



Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas

SERVICIO DE URBANISMO
SECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

**PROYECTO DE REURBANIZACIÓN
EN BARRIADA LA MOTILLA IX FASE
PLAN SUPERA IV (2016) – REINVERSIÓN DE LA BAJA**

MEMORIA



MEMORIA DESCRIPTIVA

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN EN BARRIADA
"LA MOTILLA" IX FASE. PLAN SUPERA IV (2016)
REINVERSIÓN DE LA BAJA

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. Tfno: 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 Reurbanización (Mejora Urbana) en suelo urbano consolidado, en Urbanización "La Motilla" IX 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 Poniente, Plutón y Saturno (Tramo 2, comprendido entre Avenida del Sol y Ronda de Altair).

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 las obras descritas en el presente proyecto.

2.- CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

2.1.- DEMOLICIÓN Y TRABAJOS PREVIOS

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



MEMORIA DESCRIPTIVA

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN EN BARRIADA
"LA MOTILLA" IX FASE. PLAN SUPERA IV (2016)
REINVERSIÓN DE LA BAJA

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

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, en las zonas de encuentro con los viales existentes sobre los que no se realiza actuación alguna.

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.

Se construirán nuevos imbornales de 51x34 cm. y 60 cm. de profundidad media, contruidos con fábrica de ½ pié de ladrillo perforado, con 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.

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 mm². 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.



MEMORIA DESCRIPTIVA

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN EN BARRIADA
"LA MOTILLA" IX FASE. PLAN SUPERA IV (2016)
REINVERSIÓN DE LA BAJA

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

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/m². 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.

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,



MEMORIA DESCRIPTIVA

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN EN BARRIADA
"LA MOTILLA" IX FASE. PLAN SUPERA IV (2016)
REINVERSIÓN DE LA BAJA

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

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.- RESUMEN ECONÓMICO

Por aplicación de los precios unitarios, contenidos en las mediciones del proyecto, se obtiene un **PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL de CIENTO SESENTA Y TRES MIL SETECIENTOS DIECINUEVE Euros con OCHENTA Y TRES Céntimos (163.719,83 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 **DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CUARENTA Euros con DIECINUEVE Céntimos (235.740,19 Euros)**.

Dos Hermanas (Sevilla), Noviembre de 2016

SERVICIO DE URBANISMO
SECCIÓN DE PROYECTO Y OBRAS

Fdo.: Antonio Aparicio Zoyo
Arquitecto Técnico

***PLIEGO DE
CONDICIONES***



PLIEGO DE CONDICIONES

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN EN BARRIADA
"LA MOTILLA" IX FASE. PLAN SUPERA IV (2016)
REINVERSIÓN DE LA BAJA

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 Reurbanización (Mejora Urbana) en Barriada "La Motilla" IX Fase de Dos Hermanas (Sevilla), para la reinversión de la baja, 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 REURBANIZACIÓN EN BARRIADA
"LA MOTILLA" IX FASE. PLAN SUPERA IV (2016)
REINVERSIÓN DE LA BAJA

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



PLIEGO DE CONDICIONES

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN EN BARRIADA
"LA MOTILLA" IX FASE. PLAN SUPERA IV (2016)
REINVERSIÓN DE LA BAJA

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

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 :





PLIEGO DE CONDICIONES

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN EN BARRIADA
"LA MOTILLA" IX FASE. PLAN SUPERA IV (2016)
REINVERSIÓN DE LA BAJA

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 REURBANIZACIÓN EN BARRIADA
"LA MOTILLA" IX FASE. PLAN SUPERA IV (2016)
REINVERSIÓN DE LA BAJA





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 REURBANIZACIÓN EN BARRIADA
"LA MOTILLA" IX FASE. PLAN SUPERA IV (2016)
REINVERSIÓN DE LA BAJA

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%).



MANUAL DE
IDENTIDAD
GRÁFICA
CORPORATIVA

Tipografía.



PLAN

Whitney Book Italic

ABCDEFGHIJKLMNÑOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890

Supera

Whitney Black Italic

ABCDEFGHIJKLMNÑOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890



ITC Kabel Medium

ABCDEFGHIJKLMNÑOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890





PLIEGO DE CONDICIONES

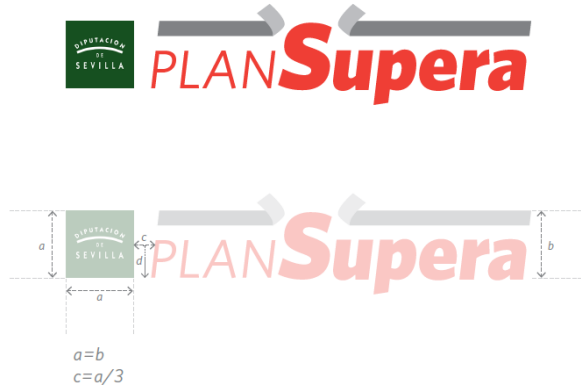
PROYECTO DE REURBANIZACIÓN EN BARRIADA
"LA MOTILLA" IX FASE. PLAN SUPERA IV (2016)
REINVERSIÓN DE LA BAJA

