CONSTRUIDO SEGÚN NTE/RSB-7 Y OTRAS NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1 - Acerados	1	1.022,15			1.022,15			
		1	213,85			213,85			
							1.236,00	9,54	11.791,44
<b>01.06.08</b> <b>15DPP011601</b>	<b>m2 VADO PUNTA DIAMANTE PARA PERSONAS MOVILIDAD REDUCIDA</b>  VADO PARA ACCESO DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA, FORMADO POR: SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 DE 10 CM. DE ESPESOR Y SOLERÍA CON BALDOSAS DE PUNTA DIAMANTE DE 30X30 CM. DE COLOR ROJO, RECIBIDAS CON MORTERO M5 (1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAMA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO, INCLUSO COLOCACIÓN DE BORDILLO EN REBAJE, FORMACIÓN DE JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO, P.P. DE EXCAVACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO, RETIRADA DE TIERRAS SOBREPANTES A VERTEDERO AUTORIZADO COMO GESTOR DE RESIDUOS Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1 - Acerados	6	2,00	0,60		7,20			
							7,20	18,32	131,90
<b>01.06.09</b> <b>15DPP021601</b>	<b>m2 SOLERÍA DIRECCIONAL VADO PARA PERSONAS MOVILIDAD REDUCIDA</b>  SOLERÍA HIDRÁULICA DIRECCIONAL PARA ACCESO DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA A VADO, FORMADO POR: SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 DE 10 CM. DE ESPESOR Y SOLERÍA DIRECCIONAL CON BALDOSAS HIDRÁULICAS DE 40X40 CM. DE COLOR ROJO, RECIBIDAS CON MORTERO M5(1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAMA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO, INCLUSO FORMACIÓN DE JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO, P.P. DE EXCAVACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO, INCLUSO RETIRADA DE TIERRAS SOBREPANTES A VERTEDERO AUTORIZADO COMO GESTOR DE RESIDUOS Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1 - Acerados	6	2,00	0,80		9,60			
							9,60	13,27	127,39

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>01.06.10</b>	<b>m2 FIRME ALQUITRANADO/HORMIGÓN ASFÁLTICO CALZADA 7 CM. ESP.</b>								
<b>15PCPP011B01</b>	FIRME ALQUITRANADO FORMADO POR: RIEGO DE IMPRIMACIÓN DE 1 KG/M2. DE BETÚN, RIEGO DE ADHERENCIA TERMOADHERENTE Y PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC11 SURF 35/50 D (D8) DE 7 CM. DE ESPESOR, CON EXTENDIDO MECÁNICO, EN CAPA DE RODADURA CON ÁRIDO OFÍTICO DE MACHAQUEO, INCLUSO COMPACTADO DE LAS DISTINTAS CAPAS CON MEDIOS MECÁNICOS Y P.P. DE PREPARACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LA BASE, INCLUSO SANEADO Y CORRECCIÓN CON MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE LOS PUNTOS BAJOS PRODUCIDOS POR ASENTAMIENTOS EXISTENTES EN LA CALZADA O POR CONSOLIDACIÓN DE RELLENOS MAL COMPACTADOS, INCLUSO SANEADO Y REPAVIMENTACIÓN DE LOS BORDES SITUADOS JUNTO A LOS BORDILLOS, CONSTRUIDO SEGÚN PG-3 Y ORDEN 24/2008 SOBRE EL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERALES (PG-3) DEL MINISTERIO DE FOMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1 - Acerados	1	2.239,02				2.239,02		
							2.239,02	5,28	11.822,03
<b>01.06.11</b>	<b>u RECRECIDO DE TAPA FUNDICION POZO REGISTRO Ø 60 CMS.</b>								
<b>15DHU00126</b>	DESMONTADO DE CABEZA DE POZO DE REGISTRO EXISTENTE CON TAPA DE FUNDICIÓN DE 60 CM. DE DIÁMETRO CON RECUPERACIÓN DE LA TAPA EXISTENTE Y RECRECIDO DE POZO EXISTENTE MEDIANTE CORONACIÓN DE LADRILLO PERFORADO, INCLUSO HORMIGONADO DEL PERÍMETRO DE LA CABEZA DEL POZO Y REMATADO DEL NUEVO PAVIMENTO, ASÍ COMO, COLOCACIÓN DE TAPA EXISTENTE A NUEVA RASANTE DEL PAVIMENTO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1	12					12,00		
							12,00	24,30	291,60
<b>01.06.12</b>	<b>u RECRECIDO DE ARQUETA CON TAPA</b>								
<b>15DHU00123</b>	DESMONTADO DE CABEZA DE ARQUETA DE REGISTRO EXISTENTE CON TAPA DE FUNDICIÓN DE DIMENSIONES VARIAS CON RECUPERACIÓN DE LA TAPA EXISTENTE Y RECRECIDO DE ARQUETA MEDIANTE CORONACIÓN DE LADRILLO PERFORADO, INCLUSO HORMIGONADO DEL PERÍMETRO DE LA CABEZA DEL POZO Y REMATADO DEL NUEVO PAVIMENTO, ASÍ COMO, COLOCACIÓN DE TAPA EXISTENTE O BIEN DE NUEVA TAPA DE FUNDICIÓN NORMALIZADA A NUEVA RASANTE DEL PAVIMENTO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1	12					12,00		
							12,00	22,09	265,08
<b>01.06.13</b>	<b>u ADECUACION DE PASO A GARAJES CON ARENA</b>								
<b>15DHU00251</b>	ADECUACIÓN DE PASO PARA ENTRADA A GARAJES CON ARENA DE 20 CM. DE ESPESOR EN TODO EL ANCHO DE LAS PUERTAS DE GARAJE, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO COMPACTADO Y REFINO DE LA BASE, RELLENO COMPRENDIENDO EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1 - Acerados	22					22,00		
							22,00	9,20	202,40

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS  
MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>01.06.14</b> <b>PP0115PBB3</b>	<b>m BORDILLO PREFABRICADO HM-40 DE 20x10 CM.</b> BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN HM-40 DE 20X10 CM. DE SECCIÓN Y 100 CM. DE LONGITUD, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1). MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1 - Alcorques	32	2,60				83,20		
								11,15	927,68
<b>01.06.15</b> <b>15JAA00002</b>	<b>u ÁRBOL DE SOMBRA DE HOJA PERENNE</b> ÁRBOL DE SOMBRA DECORATIVO ESPECIAL DE HOJA PERENNE DE 4,00 M. DE ALTURA, NARANJO U OTRA ESPECIE A DEFINIR POR DIRECCIÓN FACULTATIVA, SERVIDO CON CEPELLÓN DE TIERRA, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 1X1 M., EXTRACCIÓN DE TIERRAS, PLANTACIÓN Y RELLENO DE TIERRA VEGETAL, SUMINISTRO DE ABONOS, TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO DE 2 M. DE ALTURA, CONSERVACIÓN Y RIEGOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1	3					3,00		
								35,20	105,60
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C16.....</b>									<b>58.477,87</b>
<b>SUBCAPÍTULO C17 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>									
<b>01.07.01</b> <b>17TTT00110</b>	<b>m3 RETIRADA DE TIERRAS INERTES A VERTEDERO AUTORIZADO 10 KM.</b> RETIRADA DE TIERRAS INERTES EN OBRAS DE URBANIZACIÓN A VERTEDERO AUTORIZADO COMO GESTOR DE RESIDUOS, SITUADO A UNA DISTANCIA DE 10 KM. O SUPERIOR, FORMADA POR: SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA Y CANON DE VERTIDO. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1 - Acerados	1,2	1.022,15			0,15	183,99		
		1,2	213,85			0,15	38,49		
	Solera Hormigón	1,2	591,93			0,15	106,55		
	PC1503 - Red de Riego	1,2	27,11			1,00	32,53		
							361,56	0,95	343,48
<b>01.07.02</b> <b>17HAW00120</b>	<b>m3 RETIRADA RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS A PLANTA VALORIZ. 10 KM.</b> RETIRADA DE RESIDUOS DE ÁRIDOS Y PIEDRAS EN OBRAS DE URBANIZACIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, SITUADOS A UNA DISTANCIA DE 10 KM. O SUPERIOR, FORMADA POR: TRANSPORTE INTERIOR, SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1	1	25,00			0,05	1,25		
								2,11	2,64
<b>01.07.03</b> <b>17HAW001201</b>	<b>m3 RETIRADA RESIDUOS DE HORMIGÓN A PLANTA VALORIZ. 10 KM.</b> RETIRADA DE RESIDUOS DE HORMIGÓN EN OBRAS DE REURBANIZACIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, SITUADOS A UNA DISTANCIA DE 10 KM. O SUPERIOR, FORMADA POR: TRANSPORTE INTERIOR, SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.								
	Avd. Del Sol - Tramo 1 - Acerados	1,2	517,37	1,00	0,15		93,13		
		1,2	113,88	1,00	0,15		20,50		

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS  
MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Avd. Del Sol - Tramo 1 - Aparcamientos	1,2	1.030,10	1,00	0,15	185,42			
		1,2	166,58	1,00	0,15	29,98			
	PC1108 - Prisma Red Eléctrica	1,2	293,21	0,50	0,10	17,59			
	PC1502 - Prisma Red de Riego	1,2	338,92	0,50	0,15	30,50			
							377,12	1,40	527,97

**01.07.04 m3 RETIRADA RESIDUOS DE ASFALTO A PLANTA VALORIZ. 10 KM.**

**01PPHAW0116**

RETIRADA DE RESIDUOS DE ASFALTO EN OBRAS DE REURBANIZACIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, SITUADOS A UNA DISTANCIA DE 10 KM. O SUPERIOR, FORMADA POR: TRANSPORTE INTERIOR, SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.

Avd. Del Sol - Tramo 1	1,2	481,74		0,05	28,90				
	1,2	82,80		0,05	4,97				
Entrada Calle Lira	1,2	39,83		0,05	2,39				
Entrada Ronda de Altair	1,2	36,88		0,05	2,21				
Entrada Calle Lira	1,2	39,83		0,07	3,35				
Entrada Ronda de Altair	1,2	36,88		0,07	3,10				
PC1501 - Red de Riego	1,2	42,00		0,07	3,53				
							48,45	1,35	65,41

**TOTAL SUBCAPÍTULO C17..... 939,50**

## SUBCAPÍTULO C18 SEGURIDAD Y SALUD

### APARTADO PPC08SS SEGURIDAD Y SALUD

**TOTAL APARTADO PPC08SS..... 1.150,00**

**TOTAL SUBCAPÍTULO C18..... 1.150,00**

**TOTAL CAPÍTULO C1..... 79.271,57**

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS  
MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>C2 AVENIDA DEL SOL TRAMO 2 Y CALLE JÚPITER</b>									
<b>SUBCAPÍTULO C21 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS</b>									
<b>02.01.01</b>	<b>u</b>	<b>PODA DE FORMACIÓN, SANEADO, ACONDICIONAMIENTO Y REBAJE</b>							
<b>15JAW90001</b>		PODA DE FORMACIÓN, ACONDICIONAMIENTO, SANEADO Y/O REBAJE DE ÁRBOL DE ALTURA SUPERIOR A 3 M., INCLUSO ACOPIO DE LOS RESTOS A PIE DE CARGA, INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBRLANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS POR GESTOR AUTORIZADO. INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.							
		Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter	23				23,00		
							23,00	11,79	271,17
<b>02.01.02</b>	<b>u</b>	<b>TRASPLANTE A NUEVO ALCORQUE ÁRBOL PORTE MEDIO RETRO-PALA</b>							
<b>01PPJA517</b>		TRASPLANTE DE ÁRBOL DE PORTE MEDIO DE ALCORQUE EXISTENTE A NUEVO ALCORQUE EJECUTADO, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUSO PODA DE ACONDICIONAMIENTO, REMANGADO, ELIMINACIÓN DE BASTAGOS Y RAMAS SECAS, REALIZADO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO Y PENDIENTE, INCLUSO APLICACIÓN DE ANTITRANSPIRANTE, PROTECCIÓN DEL CEPELLÓN, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES TRAS ÉSTA, INCLUSO TRANSPORTE HASTA LA UBICACIÓN DEL NUEVO ALCORQUE EJECUTADO, INCLUSO NUEVA PLANTACIÓN, TIERRA VEGETAL Y ABONOS NECESARIOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y TRASPLANTADA.							
		Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter	23				23,00		
							23,00	22,77	523,71
<b>02.01.03</b>	<b>u</b>	<b>PROTECCIÓN TRONCO ÁRBOL OBRA TABLAS MADERA</b>							
<b>02PPJA517</b>		PROTECCIÓN PARA TRONCO DE ÁRBOL CONFECCIONADA EN OBRA, MEDIANTE ENTABLADO DEL FUSTE CON TABLA NUEVA, SOBRE TACOS DE POLIESTIRENO DE ALTA DENSIDAD DE DIMENSIONES DE 10X10X5 CM., HASTA UNA ALTURA DE 2 M., INCLUSO COSIDO DEL ENTABLADO CON AROS DE ALAMBRE DE ATAR DE 1,5 MM. DE DIÁMETRO COLOCADOS CADA 15 CM. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.							
		Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter	23				23,00		
							23,00	16,33	375,59

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS  
MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>02.01.04</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGON EN MASA DE 15 CM. C.MECANICA</b>								
<b>15DHDEM0016</b>	DE DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA Ó ARMADO DE 15 CM. DE ESPESOR, CON MEDIOS MECÁNICOS Y AYUDAS MANUALES NECESARIAS, INCLUSO P.P. DE DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE HORMIGÓN, INCLUSO P.P. DE CORTE CON MAQUINA DE DISCO, INCLUSO PERFILADO MANUAL DEL CONTORNO; INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter - Acerados	1	218,59						218,59
		1	519,39						519,39
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter - Aparcamientos	1	399,30						399,30
		1	878,63						878,63
							2.015,91	0,76	1.532,09
<b>02.01.05</b>	<b>m DEMOLICION CON MEDIOS MECÁNICOS DE HORMIGÓN EN MASA</b>								
<b>15DHDEM0085</b>	DE DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 50 CM. DE ANCHO Y UN ESPESOR A FRESAR DE ENTRE 5 Y 10 CM., CON MEDIOS MECÁNICOS Y PERFILADO MANUAL, INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter	1	11,81						11,81
	(Posible Prisma Redes Eléctricas)	1	10,51						10,51
		1	102,44						102,44
		1	184,78						184,78
		1	32,66						32,66
							342,20	0,92	314,82
<b>02.01.06</b>	<b>m DESMONTE/DEMOLICIÓN BORDILLO/ENCINTADO IN SITU O PREFABRICADO</b>								
<b>15DHU00036</b>	DE DESMONTE DE BORDILLOS Ó ENCINTADOS DE HORMIGON IN SITU O PREFABRICADO, EN BORDES DE ACERADOS Y FORMACIÓN DE ALCORQUES, EXISTENTE EN PROTECCIÓN DE ACERA Y FORMACION DE PELDAÑOS DE ESCALERA, INCLUSO P.P. DE CARGA MECANICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS, ASÍ COMO RETIRADA Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBORNTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter - Acerados	1	186,46						186,46
		1	393,42						393,42
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle	1	194,06						194,06

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS  
MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Júpiter - Encintados	1	391,37			391,37	1.165,31	0,85	990,51
<b>02.01.07</b> <b>15DHA00036</b>	<b>u DEMOLICION DE IMBORNAL EXISTENTE Y RECUPERACIÓN REJILLA</b> DE DEMOLICIÓN DE IMBORNAL EXISTENTE CONSISTENTE EN RECUPERACIÓN DE TAPA DE REGISTRO Y TRASLADO A ALMACÉN MUNICIPAL, PICADO Y DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN Y PAREDES DE LADRILLO U HORMIGÓN, CON MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, INCLUSO PERFILADO MANUAL DEL CON-TORNO; INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOB-RANTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle 21 Júpiter					21,00	21,00	12,25	257,25
<b>02.01.08</b> <b>15DHE00299</b>	<b>u DEMOLICION DE ARQUETA DE SERVICIOS EXISTENTE</b> DE DEMOLICIÓN DE ARQUETA DE SERVICIOS EXISTENTE CON RECUPERACIÓN DE TAPA METÁLICA EN SU CASO Y TRASLADO A ALMACÉN, CONSISTENTE EN DESMONTAJE DE ARQUETA EXISTENTE Y POSTERIOR RELLENO Y TAPADO, IN-CLUSO REMATADO CON EL NUEVO PAVIMENTO; INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOB-RANTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle 8 Júpiter					8,00			
		1				1,00			
		4				4,00			
							13,00	8,28	107,64
<b>02.01.09</b> <b>15DHU00001</b>	<b>m2 FRESADO DE AGLOMERADO</b> DE FRESADO DE AGLOMERADO, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA, PREPARACION DE LA ZONA A FRESAR, INCLUSO P.P. DE CORTES DE ASFALTO CON DISCO MECÁ-NICO, INCLUSO P.P. DE CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESA-RIAS, ASÍ COMO RETIRADA Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOB-RANTES A GES-TOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Ronda de Altair	1	45,00			45,00			
	Calle Satumo	1	32,50			32,50			
							77,50	0,93	72,08

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>02.01.10</b>	<b>m2 DEMOLICION DE PAVIMENTO DE ASFALTO</b>								
<b>15DHDEM0090</b>	DE DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE ASFALTO CON MEDIOS MECÁNICOS Y AYUDAS MANUALES NECESARIAS, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA Y PREPARACIÓN DE LA ZONA A DEMOLER; INCLUSO P.P. DE CORTES DE ASFALTO NECESARIOS CON DISCO MECÁNICO; INCLUSO P.P. DE CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS, ASÍ COMO RETIRADA Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBREVIVIENTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter - Calzada	1	1.858,18			1.858,18			
							1.858,18	1,53	2.843,02

**TOTAL SUBCAPÍTULO C21 ..... 7.287,88**

## SUBCAPÍTULO C22 MOVIMIENTO DE TIERRAS

<b>02.02.01</b>	<b>m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA TIERRAS CONSIST. MEDIA</b>								
<b>15MAA00006</b>	EXCAVACIÓN EN APERTURA DE CAJA, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA O DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO PERFILADO DE FONDO Y LATERALES CON MEDIOS MANUALES, HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 50 CM. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL NATURAL.								
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter - Acerados	1	218,59		0,15	32,79			
		1	519,39		0,15	77,91			
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter - Aparcamientos	1	399,30		0,20	79,86			
		1	878,63		0,20	175,73			
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter - Calzada	1	1.858,18		0,30	557,45			
							923,74	1,07	988,40
<b>02.02.02</b>	<b>m2 COMPACTACIÓN SUPERF. RULO VIBRATORIO/PISÓN MEC.</b>								
<b>15MCC00001</b>	COMPACTACIÓN REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES NECESARIOS, AL 95% PROCTOR NORMAL, DE LA SUPERFICIE DE TERRENO RESULTANTE, EN TONGADAS DE 20 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO P.P. DE REGADO Y REFINO DE LA SUPERFICIE FINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EN VERDADERA MAGNITUD.								
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter - Acerados	1	218,59			218,59			
		1	519,39			519,39			
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter - Aparcamientos	1	399,30			399,30			
		1	878,63			878,63			
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter - Calzada	1	1.858,18			1.858,18			
							3.874,09	0,29	1.123,49



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS  
MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>02.02.03</b>	<b>m3 TRANSPORTE TIERRAS 10 KM. CARGA MED.MEC. Y GEST.RESID.</b>							
<b>02TMM001PP</b>	TRANSPORTE DE TIERRAS REALIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE HASTA GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO A UNA DISTANCIA DE 10 KM., O AQUELLA DISTANCIA A LA QUE SE ENCUENTRE SITUADA LA PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS AUTORIZADA, INCLUSO CARGA CON MEDIOS MECÁNICOS, ASÍ COMO, CAÑON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS POR GESTOR AUTORIZADO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL ESPONJADO.							
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle 1,2 Júpiter - Acerados		218,59		0,15	39,35		
			1,2	519,39	0,15	93,49		
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle 1,2 Júpiter - Aparcamientos		399,30		0,20	95,83		
			1,2	878,63	0,20	210,87		
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle 1,2 Júpiter - Calzada		1.858,18		0,30	668,94		
						1.108,48	1,41	1.562,96

**TOTAL SUBCAPÍTULO C22..... 3.674,85**

**SUBCAPÍTULO C23 RED DE ALCANTARILLADO**

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
02.03.01	<b>u IMBORNAL HORMIGÓN PREFABRICADO 60x30 CM. Y 110 CM. PROF.</b>								
15ASPP1601	SUMIDERO IMBORNAL PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE 60X30 CM. DE LUZ LIBRE INTERIOR Y 110 CM. DE PROFUNDIDAD MÍNIMA, CONSTRUIDO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 20 CM. DE ESPESOR, ASÍ COMO CONJUNTO DE MARCO/REJILLA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 600X300 MM. DE DIMENSIONES APROXIMADAS, COMPATIBLES CON LAS DE LA ARQUETA DEL IMBORNAL Y CLASE RESISTENTE D400, INCLUSO EXCAVACIÓN DE TIERRAS CON MEDIOS MECÁNICOS EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, A EXCEPCIÓN DE ROCA, CON P.P. DE AYUDAS MANUALES, ENTIBACIONES NECESARIAS, RETRANQUEO DE TIERRAS, ASÍ COMO EL AGOTAMIENTO Y REFINO DEL FONDO Y TALUDES DE LA EXCAVACIÓN, INCLUSO NUEVO RETRANQUEO DE TIERRAS Y RELLENO POSTERIOR EN TONGADAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO COMPACTADO AL 95% PROCTOR MODIFICADO, INCLUSO TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO Y CAÑON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. SE INCLUYE EN LA UNIDAD, LA EJECUCIÓN DE LA ACOMETIDA DE CONEXIÓN HASTA LA RED DE SANEAMIENTO DE LONGITUD NO SUPERIOR A 10 M., MEDIANTE COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE DOBLE PARED DE COLOR TEJA, DE DIÁMETRO DN 200 MM. Y RÍGIDEZ ANULAR IGUAL O SUPERIOR A 4 KN/M2., DE ENCHUFE Y CAMPANA, CON PAREDES (INTERIOR Y EXTERIOR) LISAS, PUDIENDO SER ESTRUCTURADAS O COMPACTAS, CON UNIÓN ELÁSTICA MEDIANTE JUNTA DE GOMA FIJADA AL TUBO, CON LAS PIEZAS ESPECIALES QUE PUDIERAN RESULTAR NECESARIAS, COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 15 CM. DE ESPESOR, DE 5 MM. DE DIÁMETRO MÁXIMO ADMISIBLE, DEBIDAMENTE COMPACTADA, RASTRILLEADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE PARA PROTECCIÓN Y ARRIÑONADO DE LA TUBERÍA Y SUPERIORMENTE HASTA 15 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA COMPACTADA, INCLUSO EMBOCADURA DE TUBOS EN ARQUETA Y POZO DE REGISTRO. INCLUSO SUMINISTRO DE LA ARENA NECESARIA Y PUESTA EN OBRA. INCLUSO P.P. DE CODOS, REDUCCIONES Y MANGUITOS. INCLUSO CIERRE HIDRÁULICO MEDIANTE VÁLVULAS DE CLAPETA DE MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBO DE DIÁMETRO DN200 Y DEMÁS ACCESORIOS. INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. INCLUYENDO LA EJECUCIÓN DE LAS PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y FUNCIONAMIENTO Y EL LEVANTAMIENTO DE LOS PLANOS DE LA TUBERÍA INSTALADA; INCLUSO ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS QUE RESULTE NECESARIA. CONSTRUIDO SEGÚN NORMAS VIGENTES, DETALLES E INSTRUCCIONES TÉCNICAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA EMASESA, ASÍ COMO SU PPTG. INCLUSO LEVANTADO Y EJECUCIÓN DE FICHAS GIS DE LOS ELEMENTOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle 21 Júpiter						21,00	183,29	3.849,09
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C23.....</b>									<b>3.849,09</b>

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS  
MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>SUBCAPÍTULO C24 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO</b>									
<b>02.04.01</b> <b>15DHE00408</b>	<b>u TRASLADO DE FAROLA EXISTENTE</b> DE TRASLADO DE FAROLA EXISTENTE, FORMADO POR: DESMONTAJE DE COLUMNA Y LUMINARIA, REFORMA DE LA CANALIZACIÓN CON TUBO DE POLIETILENO DE DOBLE PARED DIÁMETRO 90 MM., INCLUSO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO EXISTENTE, EJECUCIÓN DE NUEVA CIMENTACIÓN CON BASAMENTO NECESARIO, INCLUSO P.P. DE HORMIGONADO, EXCAVACIÓN, RELLENO Y REPOSICIONES; INCLUSO P.P. DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS NECESARIOS Y COLOCACIÓN EN LA NUEVA UBICACIÓN DE LA FAROLA EXISTENTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA.								
	Avd. Del Sol Tramo 2	6					6,00		
	Calle Júpiter	6					6,00		
							12,00	52,44	629,28
<b>02.04.02</b> <b>01PP1500272</b>	<b>m CIRCUITO COBRE 4x6 MM2. SUBTERRANEA</b> CIRCUITO ELÉCTRICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 4X6 MM2. DE SECCIÓN NOMINAL, TIPO RVK 0,6/1 KV., INCLUSO COLOCACIÓN EN TENDIDO SUBTERRÁNEO, INCLUSO P.P. DE RETIRADA DE CIRCUITOS EXISTENTES CON RECUPERACIÓN DE LOS CABLES, CARGA, TRANSPORTE Y ACOPIO A LOS ALMACENES MUNICIPALES, INCLUSO CONEXIONES Y PIEZAS ESPECIALES, CONSTRUIDO SEGÚN REBT Y OTRAS NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol Tramo 2	1	165,00				165,00		
	Calle Júpiter	1	145,00				145,00		
							310,00	3,22	998,20
<b>02.04.03</b> <b>02PP150272</b>	<b>m SUSTITUCIÓN EQUIPO ELÉCTRICO LUMINARIA EXISTENTE 100 W.</b> SUSTITUCIÓN DE EQUIPO ELÉCTRICO EN LUMINARIA EXISTENTE, INCLUSO DESMONTAJE DE EQUIPO ELÉCTRICO EXISTENTE, ASÍ COMO SUMINISTRO Y MONTAJE DE EQUIPO HID-DV XT PARA LÁMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN DE 100 W. CON REGULACIÓN ELECTRÓNICA 100-70-50% DEL FLUJO LUMINOSO, SIN LÍNEA DE MANDO, INCLUSO PROGRAMACIÓN, CONEXIONES Y PEQUEÑO MATERIAL, INCLUSO P.P. DE RECUPERACIÓN, TRANSPORTE DEL MATERIAL Y ACOPIO DEL MISMO EN LOS ALMACENES MUNICIPALES; CONSTRUIDO SEGÚN REBT Y OTRAS NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	Calle Júpiter	6					6,00		
							6,00	82,73	496,38
<b>02.04.04</b> <b>15DHE00019</b>	<b>u ARQUETA ALUMBRADO 60x60 CM.</b> DE ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 60X60 CM. Y 80 CM. DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 Y 15 CM. DE ESPESOR, DESAGÜE CENTRAL Y FORMACIÓN DE PENDIENTES, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1/2 PIE RECIBIDO CON MORTERO M-40 (1:6) Y ENFOSCADA EN EL INTERIOR; INCLUSO CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL MODELO OFICIAL; INCLUSO EMBOCADURA Y CONEXIÓN DE CANALIZACIONES, ASÍ COMO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS; CONSTRUIDA SEGÚN NORMAS VIGENTES, ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter	3					3,00		
							3,00	65,34	196,02

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>02.04.05</b>	<b>u ARQUETA ALUMBRADO 60x60 CM. REFORZADA</b>								
<b>15DHE00197</b>	DE ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 60X60 CM. Y 90 CM. DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 Y 15 CM. DE ESPESOR, DESAGÜE CENTRAL Y FORMACIÓN DE PENDIENTE, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE DE ESPESOR RECIBIDA CON MORTERO M-40 (1:6) Y ENFOCADADA EN EL INTERIOR; INCLUSO CERCO Y TAPA REFORZADA PARA TRAFICO RODADO DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE CLASE RESISTENTE D400, MODELO OFICIAL; INCLUSO CONEXIONES Y EMBOCADURA DE CANALIZACIONES, ASÍ COMO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS; CONSTRUIDA SEGÚN NORMAS VIGENTES, ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol Tramo 2	2					2,00		
	Calle Júpiter	2					2,00		
							4,00	107,03	428,12

**TOTAL SUBCAPÍTULO C24..... 2.748,00**

## SUBCAPÍTULO C25 RED DE RIEGO

<b>02.05.01</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGON EN MASA DE 15 CM. C.MECANICA</b>								
<b>15DHDEM0016</b>	DE DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA Ó ARMADO DE 15 CM. DE ESPESOR, CON MEDIOS MECÁNICOS Y AYUDAS MANUALES NECESARIAS, INCLUSO P.P. DE DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE HORMIGÓN, INCLUSO P.P. DE CORTE CON MAQUINA DE DISCO, INCLUSO PERFILADO MANUAL DEL CONTORNO; INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBANTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter	1	123,93	0,50			61,97		
	(Posible Prisma Red de Riego)	1	144,74	0,50			72,37		
	Cruces de Calles	1	59,82	0,50			29,91		
							164,25	0,76	124,83
<b>02.05.02</b>	<b>m3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS TIERRAS CONSISTENCIA MEDIA/DURA</b>								
<b>15MZZ00002</b>	EXCAVACIÓN EN ZANJAS DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA O DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4 M., INCLUSO PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES CON MEDIOS MANUALES, INCLUSO EXTRACCIÓN DE TIERRAS A LOS BORDES Y RETRANQUEO DE LAS MISMAS PARA EVITAR SU CAÍDA A LAS ZANJAS, ASÍ COMO AGOTAMIENTO DE LAS POSIBLES AGUAS EXISTENTES. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.								
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter	1	109,84	0,40	0,20		8,79		
		1	8,94	0,40	0,20		0,72		
		1	123,93	0,40	0,20		9,91		
		1	67,08	0,40	0,20		5,37		
							24,79	1,70	42,14

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>02.05.03</b> <b>02TMM001PP</b>	<b>m3 TRANSPORTE TIERRAS 10 KM. CARGA MED.MEC. Y GEST.RESID.</b> TRANSPORTE DE TIERRAS REALIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE HASTA GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO A UNA DISTANCIA DE 10 KM., O AQUELLA DISTANCIA A LA QUE SE ENCUENTRE SITUADA LA PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS AUTORIZADA, INCLUSO CARGA CON MEDIOS MECÁNICOS, ASÍ COMO, CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS POR GESTOR AUTORIZADO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL ESPONJADO.								
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter		24,79				29,75		
								1,41	41,95
<b>02.05.04</b> <b>15DHU00100</b>	<b>m3 RELLENO CON ARENA REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS</b> RELLENO CON ARENA GRUESA, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS DE 20 CM., INCLUSO P.P. DE AYUDAS MANUALES NECESARIAS, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL COMPACTADO.								
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter	1	109,84	0,40	0,20		8,79		
		1	8,94	0,40	0,20		0,72		
		1	123,93	0,40	0,20		9,91		
		1	67,08	0,40	0,20		5,37		
							24,79	5,41	134,11
<b>02.05.05</b> <b>ABAST00012</b>	<b>u ACOMETIDA ABASTECIMIENTO PEAD DEM./REPOS. PAVIMENTO</b> SUSTITUCIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA EXISTENTE DE CUALQUIER DIÁMETRO EXTERIOR Y CUALQUIER LONGITUD, POR NUEVA ACOMETIDA DE POLIETILENO PE 80 CON UN DN/OD COMPRENDIDO ENTRE 32 Y 63 MM., PARA UNA PRESIÓN DE 10 ATMÓSFERAS PN10, CONECTADA A LA RED MEDIANTE COLLARÍN CON DISPOSITIVO DE CORTE ADECUADO EN FUNCIÓN DE LA TUBERÍA EXISTENTE, INCLUSO SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA, COLLARÍN, VÁLVULA DE COMPUERTA PARA ACOMETIDA, TRAMPILLÓN Y P.P DE ELEMENTOS DE LATÓN NECESARIOS PARA REALIZAR LA CONEXIÓN. INCLUSO DEMOLICIÓN DE LOS PAVIMENTOS EXISTENTES, CARGA Y TRANSPORTE DE LAS MATERIAS SOBRANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO, ASÍ COMO, POSTERIOR REPOSICIÓN DE LOS PAVIMENTOS DE SIMILARES CARACTERÍSTICAS AL RESTO DE PAVIMENTOS UTILIZADOS. INCLUSO EXCAVACIÓN NECESARIA EN TIERRAS DE CUALQUIER CONSISTENCIA, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO, ASÍ COMO, RELLENO POSTERIOR DE TIERRAS Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL EN TONGADAS DE 20 CM. DE ESPESOR. INCLUSO SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM. DE ESPESOR PARA PROTECCIÓN DE LA TUBERÍA COLOCADA. EJECUTADO SEGÚN NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y PROBADA.								
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter	13					13,00		
								47,39	616,07

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>02.05.06</b>	<b>m CONDUCCIÓN POLIETILENO PE50A DIÁMETRO 110 MM. PRESIÓN PN10</b>								
<b>15SCE00015</b>	TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA EN CONDUCCIÓN PARA SUMINISTRO DE AGUA, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE DIÁMETRO DN/OD 110 MM., DE PRESIÓN NOMINAL PN-10 ATMÓSFERAS, CLASE PE50A APTA PARA USO ALIMENTARIO, INCLUSO P.P. DE SOLDADURA A TOPE DE JUNTAS, ACCESORIOS DE UNIÓN Y/O DERIVACIÓN, TAPONAMIENTOS PROVISIONALES Y/O DEFINITIVOS Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD EN ZANJA A PRESIÓN NORMALIZADA Y EL LEVANTAMIENTO DE LOS PLANOS DEFINITIVOS DE LA TUBERÍA INSTALADA. EJECUTADO SEGÚN NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter	1	123,93				123,93		
		1	11,37				11,37		
		1	10,06				10,06		
		1	10,75				10,75		
		1	34,90				34,90		
							191,01	7,18	1.371,45
<b>02.05.07</b>	<b>m CONDUCCIÓN POLIETILENO PE50A DIÁMETRO 160 MM. PRESIÓN PN-10</b>								
<b>PP0115SCE20</b>	TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA EN CONDUCCIÓN PARA SUMINISTRO DE AGUA, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE DIÁMETRO DN/OD 160 MM., DE PRESIÓN NOMINAL PN-10 ATMÓSFERAS, CLASE PE50A APTA PARA USO ALIMENTARIO, INCLUSO P.P. DE SOLDADURA A TOPE DE JUNTAS, ACCESORIOS DE UNIÓN Y/O DERIVACIÓN, TAPONAMIENTOS PROVISIONALES Y/O DEFINITIVOS Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD EN ZANJA A PRESIÓN NORMALIZADA Y EL LEVANTAMIENTO DE LOS PLANOS DEFINITIVOS DE LA TUBERÍA INSTALADA. EJECUTADO SEGÚN NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter	1	109,84				109,84		
		1	8,94				8,94		
							118,78	10,07	1.196,11
<b>02.05.08</b>	<b>u BOCA RIEGO DIÁMETRO 40 MM., COND. POLIETILENO DIÁM. 110 MM.</b>								
<b>15SBE00055</b>	BOCA DE RIEGO DE DIÁMETRO 40 MM. CON ARQUETA DE FUNDICIÓN INCORPORADA, INSTALADA EN CONDUCCIÓN DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 110 MM. Ó DIÁMETRO SUPERIOR, INSTALADA CON DERIVACIÓN EN "T" 110X75 MM. DE POLIETILENO Ó DIÁMETRO SUPERIOR PN-16, PORTABRIDAS DE DIÁMETRO 75 MM. CON BRIDA LOCA DE DIÁMETRO 80 MM. PN-16 Y CARRETE BB DE DIÁMETRO 80 MM., INCLUSO P.P. DE TORNILLERÍA, JUNTAS, COLLARÍN, ELEMENTOS ELECTROSOLDABLES Y SOLDADURAS A TOPE. INCLUSO ARQUETA DE ALOJAMIENTO CON SU CORRESPONDIENTE CONJUNTO DE CERCO, TAPA DE FUNDICIÓN Y ANCLAJE CON HORMIGÓN HM-20. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, TERMINADA Y PROBADA.								
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter	3					3,00		
							3,00	59,07	177,21

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>02.05.09</b> <b>15SVE00020</b>	<b>u VÁLVULA COMPUERTA A/E DIÁMETRO 125 MM. ENTERRABLE PN-16</b>  TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA Y ASIENTO ELÁSTICO DE DIÁMETRO 125 MM., ENTERRADA, DE FUNDICIÓN DUCTIL CON BRIDAS PN-16, EN CONDUCCIÓN DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 125 MM., INCLUSO PORTABRIDAS DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 125 MM. PE50A PN-10, CON BRIDA LOCA DE DIÁMETRO 125 MM. PN-16, TORNILLERÍA BICROMATADA, EMPALME UNIVERSAL, ANCLAJES NECESARIOS, JUNTAS DE GOMA, CONJUNTO DE MANIOBRA, ARQUETA CILÍNDRICA DE FUNDICIÓN, TRAMPILLÓN, CONJUNTO DE ACCIONAMIENTO MANUAL Y P.P. DE SOLDADURA A TOPE DE JUNTAS. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, TERMINADA Y PROBADA.  Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle 6 Júpiter						6,00		
							6,00	73,03	438,18
<b>02.05.10</b> <b>ABAST00019</b>	<b>u CONEXIÓN TUB. FD DN70/80/100 PROYECTADA - TUB. EXIST. DN200</b>  CONEXIÓN DE TUBERÍA PROYECTADA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE DN 70/80/100/125/160 MM. CON TUBERÍA EXISTENTE DE DN 200 MM., INCLUYENDO DESAGÜE, BOMBEO, CORTES, DEMOLICIONES, DESMONTAJE DE PIEZAS, TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES, ANCLAJES PROVISIONAL Y DEFINITIVO, MOVIMIENTO DE TIERRAS NECESARIO, EXCAVACIÓN, RELLENO, RETRANQUEO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS, ASÍ COMO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBRLANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, TERMINADA Y PROBADA.  Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle 3 Júpiter						3,000		
							3,00	54,23	162,69
<b>02.05.11</b> <b>15DHF00070</b>	<b>u ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA</b>  ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA, INCLUSO COFRE HOMOLOGADO POR CIA. SUMINISTRADORA, LLAVES DE PASO DE ENTRADA Y SALIDA, ASÍ COMO VÁLVULA DE RETENCIÓN, TE DE COMPROBACION, 2 TUBOS FUNDAS DE PVC Ø 63 MM, RED DE POLIETILENO Ø 32 MM DESDE LLAVE EN ACERA HASTA HORNACINA, MEDIOS AUXILIARES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CORTE DE OBRA DE FABRICA EXISTENTE Y REPOSICIÓN DE LA MISMA, ASÍ COMO TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN , SEGÚN COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.  Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle 7 Júpiter						7,00		
							7,00	52,32	366,24
<b>02.05.12</b> <b>15DHF00071</b>	<b>u ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA CON RECRECIDO</b>  ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA CON RECRECIDO DE OBRA DE FABRICA, INCLUSO COFRE HOMOLOGADO POR CIA. SUMINISTRADORA, LLAVES DE PASO DE ENTRADA Y SALIDA, ASÍ COMO VÁLVULA DE RETENCIÓN, TE DE COMPROBACION, 2 TUBOS FUNDAS DE PVC Ø 63 MM, RED DE POLIETILENO Ø 32 MM DESDE LLAVE EN ACERA HASTA HORNACINA, MEDIOS AUXILIARES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CORTE DE OBRA DE FABRICA EXISTENTE Y REPOSICIÓN DE LA MISMA, ASÍ COMO RECRECIDO DE OBRA DE FABRICA SIMILAR A LA EXISTENTE PARA RECIBIR EL COFRE, ASÍ COMO TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN , SEGÚN COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.  Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle 6 Júpiter						6,00		
							6,00	61,54	369,24
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C25.....</b>									<b>5.040,22</b>

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>SUBCAPÍTULO C26 PAVIMENTACIONES</b>									
<b>02.06.01</b> <b>15PFF00004</b>	<b>m2 ENCACHADO DE ALBERO DE 15 CM. DE ESPESOR M. MECÁNICOS</b> ENCACHADO DE ALBERO DE 15 CM. DE ESPESOR, EJECUTADO MEDIANTE ENCACHADO DE ALBERO EN RAMA, FORMADO POR APORTACIÓN DEL ALBERO, TRANSPORTE DEL MISMO A OBRA, EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL, INCLUSO COMPACTACIÓN DE LA EXPLANADA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN PERFIL COMPACTADO.								
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter - Acerados	1	825,58			825,58			
		1	390,05			390,05			
							1.215,63	2,04	2.479,89
<b>02.06.02</b> <b>15PFF00003</b>	<b>m2 FIRME DE ALBERO DE 15 CM. DE ESPESOR</b> FIRME DE ALBERO DE 15 CM. DE ESPESOR, EJECUTADO MEDIANTE ENCACHADO DE ALBERO EN RAMA, TIPO S-1 S/PG-3, FORMADO POR APORTACIÓN DE ALBERO, TRANSPORTE DEL MISMO A OBRA, EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR MÁXIMO CON MEDIOS MECÁNICOS AL 98% DE PROCTOR MODIFICADO, INCLUSO COMPACTACIÓN DE LA EXPLANADA, EJECUTADO SEGÚN NORMAS DEL MOPT, INCLUSO P.P. DE REFINO DE LA SUPERFICIE FINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN PERFIL COMPACTADO.								
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter - Calzada	1	2.605,49			2.605,49			
							2.605,49	3,10	8.077,02
<b>02.06.03</b> <b>PC0601LIRA</b>	<b>m3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL M. MECÁNICOS</b> FORMACIÓN DE BASE Ó SUB-BASE DE ESPESOR VARIABLE, EJECUTADA CON ZAHORRA ARTIFICIAL A BASE DE PIEDRA CALIZA, TIPO Z-1 S/PG-3, FORMADO POR APORTACIÓN DE ZAHORRA ARTIFICIAL, TRANSPORTE DE LA MISMA A OBRA, EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR MÁXIMO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO. INCLUSO COMPACTACIÓN DE LA EXPLANADA. EJECUTADO SEGÚN NORMAS DEL MOPT Y OTRAS NORMAS VIGENTES. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL COMPACTADO.								
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter - Calzada	1	2.605,49		0,15	390,82			
							390,82	12,04	4.705,47
<b>02.06.04</b> <b>15PSS00001</b>	<b>m2 SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM. DE ESPESOR</b> SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM. DE ESPESOR, EJECUTADA SOBRE FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO, INCLUSO SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DEL HORMIGÓN, INCLUSO P.P. DE JUNTA DE CONTOURNO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter - Acerados	1	825,58			825,58			
		1	390,05			390,05			
							1.215,63	7,49	9.105,07
<b>02.06.05</b> <b>15PBB90002</b>	<b>m BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ACHAFLANADO DE 15x25x50 CM.</b> BORDILLO PREFABRICADO BICAPA DE HORMIGÓN HM-40 ACHAFLANADO, DE 15X25 CM. DE SECCIÓN Y 50 CM. DE LONGITUD, EN BORDE DE ACERADO O FORMACIÓN DE PELDAÑO, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA, INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1). MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter - Acerados	1	400,36			400,36			
		1	192,69			192,69			
	Garajes	-1	52,00			-52,00			



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS  
MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							541,05	10,67	5.773,00
<b>02.06.06</b> <b>15PBB00003</b>	<b>m BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ACHAFLANADO DE 20x22/12x50 CM.</b>  BORDILLO PREFABRICADO BICAPA DE HORMIGÓN HM-40 ACHAFLANADO A 45°, DE 20X22/12 CM. DE SECCIÓN Y 50 CM. DE LONGITUD, EN BORDE DE ACERADO PARA ACCESO A GARAJES, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA, INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1). MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter - Garajes	13	4,00				52,00		
							52,00	11,19	581,88
<b>02.06.07</b> <b>15DHU00106</b>	<b>m BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ENCINTADO DE 20x6 CM.</b>  BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN HM-40 DE 20X6 CM. DE SECCIÓN Y 40 CM. DE LONGITUD, COLOCADO COMO ENCINTADO Y FORMACIÓN DE CANAL EN APARCAMIENTOS, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO SUMINISTRO, PUESTA EN OBRA Y P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1); CONSTRUÍDO SEGÚN NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter - Acerados	1	400,36				400,36		
		1	192,69				192,69		
							593,05	9,63	5.711,07
<b>02.06.08</b> <b>15DHU00053</b>	<b>m2 SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS</b>  SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS DE 30X30 CM. DE TIPO CIGARRILLO, RECIBIDAS CON MORTERO M-4(1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO, FORMACIÓN DE JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; CONSTRUÍDO SEGÚN NTE/RSB-7 Y OTRAS NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter - Acerados	1	825,58				825,58		
		1	390,05				390,05		
							1.215,63	9,54	11.597,11
<b>02.06.09</b> <b>15DPP011601</b>	<b>m2 VADO PUNTA DIAMANTE PARA PERSONAS MOVILIDAD REDUCIDA</b>  VADO PARA ACCESO DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA, FORMADO POR: SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 DE 10 CM. DE ESPESOR Y SOLERA CON BALDOSAS DE PUNTA DIAMANTE DE 30X30 CM. DE COLOR ROJO, RECIBIDAS CON MORTERO M5 (1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAMA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO, INCLUSO COLOCACIÓN DE BORDILLO EN REBAJE, FORMACIÓN DE JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO, P.P. DE EXCAVACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL TERRRENO, RETIRADA DE TIERRAS SOBRLANTES A VERTEDERO AUTORIZADO COMO GESTOR DE RESIDUOS Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter - Acerados	10	2,00	0,60			12,00		
							12,00	18,32	219,84

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>02.06.10</b>	<b>m2 SOLERÍA DIRECCIONAL VADO PARA PERSONAS MOVILIDAD REDUCIDA</b>								
<b>15DPP021601</b>	SOLERÍA HIDRÁULICA DIRECCIONAL PARA ACCESO DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA A VADO, FORMADO POR: SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 DE 10 CM. DE ESPESOR Y SOLERÍA DIRECCIONAL CON BALDOSAS HIDRÁULICAS DE 40X40 CM. DE COLOR ROJO, RECIBIDAS CON MORTERO M5(1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAMA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO, INCLUSO FORMACIÓN DE JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO, P.P. DE EXCAVACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO, INCLUSO RETIRADA DE TIERRAS SOBRRANTES A VERTEDERO AUTORIZADO COMO GESTOR DE RESIDUOS Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle 10 Júpiter - Acerados	2,00		0,80			16,00		
							16,00	13,27	212,32
<b>02.06.11</b>	<b>m2 FIRME ALQUITRANADO/HORMIGÓN ASFÁLTICO CALZADA 7 CM. ESP.</b>								
<b>15PCPP011B01</b>	FIRME ALQUITRANADO FORMADO POR: RIEGO DE IMPRIMACIÓN DE 1 KG/M2. DE BETÚN, RIEGO DE ADHERENCIA TERMOADHERENTE Y PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC11 SURF 35/50 D (D8) DE 7 CM. DE ESPESOR, CON EXTENDIDO MECÁNICO, EN CAPA DE RODADURA CON ÁRIDO OFÍTICO DE MACHAQUEO, INCLUSO COMPACTADO DE LAS DISTINTAS CAPAS CON MEDIOS MECÁNICOS Y P.P. DE PREPARACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LA BASE, INCLUSO SANEADO Y CORRECCIÓN CON MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE LOS PUNTOS BAJOS PRODUCIDOS POR ASENTAMIENTOS EXISTENTES EN LA CALZADA O POR CONSOLIDACIÓN DE RELLENOS MAL COMPACTADOS, INCLUSO SANEADO Y REPAVIMENTACIÓN DE LOS BORDES SITUADOS JUNTO A LOS BORDILLOS, CONSTRUIDO SEGÚN PG-3 Y ORDEN 24/2008 SOBRE EL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERALES (PG-3) DEL MINISTERIO DE FOMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle 1 Júpiter - Calzada	2.605,49					2.605,49		
							2.605,49	5,28	13.756,99
<b>02.06.12</b>	<b>u RECRECIDO DE TAPA FUNDICION POZO REGISTRO Ø 60 CMS.</b>								
<b>15DHU00126</b>	DESMONTADO DE CABEZA DE POZO DE REGISTRO EXISTENTE CON TAPA DE FUNDICIÓN DE 60 CM. DE DIÁMETRO CON RECUPERACIÓN DE LA TAPA EXISTENTE Y RECRECIDO DE POZO EXISTENTE MEDIANTE CORONACIÓN DE LADRILLO PERFORADO, INCLUSO HORMIGONADO DEL PERÍMETRO DE LA CABEZA DEL POZO Y REMATADO DEL NUEVO PAVIMENTO, ASÍ COMO, COLOCACIÓN DE TAPA EXISTENTE A NUEVA RASANTE DEL PAVIMENTO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle 11 Júpiter						11,00		
							11,00	24,30	267,30

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>02.06.13</b> <b>15DHU00123</b>	<b>u RECRECIDO DE ARQUETA CON TAPA</b> DESMONTADO DE CABEZA DE ARQUETA DE REGISTRO EXISTENTE CON TAPA DE FUNDICIÓN DE DIMENSIONES VARIAS CON RECUPERACIÓN DE LA TAPA EXISTENTE Y RECRECIDO DE ARQUETA MEDIANTE CORONACIÓN DE LADRILLO PERFORADO, INCLUSO HORMIGONADO DEL PERÍMETRO DE LA CABEZA DEL POZO Y REMATADO DEL NUEVO PAVIMENTO, ASÍ COMO, COLOCACIÓN DE TAPA EXISTENTE O BIEN DE NUEVA TAPA DE FUNDICIÓN NORMALIZADA A NUEVA RASANTE DEL PAVIMENTO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.						9,00		
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter	9					9,00	22,09	198,81
<b>02.06.14</b> <b>15DHU00251</b>	<b>u ADECUACION DE PASO A GARAJES CON ARENA</b> ADECUACIÓN DE PASO PARA ENTRADA A GARAJES CON ARENA DE 20 CM. DE ESPESOR EN TODO EL ANCHO DE LAS PUERTAS DE GARAJE, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO COMPACTADO Y REFINO DE LA BASE, RELLENO COMPRENDIENDO EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.						52,00		
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter - Garajes	13	4,00			52,00	52,00	9,20	478,40
<b>02.06.15</b> <b>PP0115PBB3</b>	<b>m BORDILLO PREFABRICADO HM-40 DE 20x10 CM.</b> BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN HM-40 DE 20X10 CM. DE SECCIÓN Y 100 CM. DE LONGITUD, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1). MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.						111,80		
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter - Alcorques	43	2,60			111,80	111,80	11,15	1.246,57
<b>02.06.16</b> <b>15JAA00002</b>	<b>u ÁRBOL DE SOMBRA DE HOJA PERENNE</b> ÁRBOL DE SOMBRA DECORATIVO ESPECIAL DE HOJA PERENNE DE 4,00 M. DE ALTURA, NARANJO U OTRA ESPECIE A DEFINIR POR DIRECCIÓN FACULTATIVA, SERVIDO CON CEPELLÓN DE TIERRA, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 1X1 M., EXTRACCIÓN DE TIERRAS, PLANTACIÓN Y RELLENO DE TIERRA VEGETAL, SUMINISTRO DE ABONOS, TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO DE 2 M. DE ALTURA, CONSERVACIÓN Y RIEGOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.						20,00		
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter	20				20,00	20,00	35,20	704,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C26.....</b>									<b>65.114,74</b>

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>SUBCAPÍTULO C27 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>									
<b>02.07.01</b>	<b>m3 RETIRADA DE TIERRAS INERTES A VERTEDERO AUTORIZADO 10 KM.</b>								
<b>17TTT00110</b>	RETIRADA DE TIERRAS INERTES EN OBRAS DE URBANIZACIÓN A VERTEDERO AUTORIZADO COMO GESTOR DE RESIDUOS, SITUADO A UNA DISTANCIA DE 10 KM. O SUPERIOR, FORMADA POR: SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA Y CANON DE VERTIDO. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.								
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter - Acerados	1,2	218,59			0,15	39,35		
		1,2	519,39			0,15	93,49		
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter - Aparcamientos	1,2	399,30			0,20	95,83		
		1,2	878,63			0,20	210,87		
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter - Calzada	1,2	1.858,18			0,30	668,94		
	PC2502 - Red de Riego	1,2	24,79			1,00	29,75		
							1.138,23	0,95	1.081,32
<b>02.07.02</b>	<b>m3 RETIRADA RESIDUOS DE HORMIGÓN A PLANTA VALORIZ. 10 KM.</b>								
<b>17HAW001201</b>	RETIRADA DE RESIDUOS DE HORMIGÓN EN OBRAS DE REURBANIZACIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, SITUADOS A UNA DISTANCIA DE 10 KM. O SUPERIOR, FORMADA POR: TRANSPORTE INTERIOR, SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.								
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter - Acerados	1,2	218,59	1,00		0,15	39,35		
		1,2	519,39	1,00		0,15	93,49		
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter - Aparcamientos	1,2	399,30	1,00		0,15	71,87		
		1,2	878,63	1,00		0,15	158,15		
	PC2105 - Prisma Red Eléctrica	1,2	342,20	0,50		0,10	20,53		
	PC2501 - Prisma Red de Riego	1,2	328,50	0,50		0,15	29,57		
							412,96	1,40	578,14
<b>02.07.03</b>	<b>m3 RETIRADA RESIDUOS DE ASFALTO A PLANTA VALORIZ. 10 KM.</b>								
<b>01PPHAW0116</b>	RETIRADA DE RESIDUOS DE ASFALTO EN OBRAS DE REURBANIZACIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, SITUADOS A UNA DISTANCIA DE 10 KM. O SUPERIOR, FORMADA POR: TRANSPORTE INTERIOR, SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.								
	Ronda de Altair	1,2	45,00			0,05	2,70		
	Calle Satumo	1,2	32,50			0,05	1,95		
	Avd. Del Sol Tramo 2 y Calle Júpiter - Calzada	1,2	1.858,18			0,07	156,09		
							160,74	1,35	217,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C27.....</b>									<b>1.876,46</b>

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

## SUBCAPÍTULO C28 SEGURIDAD Y SALUD

### APARTADO PPC08SS SEGURIDAD Y SALUD

TOTAL APARTADO PPC08SS.....	1.150,00
-----------------------------	----------

TOTAL SUBCAPÍTULO C28.....	1.150,00
----------------------------	----------

TOTAL CAPÍTULO C2.....	90.741,24
------------------------	-----------

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS  
MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>C3 CALLE SATURNO TRAMO 1 Y CALLE LUNA TRAMO 1</b>									
<b>SUBCAPÍTULO C31 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS</b>									
<b>03.01.01</b>	<b>u</b>	<b>PODA DE FORMACIÓN, SANEADO, ACONDICIONAMIENTO Y REBAJE</b>							
<b>15JAW90001</b>		PODA DE FORMACIÓN, ACONDICIONAMIENTO, SANEADO Y/O REBAJE DE ÁRBOL DE ALTURA SUPERIOR A 3 M., INCLUSO ACOPIO DE LOS RESTOS A PIE DE CARGA, INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBRLANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS POR GESTOR AUTORIZADO. INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.							
		Calle Satumo Tramo 1 y	57				57,00		
		Calle Luna Tramo 1							
							57,00	11,79	672,03
<b>03.01.02</b>	<b>u</b>	<b>TRASPLANTE A NUEVO ALCORQUE ÁRBOL PORTE MEDIO RETRO-PALA</b>							
<b>01PPJA517</b>		TRASPLANTE DE ÁRBOL DE PORTE MEDIO DE ALCORQUE EXISTENTE A NUEVO ALCORQUE EJECUTADO, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUSO PODA DE ACONDICIONAMIENTO, REMANGADO, ELIMINACIÓN DE BASTAGOS Y RAMAS SECAS, REALIZADO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO Y PENDIENTE, INCLUSO APLICACIÓN DE ANTITRANSPIRANTE, PROTECCIÓN DEL CEPELLÓN, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES TRAS ÉSTA, INCLUSO TRANSPORTE HASTA LA UBICACIÓN DEL NUEVO ALCORQUE EJECUTADO, INCLUSO NUEVA PLANTACIÓN, TIERRA VEGETAL Y ABONOS NECESARIOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y TRASPLANTADA.							
		Calle Satumo Tramo 1 y	57				57,00		
		Calle Luna Tramo 1							
							57,00	22,77	1.297,89
<b>03.01.03</b>	<b>u</b>	<b>PROTECCIÓN TRONCO ÁRBOL OBRA TABLAS MADERA</b>							
<b>02PPJA517</b>		PROTECCIÓN PARA TRONCO DE ÁRBOL CONFECCIONADA EN OBRA, MEDIANTE ENTABLADO DEL FUSTE CON TABLA NUEVA, SOBRE TACOS DE POLIESTIRENO DE ALTA DENSIDAD DE DIMENSIONES DE 10X10X5 CM., HASTA UNA ALTURA DE 2 M., INCLUSO COSIDO DEL ENTABLADO CON AROS DE ALAMBRE DE ATAR DE 1,5 MM. DE DIÁMETRO COLOCADOS CADA 15 CM. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.							
		Calle Satumo Tramo 1 y	57				57,00		
		Calle Luna Tramo 1							
							57,00	16,33	930,81

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS  
MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>03.01.04</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGON EN MASA DE 15 CM. C.MECANICA</b>								
<b>15DHDEM0016</b>	DE DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA Ó ARMADO DE 15 CM. DE ESPESOR, CON MEDIOS MECÁNICOS Y AYUDAS MANUALES NECESARIAS, INCLUSO P.P. DE DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE HORMIGÓN, INCLUSO P.P. DE CORTE CON MAQUINA DE DISCO, INCLUSO PERFILADO MANUAL DEL CONTORNO; INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1 - Acerados	1	542,98				542,98		
		1	406,96				406,96		
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1 - Aparcamientos	1	968,39				968,39		
		1	735,36				735,36		
							2.653,69	0,76	2.016,80
<b>03.01.05</b>	<b>m DEMOLICION CON MEDIOS MECÁNICOS DE HORMIGÓN EN MASA</b>								
<b>15DHDEM0085</b>	DE DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 50 CM. DE ANCHO Y UN ESPESOR A FRESAR DE ENTRE 5 Y 10 CM., CON MEDIOS MECÁNICOS Y PERFILADO MANUAL, INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1	1	52,69				52,69		
	(Posible Prisma Redes Eléctricas)	1	279,45				279,45		
		2	12,00				24,00		
		1	4,85				4,85		
		1	124,12				124,12		
		1	5,25				5,25		
		1	10,63				10,63		
							500,99	0,92	460,91
<b>03.01.06</b>	<b>m DESMONTE/DEMOLICIÓN BORDILLO/ENCINTADO IN SITU O PREFABRICADO</b>								
<b>15DHU00036</b>	DE DESMONTE DE BORDILLOS Ó ENCINTADOS DE HORMIGON IN SITU O PREFABRICADO, EN BORDES DE ACERADOS Y FORMACIÓN DE ALCORQUES, EXISTENTE EN PROTECCIÓN DE ACERA Y FORMACION DE PELDAÑOS DE ESCALERA, INCLUSO P.P. DE CARGA MECANICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS, ASÍ COMO RETIRADA Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBRANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1 - Acerados	1	441,76			441,76			
		1	331,48			331,48			
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1 - Zona Ajardinada	1	24,35			24,35			
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1 - Encintados	1	436,05			436,05			
		1	326,61			326,61			
							1.560,25	0,85	1.326,21
<b>03.01.07</b> <b>15DHA00036</b>	<b>u DEMOLICION DE IMBORNAL EXISTENTE Y RECUPERACIÓN REJILLA</b> DE DEMOLICIÓN DE IMBORNAL EXISTENTE CONSISTENTE EN RECUPERACIÓN DE TAPA DE REGISTRO Y TRASLADO A ALMACÉN MUNICIPAL, PICADO Y DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN Y PAREDES DE LADRILLO U HORMIGÓN, CON MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, INCLUSO PERFILADO MANUAL DEL CON-TORNO; INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOB-RANTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1	15				15,00			
							15,00	12,25	183,75
<b>03.01.08</b> <b>15DHE00299</b>	<b>u DEMOLICION DE ARQUETA DE SERVICIOS EXISTENTE</b> DE DEMOLICIÓN DE ARQUETA DE SERVICIOS EXISTENTE CON RECUPERACIÓN DE TAPA METÁLICA EN SU CASO Y TRASLADO A ALMACÉN, CONSISTENTE EN DESMONTAJE DE ARQUETA EXISTENTE Y POSTERIOR RELLENO Y TAPADO, IN-CLUSO REMATADO CON EL NUEVO PAVIMENTO; INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOB-RANTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1	8				8,00			
		6				6,00			
		6				6,00			
							20,00	8,28	165,60
<b>03.01.09</b> <b>15DHU00001</b>	<b>m2 FRESADO DE AGLOMERADO</b> DE FRESADO DE AGLOMERADO, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA, PREPARACION DE LA ZONA A FRESAR, INCLUSO P.P. DE CORTES DE ASFALTO CON DISCO MECÁ-NICO, INCLUSO P.P. DE CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESA-RIAS, ASÍ COMO RETIRADA Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOB-RANTES A GES-TOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Avd. Del Sol	1	35,00			35,00			



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Calle Luna	1	10,00			10,00			
							45,00	0,93	41,85
<b>03.01.10</b>	<b>m2 DEMOLICION DE PAVIMENTO DE ASFALTO</b>								
<b>15DHDEM0090</b>	DE DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE ASFALTO CON MEDIOS MECÁNICOS Y AYUDAS MANUALES NECESARIAS, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA Y PREPARACIÓN DE LA ZONA A DEMOLER; INCLUSO P.P. DE CORTES DE ASFALTO NECESARIOS CON DISCO MECÁNICO; INCLUSO P.P. DE CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS, ASÍ COMO RETIRADA Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBREPESADAS A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1	1	2.572,75			2.572,75			
	Zona A Jardinada	-1	25,87			-25,87			
							2.546,88	1,53	3.896,73
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C31 .....</b>									<b>10.992,58</b>
<b>SUBCAPÍTULO C32 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>									
<b>03.02.01</b>	<b>m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA TIERRAS CONSIST. MEDIA</b>								
<b>15MAA00006</b>	EXCAVACIÓN EN APERTURA DE CAJA, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA O DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO PERFILEADO DE FONDO Y LATERALES CON MEDIOS MANUALES, HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 50 CM. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL NATURAL.								
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1 - Acerados	1	542,98		0,15	81,45			
		1	406,96		0,15	61,04			
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1 - Aparcamientos	1	968,39		0,20	193,68			
		1	735,36		0,20	147,07			
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1 - Calzadas	1	2.572,75		0,30	771,83			
		-1	25,87		0,30	-7,76			
							1.247,31	1,07	1.334,62
<b>03.02.02</b>	<b>m2 COMPACTACIÓN SUPERF. RULO VIBRATORIO/PISÓN MEC.</b>								
<b>15MCC00001</b>	COMPACTACIÓN REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES NECESARIOS, AL 95% PROCTOR NORMAL, DE LA SUPERFICIE DE TERRENO RESULTANTE, EN TONGADAS DE 20 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO P.P. DE REGADO Y REFINO DE LA SUPERFICIE FINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EN VERDADERA MAGNITUD.								
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1 - Acerados	1	542,98			542,98			
		1	406,96			406,96			
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1 - Aparcamientos	1	968,39			968,39			
		1	735,36			735,36			
	Calle Satumo Tramo 1 y	1	2.572,75			2.572,75			

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Calle Luna Tramo 1 - Calzadas	-1	25,87			-25,87	5.200,57	0,29	1.508,17
<b>03.02.03</b>	<b>m3 TRANSPORTE TIERRAS 10 KM. CARGA MED.MEC. Y GEST.RESID.</b>								
<b>02TMM001PP</b>	TRANSPORTE DE TIERRAS REALIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE HASTA GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO A UNA DISTANCIA DE 10 KM., O AQUELLA DISTANCIA A LA QUE SE ENCUENTRE SITUADA LA PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS AUTORIZADA, INCLUSO CARGA CON MEDIOS MECÁNICOS, ASÍ COMO, CANNON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS POR GESTOR AUTORIZADO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL ESPONJADO.								
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1 - Acerados	1,2	542,98		0,15	97,74			
		1,2	406,96		0,15	73,25			
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1 - Aparcamientos	1,2	968,39		0,20	232,41			
		1,2	735,36		0,20	176,49			
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1 - Calzadas	1,2	2.572,75		0,30	926,19			
		-1,2	25,87		0,30	-9,31	1.496,77	1,41	2.110,45
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C32.....</b>									<b>4.953,24</b>

## SUBCAPÍTULO C33 RED DE ALCANTARILLADO

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
03.03.01	<b>u IMBORNAL HORMIGÓN PREFABRICADO 60x30 CM. Y 110 CM. PROF.</b>								
15ASPP1601	SUMIDERO IMBORNAL PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE 60X30 CM. DE LUZ LIBRE INTERIOR Y 110 CM. DE PROFUNDIDAD MÍNIMA, CONSTRUIDO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 20 CM. DE ESPESOR, ASÍ COMO CONJUNTO DE MARCO/REJILLA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 600X300 MM. DE DIMENSIONES APROXIMADAS, COMPATIBLES CON LAS DE LA ARQUETA DEL IMBORNAL Y CLASE RESISTENTE D400, INCLUSO EXCAVACIÓN DE TIERRAS CON MEDIOS MECÁNICOS EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, A EXCEPCIÓN DE ROCA, CON P.P. DE AYUDAS MANUALES, ENTIBACIONES NECESARIAS, RETRANQUEO DE TIERRAS, ASÍ COMO EL AGOTAMIENTO Y REFINO DEL FONDO Y TALUDES DE LA EXCAVACIÓN, INCLUSO NUEVO RETRANQUEO DE TIERRAS Y RELLENO POSTERIOR EN TONGADAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO COMPACTADO AL 95% PROCTOR MODIFICADO, INCLUSO TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO Y CAÑON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. SE INCLUYE EN LA UNIDAD, LA EJECUCIÓN DE LA ACOMETIDA DE CONEXIÓN HASTA LA RED DE SANEAMIENTO DE LONGITUD NO SUPERIOR A 10 M., MEDIANTE COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE DOBLE PARED DE COLOR TEJA, DE DIÁMETRO DN 200 MM. Y RÍGIDEZ ANULAR IGUAL O SUPERIOR A 4 KN/M2., DE ENCHUFE Y CAMPANA, CON PAREDES (INTERIOR Y EXTERIOR) LISAS, PUDIENDO SER ESTRUCTURADAS O COMPACTAS, CON UNIÓN ELÁSTICA MEDIANTE JUNTA DE GOMA FIJADA AL TUBO, CON LAS PIEZAS ESPECIALES QUE PUDIERAN RESULTAR NECESARIAS, COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 15 CM. DE ESPESOR, DE 5 MM. DE DIÁMETRO MÁXIMO ADMISIBLE, DEBIDAMENTE COMPACTADA, RASTRILLEADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE PARA PROTECCIÓN Y ARRIÑONADO DE LA TUBERÍA Y SUPERIORMENTE HASTA 15 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA COMPACTADA, INCLUSO EMBOCADURA DE TUBOS EN ARQUETA Y POZO DE REGISTRO. INCLUSO SUMINISTRO DE LA ARENA NECESARIA Y PUESTA EN OBRA. INCLUSO P.P. DE CODOS, REDUCCIONES Y MANGUITOS. INCLUSO CIERRE HIDRÁULICO MEDIANTE VÁLVULAS DE CLAPETA DE MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBO DE DIÁMETRO DN200 Y DEMÁS ACCESORIOS. INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. INCLUYENDO LA EJECUCIÓN DE LAS PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y FUNCIONAMIENTO Y EL LEVANTAMIENTO DE LOS PLANOS DE LA TUBERÍA INSTALADA; INCLUSO ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS QUE RESULTE NECESARIA. CONSTRUIDO SEGÚN NORMAS VIGENTES, DETALLES E INSTRUCCIONES TÉCNICAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA EMASESA, ASÍ COMO SU PPTG. INCLUSO LEVANTADO Y EJECUCIÓN DE FICHAS GIS DE LOS ELEMENTOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1	21					21,00	183,29	3.849,09
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C33.....</b>									<b>3.849,09</b>

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>SUBCAPÍTULO C34 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO</b>									
<b>03.04.01</b> <b>15DHE00408</b>	<b>u TRASLADO DE FAROLA EXISTENTE</b> DE TRASLADO DE FAROLA EXISTENTE, FORMADO POR: DESMONTAJE DE COLUMNA Y LUMINARIA, REFORMA DE LA CANALIZACIÓN CON TUBO DE POLIETILENO DE DOBLE PARED DIÁMETRO 90 MM., INCLUSO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO EXISTENTE, EJECUCIÓN DE NUEVA CIMENTACIÓN CON BASAMENTO NECESARIO, INCLUSO P.P. DE HORMIGONADO, EXCAVACIÓN, RELLENO Y REPOSICIONES; INCLUSO P.P. DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS NECESARIOS Y COLOCACIÓN EN LA NUEVA UBICACIÓN DE LA FAROLA EXISTENTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA.								
	Calle Satumo Tramo 1	15					15,00		
	Calle Luna Tramo 1	6					6,00		
							21,00	52,44	1.101,24
<b>03.04.02</b> <b>01PP1500272</b>	<b>m CIRCUITO COBRE 4x6 MM2. SUBTERRANEA</b> CIRCUITO ELÉCTRICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 4X6 MM2. DE SECCIÓN NOMINAL, TIPO RVK 0,6/1 KV., INCLUSO COLOCACIÓN EN TENDIDO SUBTERRÁNEO, INCLUSO P.P. DE RETIRADA DE CIRCUITOS EXISTENTES CON RECUPERACIÓN DE LOS CABLES, CARGA, TRANSPORTE Y ACOPIO A LOS ALMACENES MUNICIPALES, INCLUSO CONEXIONES Y PIEZAS ESPECIALES, CONSTRUIDO SEGÚN REBT Y OTRAS NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Calle Satumo Tramo 1	1	380,00				380,00		
	Calle Luna Tramo 1	1	145,00				145,00		
							525,00	3,22	1.690,50
<b>03.04.03</b> <b>02PP150272</b>	<b>m SUSTITUCIÓN EQUIPO ELÉCTRICO LUMINARIA EXISTENTE 100 W.</b> SUSTITUCIÓN DE EQUIPO ELÉCTRICO EN LUMINARIA EXISTENTE, INCLUSO DESMONTAJE DE EQUIPO ELÉCTRICO EXISTENTE, ASÍ COMO SUMINISTRO Y MONTAJE DE EQUIPO HID-DV XT PARA LÁMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN DE 100 W. CON REGULACIÓN ELECTRÓNICA 100-70-50% DEL FLUJO LUMINOSO, SIN LÍNEA DE MANDO, INCLUSO PROGRAMACIÓN, CONEXIONES Y PEQUEÑO MATERIAL, INCLUSO P.P. DE RECUPERACIÓN, TRANSPORTE DEL MATERIAL Y ACOPIO DEL MISMO EN LOS ALMACENES MUNICIPALES; CONSTRUIDO SEGÚN REBT Y OTRAS NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	Calle Satumo Tramo 1	14					14,00		
	Calle Luna Tramo 1	6					6,00		
							20,00	82,73	1.654,60
<b>03.04.04</b> <b>15DHE00019</b>	<b>u ARQUETA ALUMBRADO 60x60 CM.</b> DE ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 60X60 CM. Y 80 CM. DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 Y 15 CM. DE ESPESOR, DESAGÜE CENTRAL Y FORMACIÓN DE PENDIENTES, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1/2 PIE RECIBIDO CON MORTERO M-40 (1:6) Y ENFOCADA EN EL INTERIOR; INCLUSO CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL MODELO OFICIAL; INCLUSO EMBOCADURA Y CONEXIÓN DE CANALIZACIONES, ASÍ COMO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS; CONSTRUIDA SEGÚN NORMAS VIGENTES, ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1	3					3,00		

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS  
MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							3,00	65,34	196,02
<b>03.04.05</b>	<b>u ARQUETA ALUMBRADO 60x60 CM. REFORZADA</b>								
<b>15DHE00197</b>	DE ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 60X60 CM. Y 90 CM. DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 Y 15 CM. DE ESPESOR, DESAGÜE CENTRAL Y FORMACIÓN DE PENDIENTE, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE DE ESPESOR RECIBIDA CON MORTERO M-40 (1:6) Y ENFOCADADA EN EL INTERIOR; INCLUSO CERCO Y TAPA REFORZADA PARA TRAFICO RODADO DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE CLASE RESISTENTE D400, MODELO OFICIAL; INCLUSO CONEXIONES Y EMBOCADURA DE CANALIZACIONES, ASÍ COMO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS; CONSTRUIDA SEGÚN NORMAS VIGENTES, ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Calle Satumo Tramo 1	6					6,00		
	Calle Luna Tramo 1	2					2,00		
							8,00	107,03	856,24