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



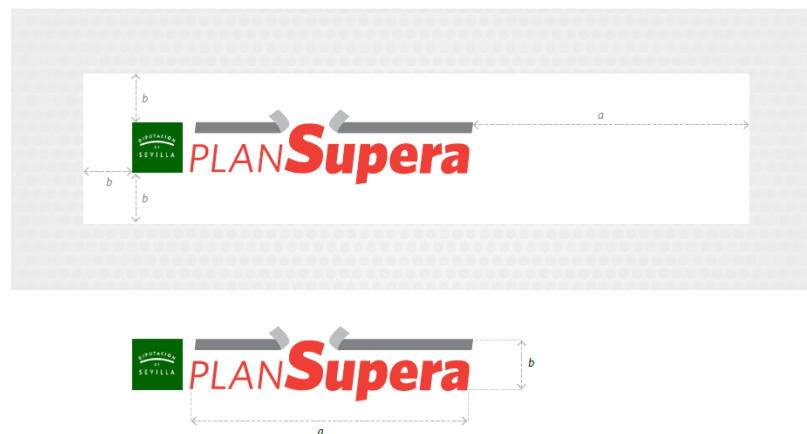
El logotipo del Plan Supera siempre va acompañado por el de la Diputación de Sevilla. Éste abrirá el bloque, poniendo de manifiesto el orden jerárquico que le corresponde. Indicamos las proporciones entre ambas marcas y la separación entre ellas, que coincide con lo indicado en el manual de identidad 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 REURBANIZACIÓN EN BARRIADA
"LA MOTILLA" IX FASE. PLAN SUPERA IV (2016)
REINVERSIÓN DE LA BAJA

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



MANUAL DE
IDENTIDAD
GRÁFICA
CORPORATIVA

Logo con 'claim'.



Euros del superávit 2015



Superávit 2015

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



PLIEGO DE CONDICIONES

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN EN BARRIADA
"LA MOTILLA" IX FASE. PLAN SUPERA IV (2016)
REINVERSIÓN DE LA BAJA

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

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.

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



PLIEGO DE CONDICIONES

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN EN BARRIADA
"LA MOTILLA" IX FASE. PLAN SUPERA IV (2016)
REINVERSIÓN DE LA BAJA

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

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.

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.



PLIEGO DE CONDICIONES

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN EN BARRIADA
"LA MOTILLA" IX FASE. PLAN SUPERA IV (2016)
REINVERSIÓN DE LA BAJA

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

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.

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.



PLIEGO DE CONDICIONES

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN EN BARRIADA
"LA MOTILLA" IX FASE. PLAN SUPERA IV (2016)
REINVERSIÓN DE LA BAJA

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

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.

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), Noviembre de 2016
SERVICIO DE URBANISMO
SECCIÓN DE PROYECTO Y OBRAS

Fdo.: Antonio Aparicio Zoyo
Arquitecto Técnico

***NORMATIVA
DE OBLIGADO
CUMPLIMIENTO***



PROYECTO DE REURBANIZACIÓN EN BARRIADA
"LA MOTILLA" IX FASE. PLAN SUPERA IV (2016)
REINVERSIÓN DE LA BAJA

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

INDICE

1. GENERALIDADES	
2. CODIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACION	
	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
3. INSTALACIONES	
	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
4. PRODUCTOS, EQUIPOS Y SISTEMAS	
	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
5. OBRAS	
	5.1. Control de calidad
	5.2. Homologación, normalización y certificación
	5.3. Proyectos y dirección de obras.
6. PROTECCIÓN	
	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
7. OTROS	
	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 REURBANIZACIÓN EN BARRIADA
"LA MOTILLA" IX FASE. PLAN SUPERA IV (2016)
REINVERSIÓN DE LA BAJA

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



PROYECTO DE REURBANIZACIÓN EN BARRIADA
"LA MOTILLA" IX FASE. PLAN SUPERA IV (2016)
REINVERSIÓN DE LA BAJA

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

Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios.

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.



PROYECTO DE REURBANIZACIÓN EN BARRIADA
"LA MOTILLA" IX FASE. PLAN SUPERA IV (2016)
REINVERSIÓN DE LA BAJA

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

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

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



PROYECTO DE REURBANIZACIÓN EN BARRIADA
"LA MOTILLA" IX FASE. PLAN SUPERA IV (2016)
REINVERSIÓN DE LA BAJA

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

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

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*.