**TOTAL SUBCAPÍTULO C34..... 5.498,60**

## SUBCAPÍTULO C35 RED DE RIEGO

<b>03.05.01</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGON EN MASA DE 15 CM. C.MECANICA</b>								
<b>15DHDEM0016</b>	DE DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA Ó ARMADO DE 15 CM. DE ESPESOR, CON MEDIOS MECÁNICOS Y AYUDAS MANUALES NECESARIAS, INCLUSO P.P. DE DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE HORMIGÓN, INCLUSO P.P. DE CORTE CON MAQUINA DE DISCO, INCLUSO PERFILADO MANUAL DEL CONTORNO; INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1	1	320,61	0,50			160,31		
	(Posible Prisma Red de Riego)	1	119,93	0,50			59,97		
	Cruces de Calles	1	66,30	0,50			33,15		
							253,43	0,76	192,61
<b>03.05.02</b>	<b>m3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS TIERRAS CONSISTENCIA MEDIA/DURA</b>								
<b>15MZZ00002</b>	EXCAVACIÓN EN ZANJAS DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA O DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4 M., INCLUSO PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES CON MEDIOS MANUALES, INCLUSO EXTRACCIÓN DE TIERRAS A LOS BORDES Y RETRANQUEO DE LAS MISMAS PARA EVITAR SU CAÍDA A LAS ZANJAS, ASÍ COMO AGOTAMIENTO DE LAS POSIBLES AGUAS EXISTENTES. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.								
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1	1	185,73	0,40	0,20		14,86		
		1	276,68	0,40	0,20		22,13		
		1	47,82	0,40	0,20		3,83		
		1	39,62	0,40	0,20		3,17		
							43,99	1,70	74,78

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>03.05.03</b> <b>02TMM001PP</b>	<b>m3 TRANSPORTE TIERRAS 10 KM. CARGA MED.MEC. Y GEST.RESID.</b> TRANSPORTE DE TIERRAS REALIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE HASTA GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO A UNA DISTANCIA DE 10 KM., O AQUELLA DISTANCIA A LA QUE SE ENCUENTRE SITUADA LA PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS AUTORIZADA, INCLUSO CARGA CON MEDIOS MECÁNICOS, ASÍ COMO, CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS POR GESTOR AUTORIZADO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL ESPONJADO.								
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1	1,2	43,99				52,79		
							52,79	1,41	74,43
<b>03.05.04</b> <b>15DHU00100</b>	<b>m3 RELLENO CON ARENA REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS</b> RELLENO CON ARENA GRUESA, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS DE 20 CM., INCLUSO P.P. DE AYUDAS MANUALES NECESARIAS, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL COMPACTADO.								
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1	1	185,73	0,40	0,20		14,86		
		1	276,68	0,40	0,20		22,13		
		1	47,82	0,40	0,20		3,83		
		1	39,62	0,40	0,20		3,17		
							43,99	5,41	237,99
<b>03.05.05</b> <b>ABAST00012</b>	<b>u ACOMETIDA ABASTECIMIENTO PEAD DEM./REPOS. PAVIMENTO</b> SUSTITUCIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA EXISTENTE DE CUALQUIER DIÁMETRO EXTERIOR Y CUALQUIER LONGITUD, POR NUEVA ACOMETIDA DE POLIETILENO PE 80 CON UN DN/OD COMPRENDIDO ENTRE 32 Y 63 MM., PARA UNA PRESIÓN DE 10 ATMÓSFERAS PN10, CONECTADA A LA RED MEDIANTE COLLARÍN CON DISPOSITIVO DE CORTE ADECUADO EN FUNCIÓN DE LA TUBERÍA EXISTENTE, INCLUSO SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA, COLLARÍN, VÁLVULA DE COMPUERTA PARA ACOMETIDA, TRAMPILLÓN Y P.P DE ELEMENTOS DE LATÓN NECESARIOS PARA REALIZAR LA CONEXIÓN. INCLUSO DEMOLICIÓN DE LOS PAVIMENTOS EXISTENTES, CARGA Y TRANSPORTE DE LAS MATERIAS SOBRANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO, ASÍ COMO, POSTERIOR REPOSICIÓN DE LOS PAVIMENTOS DE SIMILARES CARACTERÍSTICAS AL RESTO DE PAVIMENTOS UTILIZADOS. INCLUSO EXCAVACIÓN NECESARIA EN TIERRAS DE CUALQUIER CONSISTENCIA, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO, ASÍ COMO, RELLENO POSTERIOR DE TIERRAS Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL EN TONGADAS DE 20 CM. DE ESPESOR. INCLUSO SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM. DE ESPESOR PARA PROTECCIÓN DE LA TUBERÍA COLOCADA. EJECUTADO SEGÚN NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y PROBADA.								
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1	23					23,00		
							23,00	47,39	1.089,97

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>03.05.06</b>	<b>m CONDUCCIÓN POLIETILENO PE50A DIÁMETRO 90 MM. PRESIÓN PN10</b>								
<b>15SCE00010</b>	TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA EN CONDUCCIÓN PARA SUMINISTRO DE AGUA, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE DIÁMETRO DN/OD 90 MM., DE PRESIÓN NOMINAL PN-10 ATMÓSFERAS, CLASE PE50A APTA PARA USO ALIMENTARIO, INCLUSO P.P. DE SOLDADURA A TOPE DE JUNTAS, ACCESORIOS DE UNIÓN Y/O DERIVACIÓN, TAPONAMIENTOS PROVISIONALES Y/O DEFINITIVOS Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD EN ZANJA A PRESIÓN NORMALIZADA Y EL LEVANTAMIENTO DE LOS PLANOS DEFINITIVOS DE LA TUBERÍA INSTALADA. EJECUTADO SEGÚN NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1	1	47,82				47,82		
							47,82	6,14	293,61
<b>03.05.07</b>	<b>m CONDUCCIÓN POLIETILENO PE50A DIÁMETRO 110 MM. PRESIÓN PN10</b>								
<b>15SCE00015</b>	TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA EN CONDUCCIÓN PARA SUMINISTRO DE AGUA, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE DIÁMETRO DN/OD 110 MM., DE PRESIÓN NOMINAL PN-10 ATMÓSFERAS, CLASE PE50A APTA PARA USO ALIMENTARIO, INCLUSO P.P. DE SOLDADURA A TOPE DE JUNTAS, ACCESORIOS DE UNIÓN Y/O DERIVACIÓN, TAPONAMIENTOS PROVISIONALES Y/O DEFINITIVOS Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD EN ZANJA A PRESIÓN NORMALIZADA Y EL LEVANTAMIENTO DE LOS PLANOS DEFINITIVOS DE LA TUBERÍA INSTALADA. EJECUTADO SEGÚN NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1	1	49,82				49,82		
		1	53,85				53,85		
		1	12,40				12,40		
		1	134,90				134,90		
		1	10,67				10,67		
		1	10,85				10,85		
		1	4,19				4,19		
							276,68	7,18	1.986,56
<b>03.05.08</b>	<b>m CONDUCCIÓN POLIETILENO PE50A DIÁMETRO 160 MM. PRESIÓN PN-10</b>								
<b>PP0115SCE20</b>	TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA EN CONDUCCIÓN PARA SUMINISTRO DE AGUA, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE DIÁMETRO DN/OD 160 MM., DE PRESIÓN NOMINAL PN-10 ATMÓSFERAS, CLASE PE50A APTA PARA USO ALIMENTARIO, INCLUSO P.P. DE SOLDADURA A TOPE DE JUNTAS, ACCESORIOS DE UNIÓN Y/O DERIVACIÓN, TAPONAMIENTOS PROVISIONALES Y/O DEFINITIVOS Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD EN ZANJA A PRESIÓN NORMALIZADA Y EL LEVANTAMIENTO DE LOS PLANOS DEFINITIVOS DE LA TUBERÍA INSTALADA. EJECUTADO SEGÚN NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1	1	16,26				16,26		
		1	137,89				137,89		
		2	10,80				21,60		
		1	9,98				9,98		
		1	39,62				39,62		
							225,35	10,07	2.269,27

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>03.05.09</b> <b>15SBE00055</b>	<b>u BOCA RIEGO DIÁMETRO 40 MM., COND. POLIETILENO DIÁM. 110 MM.</b>  BOCA DE RIEGO DE DIÁMETRO 40 MM. CON ARQUETA DE FUNDICIÓN INCORPORADA, INSTALADA EN CONDUCCIÓN DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 110 MM. Ó DIÁMETRO SUPERIOR, INSTALADA CON DERIVACIÓN EN "T" 110X75 MM. DE POLIETILENO Ó DIÁMETRO SUPERIOR PN-16, PORTABRIDAS DE DIÁMETRO 75 MM. CON BRIDA LOCA DE DIÁMETRO 80 MM. PN-16 Y CARRETE BB DE DIÁMETRO 80 MM., INCLUSO P.P. DE TORNILLERÍA, JUNTAS, COLLARÍN, ELEMENTOS ELECTROSOLDABLES Y SOLDADURAS A TOPE. INCLUSO ARQUETA DE ALOJAMIENTO CON SU CORRESPONDIENTE CONJUNTO DE CERCO, TAPA DE FUNDICIÓN Y ANCLAJE CON HORMIGÓN HM-20. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, TERMINADA Y PROBADA.								
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1	5					5,00	59,07	295,35
<b>03.05.10</b> <b>15SVE00020</b>	<b>u VÁLVULA COMPUERTA A/E DIÁMETRO 125 MM. ENTERRABLE PN-16</b>  TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA Y ASIENTO ELÁSTICO DE DIÁMETRO 125 MM., ENTERRADA, DE FUNDICIÓN DUCTIL CON BRIDAS PN-16, EN CONDUCCIÓN DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 125 MM., INCLUSO PORTABRIDAS DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 125 MM. PE50A PN-10, CON BRIDA LOCA DE DIÁMETRO 125 MM. PN-16, TORNILLERÍA BICROMATADA, EMPALME UNIVERSAL, ANCLAJES NECESARIOS, JUNTAS DE GOMA, CONJUNTO DE MANIOBRA, ARQUETA CILÍNDRICA DE FUNDICIÓN, TRAMPILLÓN, CONJUNTO DE ACCIONAMIENTO MANUAL Y P.P. DE SOLDADURA A TOPE DE JUNTAS. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, TERMINADA Y PROBADA.								
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1	3					3,00	73,03	219,09
<b>03.05.11</b> <b>ABAST00019</b>	<b>u CONEXIÓN TUB. FD DN70/80/100 PROYECTADA - TUB. EXIST. DN200</b>  CONEXIÓN DE TUBERÍA PROYECTADA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE DN 70/80/100/125/160 MM. CON TUBERÍA EXISTENTE DE DN 200 MM., INCLUYENDO DESAGÜE, BOMBEO, CORTES, DEMOLICIONES, DESMONTAJE DE PIEZAS, TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES, ANCLAJES PROVISIONAL Y DEFINITIVO, MOVIMIENTO DE TIERRAS NECESARIO, EXCAVACIÓN, RELLENO, RETRANQUEO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS, ASÍ COMO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBRANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, TERMINADA Y PROBADA.								
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1	1					1,00	54,23	54,23
<b>03.05.12</b> <b>15DHF00070</b>	<b>u ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA</b>  ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA, INCLUSO COFRE HOMOLOGADO POR CIA. SUMINISTRADORA, LLAVES DE PASO DE ENTRADA Y SALIDA, ASÍ COMO VÁLVULA DE RETENCIÓN, TE DE COMPROBACION, 2 TUBOS FUNDAS DE PVC Ø 63 MM, RED DE POLIETILENO Ø 32 MM DESDE LLAVE EN ACERA HASTA HORNACINA, MEDIOS AUXILIARES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CORTE DE OBRA DE FABRICA EXISTENTE Y REPOSICIÓN DE LA MISMA, ASÍ COMO TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN , SEGÚN COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1	12					12,00	52,32	627,84



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>03.05.13</b> <b>15DHF00071</b>	<b>u ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA CON RECRECIDO</b> ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA CON RECRECIDO DE OBRA DE FABRICA, INCLUSO COFRE HOMOLOGADO POR CIA. SUMINISTRADORA, LLAVES DE PASO DE ENTRADA Y SALIDA, ASÍ COMO VÁLVULA DE RETENCIÓN, TE DE COMPROBACION, 2 TUBOS FUNDAS DE PVC Ø 63 MM, RED DE POLIETILENO Ø 32 MM DESDE LLAVE EN ACERA HASTA HORNACINA, MEDIOS AUXILIARES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CORTE DE OBRA DE FABRICA EXISTENTE Y REPOSICIÓN DE LA MISMA, ASÍ COMO RECRECIDO DE OBRA DE FABRICA SIMILAR A LA EXISTENTE PARA RECIBIR EL COFRE, ASÍ COMO TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN , SEGÚN COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1	11					11,00	61,54	676,94

**TOTAL SUBCAPÍTULO C35..... 8.092,67**

## SUBCAPÍTULO C36 PAVIMENTACIONES

<b>03.06.01</b> <b>15PFF00004</b>	<b>m2 ENCACHADO DE ALBERO DE 15 CM. DE ESPESOR M. MECÁNICOS</b> ENCACHADO DE ALBERO DE 15 CM. DE ESPESOR, EJECUTADO MEDIANTE ENCACHADO DE ALBERO EN RAMA, FORMADO POR APORTACIÓN DEL ALBERO, TRANSPORTE DEL MISMO A OBRA, EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL, INCLUSO COMPACTACIÓN DE LA EXPLANADA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN PERFIL COMPACTADO.								
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1 - Acerados	1	734,60						
		1	456,74						
							1.191,34	2,04	2.430,33
<b>03.06.02</b> <b>15PFF00003</b>	<b>m2 FIRME DE ALBERO DE 15 CM. DE ESPESOR</b> FIRME DE ALBERO DE 15 CM. DE ESPESOR, EJECUTADO MEDIANTE ENCACHADO DE ALBERO EN RAMA, TIPO S-1 S/PG-3, FORMADO POR APORTACIÓN DE ALBERO, TRANSPORTE DEL MISMO A OBRA, EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR MÁXIMO CON MEDIOS MECÁNICOS AL 98% DE PROCTOR MODIFICADO, INCLUSO COMPACTACIÓN DE LA EXPLANADA, EJECUTADO SEGÚN NORMAS DEL MOPT, INCLUSO P.P. DE REFINO DE LA SUPERFICIE FINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN PERFIL COMPACTADO.								
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1 - Calzada	1	3.726,59						
							3.726,59	3,10	11.552,43
<b>03.06.03</b> <b>PC0601LIRA</b>	<b>m3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL M. MECÁNICOS</b> FORMACIÓN DE BASE Ó SUB-BASE DE ESPESOR VARIABLE, EJECUTADA CON ZAHORRA ARTIFICIAL A BASE DE PIEDRA CALIZA, TIPO Z-1 S/PG-3, FORMADO POR APORTACIÓN DE ZAHORRA ARTIFICIAL, TRANSPORTE DE LA MISMA A OBRA, EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR MÁXIMO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO. INCLUSO COMPACTACIÓN DE LA EXPLANADA. EJECUTADO SEGÚN NORMAS DEL MOPT Y OTRAS NORMAS VIGENTES. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL COMPACTADO.								
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1 - Calzada	1	3.726,59		0,15			558,99	
							558,99	12,04	6.730,24

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS  
MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>03.06.04</b> <b>15PSS00001</b>	<b>m2 SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM. DE ESPESOR</b> SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM. DE ESPESOR, EJECUTADA SOBRE FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO, INCLUSO SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DEL HORMIGÓN, INCLUSO P.P. DE JUNTA DE CONTORNO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1 - Acerados	1	734,60				734,60		
		1	456,74				456,74		
							1.191,34	7,49	8.923,14
<b>03.06.05</b> <b>15PBB90002</b>	<b>m BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ACHAFLANADO DE 15x25x50 CM.</b> BORDILLO PREFABRICADO BICAPA DE HORMIGÓN HM-40 ACHAFLANADO, DE 15X25 CM. DE SECCIÓN Y 50 CM. DE LONGITUD, EN BORDE DE ACERADO O FORMACIÓN DE PELDAÑO, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA, INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1). MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1 - Acerados	1	449,96				449,96		
		1	337,67				337,67		
	Garajes	-26	4,00				-104,00		
							683,63	10,67	7.294,33
<b>03.06.06</b> <b>15PBB00003</b>	<b>m BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ACHAFLANADO DE 20x22/12x50 CM.</b> BORDILLO PREFABRICADO BICAPA DE HORMIGÓN HM-40 ACHAFLANADO A 45°, DE 20X22/12 CM. DE SECCIÓN Y 50 CM. DE LONGITUD, EN BORDE DE ACERADO PARA ACCESO A GARAJES, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA, INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1). MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Calle Saturno Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1 - Garajes	26	4,00				104,00		
							104,00	11,19	1.163,76
<b>03.06.07</b> <b>15DHU00106</b>	<b>m BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ENCINTADO DE 20x6 CM.</b> BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN HM-40 DE 20X6 CM. DE SECCIÓN Y 40 CM. DE LONGITUD, COLOCADO COMO ENCINTADO Y FORMACIÓN DE CANAL EN APARCAMIENTOS, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO SUMINISTRO, PUESTA EN OBRA Y P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1); CONSTRUÍDO SEGÚN NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1 - Acerados	1	449,96				449,96		
		1	337,67				337,67		
							787,63	9,63	7.584,88
<b>03.06.08</b> <b>15DHU00053</b>	<b>m2 SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS</b> SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS DE 30X30 CM. DE TIPO CIGARRILLO, RECIBIDAS CON MORTERO M-4(1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO, FORMACIÓN DE JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; CONSTRUIDO SEGÚN NTE/RSB-7 Y OTRAS NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1 - Acerados	1	734,60				734,60		
		1	456,74				456,74		
							1.191,34	9,54	11.365,38

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>03.06.09</b> <b>15DPP011601</b>	<b>m2 VADO PUNTA DIAMANTE PARA PERSONAS MOVILIDAD REDUCIDA</b> VADO PARA ACCESO DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA, FORMADO POR: SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 DE 10 CM. DE ESPESOR Y SOLERÍA CON BALDOSAS DE PUNTA DIAMANTE DE 30X30 CM. DE COLOR ROJO, RECIBIDAS CON MORTERO M5 (1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAMA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO, INCLUSO COLOCACIÓN DE BORDILLO EN REBAJE, FORMACIÓN DE JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO, P.P. DE EXCAVACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO, RETIRADA DE TIERRAS SOBRAINTES A VERTEDERO AUTORIZADO COMO GESTOR DE RESIDUOS Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.							
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1 - Acerados	8	2,00	0,60		9,60		
						9,60	18,32	175,87
<b>03.06.10</b> <b>15DPP021601</b>	<b>m2 SOLERÍA DIRECCIONAL VADO PARA PERSONAS MOVILIDAD REDUCIDA</b> SOLERÍA HIDRÁULICA DIRECCIONAL PARA ACCESO DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA A VADO, FORMADO POR: SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 DE 10 CM. DE ESPESOR Y SOLERÍA DIRECCIONAL CON BALDOSAS HIDRÁULICAS DE 40X40 CM. DE COLOR ROJO, RECIBIDAS CON MORTERO M5(1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAMA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO, INCLUSO FORMACIÓN DE JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO, P.P. DE EXCAVACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO, INCLUSO RETIRADA DE TIERRAS SOBRAINTES A VERTEDERO AUTORIZADO COMO GESTOR DE RESIDUOS Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.							
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1 - Acerados	8	2,00	0,80		12,80		
						12,80	13,27	169,86
<b>03.06.11</b> <b>15PCPP011B01</b>	<b>m2 FIRME ALQUITRANADO/HORMIGÓN ASFÁLTICO CALZADA 7 CM. ESP.</b> FIRME ALQUITRANADO FORMADO POR: RIEGO DE IMPRIMACIÓN DE 1 KG/M2. DE BETÓN, RIEGO DE ADHERENCIA TERMOADHERENTE Y PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC11 SURF 35/50 D (D8) DE 7 CM. DE ESPESOR, CON EXTENDIDO MECÁNICO, EN CAPA DE RODADURA CON ÁRIDO OFÍTICO DE MACHAQUEO, INCLUSO COMPACTADO DE LAS DISTINTAS CAPAS CON MEDIOS MECÁNICOS Y P.P. DE PREPARACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LA BASE, INCLUSO SANEADO Y CORRECCIÓN CON MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE LOS PUNTOS BAJOS PRODUCIDOS POR ASENTAMIENTOS EXISTENTES EN LA CALZADA O POR CONSOLIDACIÓN DE RELLENOS MAL COMPACTADOS, INCLUSO SANEADO Y REPAVIMENTACIÓN DE LOS BORDES SITUADOS JUNTO A LOS BORDILLOS, CONSTRUIDO SEGÚN PG-3 Y ORDEN 24/2008 SOBRE EL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERALES (PG-3) DEL MINISTERIO DE FOMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.							
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1 - Calzada	1	3.726,59			3.726,59		
						3.726,59	5,28	19.676,40

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS  
MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>03.06.12</b> <b>15DHU00126</b>	<b>u RECRECIDO DE TAPA FUNDICION POZO REGISTRO Ø 60 CMS.</b> DESMONTADO DE CABEZA DE POZO DE REGISTRO EXISTENTE CON TAPA DE FUNDICIÓN DE 60 CM. DE DIÁMETRO CON RECUPERACIÓN DE LA TAPA EXISTENTE Y RECRECIDO DE POZO EXISTENTE MEDIANTE CORONACIÓN DE LADRILLO PERFORADO, INCLUSO HORMIGONADO DEL PERÍMETRO DE LA CABEZA DEL POZO Y REMATADO DEL NUEVO PAVIMENTO, ASÍ COMO, COLOCACIÓN DE TAPA EXISTENTE A NUEVA RASANTE DEL PAVIMENTO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1	14					14,00		
							14,00	24,30	340,20
<b>03.06.13</b> <b>15DHU00123</b>	<b>u RECRECIDO DE ARQUETA CON TAPA</b> DESMONTADO DE CABEZA DE ARQUETA DE REGISTRO EXISTENTE CON TAPA DE FUNDICIÓN DE DIMENSIONES VARIAS CON RECUPERACIÓN DE LA TAPA EXISTENTE Y RECRECIDO DE ARQUETA MEDIANTE CORONACIÓN DE LADRILLO PERFORADO, INCLUSO HORMIGONADO DEL PERÍMETRO DE LA CABEZA DEL POZO Y REMATADO DEL NUEVO PAVIMENTO, ASÍ COMO, COLOCACIÓN DE TAPA EXISTENTE O BIEN DE NUEVA TAPA DE FUNDICIÓN NORMALIZADA A NUEVA RASANTE DEL PAVIMENTO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1	14					14,00		
							14,00	22,09	309,26
<b>03.06.14</b> <b>15DHU00251</b>	<b>u ADECUACION DE PASO A GARAJES CON ARENA</b> ADECUACIÓN DE PASO PARA ENTRADA A GARAJES CON ARENA DE 20 CM. DE ESPESOR EN TODO EL ANCHO DE LAS PUERTAS DE GARAJE, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO COMPACTADO Y REFINO DE LA BASE, RELLENO COMPRENDIENDO EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1 - Garajes	26					26,00		
							26,00	9,20	239,20
<b>03.06.15</b> <b>PP0115PBB3</b>	<b>m BORDILLO PREFABRICADO HM-40 DE 20x10 CM.</b> BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN HM-40 DE 20X10 CM. DE SECCIÓN Y 100 CM. DE LONGITUD, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1). MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1 - Alcorques	61	2,60				158,60		
							158,60	11,15	1.768,39
<b>03.06.16</b> <b>15JAA00002</b>	<b>u ÁRBOL DE SOMBRA DE HOJA PERENNE</b> ÁRBOL DE SOMBRA DECORATIVO ESPECIAL DE HOJA PERENNE DE 4,00 M. DE ALTURA, NARANJO U OTRA ESPECIE A DEFINIR POR DIRECCIÓN FACULTATIVA, SERVIDO CON CEPELLÓN DE TIERRA, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 1X1 M., EXTRACCIÓN DE TIERRAS, PLANTACIÓN Y RELLENO DE TIERRA VEGETAL, SU-MINISTRO DE ABONOS, TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO DE 2 M. DE ALTURA, CONSERVACIÓN Y RIEGOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1	4					4,00		
							4,00	35,20	140,80

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS  
MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

**TOTAL SUBCAPÍTULO C36..... 79.864,47**

## SUBCAPÍTULO C37 GESTIÓN DE RESIDUOS

**03.07.01 m3 RETIRADA DE TIERRAS INERTES A VERTEDERO AUTORIZADO 10 KM.**

**17TTT00110**

RETIRADA DE TIERRAS INERTES EN OBRAS DE URBANIZACIÓN A VERTEDERO AUTORIZADO COMO GESTOR DE RESIDUOS, SITUADO A UNA DISTANCIA DE 10 KM. O SUPERIOR, FORMADA POR: SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA Y CANON DE VERTIDO. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.

Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1 - Acerados	1,2	542,98			0,15	97,74
	1,2	406,96			0,15	73,25
Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1 - Aparcamientos	1,2	968,39			0,20	232,41
	1,2	735,36			0,20	176,49
Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1 - Calzadas	1,2	2.572,75			0,30	926,19
	-1,25	25,87			0,30	-9,70
PC3502 - Red de Riego	1,2	43,99			1,00	52,79

1.549,17      0,95      1.471,71

**03.07.02 m3 RETIRADA RESIDUOS DE HORMIGÓN A PLANTA VALORIZ. 10 KM.**

**17HAW001201**

RETIRADA DE RESIDUOS DE HORMIGÓN EN OBRAS DE REURBANIZACIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, SITUADOS A UNA DISTANCIA DE 10 KM. O SUPERIOR, FORMADA POR: TRANSPORTE INTERIOR, SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.

Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1 - Acerados	1,2	542,98	1,00		0,15	97,74
	1,2	406,96	1,00		0,15	73,25
Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1 - Aparcamientos	1,2	968,39	1,00		0,15	174,31
	1,2	735,36	1,00		0,15	132,36
PC3105 - Prisma Red Eléctrica	1,2	500,99	0,50		0,10	30,06
PC3501 - Prisma Red de Riego	1,2	506,86	0,50		0,15	45,62

553,34      1,40      774,68

**03.07.03 m3 RETIRADA RESIDUOS DE ASFALTO A PLANTA VALORIZ. 10 KM.**

**01PPHAW0116**

RETIRADA DE RESIDUOS DE ASFALTO EN OBRAS DE REURBANIZACIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, SITUADOS A UNA DISTANCIA DE 10 KM. O SUPERIOR, FORMADA POR: TRANSPORTE INTERIOR, SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.

Avd. Del Sol	1,2	35,00			0,05	2,10
Calle Luna	1,2	10,00			0,05	0,60
Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1	1,2	2.572,75			0,07	216,11

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Zona Ajardinada	-1,2	25,87		0,07	-2,17	216,64	1,35	292,46

**TOTAL SUBCAPÍTULO C37..... 2.538,85**

## SUBCAPÍTULO C38 SEGURIDAD Y SALUD

### APARTADO PPC08SS SEGURIDAD Y SALUD

**TOTAL APARTADO PPC08SS..... 1.150,00**

**TOTAL SUBCAPÍTULO C38..... 1.150,00**

**TOTAL CAPÍTULO C3..... 116.939,50**

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS  
MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>C4 CALLE LUNA TRAMO 2 Y CALLE LEVANTE</b>									
<b>SUBCAPÍTULO C41 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS</b>									
<b>04.01.01</b>	<b>u</b>	<b>PODA DE FORMACIÓN, SANEADO, ACONDICIONAMIENTO Y REBAJE</b>							
<b>15JAW90001</b>		PODA DE FORMACIÓN, ACONDICIONAMIENTO, SANEADO Y/O REBAJE DE ÁRBOL DE ALTURA SUPERIOR A 3 M., INCLUSO ACOPIO DE LOS RESTOS A PIE DE CARGA, INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBREVANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS POR GESTOR AUTORIZADO. INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.							
		Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante	59				59,00		
							59,00	11,79	695,61
<b>04.01.02</b>	<b>u</b>	<b>ARRANQUE Y ELIMINACIÓN ÁRBOL PORTE MEDIO RETRO-PALA</b>							
<b>15JAWPP518</b>		ARRANQUE Y ELIMINACIÓN DE ÁRBOL DE PORTE MEDIO, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUSO ELIMINACIÓN DE BASTAGOS Y RAMAS SECAS, REALIZADO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO Y PENDIENTE, INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBREVANTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS POR GESTOR AUTORIZADO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.							
		Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante	6				6,00		
							6,00	10,31	61,86
<b>04.01.03</b>	<b>u</b>	<b>TRASPLANTE A NUEVO ALCORQUE ÁRBOL PORTE MEDIO RETRO-PALA</b>							
<b>01PPJA517</b>		TRASPLANTE DE ÁRBOL DE PORTE MEDIO DE ALCORQUE EXISTENTE A NUEVO ALCORQUE EJECUTADO, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUSO PODA DE ACONDICIONAMIENTO, REMANGADO, ELIMINACIÓN DE BASTAGOS Y RAMAS SECAS, REALIZADO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO Y PENDIENTE, INCLUSO APLICACIÓN DE ANTITRANSPIRANTE, PROTECCIÓN DEL CEPELLÓN, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES TRAS ÉSTA, INCLUSO TRANSPORTE HASTA LA UBICACIÓN DEL NUEVO ALCORQUE EJECUTADO, INCLUSO NUEVA PLANTACIÓN, TIERRA VEGETAL Y ABONOS NECESARIOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y TRASPLANTADA.							
		Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante	59				59,00		
							59,00	22,77	1.343,43
<b>04.01.04</b>	<b>u</b>	<b>PROTECCIÓN TRONCO ÁRBOL OBRA TABLAS MADERA</b>							
<b>02PPJA517</b>		PROTECCIÓN PARA TRONCO DE ÁRBOL CONFECCIONADA EN OBRA, MEDIANTE ENTABLADO DEL FUSTE CON TABLA NUEVA, SOBRE TACOS DE POLIESTIRENO DE ALTA DENSIDAD DE DIMENSIONES DE 10X10X5 CM., HASTA UNA ALTURA DE 2 M., INCLUSO COSIDO DEL ENTABLADO CON AROS DE ALAMBRE DE ATAR DE 1,5 MM. DE DIÁMETRO COLOCADOS CADA 15 CM. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.							
		Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante	59				59,00		

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS  
MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Levante						59,00	16,33	963,47
<b>04.01.05</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGON EN MASA DE 15 CM. C.MECANICA</b>								
<b>15DHDEM0016</b>	DE DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA Ó ARMADO DE 15 CM. DE ESPESOR, CON MEDIOS MECÁNICOS Y AYUDAS MANUALES NECESARIAS, INCLUSO P.P. DE DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE HORMIGÓN, INCLUSO P.P. DE CORTE CON MAQUINA DE DISCO, INCLUSO PERFILADO MANUAL DEL CONTORNO; INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante - Acerados	1	786,38						786,38
		-1	56,46						-56,46
		1	330,49						330,49
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante - Aparcamientos	1	1.377,24						1.377,24
		1	641,59						641,59
							3.079,24	0,76	2.340,22
<b>04.01.06</b>	<b>m DEMOLICION CON MEDIOS MECÁNICOS DE HORMIGÓN EN MASA</b>								
<b>15DHDEM0085</b>	DE DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 50 CM. DE ANCHO Y UN ESPESOR A FRESAR DE ENTRE 5 Y 10 CM., CON MEDIOS MECÁNICOS Y PERFILADO MANUAL, INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante	1	370,05						370,05
	(Posible Prisma Redes Eléctricas)	1	134,17						134,17
							504,22	0,92	463,88
<b>04.01.07</b>	<b>m DESMONTE/DEMOLICIÓN BORDILLO/ENCINTADO IN SITU O PREFABRICADO</b>								
<b>15DHU00036</b>	DE DESMONTE DE BORDILLOS Ó ENCINTADOS DE HORMIGON IN SITU O PREFABRICADO, EN BORDES DE ACERADOS Y FORMACIÓN DE ALCORQUES, EXISTENTE EN PROTECCIÓN DE ACERA Y FORMACION DE PELDAÑOS DE ESCALERA, INCLUSO P.P. DE CARGA MECANICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS, ASÍ COMO RETIRADA Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBORNTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante - Acerados	1	649,85						649,85
		1	319,36						319,36
	Calle Luna Tramo 2 y Calle	1	76,78						76,78



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Levante - Zonas Ajardinadas								
		1	23,77			23,77			
		1	29,39			29,39			
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante - Encintados	1	645,76			645,76			
		1	322,40			322,40			
							2.067,31	0,85	1.757,21
<b>04.01.08</b> <b>15DHA00036</b>	<b>u DEMOLICION DE IMBORNAL EXISTENTE Y RECUPERACIÓN REJILLA</b> DE DEMOLICIÓN DE IMBORNAL EXISTENTE CONSISTENTE EN RECUPERACIÓN DE TAPA DE REGISTRO Y TRASLADO A ALMACÉN MUNICIPAL, PICADO Y DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN Y PAREDES DE LADRILLO U HORMIGÓN, CON MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, INCLUSO PERFILADO MANUAL DEL CONTORNO; INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante	20				20,00			
							20,00	12,25	245,00
<b>04.01.09</b> <b>15DHE00299</b>	<b>u DEMOLICION DE ARQUETA DE SERVICIOS EXISTENTE</b> DE DEMOLICIÓN DE ARQUETA DE SERVICIOS EXISTENTE CON RECUPERACIÓN DE TAPA METÁLICA EN SU CASO Y TRASLADO A ALMACÉN, CONSISTENTE EN DESMONTAJE DE ARQUETA EXISTENTE Y POSTERIOR RELLENO Y TAPADO, INCLUSO REMATADO CON EL NUEVO PAVIMENTO; INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante	13				13,00			
		16				16,00			
							29,00	8,28	240,12
<b>04.01.10</b> <b>15DHU00001</b>	<b>m2 FRESADO DE AGLOMERADO</b> DE FRESADO DE AGLOMERADO, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA, PREPARACION DE LA ZONA A FRESAR, INCLUSO P.P. DE CORTES DE ASFALTO CON DISCO MECÁNICO, INCLUSO P.P. DE CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS, ASÍ COMO RETIRADA Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBORNTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Ronda de Altair	1	90,00			90,00			
							90,00	0,93	83,70

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS  
MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>04.01.11</b> <b>15DHDEM0090</b>	<b>m2 DEMOLICION DE PAVIMENTO DE ASFALTO</b> DE DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE ASFALTO CON MEDIOS MECÁNICOS Y AYUDAS MANUALES NECESARIAS, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA Y PREPARACIÓN DE LA ZONA A DEMOLER; INCLUSO P.P. DE CORTES DE ASFALTO NECESARIOS CON DISCO MECÁNICO; INCLUSO P.P. DE CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS, ASÍ COMO RETIRADA Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBREVIVIENTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante	1	3.329,47				3.329,47	1,53	5.094,09

**TOTAL SUBCAPÍTULO C41 ..... 13.288,59**

## SUBCAPÍTULO C42 MOVIMIENTO DE TIERRAS

<b>04.02.01</b> <b>15MAA00006</b>	<b>m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA TIERRAS CONSIST. MEDIA</b> EXCAVACIÓN EN APERTURA DE CAJA, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA O DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO PERFILADO DE FONDO Y LATERALES CON MEDIOS MANUALES, HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 50 CM. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL NATURAL.								
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante - Acerados	1	786,38		0,15		117,96		
		-1	56,46		0,15		-8,47		
		1	330,49		0,15		49,57		
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante - Aparcamientos	1	1.377,24		0,20		275,45		
		1	641,59		0,20		128,32		
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante - Calzadas	1	3.329,47		0,30		998,84		
							1.561,67	1,07	1.670,99
<b>04.02.02</b> <b>15MCC00001</b>	<b>m2 COMPACTACIÓN SUPERF. RULO VIBRATORIO/PISÓN MEC.</b> COMPACTACIÓN REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES NECESARIOS, AL 95% PROCTOR NORMAL, DE LA SUPERFICIE DE TERRENO RESULTANTE, EN TONGADAS DE 20 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO P.P. DE REGADO Y REFINO DE LA SUPERFICIE FINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EN VERDADERA MAGNITUD.								
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante - Acerados	1	786,38				786,38		
		-1	56,46				-56,46		
		1	330,49				330,49		
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante - Aparcamientos	1	1.377,24				1.377,24		
		1	641,59				641,59		
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante - Calzadas	1	3.329,47				3.329,47		
							6.408,71	0,29	1.858,53



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
04.03.01	<b>u IMBORNAL HORMIGÓN PREFABRICADO 60x30 CM. Y 110 CM. PROF.</b>								
15ASPP1601	SUMIDERO IMBORNAL PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE 60X30 CM. DE LUZ LIBRE INTERIOR Y 110 CM. DE PROFUNDIDAD MÍNIMA, CONSTRUIDO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 20 CM. DE ESPESOR, ASÍ COMO CONJUNTO DE MARCO/REJILLA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 600X300 MM. DE DIMENSIONES APROXIMADAS, COMPATIBLES CON LAS DE LA ARQUETA DEL IMBORNAL Y CLASE RESISTENTE D400, INCLUSO EXCAVACIÓN DE TIERRAS CON MEDIOS MECÁNICOS EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, A EXCEPCIÓN DE ROCA, CON P.P. DE AYUDAS MANUALES, ENTIBACIONES NECESARIAS, RETRANQUEO DE TIERRAS, ASÍ COMO EL AGOTAMIENTO Y REFINO DEL FONDO Y TALUDES DE LA EXCAVACIÓN, INCLUSO NUEVO RETRANQUEO DE TIERRAS Y RELLENO POSTERIOR EN TONGADAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO COMPACTADO AL 95% PROCTOR MODIFICADO, INCLUSO TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO Y CAÑON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. SE INCLUYE EN LA UNIDAD, LA EJECUCIÓN DE LA ACOMETIDA DE CONEXIÓN HASTA LA RED DE SANEAMIENTO DE LONGITUD NO SUPERIOR A 10 M., MEDIANTE COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE DOBLE PARED DE COLOR TEJA, DE DIÁMETRO DN 200 MM. Y RÍGIDEZ ANULAR IGUAL O SUPERIOR A 4 KN/M2., DE ENCHUFE Y CAMPANA, CON PAREDES (INTERIOR Y EXTERIOR) LISAS, PUDIENDO SER ESTRUCTURADAS O COMPACTAS, CON UNIÓN ELÁSTICA MEDIANTE JUNTA DE GOMA FIJADA AL TUBO, CON LAS PIEZAS ESPECIALES QUE PUDIERAN RESULTAR NECESARIAS, COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 15 CM. DE ESPESOR, DE 5 MM. DE DIÁMETRO MÁXIMO ADMISIBLE, DEBIDAMENTE COMPACTADA, RASTRILLEADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE PARA PROTECCIÓN Y ARRIÑONADO DE LA TUBERÍA Y SUPERIORMENTE HASTA 15 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA COMPACTADA, INCLUSO EMBOCADURA DE TUBOS EN ARQUETA Y POZO DE REGISTRO. INCLUSO SUMINISTRO DE LA ARENA NECESARIA Y PUESTA EN OBRA. INCLUSO P.P. DE CODOS, REDUCCIONES Y MANGUITOS. INCLUSO CIERRE HIDRÁULICO MEDIANTE VÁLVULAS DE CLAPETA DE MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBO DE DIÁMETRO DN200 Y DEMÁS ACCESORIOS. INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. INCLUYENDO LA EJECUCIÓN DE LAS PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y FUNCIONAMIENTO Y EL LEVANTAMIENTO DE LOS PLANOS DE LA TUBERÍA INSTALADA; INCLUSO ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS QUE RESULTE NECESARIA. CONSTRUIDO SEGÚN NORMAS VIGENTES, DETALLES E INSTRUCCIONES TÉCNICAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA EMASESA, ASÍ COMO SU PPTG. INCLUSO LEVANTADO Y EJECUCIÓN DE FICHAS GIS DE LOS ELEMENTOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.						14,00	183,29	2.566,06
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante	14					14,00	183,29	2.566,06
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C43.....</b>									<b>2.566,06</b>

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>SUBCAPÍTULO C44 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO</b>									
<b>04.04.01</b> <b>15DHE00408</b>	<b>u TRASLADO DE FAROLA EXISTENTE</b> DE TRASLADO DE FAROLA EXISTENTE, FORMADO POR: DESMONTAJE DE COLUMNA Y LUMINARIA, REFORMA DE LA CANALIZACIÓN CON TUBO DE POLIETILENO DE DOBLE PARED DIÁMETRO 90 MM., INCLUSO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO EXISTENTE, EJECUCIÓN DE NUEVA CIMENTACIÓN CON BASAMENTO NECESARIO, INCLUSO P.P. DE HORMIGONADO, EXCAVACIÓN, RELLENO Y REPOSICIONES; INCLUSO P.P. DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS NECESARIOS Y COLOCACIÓN EN LA NUEVA UBICACIÓN DE LA FAROLA EXISTENTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA.								
	Calle Luna Tramo 2	15					15,00		
	Calle Levante	10					10,00		
							25,00	52,44	1.311,00
<b>04.04.02</b> <b>01PP1500272</b>	<b>m CIRCUITO COBRE 4x6 MM2. SUBTERRANEA</b> CIRCUITO ELÉCTRICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 4X6 MM2. DE SECCIÓN NOMINAL, TIPO RVK 0,6/1 KV., INCLUSO COLOCACIÓN EN TENDIDO SUBTERRÁNEO, INCLUSO P.P. DE RETIRADA DE CIRCUITOS EXISTENTES CON RECUPERACIÓN DE LOS CABLES, CARGA, TRANSPORTE Y ACOPIO A LOS ALMACENES MUNICIPALES, INCLUSO CONEXIONES Y PIEZAS ESPECIALES, CONSTRUIDO SEGÚN REBT Y OTRAS NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Calle Luna Tramo 2	1	375,00				375,00		
	Calle Levante	1	265,00				265,00		
							640,00	3,22	2.060,80
<b>04.04.03</b> <b>02PP150272</b>	<b>m SUSTITUCIÓN EQUIPO ELÉCTRICO LUMINARIA EXISTENTE 100 W.</b> SUSTITUCIÓN DE EQUIPO ELÉCTRICO EN LUMINARIA EXISTENTE, INCLUSO DESMONTAJE DE EQUIPO ELÉCTRICO EXISTENTE, ASÍ COMO SUMINISTRO Y MONTAJE DE EQUIPO HID-DV XT PARA LÁMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN DE 100 W. CON REGULACIÓN ELECTRÓNICA 100-70-50% DEL FLUJO LUMINOSO, SIN LÍNEA DE MANDO, INCLUSO PROGRAMACIÓN, CONEXIONES Y PEQUEÑO MATERIAL, INCLUSO P.P. DE RECUPERACIÓN, TRANSPORTE DEL MATERIAL Y ACOPIO DEL MISMO EN LOS ALMACENES MUNICIPALES; CONSTRUIDO SEGÚN REBT Y OTRAS NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	Calle Luna Tramo 2	12					12,00		
	Calle Levante	10					10,00		
							22,00	82,73	1.820,06
<b>04.04.04</b> <b>15DHE00019</b>	<b>u ARQUETA ALUMBRADO 60x60 CM.</b> DE ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 60X60 CM. Y 80 CM. DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 Y 15 CM. DE ESPESOR, DESAGÜE CENTRAL Y FORMACIÓN DE PENDIENTES, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1/2 PIE RECIBIDO CON MORTERO M-40 (1:6) Y ENFOCADADA EN EL INTERIOR; INCLUSO CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL MODELO OFICIAL; INCLUSO EMBOCADURA Y CONEXIÓN DE CANALIZACIONES, ASÍ COMO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS; CONSTRUIDA SEGÚN NORMAS VIGENTES, ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante	3					3,00		

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							3,00	65,34	196,02
<b>04.04.05</b>	<b>u ARQUETA ALUMBRADO 60x60 CM. REFORZADA</b>								
<b>15DHE00197</b>	DE ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 60X60 CM. Y 90 CM. DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 Y 15 CM. DE ESPESOR, DESAGÜE CENTRAL Y FORMACIÓN DE PENDIENTE, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE DE ESPESOR RECIBIDA CON MORTERO M-40 (1:6) Y ENFOCADADA EN EL INTERIOR; INCLUSO CERCO Y TAPA REFORZADA PARA TRAFICO RODADO DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE CLASE RESISTENTE D400, MODELO OFICIAL; INCLUSO CONEXIONES Y EMBOCADURA DE CANALIZACIONES, ASÍ COMO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS; CONSTRUIDA SEGÚN NORMAS VIGENTES, ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Calle Luna Tramo 2	5					5,00		
	Calle Levante	4					4,00		
							9,00	107,03	963,27

**TOTAL SUBCAPÍTULO C44..... 6.351,15**

## SUBCAPÍTULO C45 RED DE RIEGO

<b>04.05.01</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGON EN MASA DE 15 CM. C.MECANICA</b>								
<b>15DHDEM0016</b>	DE DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA Ó ARMADO DE 15 CM. DE ESPESOR, CON MEDIOS MECÁNICOS Y AYUDAS MANUALES NECESARIAS, INCLUSO P.P. DE DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE HORMIGÓN, INCLUSO P.P. DE CORTE CON MAQUINA DE DISCO, INCLUSO PERFILADO MANUAL DEL CONTORNO; INCLUSO CARGA MECÁNICA CON AYUDAS MANUALES NECESARIAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Calle Satumo Tramo 1 y Calle Luna Tramo 1	1	323,41	0,50			161,71		
	(Posible Prisma Red de Riego)	1	188,82	0,50			94,41		
	Cruces de Calles	1	68,93	0,50			34,47		
							290,59	0,76	220,85
<b>04.05.02</b>	<b>m3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS TIERRAS CONSISTENCIA MEDIA/DURA</b>								
<b>15MZZ00002</b>	EXCAVACIÓN EN ZANJAS DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA O DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4 M., INCLUSO PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES CON MEDIOS MANUALES, INCLUSO EXTRACCIÓN DE TIERRAS A LOS BORDES Y RETRANQUEO DE LAS MISMAS PARA EVITAR SU CAÍDA A LAS ZANJAS, ASÍ COMO AGOTAMIENTO DE LAS POSIBLES AGUAS EXISTENTES. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.								
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante	1	228,22	0,40	0,20		18,26		
		1	364,49	0,40	0,20		29,16		
		1	18,76	0,40	0,20		1,50		
							48,92	1,70	83,16

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>04.05.03</b> <b>02TMM001PP</b>	<b>m3 TRANSPORTE TIERRAS 10 KM. CARGA MED.MEC. Y GEST.RESID.</b> TRANSPORTE DE TIERRAS REALIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE HASTA GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO A UNA DISTANCIA DE 10 KM., O AQUELLA DISTANCIA A LA QUE SE ENCUENTRE SITUADA LA PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS AUTORIZADA, INCLUSO CARGA CON MEDIOS MECÁNICOS, ASÍ COMO, CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS POR GESTOR AUTORIZADO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL ESPONJADO.								
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante	1,2	48,92				58,70		
							58,70	1,41	82,77
<b>04.05.04</b> <b>15DHU00100</b>	<b>m3 RELLENO CON ARENA REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS</b> RELLENO CON ARENA GRUESA, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS DE 20 CM., INCLUSO P.P. DE AYUDAS MANUALES NECESARIAS, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL COMPACTADO.								
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante	1	228,22	0,40	0,20		18,26		
		1	364,49	0,40	0,20		29,16		
		1	18,76	0,40	0,20		1,50		
							48,92	5,41	264,66
<b>04.05.05</b> <b>ABAST00012</b>	<b>u ACOMETIDA ABASTECIMIENTO PEAD DEM./REPOS. PAVIMENTO</b> SUSTITUCIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA EXISTENTE DE CUALQUIER DIÁMETRO EXTERIOR Y CUALQUIER LONGITUD, POR NUEVA ACOMETIDA DE POLIETILENO PE 80 CON UN DN/OD COMPRENDIDO ENTRE 32 Y 63 MM., PARA UNA PRESIÓN DE 10 ATMÓSFERAS PN10, CONECTADA A LA RED MEDIANTE COLLARÍN CON DISPOSITIVO DE CORTE ADECUADO EN FUNCIÓN DE LA TUBERÍA EXISTENTE, INCLUSO SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA, COLLARÍN, VÁLVULA DE COMPUERTA PARA ACOMETIDA, TRAMPILLÓN Y P.P DE ELEMENTOS DE LATÓN NECESARIOS PARA REALIZAR LA CONEXIÓN. INCLUSO DEMOLICIÓN DE LOS PAVIMENTOS EXISTENTES, CARGA Y TRANSPORTE DE LAS MATERIAS SOBRLANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO, ASÍ COMO, POSTERIOR REPOSICIÓN DE LOS PAVIMENTOS DE SIMILARES CARACTERÍSTICAS AL RESTO DE PAVIMENTOS UTILIZADOS. INCLUSO EXCAVACIÓN NECESARIA EN TIERRAS DE CUALQUIER CONSISTENCIA, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO, ASÍ COMO, RELLENO POSTERIOR DE TIERRAS Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL EN TONGADAS DE 20 CM. DE ESPESOR. INCLUSO SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM. DE ESPESOR PARA PROTECCIÓN DE LA TUBERÍA COLOCADA. EJECUTADO SEGÚN NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y PROBADA.								
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante	35					35,00		
							35,00	47,39	1.658,65

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>04.05.06</b>	<b>m CONDUCCIÓN POLIETILENO PE50A DIÁMETRO 90 MM. PRESIÓN PN10</b>								
<b>15SCE00010</b>	TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA EN CONDUCCIÓN PARA SUMINISTRO DE AGUA, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE DIÁMETRO DN/OD 90 MM., DE PRESIÓN NOMINAL PN-10 ATMÓSFERAS, CLASE PE50A APTA PARA USO ALIMENTARIO, INCLUSO P.P. DE SOLDADURA A TOPE DE JUNTAS, ACCESORIOS DE UNIÓN Y/O DERIVACIÓN, TAPONAMIENTOS PROVISIONALES Y/O DEFINITIVOS Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD EN ZANJA A PRESIÓN NORMALIZADA Y EL LEVANTAMIENTO DE LOS PLANOS DEFINITIVOS DE LA TUBERÍA INSTALADA. EJECUTADO SEGÚN NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante	1	18,76				18,76	6,14	115,19
<b>04.05.07</b>	<b>m CONDUCCIÓN POLIETILENO PE50A DIÁMETRO 110 MM. PRESIÓN PN10</b>								
<b>15SCE00015</b>	TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA EN CONDUCCIÓN PARA SUMINISTRO DE AGUA, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE DIÁMETRO DN/OD 110 MM., DE PRESIÓN NOMINAL PN-10 ATMÓSFERAS, CLASE PE50A APTA PARA USO ALIMENTARIO, INCLUSO P.P. DE SOLDADURA A TOPE DE JUNTAS, ACCESORIOS DE UNIÓN Y/O DERIVACIÓN, TAPONAMIENTOS PROVISIONALES Y/O DEFINITIVOS Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD EN ZANJA A PRESIÓN NORMALIZADA Y EL LEVANTAMIENTO DE LOS PLANOS DEFINITIVOS DE LA TUBERÍA INSTALADA. EJECUTADO SEGÚN NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante	1	25,43						
		1	170,06						
		1	13,00						
		1	134,86						
		1	10,44						
		1	10,70						
							364,49	7,18	2.617,04
<b>04.05.08</b>	<b>m CONDUCCIÓN POLIETILENO PE50A DIÁMETRO 160 MM. PRESIÓN PN-10</b>								
<b>PP0115SCE20</b>	TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA EN CONDUCCIÓN PARA SUMINISTRO DE AGUA, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE DIÁMETRO DN/OD 160 MM., DE PRESIÓN NOMINAL PN-10 ATMÓSFERAS, CLASE PE50A APTA PARA USO ALIMENTARIO, INCLUSO P.P. DE SOLDADURA A TOPE DE JUNTAS, ACCESORIOS DE UNIÓN Y/O DERIVACIÓN, TAPONAMIENTOS PROVISIONALES Y/O DEFINITIVOS Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD EN ZANJA A PRESIÓN NORMALIZADA Y EL LEVANTAMIENTO DE LOS PLANOS DEFINITIVOS DE LA TUBERÍA INSTALADA. EJECUTADO SEGÚN NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante	1	185,22						
		1	11,50						
		3	10,50						
							228,22	10,07	2.298,18



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>04.05.09</b> <b>15SBE00055</b>	<b>u BOCA RIEGO DIÁMETRO 40 MM., COND. POLIETILENO DIÁM. 110 MM.</b>  BOCA DE RIEGO DE DIÁMETRO 40 MM. CON ARQUETA DE FUNDICIÓN INCORPORADA, INSTALADA EN CONDUCCIÓN DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 110 MM. Ó DIÁMETRO SUPERIOR, INSTALADA CON DERIVACIÓN EN "T" 110X75 MM. DE POLIETILENO Ó DIÁMETRO SUPERIOR PN-16, PORTABRIDAS DE DIÁMETRO 75 MM. CON BRIDA LOCA DE DIÁMETRO 80 MM. PN-16 Y CARRETE BB DE DIÁMETRO 80 MM., INCLUSO P.P. DE TORNILLERÍA, JUNTAS, COLLARÍN, ELEMENTOS ELECTROSOLDABLES Y SOLDADURAS A TOPE. INCLUSO ARQUETA DE ALOJAMIENTO CON SU CORRESPONDIENTE CONJUNTO DE CERCO, TAPA DE FUNDICIÓN Y ANCLAJE CON HORMIGÓN HM-20. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, TERMINADA Y PROBADA.								
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante	3					3,00		
								59,07	177,21
<b>04.05.10</b> <b>15SVE00020</b>	<b>u VÁLVULA COMPUERTA A/E DIÁMETRO 125 MM. ENTERRABLE PN-16</b>  TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA Y ASIENTO ELÁSTICO DE DIÁMETRO 125 MM., ENTERRADA, DE FUNDICIÓN DUCTIL CON BRIDAS PN-16, EN CONDUCCIÓN DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 125 MM., INCLUSO PORTABRIDAS DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 125 MM. PE50A PN-10, CON BRIDA LOCA DE DIÁMETRO 125 MM. PN-16, TORNILLERÍA BICROMATADA, EMPALME UNIVERSAL, ANCLAJES NECESARIOS, JUNTAS DE GOMA, CONJUNTO DE MANIOBRA, ARQUETA CILÍNDRICA DE FUNDICIÓN, TRAMPILLÓN, CONJUNTO DE ACCIONAMIENTO MANUAL Y P.P. DE SOLDADURA A TOPE DE JUNTAS. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, TERMINADA Y PROBADA.								
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante	2					2,00		
								73,03	146,06
<b>04.05.11</b> <b>ABAST00019</b>	<b>u CONEXIÓN TUB. FD DN70/80/100 PROYECTADA - TUB. EXIST. DN200</b>  CONEXIÓN DE TUBERÍA PROYECTADA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE DN 70/80/100/125/160 MM. CON TUBERÍA EXISTENTE DE DN 200 MM., INCLUYENDO DESAGÜE, BOMBEO, CORTES, DEMOLICIONES, DESMONTAJE DE PIEZAS, TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES, ANCLAJES PROVISIONAL Y DEFINITIVO, MOVIMIENTO DE TIERRAS NECESARIO, EXCAVACIÓN, RELLENO, RETRANQUEO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS, ASÍ COMO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAS SOBRANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, TERMINADA Y PROBADA.								
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante	1					1,000		
								54,23	54,23
<b>04.05.12</b> <b>15DHF00070</b>	<b>u ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA</b>  ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA, INCLUSO COFRE HOMOLOGADO POR CIA. SUMINISTRADORA, LLAVES DE PASO DE ENTRADA Y SALIDA, ASÍ COMO VÁLVULA DE RETENCIÓN, TE DE COMPROBACION, 2 TUBOS FUNDAS DE PVC Ø 63 MM, RED DE POLIETILENO Ø 32 MM DESDE LLAVE EN ACERA HASTA HORNACINA, MEDIOS AUXILIARES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CORTE DE OBRA DE FABRICA EXISTENTE Y REPOSICIÓN DE LA MISMA, ASÍ COMO TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN , SEGÚN COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante	18					18,00		
								52,32	941,76

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
<b>04.05.13</b> <b>15DHF00071</b>	<b>u ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA CON RECRECIDO</b> ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA CON RECRECIDO DE OBRA DE FABRICA, INCLUSO COFRE HOMOLOGADO POR CIA. SUMINISTRADORA, LLAVES DE PASO DE ENTRADA Y SALIDA, ASÍ COMO VÁLVULA DE RETENCIÓN, TE DE COMPROBACION, 2 TUBOS FUNDAS DE PVC Ø 63 MM, RED DE POLIETILENO Ø 32 MM DESDE LLAVE EN ACERA HASTA HORNACINA, MEDIOS AUXILIARES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CORTE DE OBRA DE FABRICA EXISTENTE Y REPOSICIÓN DE LA MISMA, ASÍ COMO RECRECIDO DE OBRA DE FABRICA SIMILAR A LA EXISTENTE PARA RECIBIR EL COFRE, ASÍ COMO TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN , SEGÚN COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante	17					17,00	61,54	1.046,18
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C45.....</b>									<b>9.705,94</b>
<b>SUBCAPÍTULO C46 PAVIMENTACIONES</b>									
<b>04.06.01</b> <b>15PFF00004</b>	<b>m2 ENCACHADO DE ALBERO DE 15 CM. DE ESPESOR M. MECÁNICOS</b> ENCACHADO DE ALBERO DE 15 CM. DE ESPESOR, EJECUTADO MEDIANTE ENCACHADO DE ALBERO EN RAMA, FORMADO POR APORTACIÓN DEL ALBERO, TRANSPORTE DEL MISMO A OBRA, EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL, INCLUSO COMPACTACIÓN DE LA EXPLANADA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN PERFIL COMPACTADO.								
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante - Acerados	1	1.480,42				1.480,42		
		-1	66,21				-66,21		
		1	687,10				687,10		
							2.101,31	2,04	4.286,67
<b>04.06.02</b> <b>15PFF00003</b>	<b>m2 FIRME DE ALBERO DE 15 CM. DE ESPESOR</b> FIRME DE ALBERO DE 15 CM. DE ESPESOR, EJECUTADO MEDIANTE ENCACHADO DE ALBERO EN RAMA, TIPO S-1 S/PG-3, FORMADO POR APORTACIÓN DE ALBERO, TRANSPORTE DEL MISMO A OBRA, EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR MÁXIMO CON MEDIOS MECÁNICOS AL 98% DE PROCTOR MODIFICADO, INCLUSO COMPACTACIÓN DE LA EXPLANADA, EJECUTADO SEGÚN NORMAS DEL MOPT, INCLUSO P.P. DE REFINO DE LA SUPERFICIE FINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN PERFIL COMPACTADO.								
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante - Calzada	1	4.279,56				4.279,56		
		-1	656,99				-656,99		
		-1	64,19				-64,19		
							3.558,38	3,10	11.030,98
<b>04.06.03</b> <b>PC0601LIRA</b>	<b>m3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL M. MECÁNICOS</b> FORMACIÓN DE BASE Ó SUB-BASE DE ESPESOR VARIABLE, EJECUTADA CON ZAHORRA ARTIFICIAL A BASE DE PIEDRA CALIZA, TIPO Z-1 S/PG-3, FORMADO POR APORTACIÓN DE ZAHORRA ARTIFICIAL, TRANSPORTE DE LA MISMA A OBRA, EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR MÁXIMO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO. INCLUSO COMPACTACIÓN DE LA EXPLANADA. EJECUTADO SEGÚN NORMAS DEL MOPT Y OTRAS NORMAS VIGENTES. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL COMPACTADO.								
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante - Calzada	1	4.279,56		0,15		641,93		
		-1	656,99		0,15		-98,55		

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		-1	64,19		0,15	-9,63			
							533,75	12,04	6.426,35
<b>04.06.04</b>	<b>m2 SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM. DE ESPESOR</b>								
<b>15PSS00001</b>	SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM. DE ESPESOR, EJECUTADA SOBRE FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO, INCLUSO SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DEL HORMIGÓN, INCLUSO P.P. DE JUNTA DE CONTORNO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante - Acerados	1	1.480,42			1.480,42			
		-1	66,21			-66,21			
		1	687,10			687,10			
							2.101,31	7,49	15.738,81
<b>04.06.05</b>	<b>m BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ACHAFLANADO DE 15x25x50 CM.</b>								
<b>15PBB90002</b>	BORDILLO PREFABRICADO BICAPA DE HORMIGÓN HM-40 ACHAFLANADO, DE 15X25 CM. DE SECCIÓN Y 50 CM. DE LONGITUD, EN BORDE DE ACERADO O FORMACIÓN DE PELDAÑO, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA, INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1). MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante - Acerados	1	652,17			652,17			
		1	322,18			322,18			
		1	31,90			31,90			
		1	118,59			118,59			
	Garajes	-1	136,00			-136,00			
							988,84	10,67	10.550,92
<b>04.06.06</b>	<b>m BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ACHAFLANADO DE 20x22/12x50 CM.</b>								
<b>15PBB00003</b>	BORDILLO PREFABRICADO BICAPA DE HORMIGÓN HM-40 ACHAFLANADO A 45º, DE 20X22/12 CM. DE SECCIÓN Y 50 CM. DE LONGITUD, EN BORDE DE ACERADO PARA ACCESO A GARAJES, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA, INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1). MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante - Garajes	34	4,00			136,00			
							136,00	11,19	1.521,84
<b>04.06.07</b>	<b>m BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ENCINTADO DE 20x6 CM.</b>								
<b>15DHU00106</b>	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN HM-40 DE 20X6 CM. DE SECCIÓN Y 40 CM. DE LONGITUD, COLOCADO COMO ENCINTADO Y FORMACIÓN DE CANAL EN APARCAMIENTOS, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO SUMINISTRO, PUESTA EN OBRA Y P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1); CONSTRUÍDO SEGÚN NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante - Acerados	1	652,17			652,17			
		1	322,18			322,18			
		1	31,90			31,90			
		1	118,59			118,59			
							1.124,84	9,63	10.832,21
<b>04.06.08</b>	<b>m2 SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS</b>								
<b>15DHU00053</b>	SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS DE 30X30 CM. DE TIPO CIGARRILLO, RECIBIDAS CON MORTERO M-4(1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO, FORMACIÓN DE JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; CONSTRUIDO SEGÚN NTE/RSB-7 Y OTRAS NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante - Acerados	1	1.480,42			1.480,42			
		-1	66,21			-66,21			
		1	687,10			687,10			
							2.101,31	9,54	20.046,50
<b>04.06.09</b> <b>15DPP011601</b>	<b>m2 VADO PUNTA DIAMANTE PARA PERSONAS MOVILIDAD REDUCIDA</b> VADO PARA ACCESO DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA, FORMADO POR: SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 DE 10 CM. DE ESPESOR Y SOLERÍA CON BALDOSAS DE PUNTA DIAMANTE DE 30X30 CM. DE COLOR ROJO, RECIBIDAS CON MORTERO M5 (1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAMA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO, INCLUSO COLOCACIÓN DE BORDILLO EN REBAJE, FORMACIÓN DE JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO, P.P. DE EXCAVACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL TERRRENO, RETIRADA DE TIERRAS SOBRLANTES A VERTEDERO AUTORIZADO COMO GESTOR DE RESIDUOS Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante - Acerados	5	2,00	0,60		6,00			
							6,00	18,32	109,92
<b>04.06.10</b> <b>15DPP021601</b>	<b>m2 SOLERÍA DIRECCIONAL VADO PARA PERSONAS MOVILIDAD REDUCIDA</b> SOLERÍA HIDRÁULICA DIRECCIONAL PARA ACCESO DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA A VADO, FORMADO POR: SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 DE 10 CM. DE ESPESOR Y SOLERÍA DIRECCIONAL CON BALDOSAS HIDRÁULICAS DE 40X40 CM. DE COLOR ROJO, RECIBIDAS CON MORTERO M5(1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAMA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO, INCLUSO FORMACIÓN DE JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO, P.P. DE EXCAVACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO, INCLUSO RETIRADA DE TIERRAS SOBRLANTES A VERTEDERO AUTORIZADO COMO GESTOR DE RESIDUOS Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante - Acerados	5	2,00	0,80		8,00			
							8,00	13,27	106,16
<b>04.06.11</b> <b>15PCPP011B01</b>	<b>m2 FIRME ALQUITRANADO/HORMIGÓN ASFÁLTICO CALZADA 7 CM. ESP.</b> FIRME ALQUITRANADO FORMADO POR: RIEGO DE IMPRIMACIÓN DE 1 KG/M2. DE BETÚN, RIEGO DE ADHERENCIA TERMOADHERENTE Y PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC11 SURF 35/50 D (D8) DE 7 CM. DE ESPESOR, CON EXTENDIDO MECÁNICO, EN CAPA DE RODADURA CON ÁRIDO OFÍTICO DE MACHAQUEO, INCLUSO COMPACTADO DE LAS DISTINTAS CAPAS CON MEDIOS MECÁNICOS Y P.P. DE PREPARACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LA BASE, INCLUSO SANEADO Y CORRECCIÓN CON MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE LOS PUNTOS BAJOS PRODUCIDOS POR ASENTAMIENTOS EXISTENTES EN LA CALZADA O POR CONSOLIDACIÓN DE RELLENOS MAL COMPACTADOS, INCLUSO SANEADO Y REPAVIMENTACIÓN DE LOS BORDES SITUADOS JUNTO A LOS BORDILLOS, CONSTRUIDO SEGÚN PG-3 Y ORDEN 24/2008 SOBRE EL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERALES (PG-3) DEL MINISTERIO DE FOMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante - Calzada	1	4.279,56			4.279,56			
		-1	656,99			-656,99			
		-1	64,19			-64,19			
							3.558,38	5,28	18.788,25
<b>04.06.12</b> <b>15DHU00126</b>	<b>u RECRECIDO DE TAPA FUNDICION POZO REGISTRO Ø 60 CMS.</b> DESMONTADO DE CABEZA DE POZO DE REGISTRO EXISTENTE CON TAPA DE FUNDICIÓN DE 60 CM. DE DIÁMETRO CON RECUPERACIÓN DE LA TAPA EXISTENTE Y RECRECIDO DE POZO EXISTENTE MEDIANTE CORONACIÓN DE LADRILLO PERFORADO, INCLUSO HORMIGONADO DEL PERÍMETRO DE LA CABEZA DEL POZO Y REMATADO DEL NUEVO PAVIMENTO, ASÍ COMO, COLOCACIÓN DE TAPA EXISTENTE A NUEVA RASANTE DEL PAVIMENTO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante	13				13,00			
							13,00	24,30	315,90
<b>04.06.13</b> <b>15DHU00123</b>	<b>u RECRECIDO DE ARQUETA CON TAPA</b> DESMONTADO DE CABEZA DE ARQUETA DE REGISTRO EXISTENTE CON TAPA DE FUNDICIÓN DE DIMENSIONES VARIAS CON RECUPERACIÓN DE LA TAPA EXISTENTE Y RECRECIDO DE ARQUETA MEDIANTE CORONACIÓN DE LADRILLO PERFORADO, INCLUSO HORMIGONADO DEL PERÍMETRO DE LA CABEZA DEL POZO Y REMATADO DEL NUEVO PAVIMENTO, ASÍ COMO, COLOCACIÓN DE TAPA EXISTENTE O BIEN DE NUEVA TAPA DE FUNDICIÓN NORMALIZADA A NUEVA RASANTE DEL PAVIMENTO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante	13				13,00			
							13,00	22,09	287,17
<b>04.06.14</b> <b>15DHU00251</b>	<b>u ADECUACION DE PASO A GARAJES CON ARENA</b> ADECUACIÓN DE PASO PARA ENTRADA A GARAJES CON ARENA DE 20 CM. DE ESPESOR EN TODO EL ANCHO DE LAS PUERTAS DE GARAJE, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO COMPACTADO Y REFINO DE LA BASE, RELLENO COMPRENDIENDO EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante - Garajes	34				34,00			
							34,00	9,20	312,80
<b>04.06.15</b> <b>PP0115PBB3</b>	<b>m BORDILLO PREFABRICADO HM-40 DE 20x10 CM.</b> BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN HM-40 DE 20X10 CM. DE SECCIÓN Y 100 CM. DE LONGITUD, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1). MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante - Alcorques	69	2,60			179,40			
							179,40	11,15	2.000,31
<b>04.06.16</b> <b>15JAA00002</b>	<b>u ÁRBOL DE SOMBRA DE HOJA PERENNE</b> ÁRBOL DE SOMBRA DECORATIVO ESPECIAL DE HOJA PERENNE DE 4,00 M. DE ALTURA, NARANJO U OTRA ESPECIE A DEFINIR POR DIRECCIÓN FACULTATIVA, SERVIDO CON CEPELLÓN DE TIERRA, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 1X1 M., EXTRACCIÓN DE TIERRAS, PLANTACIÓN Y RELLENO DE TIERRA VEGETAL, SUMINISTRO DE ABONOS, TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO DE 2 M. DE ALTURA, CONSERVACIÓN Y RIEGOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Calle Luna Tramo 2 y Calle	4				4,00			

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS  
MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Levante						4,00	35,20	140,80
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C46.....</b>									<b>102.495,59</b>
<b>SUBCAPÍTULO C47 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>									
<b>04.07.01</b>	<b>m3 RETIRADA DE TIERRAS INERTES A VERTEDERO AUTORIZADO 10 KM.</b>								
<b>17TTT00110</b>	RETIRADA DE TIERRAS INERTES EN OBRAS DE URBANIZACIÓN A VERTEDERO AUTORIZADO COMO GESTOR DE RESIDUOS, SITUADO A UNA DISTANCIA DE 10 KM. O SUPERIOR, FORMADA POR: SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA Y CANON DE VERTIDO. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.								
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante - Acerados	1,2	786,38			0,15		141,55	
		-1,2	56,46			0,15		-10,16	
		1,2	330,49			0,15		59,49	
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante - Aparcamientos	1,2	1.377,24			0,20		330,54	
		1,2	641,59			0,20		153,98	
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante - Calzadas	1,2	3.329,47			0,30		1.198,61	
	PC4502 - Red de Riego	1,2	48,92			1,00		58,70	
							1.932,71	0,95	1.836,07
<b>04.07.02</b>	<b>m3 RETIRADA RESIDUOS DE HORMIGÓN A PLANTA VALORIZ. 10 KM.</b>								
<b>17HAW001201</b>	RETIRADA DE RESIDUOS DE HORMIGÓN EN OBRAS DE REURBANIZACIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, SITUADOS A UNA DISTANCIA DE 10 KM. O SUPERIOR, FORMADA POR: TRANSPORTE INTERIOR, SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.								
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante - Acerados	1,2	786,38	1,00		0,15		141,55	
		-1,2	56,46	1,00		0,15		-10,16	
		1,2	330,49	1,00		0,15		59,49	
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante - Aparcamientos	1,2	1.377,24	1,00		0,15		247,90	
		1,2	641,59	1,00		0,15		115,49	
	PC4106 - Prisma Red Eléctrica	1,2	504,22	0,50		0,10		30,25	
	PC4501 - Prisma Red de Riego	1,2	581,18	0,50		0,15		52,31	
							636,83	1,40	891,56
<b>04.07.03</b>	<b>m3 RETIRADA RESIDUOS DE ASFALTO A PLANTA VALORIZ. 10 KM.</b>								
<b>01PPHAW0116</b>	RETIRADA DE RESIDUOS DE ASFALTO EN OBRAS DE REURBANIZACIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, SITUADOS A UNA DISTANCIA DE 10 KM. O SUPERIOR, FORMADA POR: TRANSPORTE INTERIOR, SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.								
	Ronda de Altair	1,2	90,00			0,05		5,40	
	Calle Luna Tramo 2 y Calle Levante	1,2	3.329,47			0,07		279,68	
							285,08	1,35	384,86

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS  
MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C47.....</b>									<b>3.112,49</b>
<b>SUBCAPÍTULO C48 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
<b>APARTADO PPC08SS SEGURIDAD Y SALUD</b>									
<b>TOTAL APARTADO PPC08SS.....</b>									<b>1.150,00</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C48.....</b>									<b>1.150,00</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO C4.....</b>									<b>144.841,69</b>
<b>TOTAL.....</b>									<b>431.794,00</b>

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

EXCMO.AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS.SEVILLA

MEJORA URBANA EN URBANIZACION LA MOTILLA 8ª FASE

Capítulo	Resumen	Importe	%
C1	AVENIDA DEL SOL TRAMO 1.....	79.271,57	18,36
C2	AVENIDA DEL SOL TRAMO 2 Y CALLE JÚPITER.....	90.741,24	21,01
C3	CALLE SATURNO TRAMO 1 Y CALLE LUNA TRAMO 1.....	116.939,50	27,08
C4	CALLE LUNA TRAMO 2 Y CALLE LEVANTE.....	144.841,69	33,54
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>431.794,00</b>	
13,00 % Gastos generales.....		56.133,22	
6,00 % Beneficio industrial.....		25.907,64	
SUMA DE GASTOS Y BENEFICIOS		82.040,86	
<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>		<b>513.834,86</b>	
21,00% I.V.A.....		107.905,32	
<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>		<b>621.740,18</b>	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de SEISCIENTOS VEINTIUN MIL SETECIENTOS CUARENTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

Dos Hermanas, Junio de 2016.