PROYECTO DE REURBANIZACIÓN EN BARRIADA
"LA MOTILLA" IX FASE. PLAN SUPERA IV (2016)
REINVERSIÓN DE LA BAJA

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

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

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.



PROYECTO DE REURBANIZACIÓN EN BARRIADA
"LA MOTILLA" IX FASE. PLAN SUPERA IV (2016)
REINVERSIÓN DE LA BAJA

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

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 Mº 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 Mº 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 Mº 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 Mº 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 Mº 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 Mº 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



PROYECTO DE REURBANIZACIÓN EN BARRIADA
"LA MOTILLA" IX FASE. PLAN SUPERA IV (2016)
REINVERSIÓN DE LA BAJA

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

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
- 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 en 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



PROYECTO DE REURBANIZACIÓN EN BARRIADA
"LA MOTILLA" IX FASE. PLAN SUPERA IV (2016)
REINVERSIÓN DE LA BAJA

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

- 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
- 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>

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 férreos.

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



PROYECTO DE REURBANIZACIÓN EN BARRIADA
"LA MOTILLA" IX FASE. PLAN SUPERA IV (2016)
REINVERSIÓN DE LA BAJA

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

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.

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



PROYECTO DE REURBANIZACIÓN EN BARRIADA
"LA MOTILLA" IX FASE. PLAN SUPERA IV (2016)
REINVERSIÓN DE LA BAJA

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

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

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**



PROYECTO DE REURBANIZACIÓN EN BARRIADA
"LA MOTILLA" IX FASE. PLAN SUPERA IV (2016)
REINVERSIÓN DE LA BAJA

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

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

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), Noviembre 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 Poniente, Plutón y Saturno tramo comprendido entre Avda. del Sol y Ronda de Altair, de 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 Obras. 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 3.008,01 €, 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.

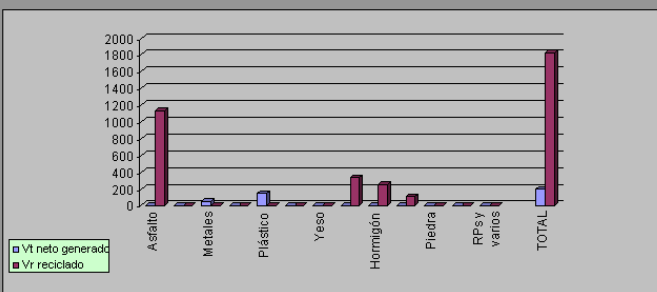
17 05 04	Tierras y piedras distintas de las especificadas en el código 17 05 03.
17 03 02	Mezclas bituminosas distintas a las del código 17 03 01.
17 04 06	Metales mezclados
17 02 03	Plástico.
17 01 01	Hormigón.
01 04 08	Residuos de grava y rocas trituradas distintos de los mencionados en el código 01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

Proyecto	MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA IX FASE
Situación	DOS HERMANAS

1.- Datos Generales del Proyecto

Tipología de obra	Urbanización
Superficie total construida	9500.00 m ²
Volumen estimado de tierras de excavación	2900.00 m ³
Factor de estimación total de RCDs	0,20 m ³ /m ²
Densidad media de los materiales	1,25 T/m ³
Factor medio de esponjamiento de RCDs	1,25
Factor medio de esponjamiento de tierras	1,25
Presupuesto estimado de la obra	163.719,83 €



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
Tierras y pétreos procedentes de la excavación estimados directamente desde los datos de proyecto	-	2.900 m ³	1,25 T/m ³	25,00%	3.398 T
RCDs distintos de los anteriores evaluados mediante estimaciones porcentuales	9.500 m ²	1.900 m ³	1,25 T/m ³	-	2.969 T