SERVICIO DE URBANISMO.SECCION DE PROYECTO Y OBRAS.

EL ARQUITECTO TECNICO

Fdo.: Antonio Aparicio Zoyo



***PLANING DE OBRA***

**PROYECTO:** PROYECTO DE MEJORA URBANA EN URBANIZACIÓN "LA MOTILLA" VIII FASE. PLAN SUPERA IV (2016)

**LOCALIDAD:** DOS HERMANAS (SEVILLA)

**PROGRAMA DE TRABAJOS**

ACTIVIDADES POR CAPITULOS	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8
1 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS	9.087,14 €	9.087,14 €	9.087,14 €	9.087,14 €				
2 MOVIMIENTO DE TIERRAS		3.221,34 €	3.221,34 €	3.221,34 €	3.221,34 €	3.221,34 €		
3 ALCANTARILLADO			3.000,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €		1.563,46 €
4 ALUMBRADO					6.369,57 €	6.369,57 €	6.369,57 €	
5 RED DE RIEGO			6.911,65 €	6.911,65 €	6.911,65 €	6.911,65 €		
6 PAVIMENTACIONES				60.000,00	60.000,00 €	60.000,00 €	60.000,00 €	65.952,67 €
7 GESTIÓN DE RESIDUOS	1.058,40 €	1.058,40 €	1.058,40 €	1.058,40 €	1.058,40 €	1.058,40 €	1.058,40 €	1.058,50 €
8 SEGURIDAD Y SALUD	575,00 €	575,00 €	575,00 €	575,00 €	575,00 €	575,00 €	575,00 €	575,00 €
<b>TOTALES</b>	<b>10.720,54 €</b>	<b>13.941,88 €</b>	<b>23.853,53 €</b>	<b>83.853,53 €</b>	<b>81.135,96 €</b>	<b>81.135,96 €</b>	<b>68.002,97 €</b>	<b>69.149,63 €</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>10.720,54 €</b>	<b>24.662,42 €</b>	<b>48.515,95 €</b>	<b>132.369,48 €</b>	<b>213.505,44 €</b>	<b>294.641,40 €</b>	<b>362.644,37 €</b>	<b>431.794,00 €</b>

Dos Hermanas (Sevilla), Junio de 2016

SERVICIO DE URBANISMO

SECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

Fdo: Antonio Aparicio Zoyo

Arquitecto Técnico

***PLANOS***



ZONA DE ACTUACIÓN



ZONA DE ACTUACIÓN PARA LA REINVERSIÓN DE POSIBLE BAJA DE ADJUDICACIÓN

# Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas



ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. SECCIÓN DE PLANEAMIENTO Y GESTIÓN

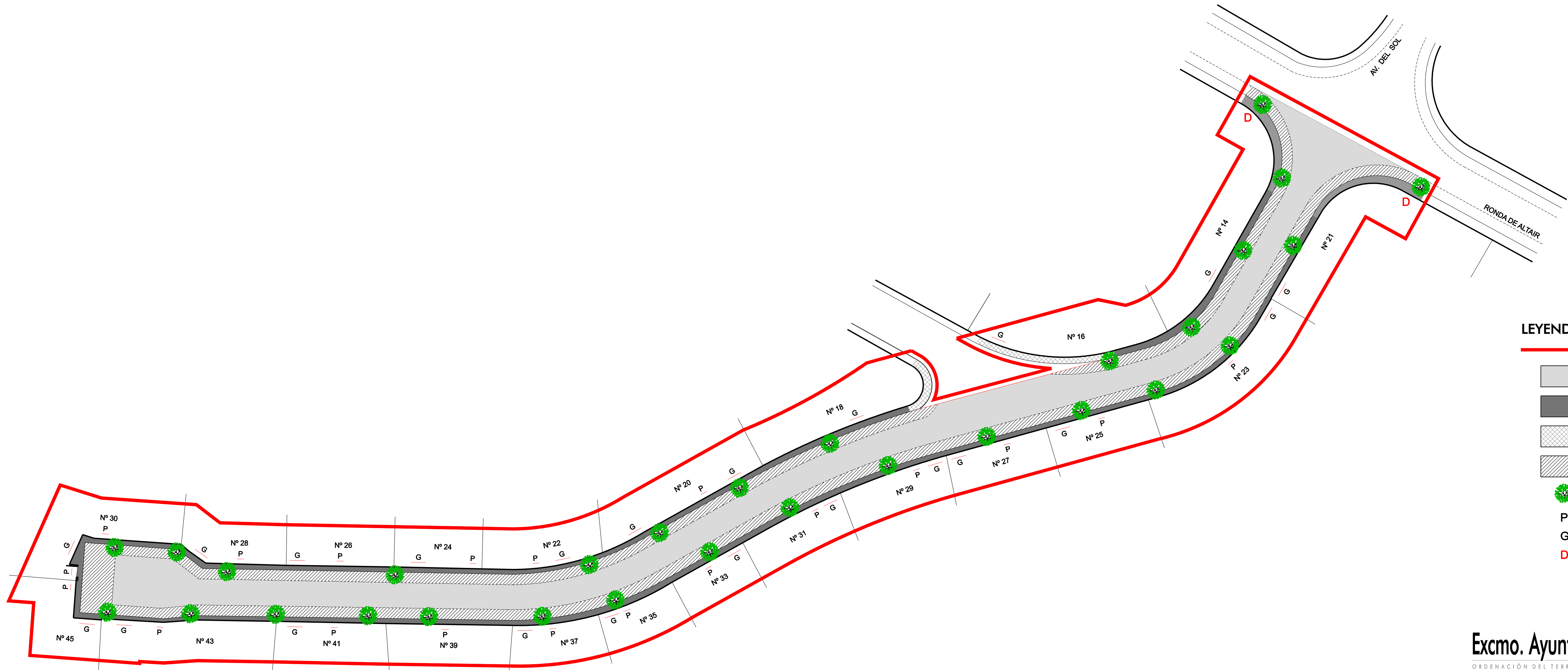
PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPALES. SUPERA IV  
 PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES EN  
 URBANIZACIÓN LA MOTILLA. (8ª FASE)

01





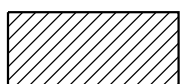

## SITUACIÓN

Técnico redactor:  
 ANTONIO APARICIO ZOYO

Dibujado: MPCH Comprobado: MARC Referencia: 016-2016 Escala: 1:5.000  
 Base cartográfica: Levantamiento topográfico realizado por la oficina de delimitación. Fecha: Junio 2016



**LEYENDA**

-  LÍMITE DE ACTUACIÓN
-  CALZADA DE ASFALTO
-  ACERADO DE HORMIGÓN A SUSTITUIR
-  ACERADO DE TERRAZO A SUSTITUIR
-  ZONA DE APARCAMIENTO DE HORMIGÓN A SUSTITUIR
-  NARANJO EXISTENTE A MANTENER
- P** PUERTA DE ENTRADA PEATONAL
- G** PUERTA DE ENTRADA A GARAJES
- D** ÁRBOL A DESPLAZAR

**Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas**  
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. SECCIÓN DE PLANEAMIENTO Y GESTIÓN

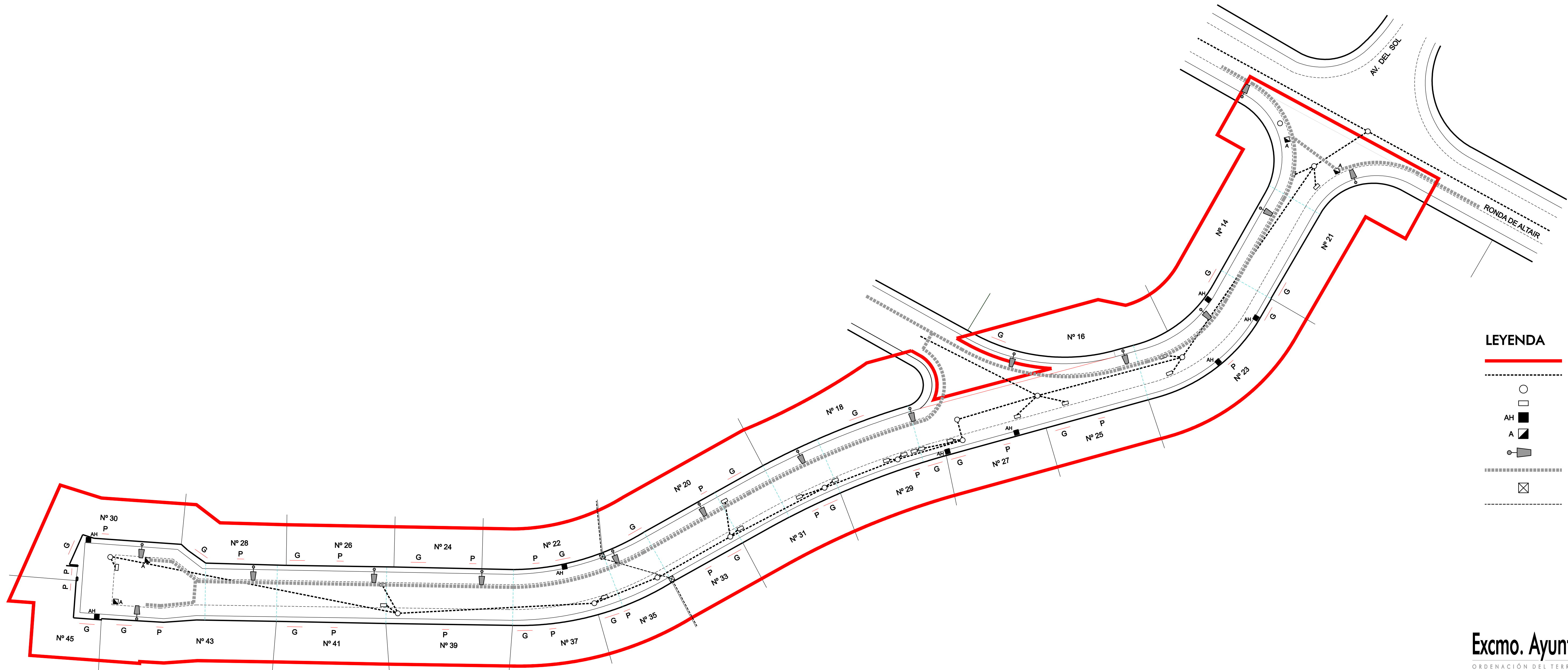
**PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPALES. SUPERA IV**  
**PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES EN**  
**URBANIZACIÓN LA MOTILLA. (8ª FASE)**

**AVENIDA DEL SOL: TRAMO 1**  
**ESTADO ACTUAL: PAVIMENTACIÓN**

Técnico redactor: **ANTONIO APARICIO ZOYO**      Dibujado: **MPCH**    Comprobado: **MARC**    Referencia: **016-2016**    Escala: **1:400**  
 Base cartográfica: **Levantamiento topográfico realizado por la oficina de delimitación.**    Fecha: **Junio 2016**



**02**



**LEYENDA**

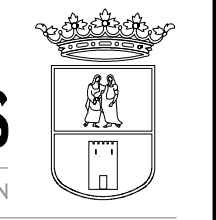
- LÍMITE DE ACTUACIÓN
- RED DE ALCANTARILLADO EXISTENTE
- POZO DE ALCANTARILLADO EXISTENTE
- IMBORNAL EXISTENTE
- AH ARQUETA DE HORMIGÓN, ALCANTARILLADO EXISTENTE
- A ARQUETA DE ALUMBRADO EXISTENTE
- COLUMNA DE 7 M DE ALTURA EXISTENTE
- PRISMA DE ALUMBRADO PÚBLICO A FRESAR
- POSTE DE HORMIGÓN DE TENDIDO ELÉCTRICO
- TENDIDO ELÉCTRICO

**Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas**  
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. SECCIÓN DE PLANEAMIENTO Y GESTIÓN

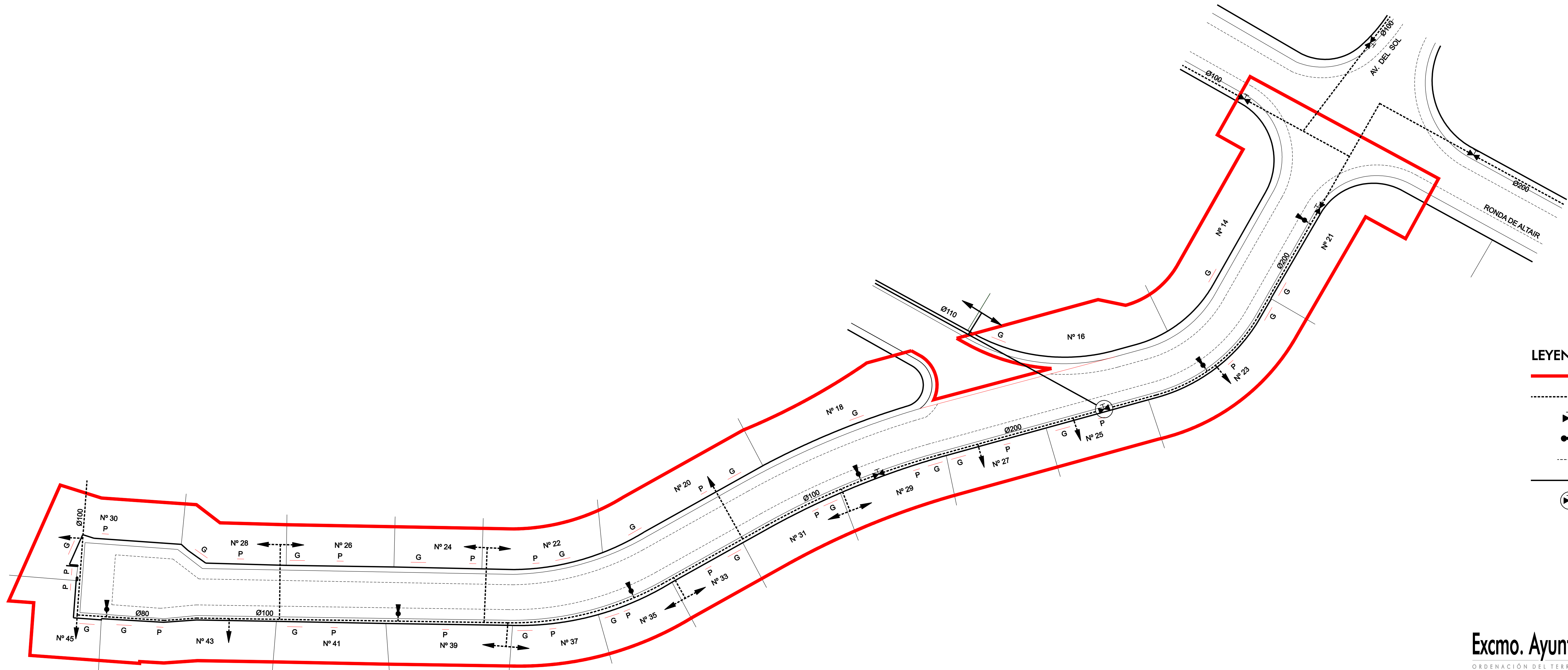
**PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPALES. SUPERA IV**  
 PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES EN  
 URBANIZACIÓN LA MOTILLA. (8ª FASE)

**AVENIDA DEL SOL: TRAMO 1**  
 ESTADO ACTUAL: ALCANTARILLADO Y ALUMBRADO

Técnico redactor: ANTONIO APARICIO ZOYO  
 Dibujado: MPCH Comprobado: MARC Referencia: 016-2016 Escala: 1:400  
 Base cartográfica: Levantamiento topográfico realizado por la oficina de delimitación. Fecha: Junio 2016



**03**



**LEYENDA**

- LÍMITE DE ACTUACIÓN
- RED DE RIEGO DE FIBROCEMENTO EXISTENTE
- VÁLVULA EXISTENTE
- BOCA DE RIEGO EXISTENTE
- ACOMETIDA A PARCELA
- RED DE RIEGO EXISTENTE DE NUEVA EJECUCIÓN, YA EJECUTADO
- VÁLVULA EXISTENTE DE NUEVA EJECUCIÓN, YA EJECUTADO

**Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas**

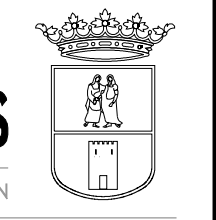
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. SECCIÓN DE PLANEAMIENTO Y GESTIÓN

PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPALES. SUPERA IV  
 PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES EN  
 URBANIZACIÓN LA MOTILLA. (8ª FASE)

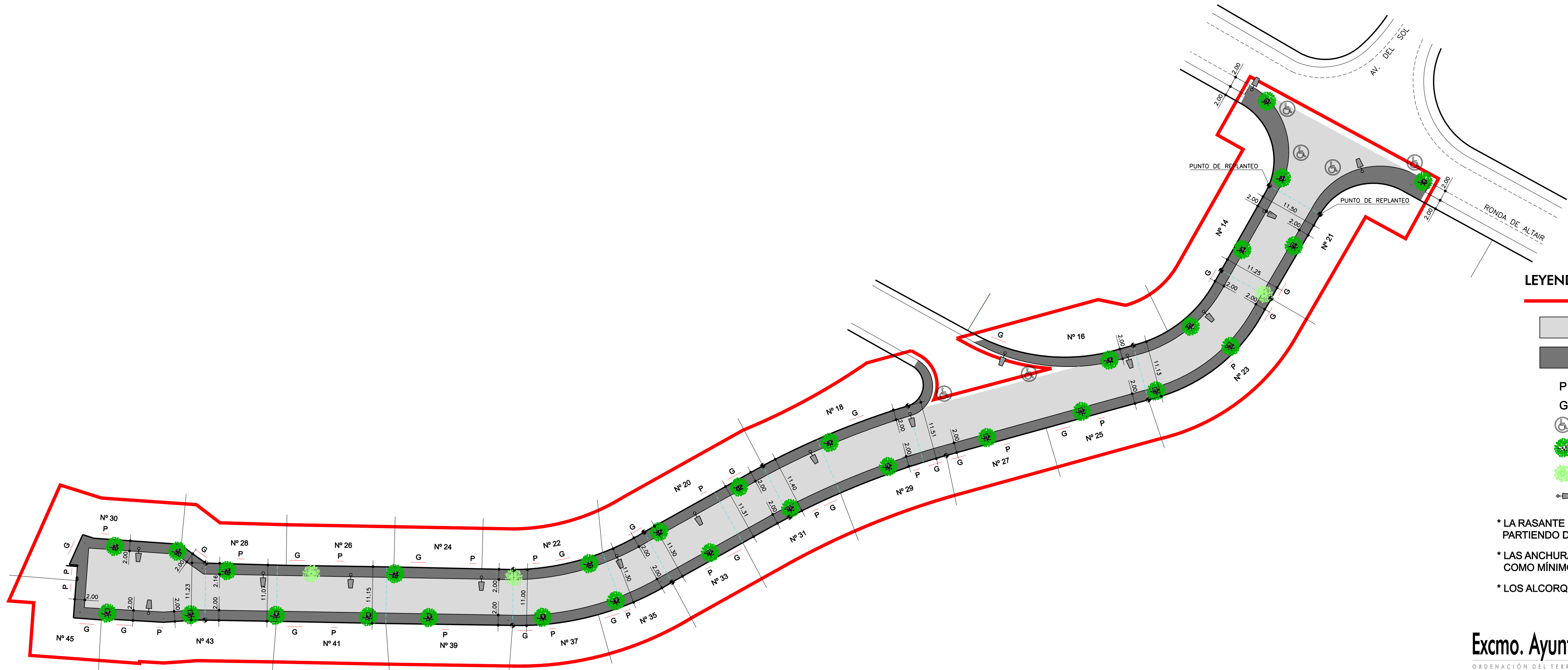
**AVENIDA DEL SOL: TRAMO 1**

**ESTADO ACTUAL: RED DE RIEGO**







Técnico redactor: ANTONIO APARICIO ZOYO      Dibujado: MPCH    Comprobado: MARC    Referencia: 016-2016    Escala: 1:400  
 Base cartográfica: Levantamiento topográfico realizado por la oficina de delimitación.    Fecha: Junio 2016



**04**



**LEYENDA**

-  LIMITE DE ACTUACIÓN
-  CALZADA DE ASFALTO
-  ACERADO SOLERIA DE HORMIGÓN TIPO CIGARRILLO
-  PUERTA DE ENTRADA PEATONAL
-  PUERTA DE ENTRADA A GARAJES
-  VADO PARA MINUSVÁLIDOS
-  ARBOL EXISTENTE A CONSERVAR
-  ARBOL A COLOCAR
-  FAROLA EXISTENTE DESPLAZADA

\* LA RASANTE SE MANTENDRÁ IGUAL A LA EXISTENTE PARTIENDO DESDE LA LINEA DE FACHADA

\* LAS ANCHURAS DE LOS ACERADOS SERÁN DE 2.00 m. COMO MÍNIMO

\* LOS ALCORQUES SERÁN DE 0.80x0.80, MEDIDA INTERIOR

**Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas**  
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. SECCIÓN DE PLANEAMIENTO Y GESTIÓN

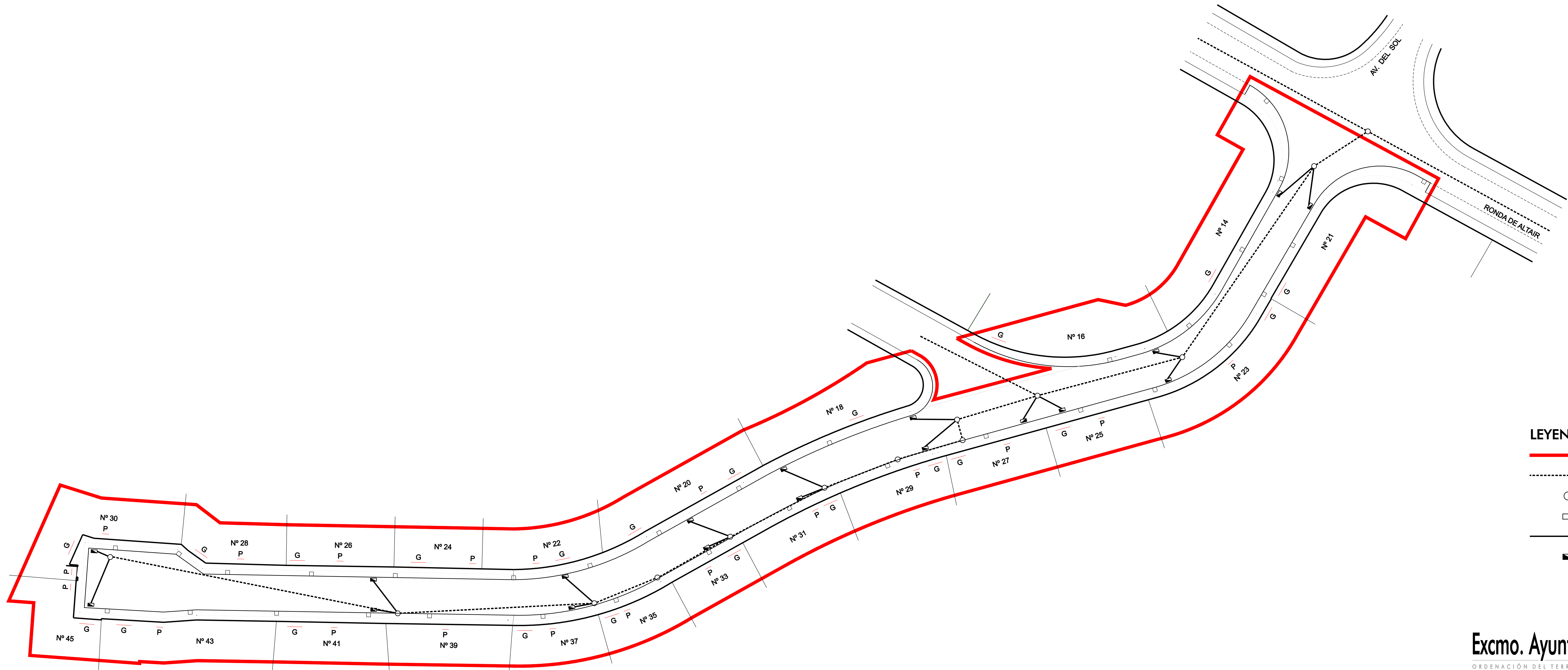
**PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPALES. SUPERA IV**  
**PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES EN**  
**URBANIZACIÓN LA MOTILLA. (8ª FASE)**

**AVENIDA DEL SOL: TRAMO 1**  
**ESTADO REFORMADO: PAVIMENTACIÓN Y ACOTADO**

Técnico redactor: ANTONIO APARICIO ZOYO      Dibujado: MPCH      Comprobado: MARC      Referencia: 016-2016      Escala: 1:400  
Base cartográfica: Levantamiento topográfico realizado por la oficina de delimitación.      Fecha: Junio 2016







**LEYENDA**

- LÍMITE DE ACTUACIÓN
- RED DE ALCANTARILLADO EXISTENTE
- POZO DE ALCANTARILLADO EXISTENTE
- IMBORNAL EXISTENTE A MANTENER
- ACOMETIDA DE IMBORNAL A EJECUTAR
- IMBORNAL A EJECUTAR

**Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas**

ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. SECCIÓN DE PLANEAMIENTO Y GESTIÓN

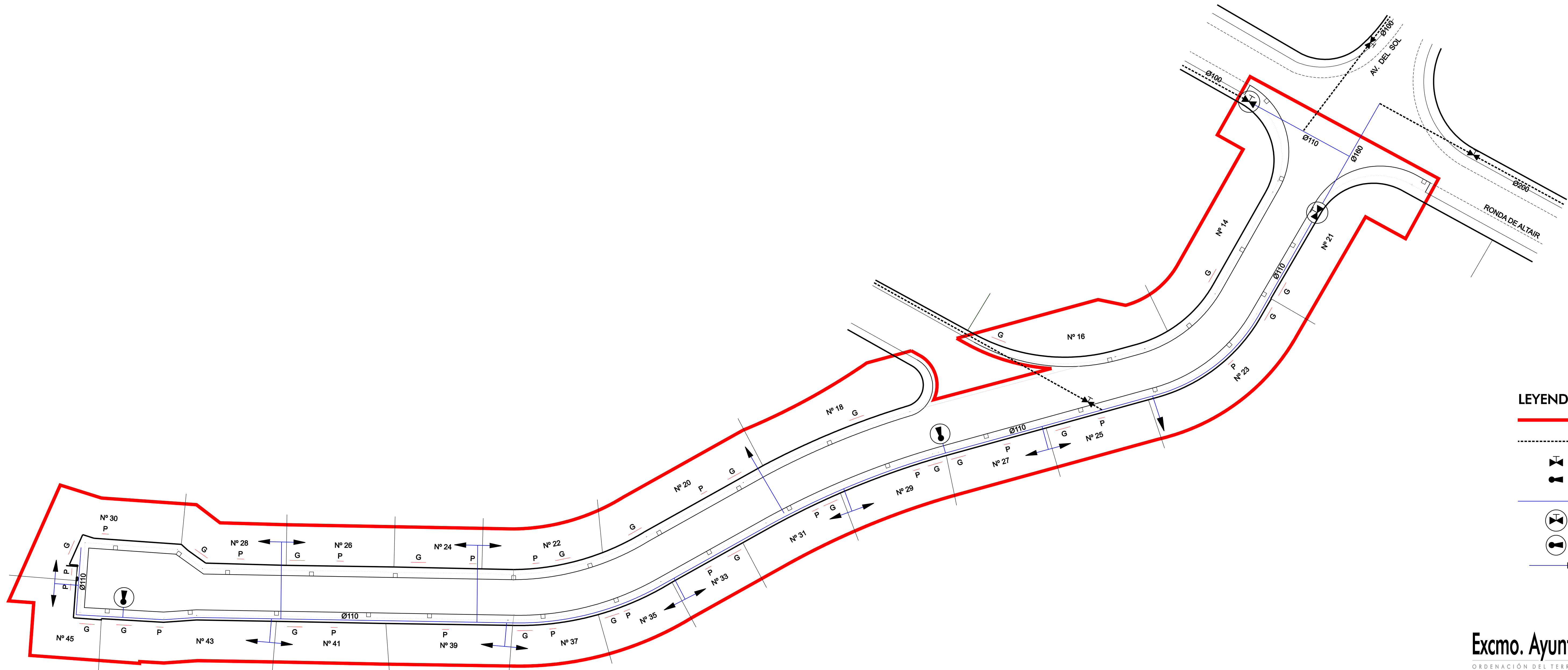
**PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPALES. SUPERA IV**  
 PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES EN  
 URBANIZACIÓN LA MOTILLA. (8ª FASE)

**AVENIDA DEL SOL: TRAMO 1**  
 ESTADO REFORMADO: ALCANTARILLADO

Técnico redactor: ANTONIO APARICIO ZOYO      Dibujado: MPCH    Comprobado: MARC    Referencia: 016-2016    Escala: 1:400  
 Base cartográfica: Levantamiento topográfico realizado por la oficina de delimitación.    Fecha: Junio 2016



**06**



**LEYENDA**

- LIMITE DE ACTUACIÓN
- RED DE RIEGO DE FIBROCEMENTO A PRESIÓN EXISTENTE
- + VÁLVULA EXISTENTE
- ! BOCA DE RIEGO EXISTENTE
- RED DE RIEGO PE 100 PN 10 A COLOCAR
- + VÁLVULA A COLOCAR
- ! BOCA DE RIEGO A COLOCAR
- ! ACOMETIDA A PARCELA A EJECUTAR

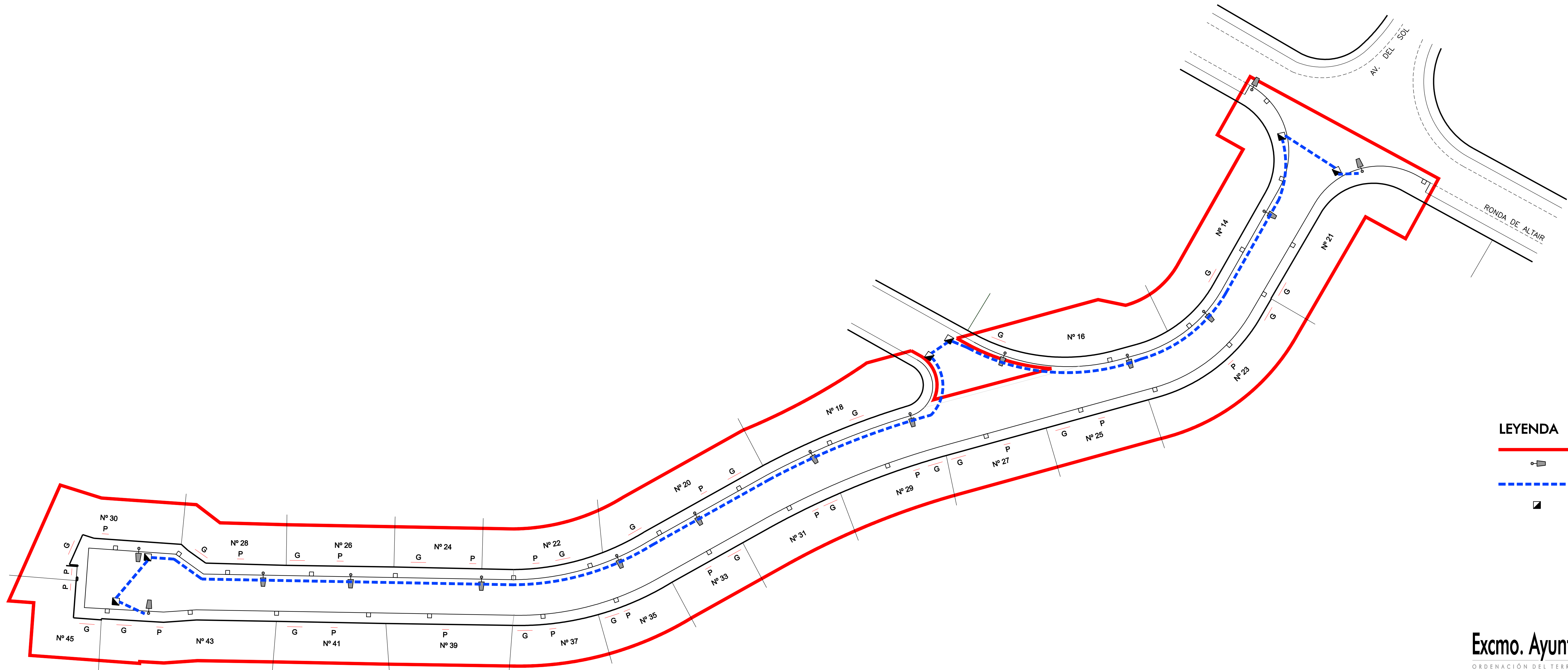
**Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas**  
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. SECCIÓN DE PLANEAMIENTO Y GESTIÓN

**PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPALES. SUPERA IV**  
 PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES EN  
 URBANIZACIÓN LA MOTILLA. (8ª FASE)

**AVENIDA DEL SOL: TRAMO 1**  
**ESTADO REFORMADO: RED DE RIEGO**

Técnico redactor: ANTONIO APARICIO ZOYO      Dibujado: MPCH    Comprobado: MARC    Referencia: 016-2016    Escala: 1:400  
 Base cartográfica: Levantamiento topográfico realizado por la oficina de delimitación.    Fecha: Junio 2016





- LEYENDA**
- LIMITE DE ACTUACIÓN
  - FAROLA EXISTENTE DESPLAZADA. SUSTITUIR UNIDAD ELÉCTRICA EXISTENTE POR EQUIPO HID-DV-XI DE REDUCCIÓN DE FLUJO
  - - - CIRCUITO 4x6 MM2 Cu RVK 0,6/1 Kv. BAJO CANALIZACIÓN EXISTENTE
  - ARQUETA DE ALUMBRADO PÚBLICO EXISTENTE CON TAPA Ø=400 PARA TRÁFICO RODADO

**Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas**  
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. SECCIÓN DE PLANEAMIENTO Y GESTIÓN

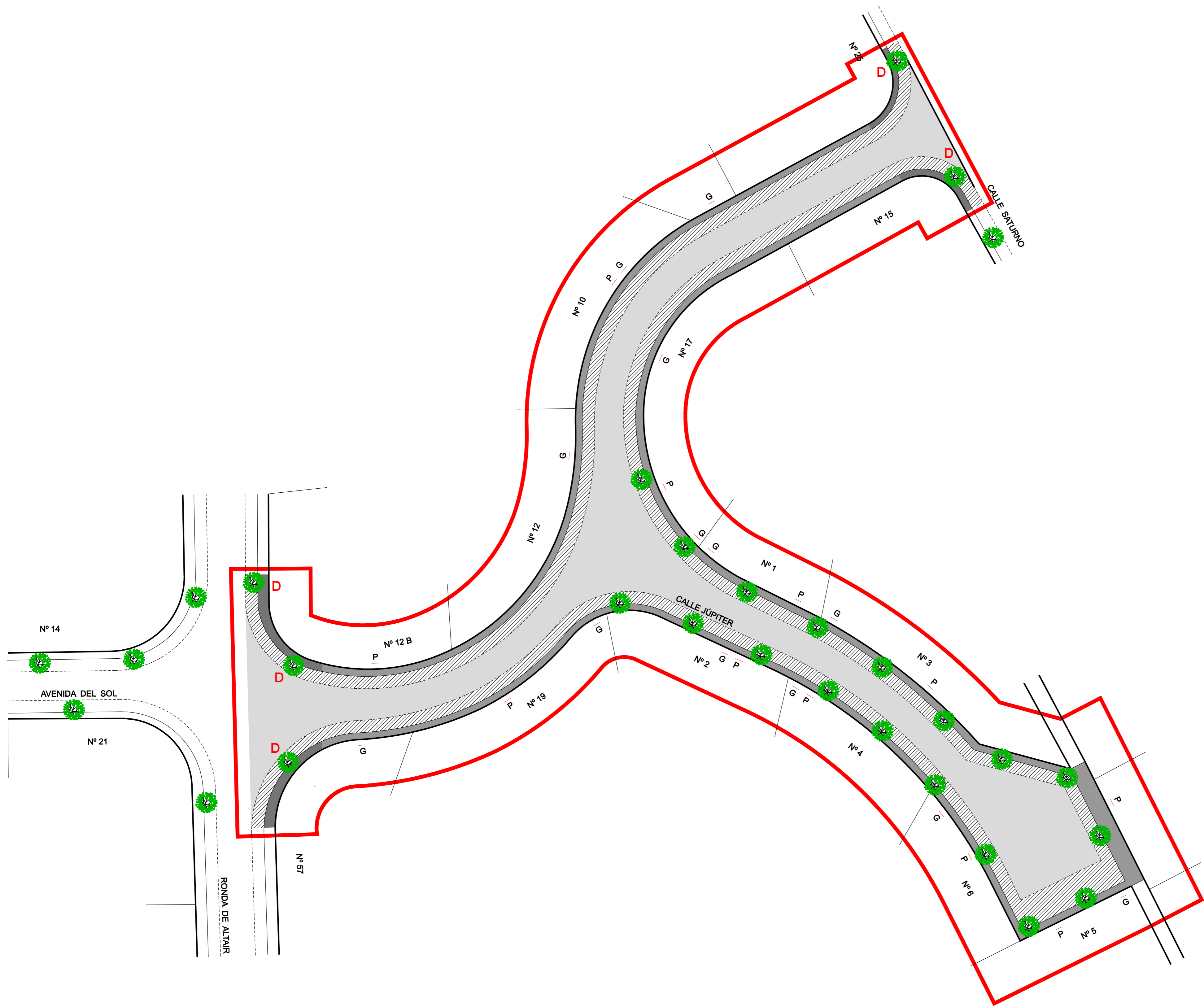
**PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPALES. SUPERA IV**  
**PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES EN**  
**URBANIZACIÓN LA MOTILLA. (8ª FASE)**

**AVENIDA DEL SOL: TRAMO 1**  
**ESTADO REFORMADO: ALUMBRADO PÚBLICO**




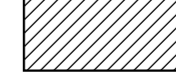

Técnico redactor: **ANTONIO APARICIO ZOYO**      Dibujado: **MPCH**    Comprobado: **MARC**    Referencia: **016-2016**    Escala: **1:400**  
Base cartográfica: Levantamiento topográfico realizado por la oficina de delimitación. Fecha: Junio 2016



**08**



**LEYENDA**

-  LÍMITE DE ACTUACIÓN
-  CALZADA DE ASFALTO
-  ACERADO DE HORMIGÓN A SUSTITUIR
-  ZONA DE APARCAMIENTO DE HORMIGÓN A SUSTITUIR
-  NARANJO EXISTENTE A MANTENER
- P** PUERTA DE ENTRADA PEATONAL
- G** PUERTA DE ENTRADA A GARAJES
- D** ÁRBOL A DESPLAZAR

**Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas**

ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. SECCIÓN DE PLANEAMIENTO Y GESTIÓN

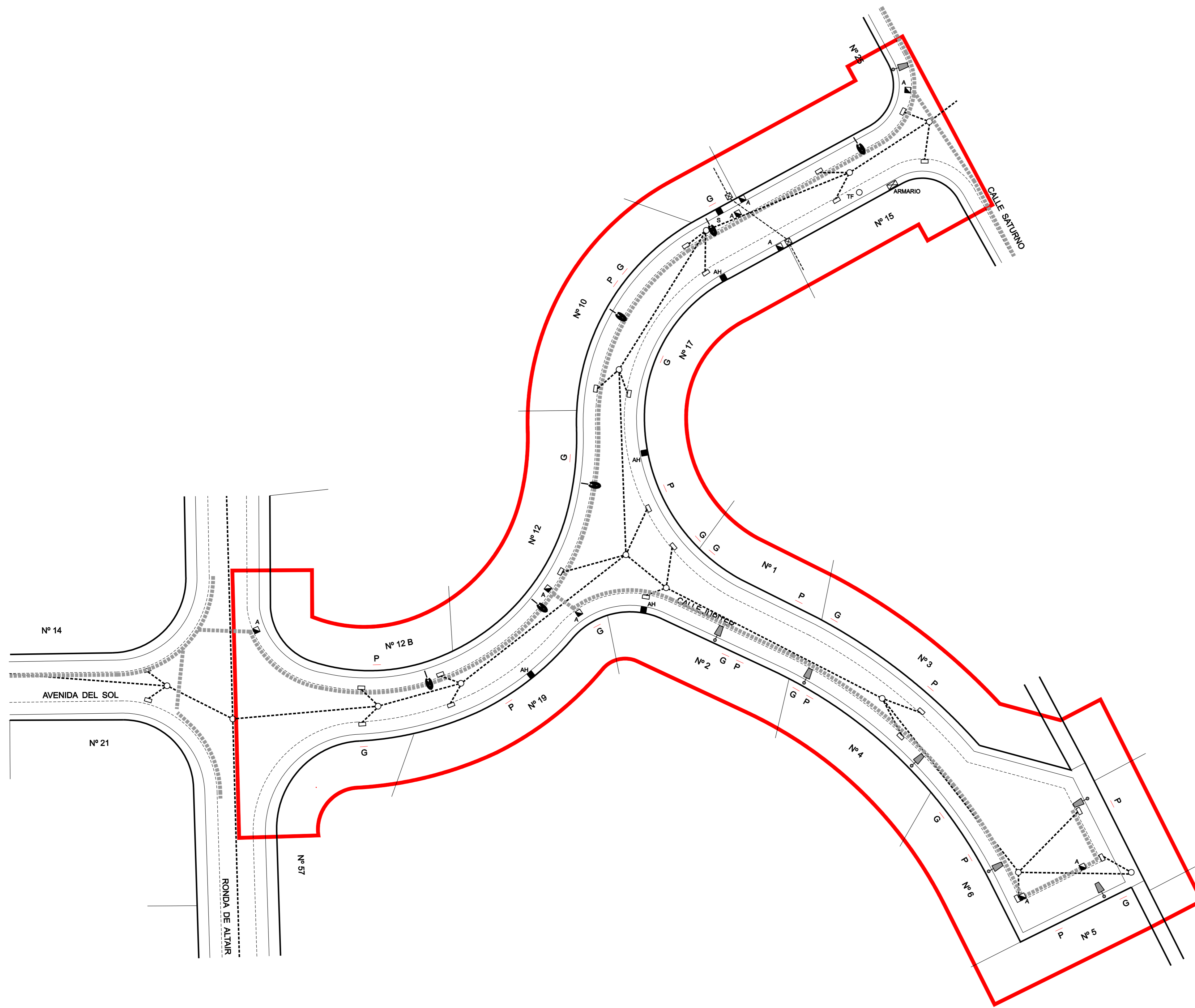
**PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPALES. SUPERA IV**  
 PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES EN  
 URBANIZACIÓN LA MOTILLA. (8ª FASE)

**AVENIDA DEL SOL: TRAMO 2 Y CALLE JÚPITER**  
 ESTADO ACTUAL: PAVIMENTACIÓN

Técnico redactor: ANTONIO APARICIO ZOYO  
 Dibujado: MPCH Comprobado: MARC Referencia: 016-2016 Escala: 1:400  
 Base cartográfica: Levantamiento topográfico realizado por la oficina de delimitación. Fecha: Junio 2016



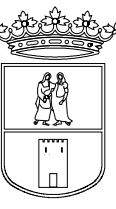
**09**



**LEYENDA**

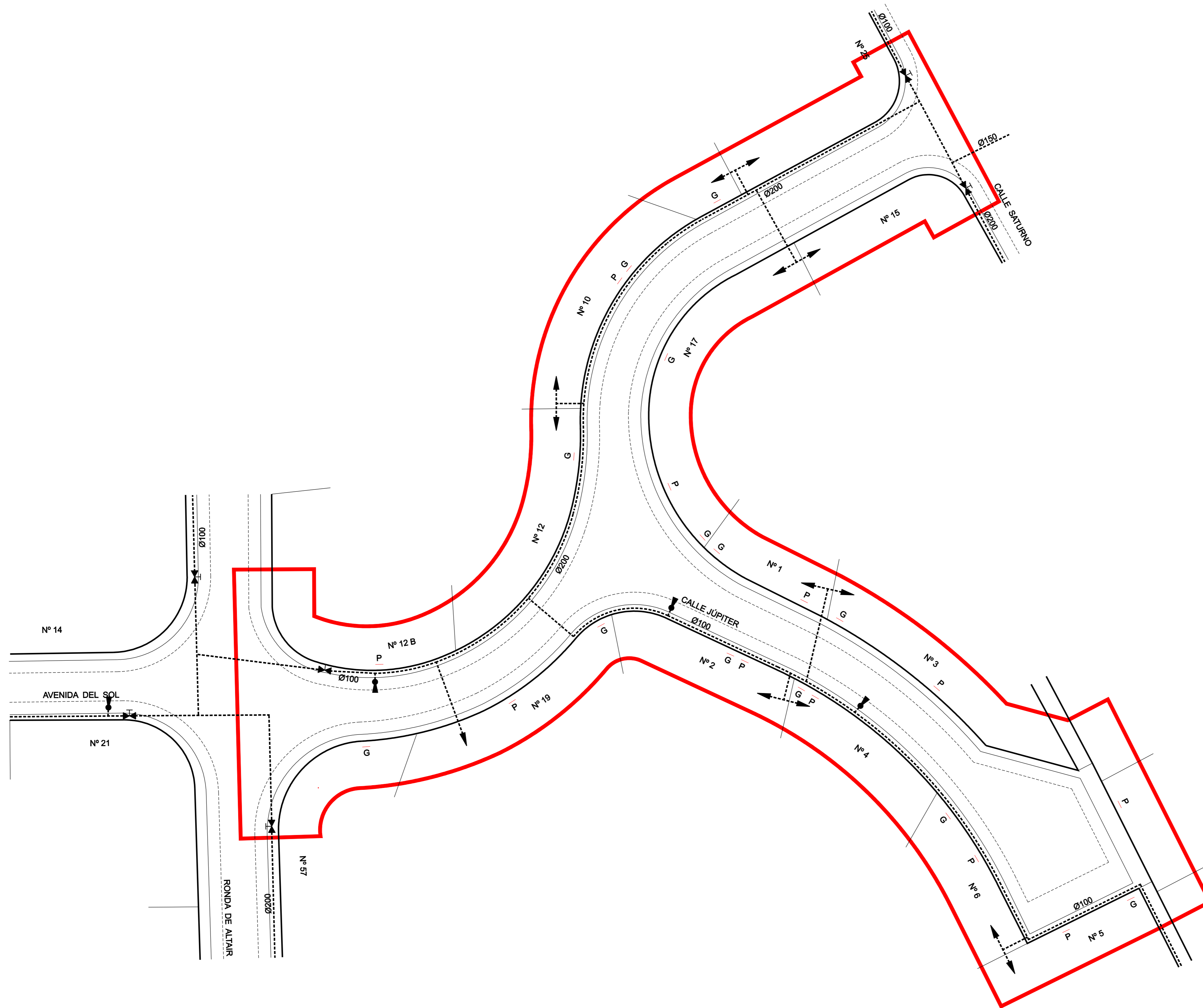
- LÍMITE DE ACTUACIÓN
- RED DE ALCANTARILLADO EXISTENTE
- POZO DE ALCANTARILLADO EXISTENTE
- IMBORNAL EXISTENTE
- AH ARQUETA DE HORMIGÓN, ALCANTARILLADO EXISTENTE
- A ARQUETA DE ALUMBRADO EXISTENTE
- S ARQUETA DE ENDESA
- BÁCULO DE 9 M DE ALTURA, EXISTENTE A DESPLAZAR
- COLUMNA DE 7 M DE ALTURA, EXISTENTE A DESPLAZAR
- PRISMA DE ALUMBRADO PÚBLICO A FRESAR
- POSTE DE HORMIGÓN DE TENDIDO ELÉCTRICO
- TENDIDO ELÉCTRICO

**Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas**



ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. SECCIÓN DE PLANEAMIENTO Y GESTIÓN  
**PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPALES. SUPERA IV**  
 PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES EN  
 URBANIZACIÓN LA MOTILLA. (8ª FASE)

**AVENIDA DEL SOL: TRAMO 2 Y CALLE JÚPITER**  
 ESTADO ACTUAL: ALCANTARILLADO Y ALUMBRADO



**LEYENDA**

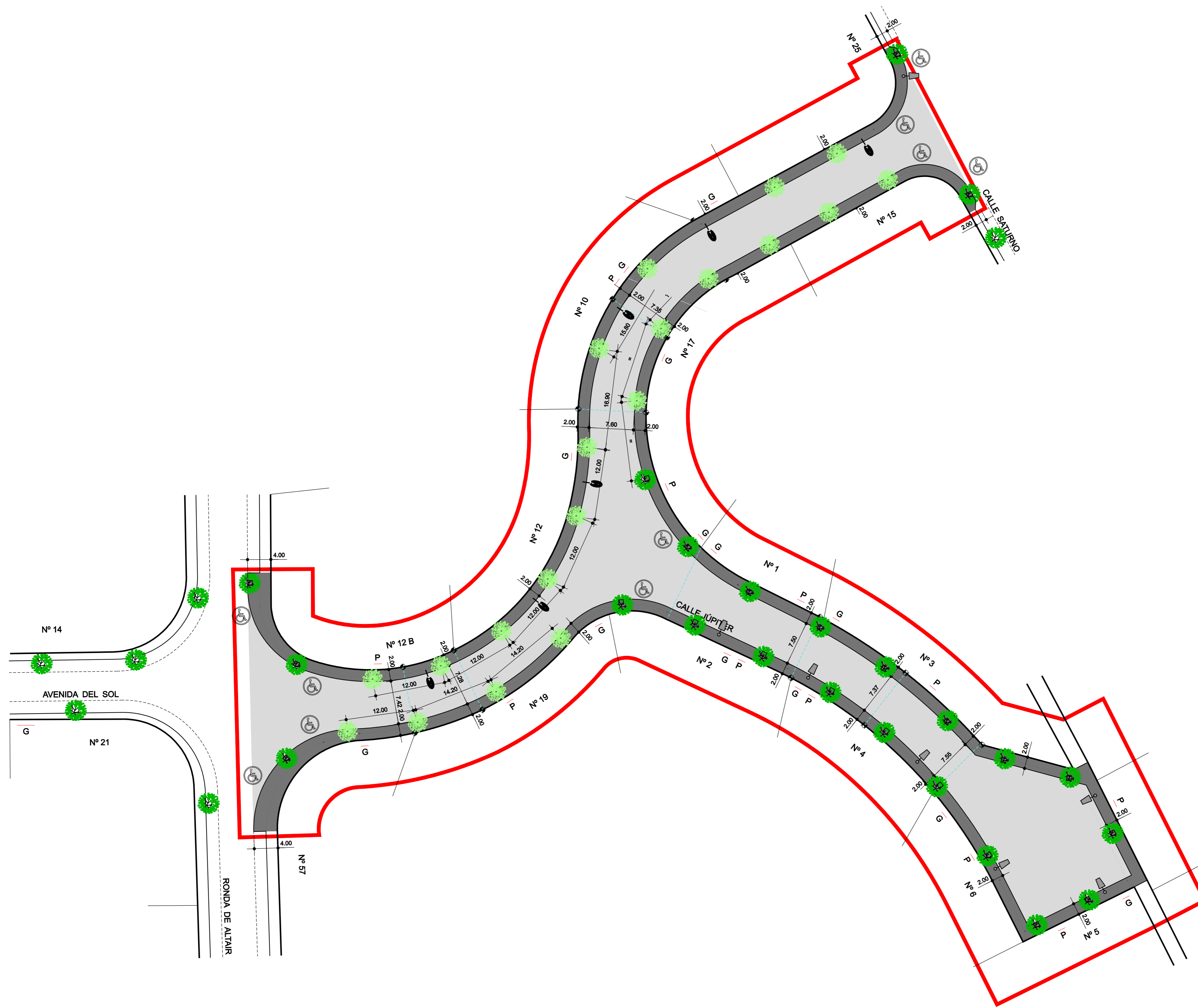
- LÍMITE DE ACTUACIÓN
- RED DE RIEGO DE FIBROCEMENTO EXISTENTE
- VÁLVULA EXISTENTE
- BOCA DE RIEGO EXISTENTE
- ACOMETIDA A PARCELA

**Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas**

ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. SECCIÓN DE PLANEAMIENTO Y GESTIÓN  
**PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPALES. SUPERA IV**  
 PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES EN  
 URBANIZACIÓN LA MOTILLA. (8ª FASE)

**AVENIDA DEL SOL: TRAMO 2 Y CALLE JÚPITER**  
**ESTADO ACTUAL: RED DE RIEGO**





**LEYENDA**

- LÍMITE DE ACTUACIÓN
- CALZADA DE ASFALTO
- ACERADO SOLERÍA DE HORMIGÓN TIPO CIGARRILLO
- P** PUERTA DE ENTRADA PEATONAL
- G** PUERTA DE ENTRADA A GARAJES
- VADO PARA MINUSVÁLIDOS
- ÁRBOL EXISTENTE A CONSERVAR
- ÁRBOL A COLOCAR
- BÁCULO EXISTENTE DESPLAZADO
- FAROLA EXISTENTE DESPLAZADA

- \* LA RASANTE SE MANTENDRÁ IGUAL A LA EXISTENTE PARTIENDO DESDE LA LINEA DE FACHADA
- \* LAS ANCHURAS DE LOS ACERADOS SERÁN DE 2.00 m. COMO MÍNIMO
- \* LOS ALCORQUES SERÁN DE 0.80x0.80, MEDIDA INTERIOR

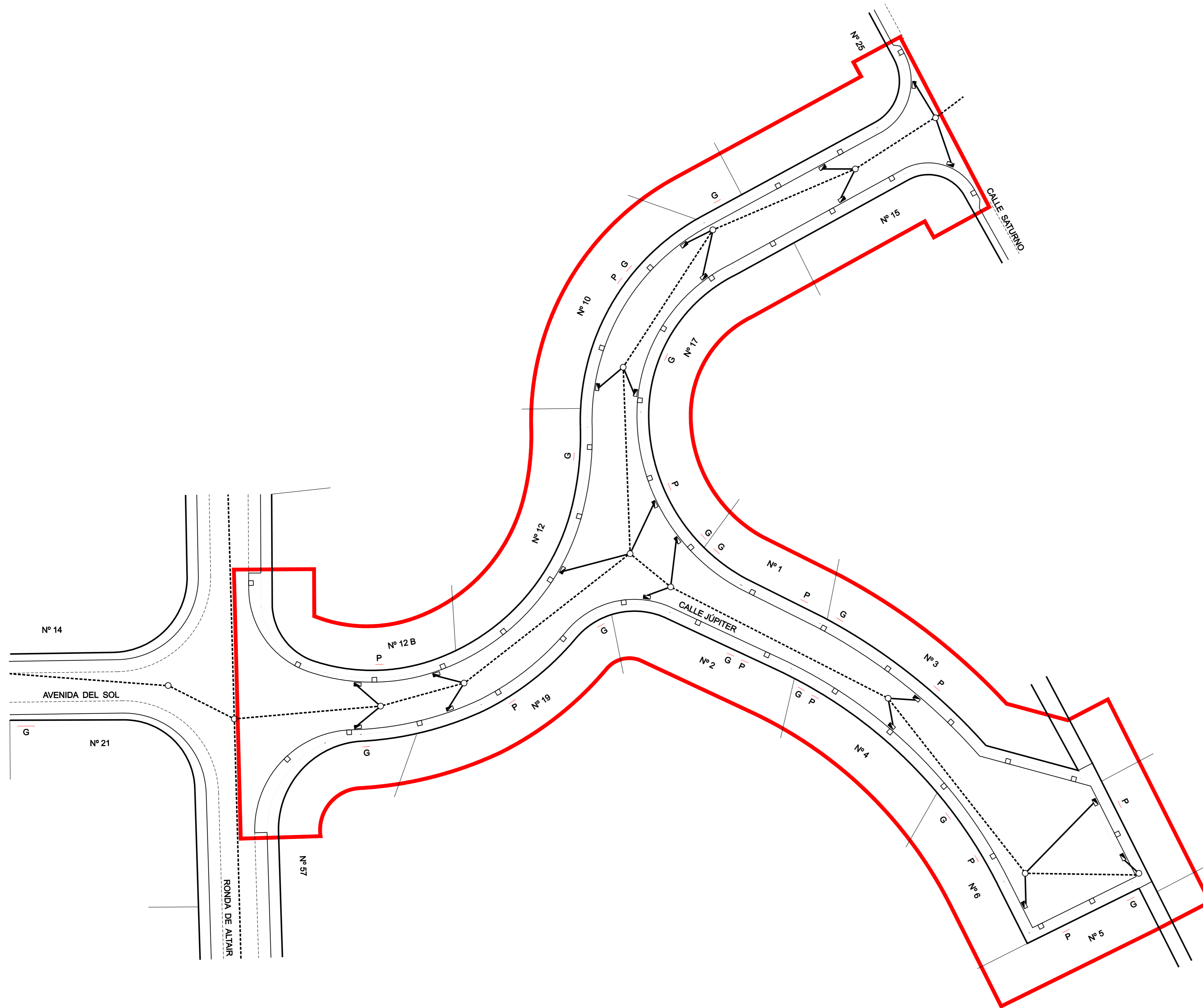
**Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas**



ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. SECCIÓN DE PLANEAMIENTO Y GESTIÓN  
**PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPALES. SUPERA IV**  
 PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES EN URBANIZACIÓN LA MOTILLA. (8ª FASE)

**AVENIDA DEL SOL: TRAMO 2 Y CALLE JÚPITER**  
**ESTADO REFORMADO: PAVIMENTACIÓN Y ACOTADO**

Técnico redactor: ANTONIO APARICIO ZOYO      Dibujado: MPCH    Comprobado: MARC    Referencia: 016-2016    Escala: 1:400  
 Base cartográfica: Levantamiento topográfico realizado por la oficina de delimitación.    Fecha: Junio 2016



**LEYENDA**

- LÍMITE DE ACTUACIÓN
- RED DE ALCANTARILLADO EXISTENTE
- POZO DE ALCANTARILLADO EXISTENTE
- IMBORNAL EXISTENTE A MANTENER
- ACOMETIDA DE IMBORNAL A EJECUTAR
- IMBORNAL A EJECUTAR

**Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas**

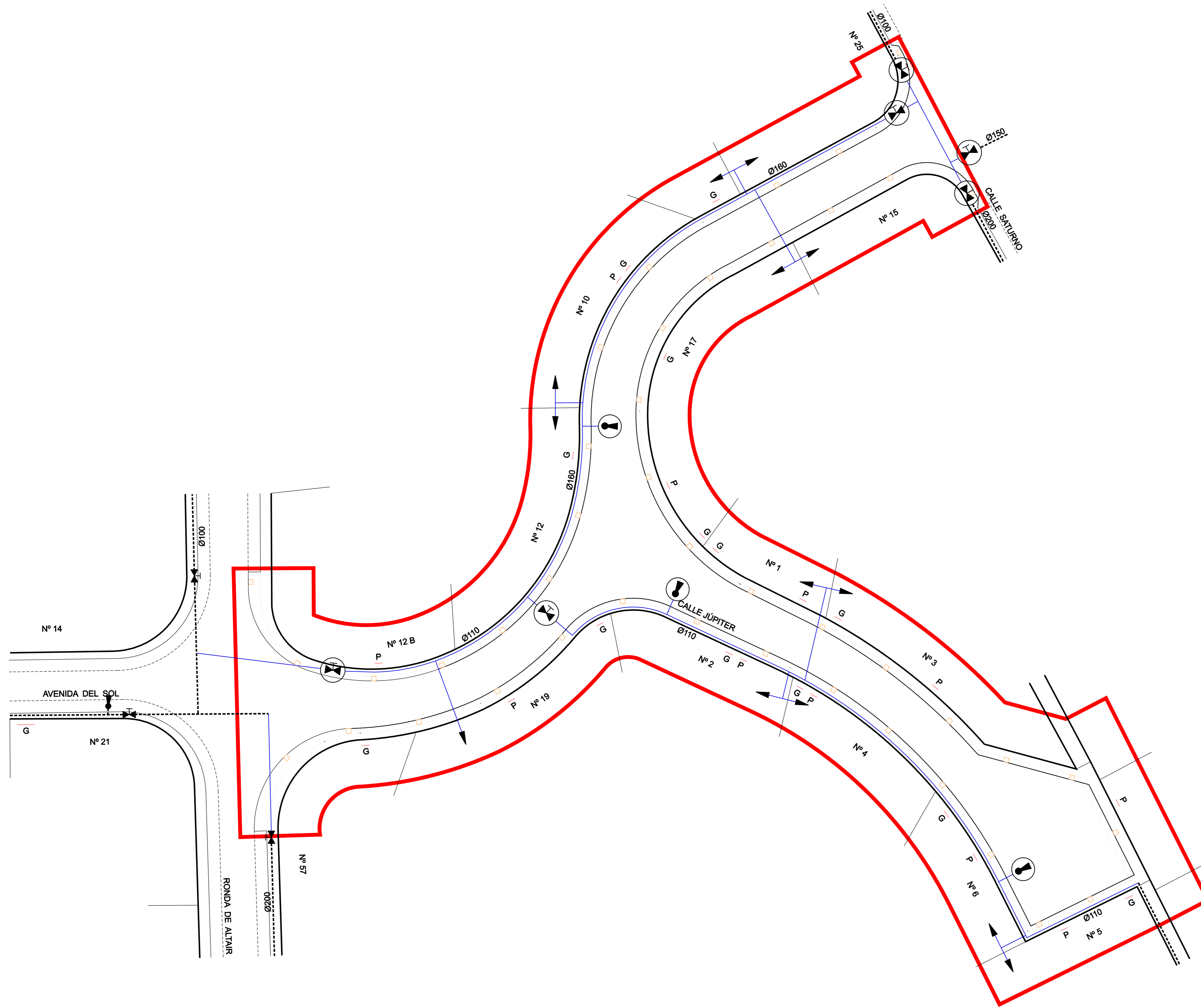


ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. SECCIÓN DE PLANEAMIENTO Y GESTIÓN  
**PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPALES. SUPERA IV**  
 PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES EN  
 URBANIZACIÓN LA MOTILLA. (8ª FASE)

**AVENIDA DEL SOL: TRAMO 2 Y CALLE JÚPITER**  
**ESTADO REFORMADO: ALCANTARILLADO**

Técnico redactor: ANTONIO APARICIO ZOYO      Dibujado: MPCH    Comprobado: MARC    Referencia: 016-2016    Escala: 1:400  
 Base cartográfica: Levantamiento topográfico realizado por la oficina de delimitación.    Fecha: Junio 2016





**LEYENDA**

- LÍMITE DE ACTUACIÓN
- - - - - RED DE RIEGO DE FIBROCEMENTO A PRESIÓN EXISTENTE
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

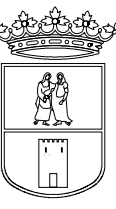
**Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas**

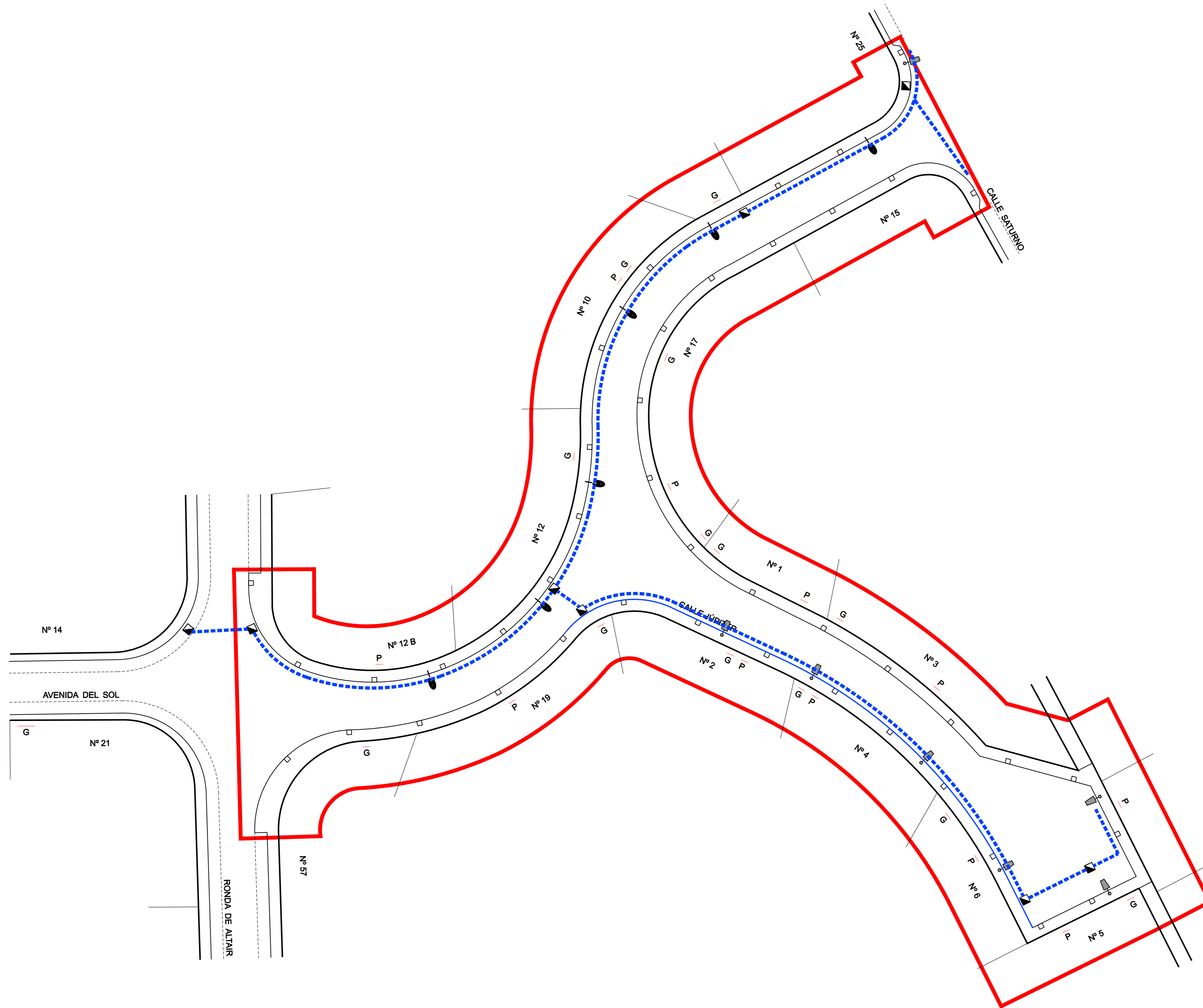
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. SECCIÓN DE PLANEAMIENTO Y GESTIÓN

**PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPALES. SUPERA IV**  
 PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES EN  
 URBANIZACIÓN LA MOTILLA. (8ª FASE)

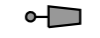
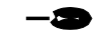

**AVENIDA DEL SOL: TRAMO 2 Y CALLE JÚPITER**  
 ESTADO REFORMADO: RED DE RIEGO

Técnico redactor: ANTONIO APARICIO ZOYO  
 Dibujado: MPCH Comprobado: MARC Referencia: 016-2016 Escala: 1:400  
 Base cartográfica: Levantamiento topográfico realizado por la oficina de delimitación. Fecha: Junio 2016





### LEYENDA

- LÍMITE DE ACTUACIÓN
-  FAROLA EXISTENTE DESPLAZADA. SUSTITUIR UNIDAD ELÉCTRICA EXISTENTE POR EQUIPO HID-DV-XI DE REDUCCIÓN DE FLUJO
-  FAROLA EXISTENTE DESPLAZADA. SUSTITUIR UNIDAD ELÉCTRICA EXISTENTE POR EQUIPO HID-DV-XI DE REDUCCIÓN DE FLUJO
- - - CIRCUITO 4x6 MM2 Cu RVK 0.6/1 Kv, BAJO CANALIZACIÓN EXISTENTE
-  ARQUETA DE ALUMBRADO PÚBLICO EXISTENTE CON TAPA D-400 PARA TRÁFICO RODADO

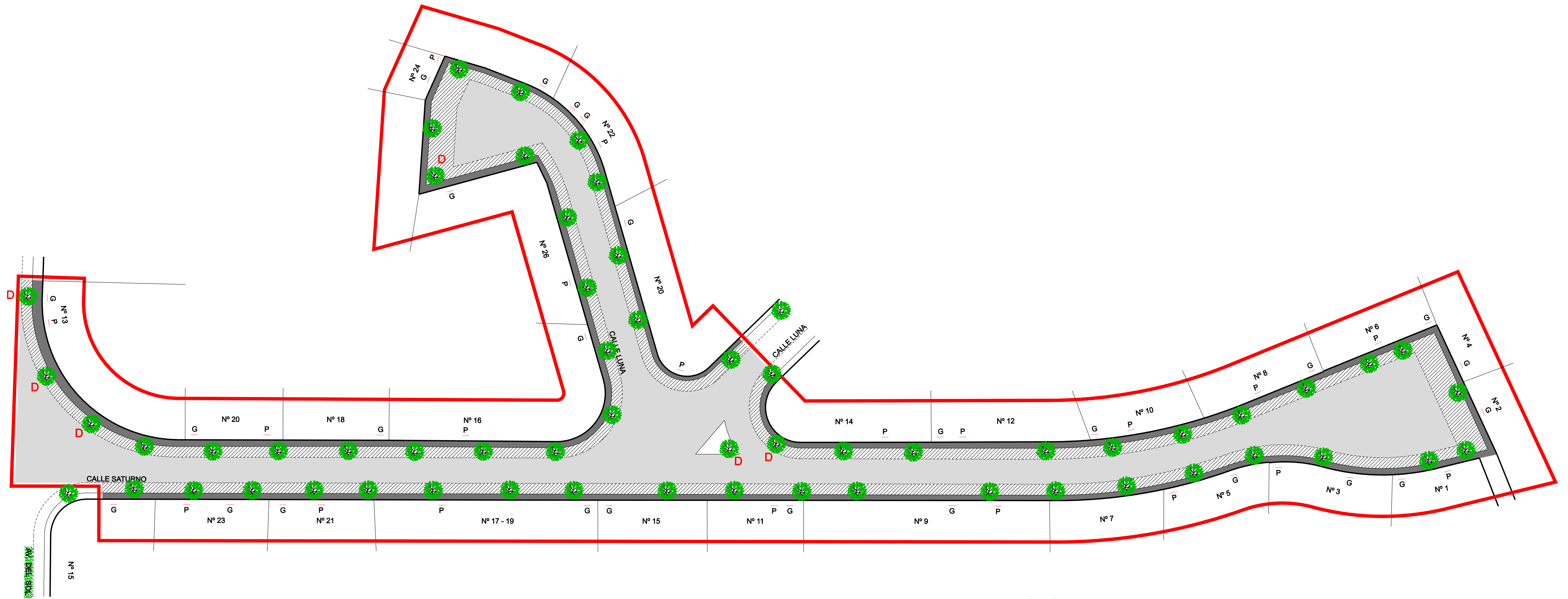
**Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas**

ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. SECCIÓN DE PLANEAMIENTO Y GESTIÓN  
**PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPALES. SUPERA IV**  
 PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES EN  
 URBANIZACIÓN LA MOTILLA. (8ª FASE)





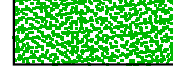




**AVENIDA DEL SOL: TRAMO 2 Y CALLE JÚPITER**  
**ESTADO REFORMADO: ALUMBRADO PÚBLICO**

Técnico redactor: ANTONIO APARICIO ZOYO Dibujado: MPCH Comprobado: MARC Referencia: 016-2016 Escala: 1:400  
 Base cartográfica: Levantamiento topográfico realizado por la oficina de delimitación. Fecha: Junio 2016





**LEYENDA**

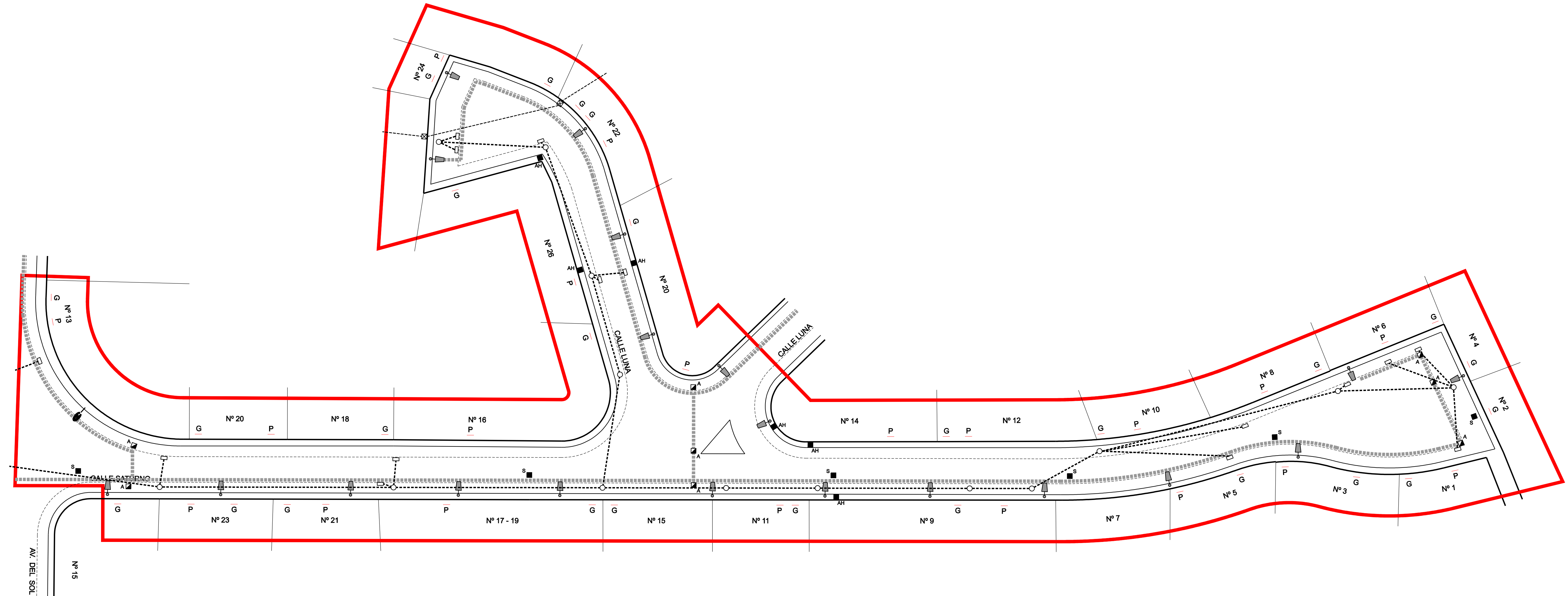
-  LÍMITE DE ACTUACIÓN
-  CALZADA DE ASFALTO
-  ACERADO DE HORMIGÓN A SUSTITUIR
-  ZONA DE APARCAMIENTO DE HORMIGÓN A SUSTITUIR
-  ZONA AJARDINADA
-  NARANJO EXISTENTE A MANTENER
-  PUERTA DE ENTRADA PEATONAL
-  PUERTA DE ENTRADA A GARAJES
-  ÁRBOL A DESPLAZAR

**Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas**  
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. SECCIÓN DE PLANEAMIENTO Y GESTIÓN

**PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPALES. SUPERA IV**  
 PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES EN  
 URBANIZACIÓN LA MOTILLA. (8ª FASE)

**CALLE SATURNO: TRAMO 1 Y CALLE LUNA: TRAMO 1**  
 ESTADO ACTUAL: PAVIMENTACIÓN

Técnico redactor: ANTONIO APARICIO ZOYO      Dibujado: MPCH      Comprobado: MARC      Referencia: 016-2016      Escala: 1:400  
 Base cartográfica: Levantamiento topográfico realizado por la oficina de delimitación.      Fecha: Junio 2016



**LEYENDA**

- LÍMITE DE ACTUACIÓN
- RED DE ALCANTARILLADO EXISTENTE
- POZO DE ALCANTARILLADO EXISTENTE
- IMBORNAL EXISTENTE
- AH ARQUETA DE HORMIGÓN, ALCANTARILLADO EXISTENTE
- A ARQUETA DE ALUMBRADO EXISTENTE
- S ARQUETA DE ENDESA
- BÁCULO DE 9 M DE ALTURA, EXISTENTE A DESPLAZAR
- COLUMNA DE 7 M DE ALTURA, EXISTENTE A DESPLAZAR
- PRISMA DE ALUMBRADO PÚBLICO A FRESAR
- POSTE DE HORMIGÓN DE TENDIDO ELÉCTRICO
- TENDIDO ELÉCTRICO

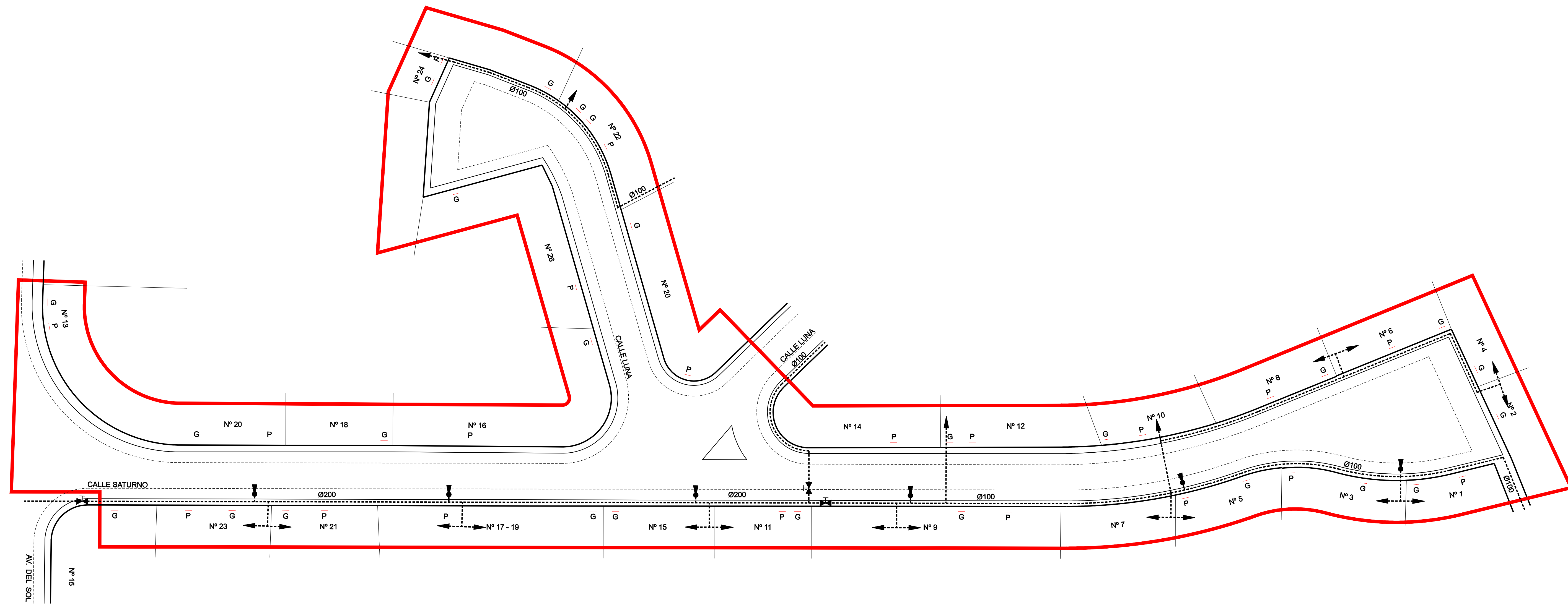
**Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas**  
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. SECCIÓN DE PLANEAMIENTO Y GESTIÓN

**PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPALES. SUPERA IV**  
 PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES EN  
 URBANIZACIÓN LA MOTILLA. (8ª FASE)

**CALLE SATURNO: TRAMO 1 Y CALLE LUNA: TRAMO 1**  
 ESTADO ACTUAL: ALCANTARILLADO Y ALUMBRADO

Técnico redactor: ANTONIO APARICIO ZOYO  
 Dibujado: MPCH Comprobado: MARC Referencia: 016-2016 Escala: 1:400  
 Base cartográfica: Levantamiento topográfico realizado por la oficina de delimitación. Fecha: Junio 2016





**LEYENDA**

- LÍMITE DE ACTUACIÓN
- RED DE RIEGO DE FIBROCEMENTO EXISTENTE
- VÁLVULA EXISTENTE
- BOCA DE RIEGO EXISTENTE
- ACOMETIDA A PARCELA

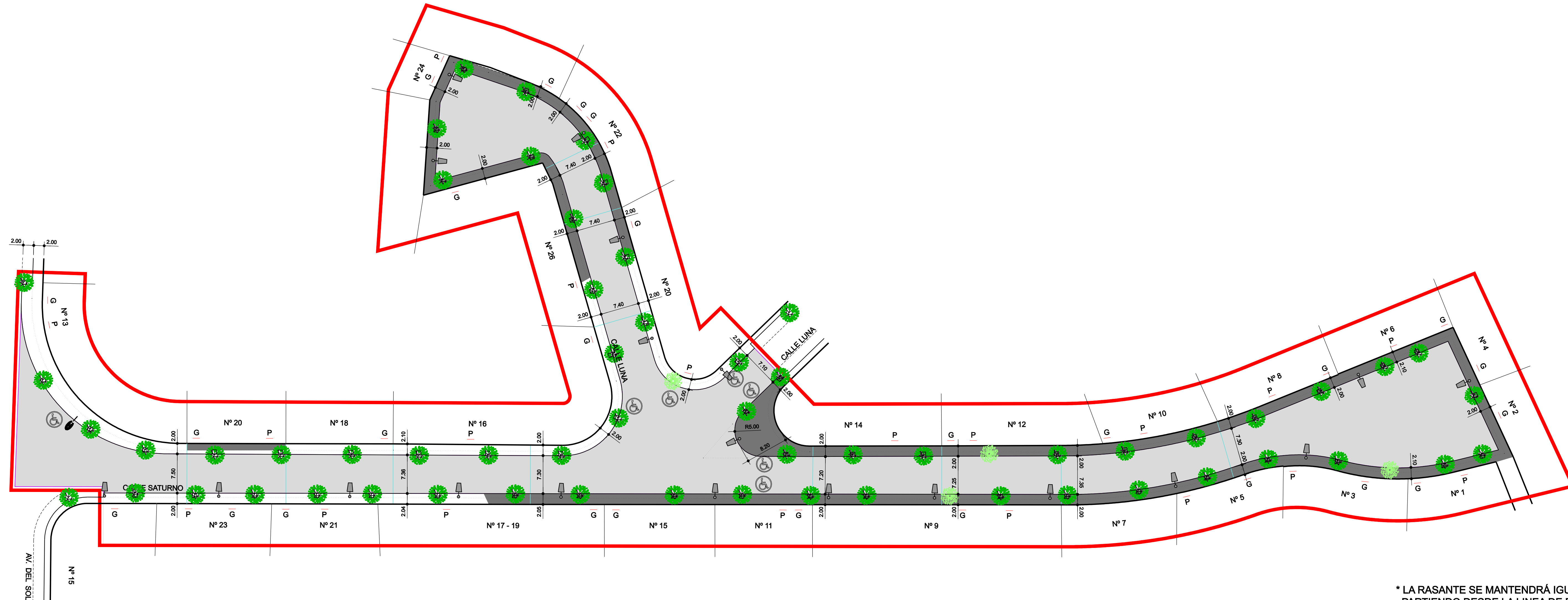
**Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas**  
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. SECCIÓN DE PLANEAMIENTO Y GESTIÓN

**PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPALES. SUPERA IV**  
**PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES EN**  
**URBANIZACIÓN LA MOTILLA. (8ª FASE)**










**CALLE SATURNO: TRAMO 1 Y CALLE LUNA: TRAMO 1**  
**ESTADO ACTUAL: RED DE RIEGO**

Técnico redactor: ANTONIO APARICIO ZOYO      Dibujado: MPCH    Comprobado: MARC    Referencia: 016-2016    Escala: 1:400  
 Base cartográfica: Levantamiento topográfico realizado por la oficina de delimitación.    Fecha: Junio 2016





**LEYENDA**

-  LÍMITE DE ACTUACIÓN
-  CALZADA DE ASFALTO
-  ACERADO SOLERÍA DE HORMIGÓN TIPO CIGARRILLO
-  PUERTA DE ENTRADA PEATONAL
-  PUERTA DE ENTRADA A GARAJES
-  VADO PARA MINUSVÁLIDOS
-  ARBOL EXISTENTE A CONSERVAR
-  ARBOL A COLOCAR
-  FAROLA EXISTENTE DESPLAZADA

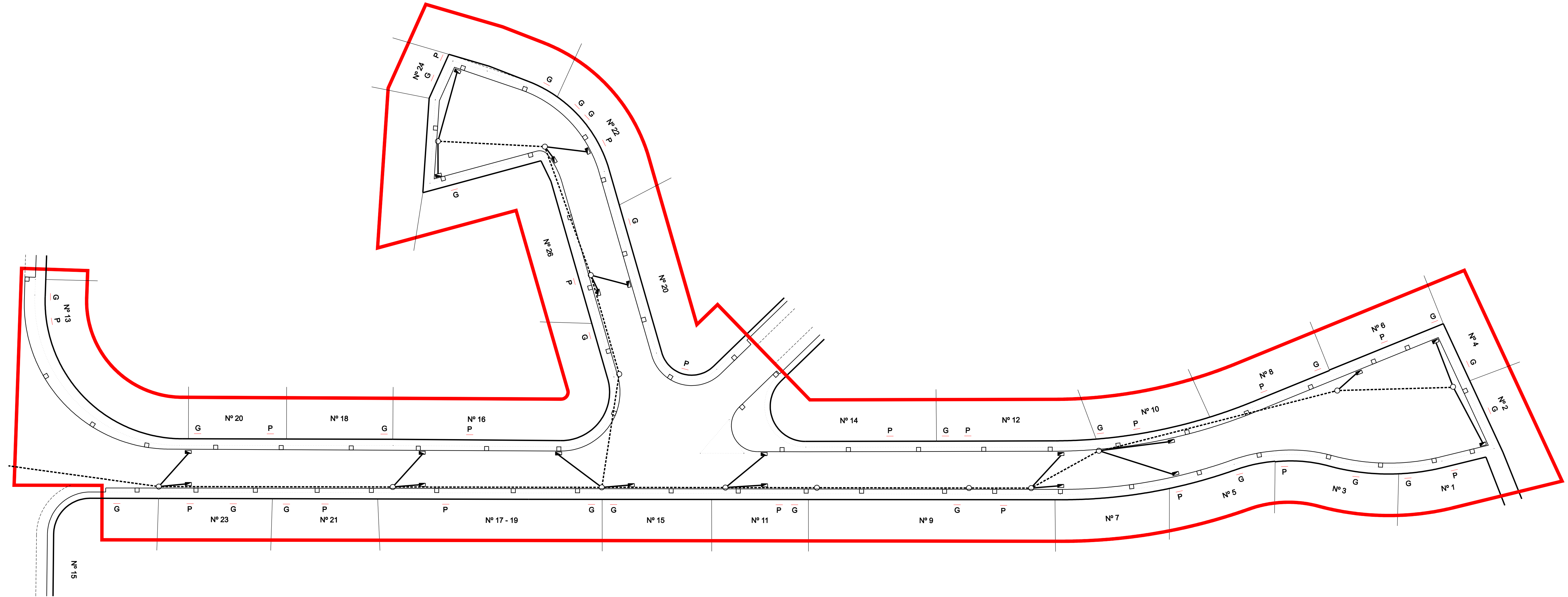
- \* LA RASANTE SE MANTENDRÁ IGUAL A LA EXISTENTE PARTIENDO DESDE LA LINEA DE FACHADA
- \* LAS ANCHURAS DE LOS ACERADOS SERÁN DE 2.00 m. COMO MÍNIMO
- \* LOS ALCORQUES SERÁN DE 0.80x0.80, MEDIDA INTERIOR

**Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas**  
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. SECCIÓN DE PLANEAMIENTO Y GESTIÓN

**PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPALES. SUPERA IV**  
 PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES EN URBANIZACIÓN LA MOTILLA. (8ª FASE)

**CALLE SATURNO: TRAMO 1 Y CALLE LUNA: TRAMO 1**  
 ESTADO REFORMADO: PAVIMENTACIÓN Y ACOTADO





**LEYENDA**

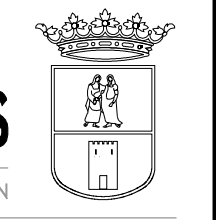
- LÍMITE DE ACTUACIÓN
- RED DE ALCANTARILLADO EXISTENTE
- POZO DE ALCANTARILLADO EXISTENTE
- ACOMETIDA DE IMBORNAL A EJECUTAR
- IMBORNAL A EJECUTAR

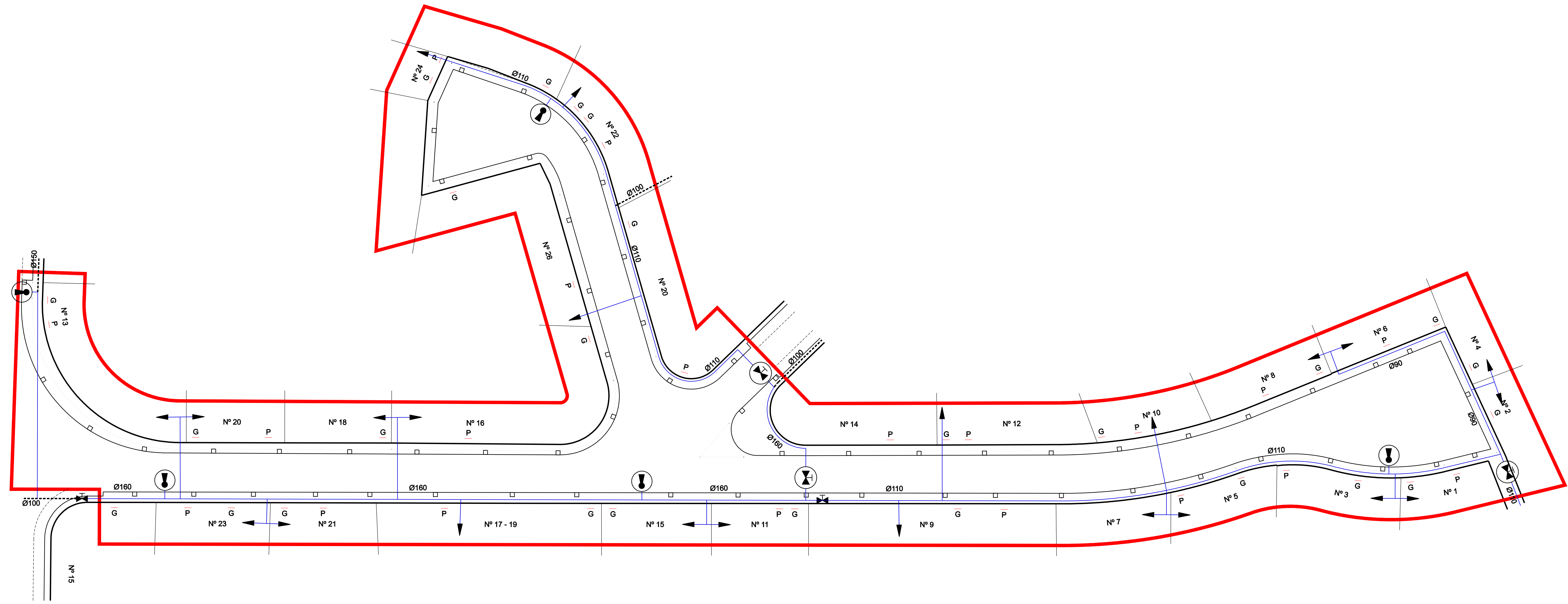
**Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas**  
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. SECCIÓN DE PLANEAMIENTO Y GESTIÓN

**PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPALES. SUPERA IV**  
**PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES EN**  
**URBANIZACIÓN LA MOTILLA. (8ª FASE)**

**CALLE SATURNO: TRAMO 1 Y CALLE LUNA: TRAMO 1**  
**ESTADO REFORMADO: ALCANTARILLADO**

Técnico redactor: ANTONIO APARICIO ZOYO  
 Dibujado: MPCH Comprobado: MARC Referencia: 016-2016 Escala: 1:400  
 Base cartográfica: Levantamiento topográfico realizado por la oficina de delimitación. Fecha: Junio 2016





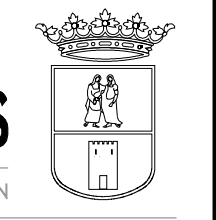
**LEYENDA**

- LÍMITE DE ACTUACIÓN
- - - - - RED DE RIEGO DE FIBROCEMENTO A PRESIÓN EXISTENTE
- VÁLVULA EXISTENTE
- BOCA DE RIEGO EXISTENTE
- RED DE RIEGO PE 100 PN 10 A COLOCAR
- VÁLVULA A COLOCAR
- BOCA DE RIEGO A COLOCAR
- ACOMETIDA A PARCELA A EJECUTAR

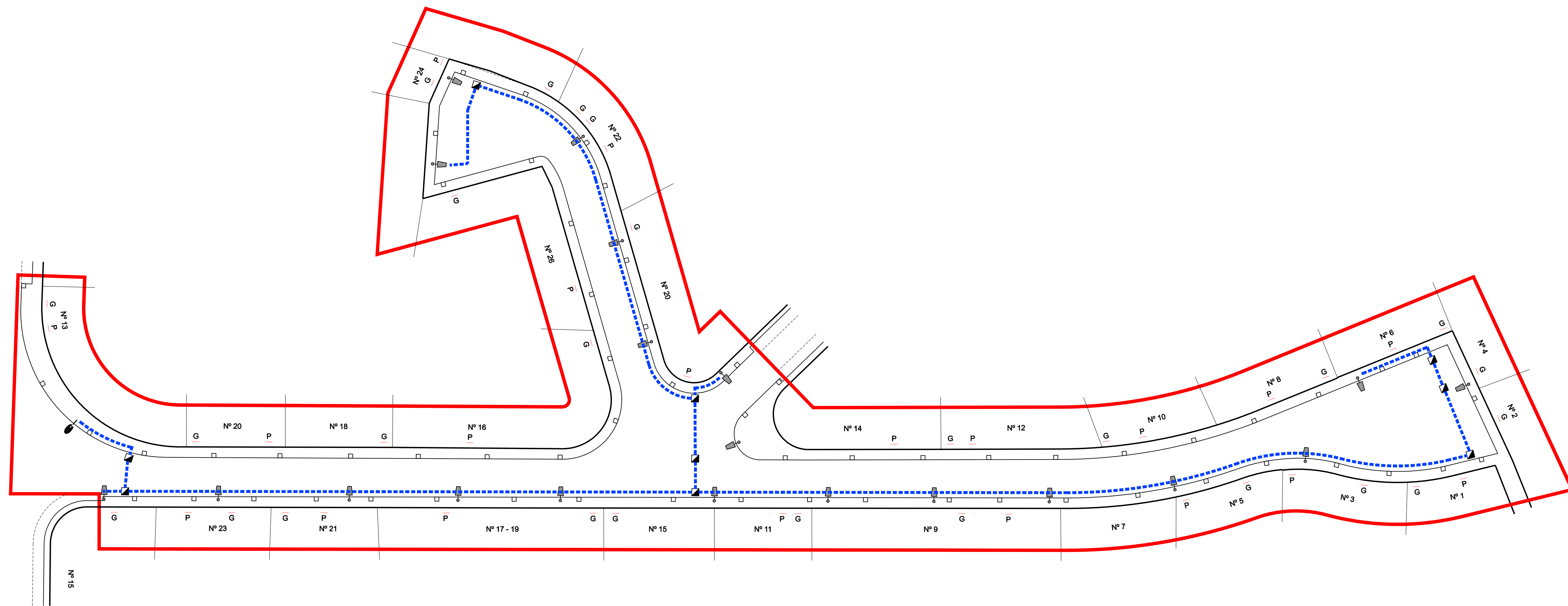
**Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas**  
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. SECCIÓN DE PLANEAMIENTO Y GESTIÓN

**PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPALES. SUPERA IV**  
 PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES EN  
 URBANIZACIÓN LA MOTILLA. (8ª FASE)




**CALLE SATURNO: TRAMO 1 Y CALLE LUNA: TRAMO 1**  
 ESTADO REFORMADO: RED DE RIEGO







### LEYENDA

- LÍMITE DE ACTUACIÓN
-  FAROLA EXISTENTE DESPLAZADA. SUSTITUIR UNIDAD ELÉCTRICA EXISTENTE POR EQUIPO HID-DV-XI DE REDUCCIÓN DE FLUJO
-  FAROLA EXISTENTE DESPLAZADA. SUSTITUIR UNIDAD ELÉCTRICA EXISTENTE POR EQUIPO HID-DV-XI DE REDUCCIÓN DE FLUJO
- - - - CIRCUITO 4x6 MM2 Cu RVK 0.6/1 Kv, BAJO CANALIZACIÓN EXISTENTE
-  ARQUETA DE ALUMBRADO PÚBLICO EXISTENTE CON TAPA D-400 PARA TRÁFICO RODADO

**Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas**

ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. SECCIÓN DE PLANEAMIENTO Y GESTIÓN

**PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPALES. SUPERA IV**  
 PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES EN  
 URBANIZACIÓN LA MOTILLA. (8ª FASE)

**CALLE SATURNO: TRAMO 1 Y CALLE LUNA: TRAMO 1**  
 ESTADO REFORMADO: ALUMBRADO PÚBLICO

Técnico redactor:

Dibujado: MPCH Comprobado: MARC Referencia: 016-2016 Escala: 1:400

ANTONIO APARICIO ZOYO





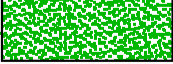

Base cartográfica: Levantamiento topográfico realizado por la oficina de delimitación. Fecha: Junio 2016



**22**



**LEYENDA**

	LÍMITE DE ACTUACIÓN
	CALZADA DE ASFALTO
	ACERADO DE HORMIGÓN A SUSTITUIR
	ZONA DE APARCAMIENTO DE HORMIGÓN A SUSTITUIR
	ZONA AJARDINADA
	NARANJO EXISTENTE A MANTENER
<b>P</b>	PUERTA DE ENTRADA PEATONAL
<b>G</b>	PUERTA DE ENTRADA A GARAJES
<b>D</b>	ÁRBOL A DESPLAZAR

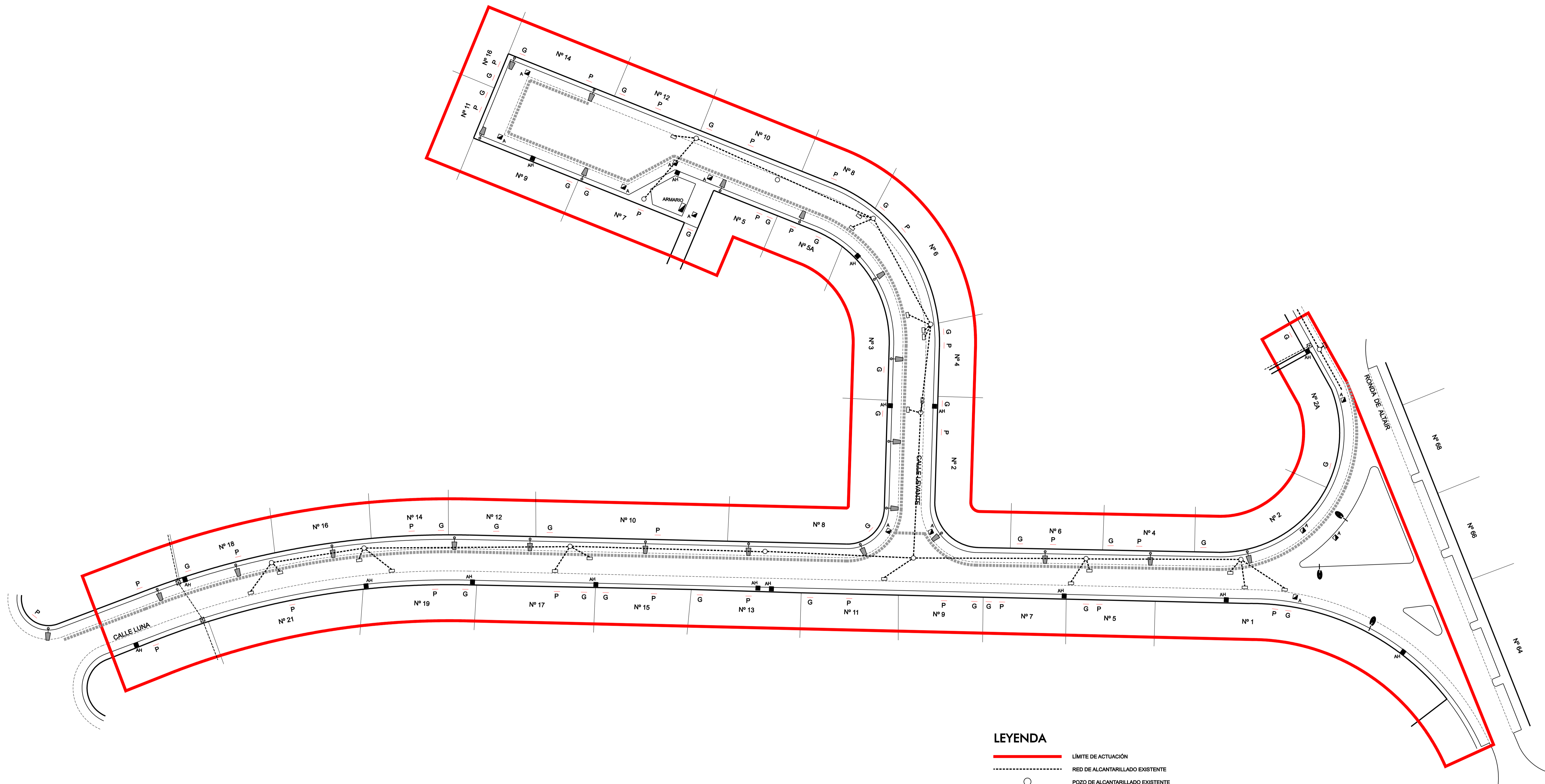
**Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas**  
 ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. SECCIÓN DE PLANEAMIENTO Y GESTIÓN

PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPALES. SUPERA IV  
 PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES EN  
 URBANIZACIÓN LA MOTILLA. (8ª FASE)

**CALLE LUNA: TRAMO 2 Y CALLE LEVANTE**  
 ESTADO ACTUAL: PAVIMENTACIÓN

Técnico redactor: ANTONIO APARICIO ZOYO  
 Dibujado: MPCH Comprobado: MARC Referencia: 016-2016 Escala: 1:400  
 Base cartográfica: Levantamiento topográfico realizado por la oficina de delimitación. Fecha: Junio 2016





**LEYENDA**

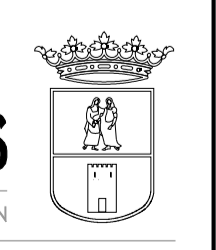
	LÍMITE DE ACTUACIÓN
	RED DE ALCANTARILLADO EXISTENTE
	POZO DE ALCANTARILLADO EXISTENTE
	IMBORNAL EXISTENTE
	ARQUETA DE HORMIGÓN, ALCANTARILLADO EXISTENTE
	ARQUETA DE ALUMBRADO EXISTENTE
	ARQUETA DE ENDESA
	BÁCULO DE 9 M DE ALTURA, EXISTENTE A DESPLAZAR
	COLUMNA DE 7 M DE ALTURA, EXISTENTE A DESPLAZAR
	PRISMA DE ALUMBRADO PÚBLICO A FRESAR
	POSTE DE HORMIGÓN DE TENDIDO ELÉCTRICO
	TENDIDO ELÉCTRICO

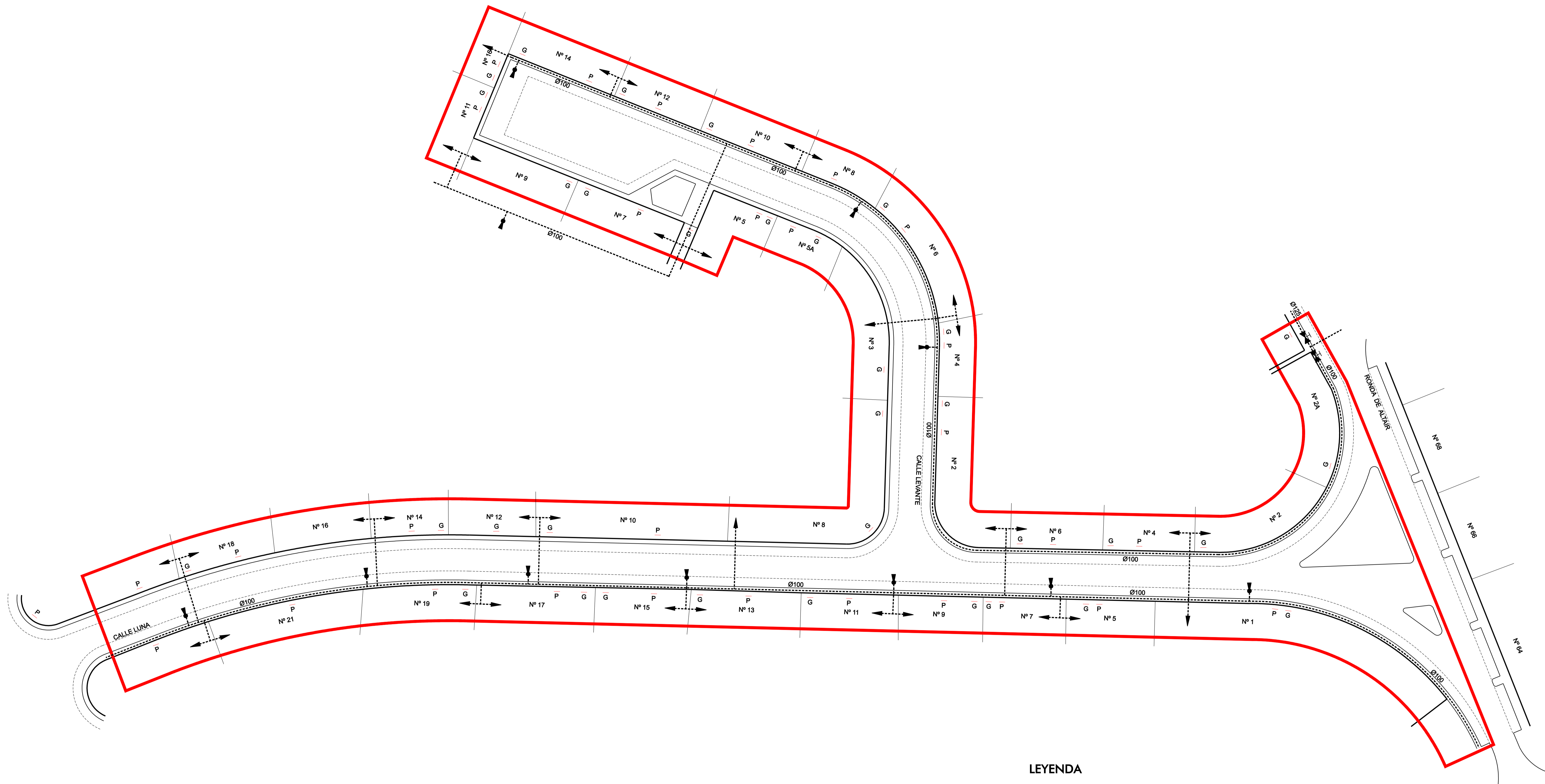
**Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas**  
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. SECCIÓN DE PLANEAMIENTO Y GESTIÓN


**PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPALES. SUPERA IV**  
 PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES EN  
 URBANIZACIÓN LA MOTILLA. (8ª FASE)

**CALLE LUNA: TRAMO 2 Y CALLE LEVANTE**  
 ESTADO ACTUAL: ALCANTARILLADO Y ALUMBRADO

Técnico redactor: ANTONIO APARICIO ZOYO  
 Dibujado: MPCH Comprobado: MARC Referencia: 016-2016 Escala: 1:400  
 Base cartográfica: Levantamiento topográfico realizado por la oficina de delimitación. Fecha: Junio 2016





- LEYENDA**
- LIMITE DE ACTUACIÓN
  - - - - - RED DE RIEGO DE FIBROCEMENTO EXISTENTE
  -  VÁLVULA EXISTENTE
  -  BOCA DE RIEGO EXISTENTE
  - - - - - ACOMETIDA A PARCELA

**Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas**  
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. SECCIÓN DE PLANEAMIENTO Y GESTIÓN

**PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPALES. SUPERA IV**  
 PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES EN URBANIZACIÓN LA MOTILLA. (8ª FASE)

**CALLE LUNA: TRAMO 2 Y CALLE LEVANTE**  
 ESTADO ACTUAL: RED DE RIEGO

Técnico redactor: ANTONIO APARICIO ZOYO  
 Dibujado: MPCH Comprobado: MARC Referencia: 016-2016 Escala: 1:400  
 Base cartográfica: Levantamiento topográfico realizado por la oficina de delimitación. Fecha: Junio 2016





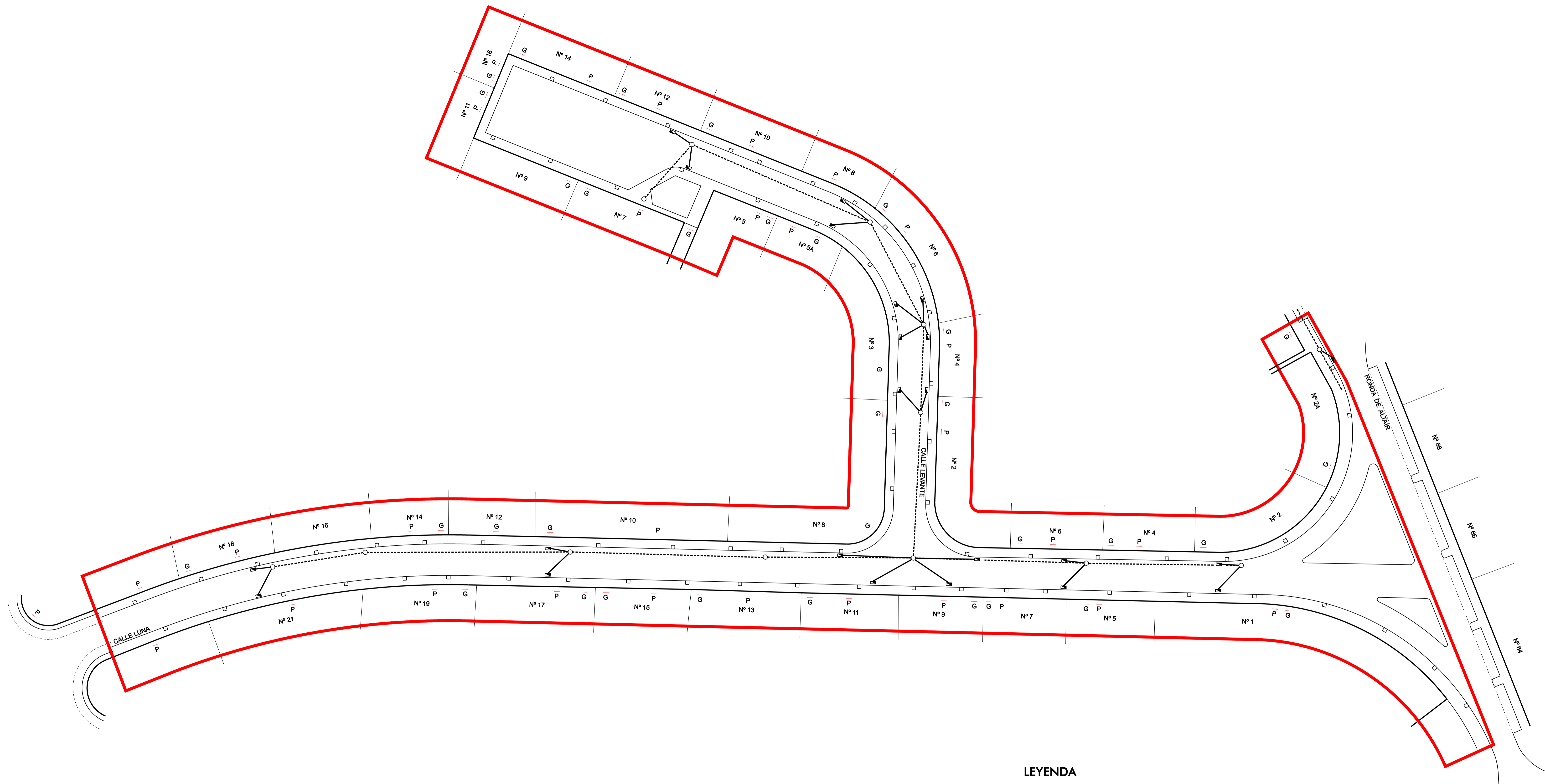
**LEYENDA**

	LÍMITE DE ACTUACIÓN
	CALZADA DE ASFALTO
	ACERADO SOLERÍA DE HORMIGÓN TIPO CIGARRILLO
	ZONA AJARDINADA
	PUERTA DE ENTRADA PEATONAL
	PUERTA DE ENTRADA A GARAJES
	VADO PARA MINUSVÁLIDOS
	ARBOL EXISTENTE A CONSERVAR
	ARBOL A COLOCAR
	FAROLA EXISTENTE DESPLAZADA





- \* LA RASANTE SE MANTENDRÁ IGUAL A LA EXISTENTE PARTIENDO DESDE LA LINEA DE FACHADA
- \* LAS ANCHURAS DE LOS ACERADOS SERÁN DE 2.00 m. COMO MÍNIMO
- \* LOS ALCORQUES SERÁN DE 0.80x0.80, MEDIDA INTERIOR

**Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas**

ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. SECCIÓN DE PLANEAMIENTO Y GESTIÓN  
 PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPALES. SUPERA IV  
 PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES EN URBANIZACIÓN LA MOTILLA. (8ª FASE)  
**CALLE LUNA: TRAMO 2 Y CALLE LEVANTE**  
 ESTADO REFORMADO: PAVIMENTACIÓN Y ACOTADO



**LEYENDA**

	LÍMITE DE ACTUACIÓN
	RED DE ALCANTARILLADO EXISTENTE
	POZO DE ALCANTARILLADO EXISTENTE
	ACOMETIDA DE IMBORNAL A EJECUTAR
	IMBORNAL A EJECUTAR

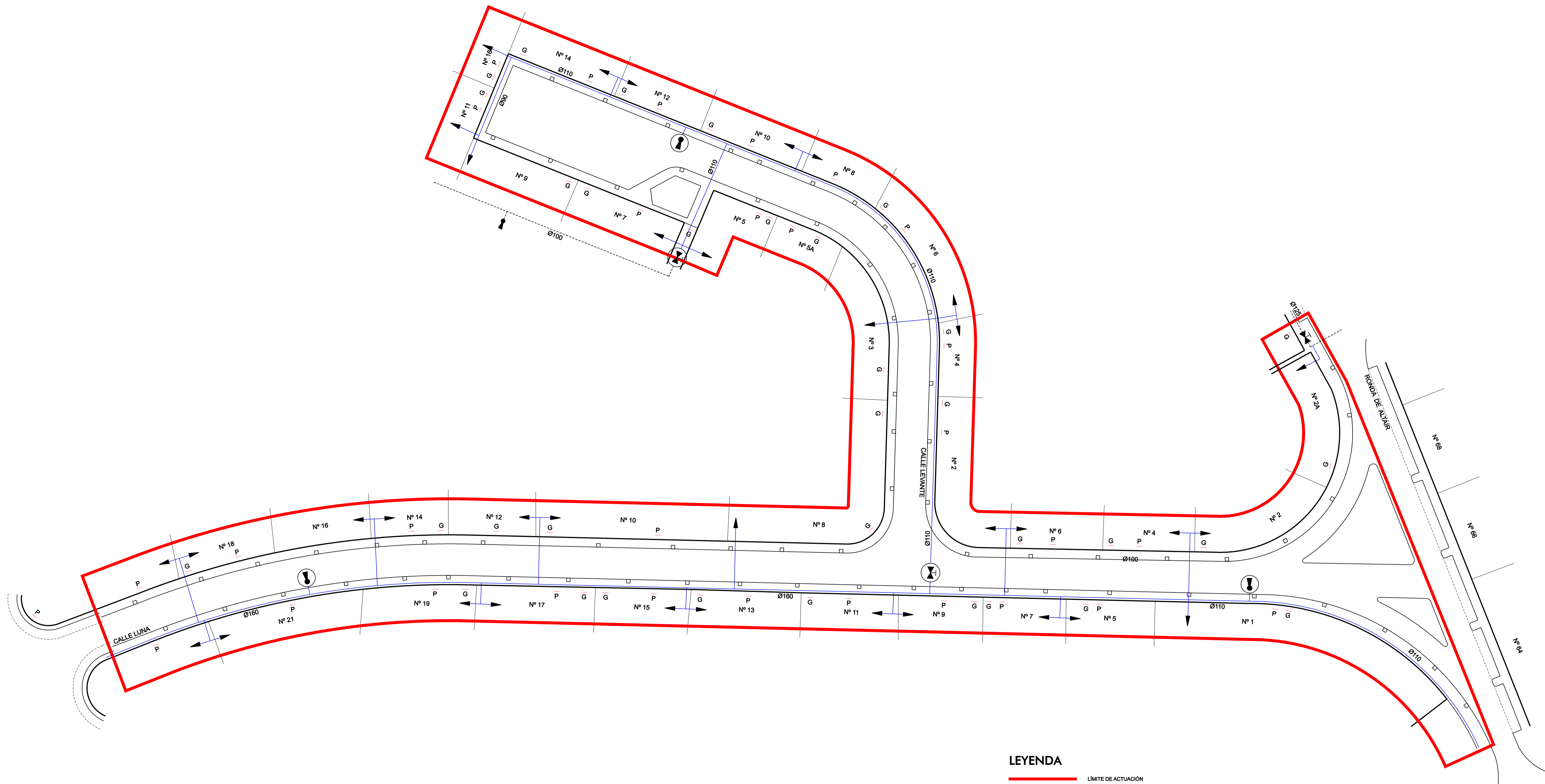
**Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas**

ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. SECCIÓN DE PLANEAMIENTO Y GESTIÓN  
 PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPALES. SUPERA IV  
 PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES EN  
 URBANIZACIÓN LA MOTILLA. (8ª FASE)

**CALLE LUNA: TRAMO 2 Y CALLE LEVANTE  
 ESTADO REFORMADO: ALCANTARILLADO**

Técnico redactor: ANTONIO APARCIO ZOYO  
 Dibujado: MPCH Comprobado: MARC Referencia: 016-2016 Escala: 1:400  
 Base cartográfica: Levantamiento topográfico realizado por la oficina de delimitación. Fecha: Junio 2016



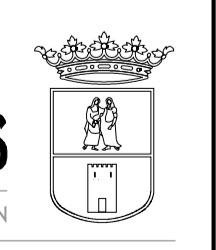


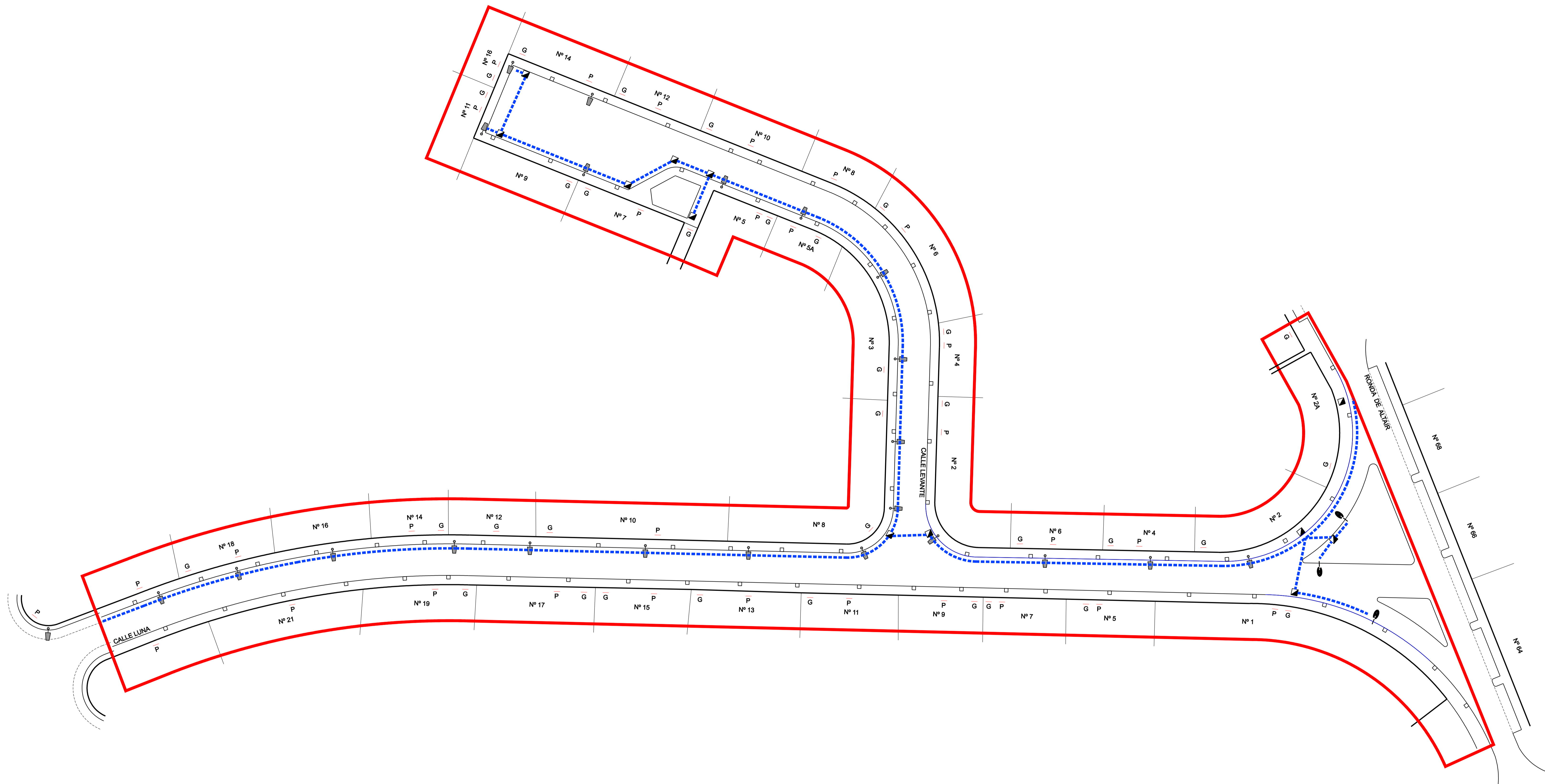
- LEYENDA**
- LÍMITE DE ACTUACIÓN
  - - - - - RED DE RIEGO DE FIBROCEMENTO A PRESIÓN EXISTENTE
  - VÁLVULA EXISTENTE
  - RED DE RIEGO PE 100 PN 10 A COLOCAR
  - VÁLVULA COLOCAR
  - BOCA DE RIEGO A COLOCAR
  - ► ACOMETIDA A PARCELA A EJECUTAR

**Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas**  
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. SECCIÓN DE PLANEAMIENTO Y GESTIÓN

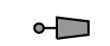


**PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPALES. SUPERA IV**  
 PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES EN  
 URBANIZACIÓN LA MOTILLA. (8ª FASE)

**CALLE LUNA: TRAMO 2 Y CALLE LEVANTE**  
 ESTADO REFORMADO: RED DE RIEGO





**LEYENDA**

- LÍMITE DE ACTUACIÓN
-  FAROLA EXISTENTE DESPLAZADA. SUSTITUIR UNIDAD ELÉCTRICA EXISTENTE POR EQUIPO HID-DV-XI DE REDUCCIÓN DE FLUJO
-  FAROLA EXISTENTE DESPLAZADA. SUSTITUIR UNIDAD ELÉCTRICA EXISTENTE POR EQUIPO HID-DV-XI DE REDUCCIÓN DE FLUJO
- - - CIRCUITO 4x6 MM<sup>2</sup> Cu RVK 0.8/1 Kv, BAJO CANALIZACIÓN EXISTENTE
-  ARQUETA DE ALUMBRADO PÚBLICO EXISTENTE CON TAPA D-400 PARA TRÁFICO RODADO

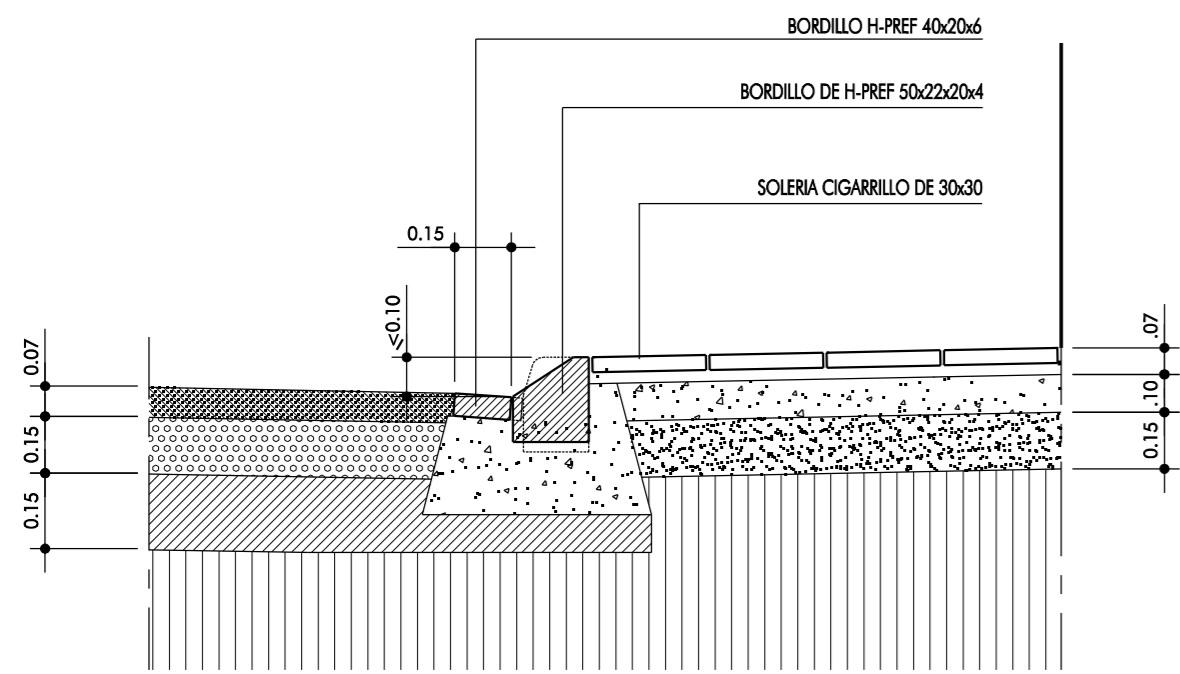
**Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas**  
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. SECCIÓN DE PLANEAMIENTO Y GESTIÓN

**PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPALES. SUPERA IV**  
 PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES EN URBANIZACIÓN LA MOTILLA. (8ª FASE)

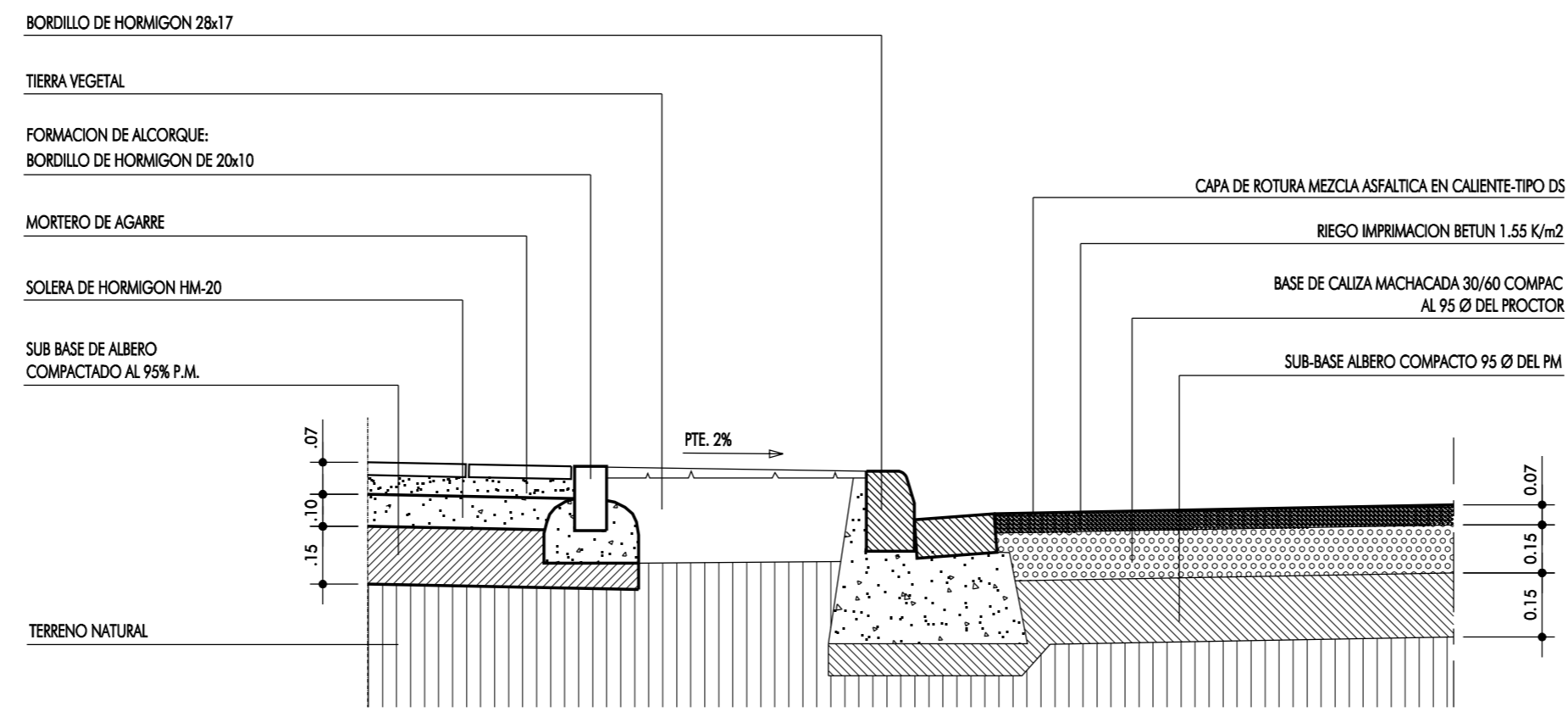
**CALLE LUNA: TRAMO 2 Y CALLE LEVANTE**  
 ESTADO REFORMADO: ALUMBRADO PÚBLICO



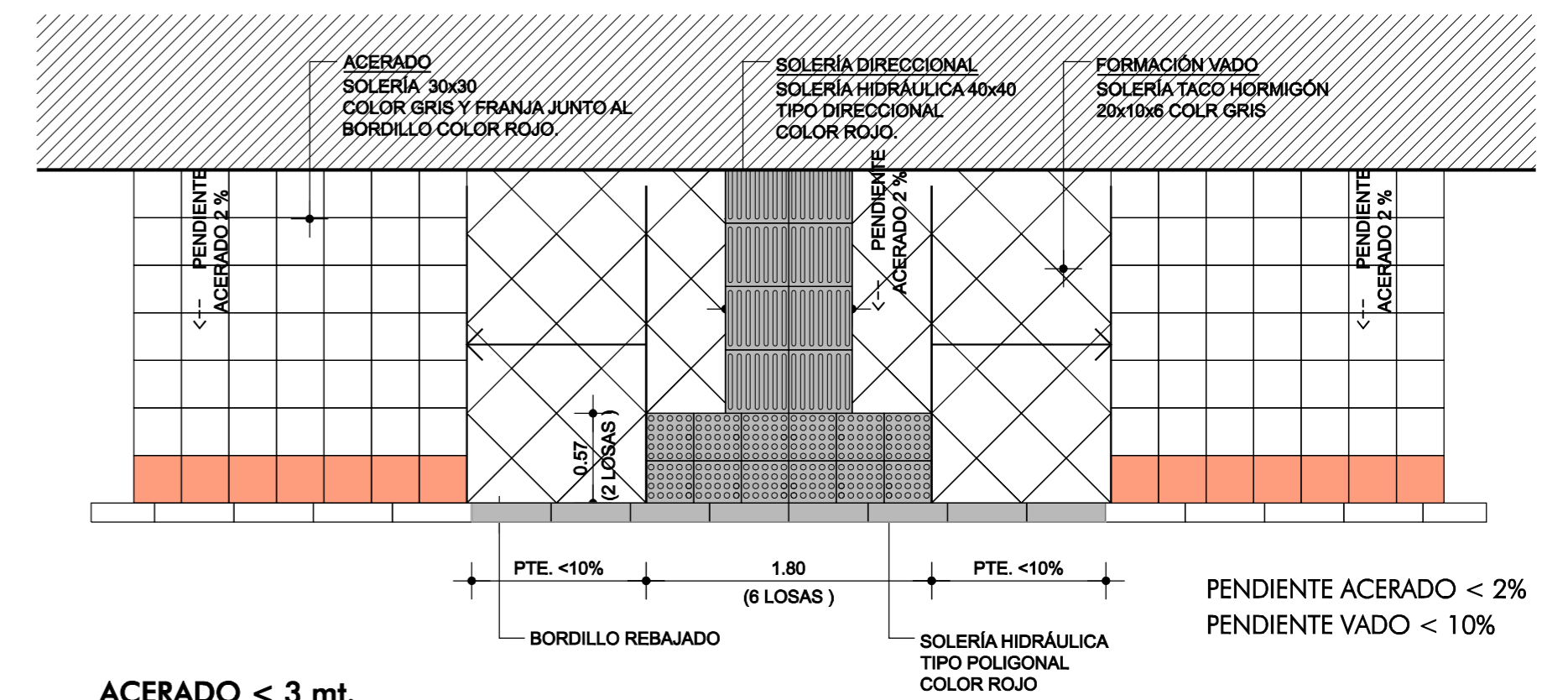




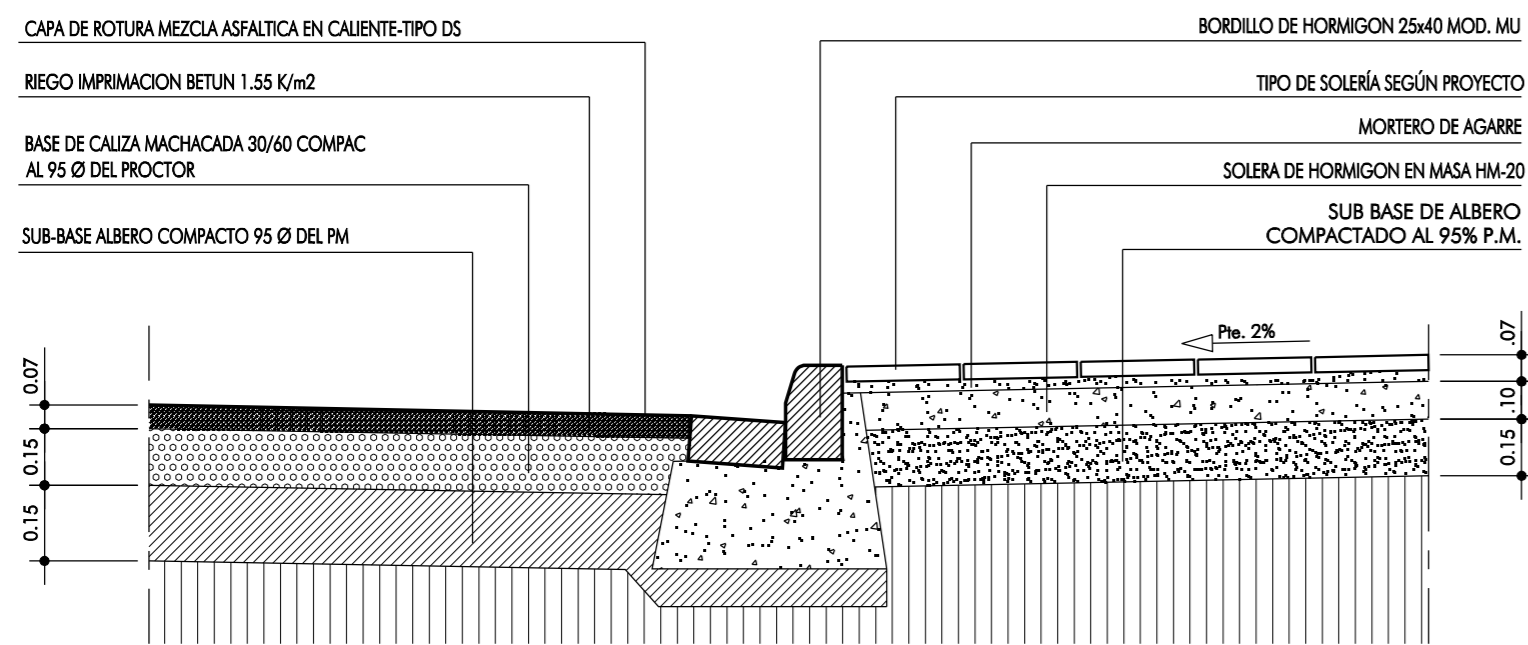
**SECCION "A"**  
**ENTRADA A GARAJE PARA ACERADO < 10<sup>o</sup> CM. DE ALTURA**  
 ESCALA 1:20



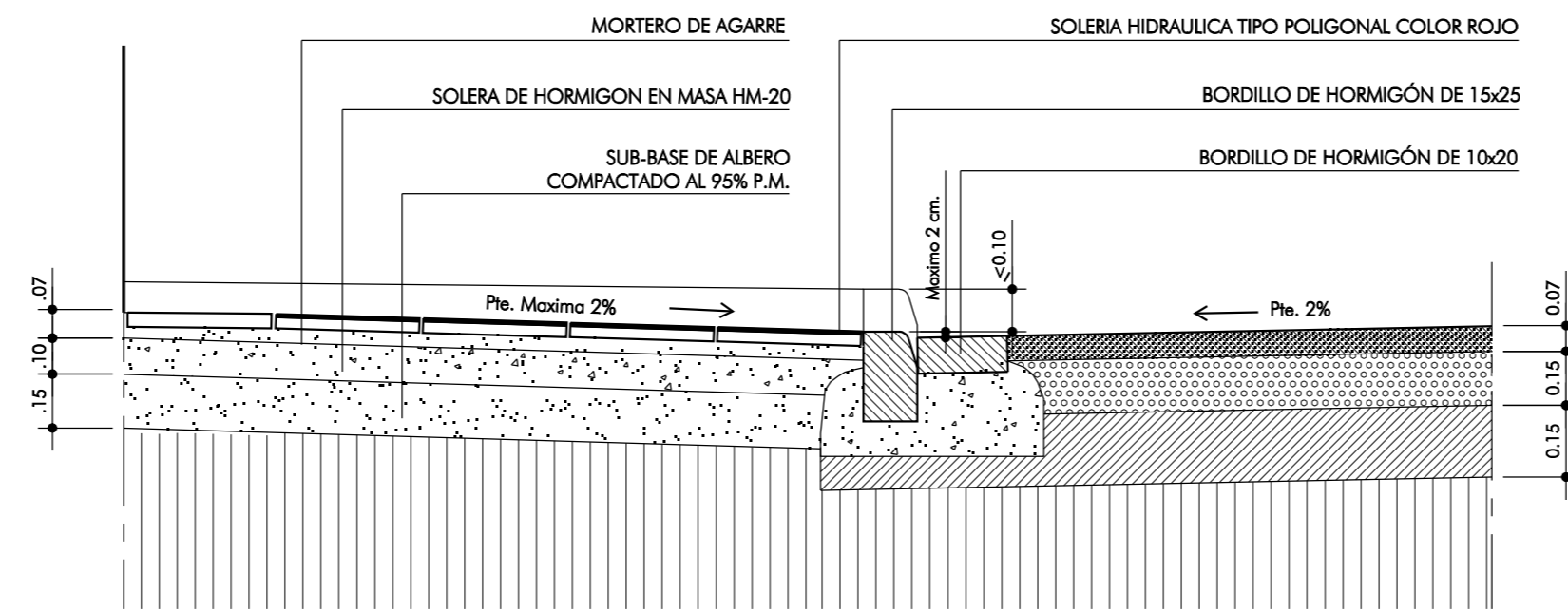
**SECCIÓN DE ACERADO CON ALCORQUE**  
 ESCALA 1:20



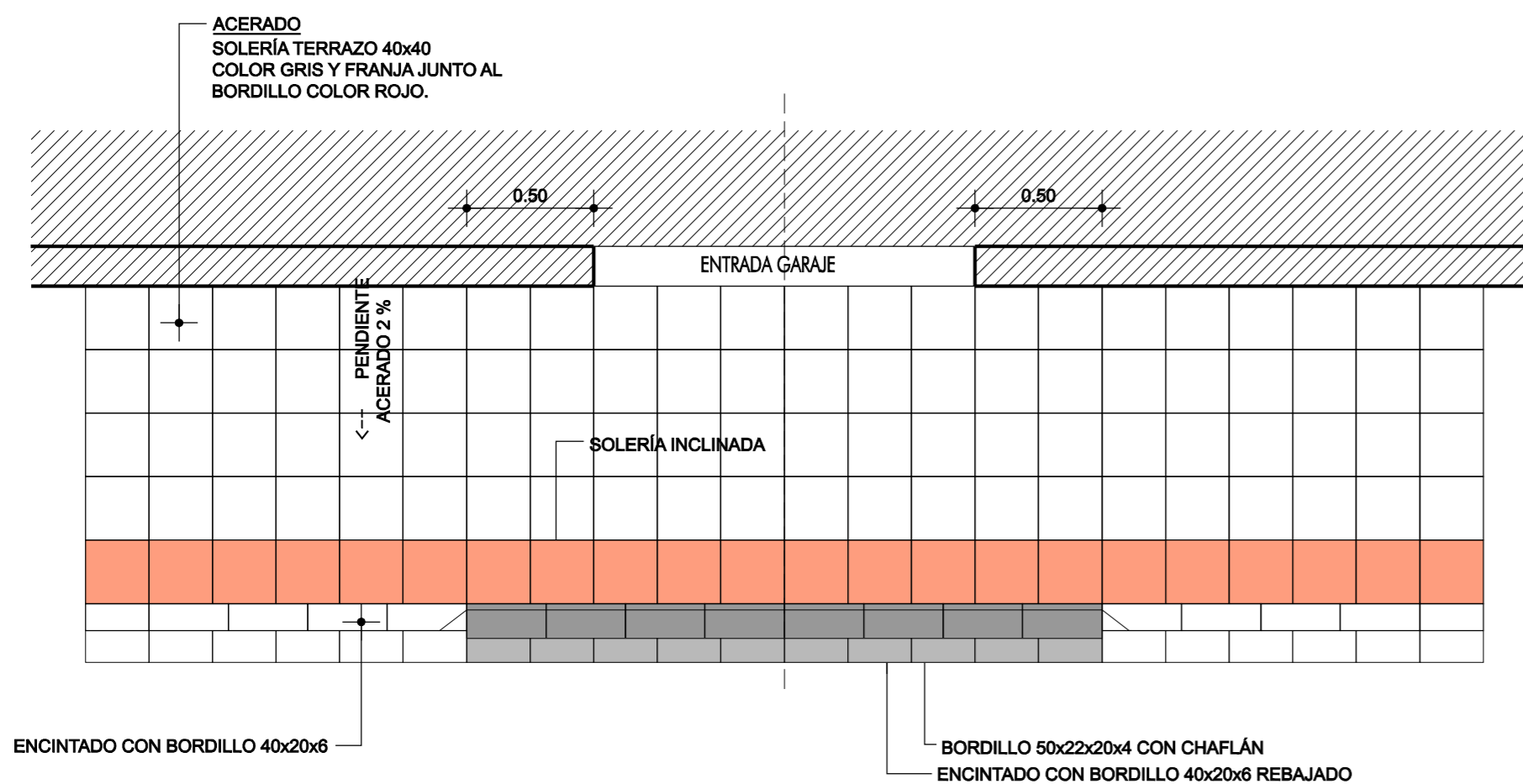
**ACERADO < 3 mt.**  
**PASO DE PEATONES**  
 ESCALA 1:40



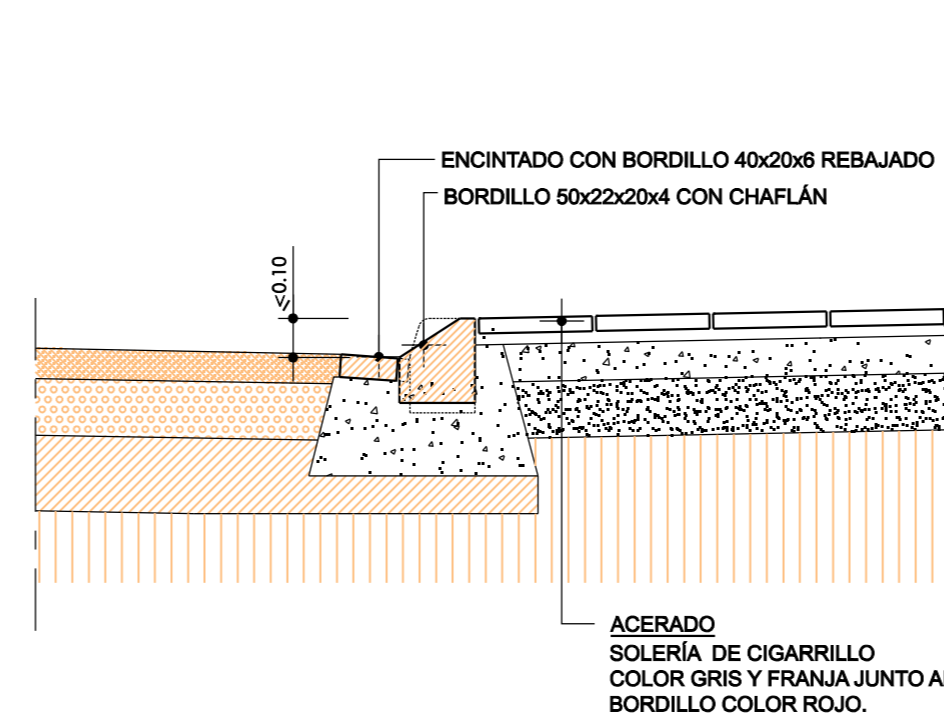
**SECCION "B"**  
**SECCION DE CALZADA Y ACERADO**  
 ESCALA 1:20



**SECCIÓN PASO DE PEATONES**  
 ESCALA 1:20



**ACERADO ≥ 1.80 mt.**  
**BORDILLO < 12 cm./alto**  
**ENTRADA A GARAJES**  
 ESCALA 1:40



**SECCIÓN DE ENTRADA A GARAJE**  
 ESCALA 1:20