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 ³)	Previsión de reciclaje en %	Volumen neto de Residuos (m ³)
RCD: Naturaleza no pétreo					
1. Asfalto	49,85%	1.473,92	1,30	100,00%	0,00
2. Madera	0,00%	0,00	0,60	0,00%	0,00
3. Metales	2,84%	78,40	1,50	0,00%	52,27
4. Papel	0,00%	0,00	0,90	0,00%	0,00
5. Plástico	4,40%	130,67	0,90	0,00%	145,19
6. Vidrio	0,00%	0,00	1,50	0,00%	0,00
7. Yeso	0,00%	0,00	1,20	0,00%	0,00
Subtotal estimación	56,69%	1.682,99	1,13	85,17%	197,45
RCD: Naturaleza pétreo					
1. Arena Grava y otros áridos	16,90%	501,76	1,50	100,00%	0,00
2. Hormigón	21,13%	627,20	2,50	100,00%	0,00
3. Ladrillos, azulejos y otros cerámicos	5,28%	156,80	1,50	100,00%	0,00
4. Piedra	0,00%	0,00	1,50	100,00%	0,00
Subtotal estimación	43,31%	1.285,76	1,75	100,00%	0,00
RCD: Basuras, Potencialmente peligrosos y otros					
1. Basuras	0,00%	0,00	0,90	0,00%	0,00
2. Potencialmente peligrosos y otros	0,00%	0,00	0,50	0,00%	0,00
Subtotal estimación	0,00%	0,00	0,70	#DIV/0!	0,00
TOTAL estimación cantidad RCDs	100,00%	2.968,75	1,25	90,23%	197,45
	%	Tn (T)	d (T/m³)	R %	Vt (m³)

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:

Obras que se inicien a partir del	14-02-2010
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), Noviembre de 2016
SERVICIO DE URBANISMO
SECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

Fdo.: Antonio Aparicio Zoyo
Arquitecto Técnico Municipal

CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA



CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN EN BARRIADA
"LA MOTILLA" IX FASE. PLAN SUPERA IV (2016)
REINVERSIÓN DE LA BAJA

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 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 2 (cuando la cuantía de la anualidad media exceda de 150.000 euros y no sobrepase los 360.000 euros).

Valor estimado del contrato: **194.826,60 Euros.**

Presupuesto de Licitación: **235.740,19 Euros (I.V.A. incluido)**

Plazo de ejecución: **8 Meses.**

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*".

No obstante, 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 (BOE DE 16/11/2011), 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 **NO SERÁ NECESARIA CLASIFICACIÓN** para la Licitación de la Obra objeto del presente proyecto

Dos Hermanas (Sevilla), Noviembre de 2016

SERVICIO DE URBANISMO
SECCIÓN DE PROYECTO Y OBRAS

Fdo.: Antonio Aparicio Zoyo
Arquitecto Técnico Municipal

***ACTA DE REPLANTEO
PREVIO***



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

REPLANTEO PREVIO DE LA OBRAS DEL PROYECTO DE REURBANIZACIÓN EN BARRIADA LA MOTILLA 9ª FASE. PLAN SUPERA IV (2016).

En Dos Hermanas, a 7 de noviembre de 2016, por D. Antonio Aparicio Zoyo, arquitecto técnico al servicio de este Excmo. Ayuntamiento, con asistencia de técnicos de los servicios municipales, se procede al replanteo previo y comprobación de los extremos contenidos en el proyecto de las obras de “Reurbanización en barriada La Motilla 9ª fase”.

Constituida la Comisión Técnica sobre el terreno, se comprueba la realidad geométrica del proyecto y la disponibilidad de los terrenos precisos para su normal ejecución, comprobándose así mismo que no existe ningún condicionante previo que impida la ejecución de la obra ni servidumbre real o aparente que pueda determinar dificultades en orden a la realización de la misma.

Y para que así conste, y surta sus efectos donde fuere procedente, se suscribe el presente documento en el lugar y fecha arriba indicados, para su incorporación al expediente de su razón.

Fdo: Antonio Aparicio Zoyo

PLANING DE OBRA

PROYECTO: PROYECTO DE MEJORA URBANA EN URBANIZACIÓN "LA MOTILLA" IX FASE. PLAN SUPERA IV (2016) - REINVERSIÓN DE LA BAJA

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	TOTALES
1 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS	3.194,94 €	3.194,94 €	3.194,94 €	3.194,94 €					12.779,76 €
2 MOVIMIENTO DE TIERRAS		1.278,09 €	1.278,09 €	1.278,09 €	1.278,09 €	1.278,09 €			6.390,45 €
3 ALCANTARILLADO			1.138,05 €	1.138,05 €	1.138,05 €	1.138,05 €			4.552,20 €
4 ALUMBRADO					5.410,15 €	5.410,15 €	5.410,15 €		16.230,45 €
5 RED DE RIEGO			1.757,78 €	1.757,78 €	1.757,78 €	1.757,78 €			7.031,12 €
6 PAVIMENTACIONES				22.055,57	22.055,57	22.055,57	22.055,57	22.055,57	110.277,85 €
7 GESTIÓN DE RESIDUOS	376,00 €	376,00 €	376,00 €	376,00 €	376,00 €	376,00 €	376,00 €	376,00 €	3.008,00 €
8 SEGURIDAD Y SALUD	431,25 €	431,25 €	431,25 €	431,25 €	431,25 €	431,25 €	431,25 €	431,25 €	3.450,00 €
TOTALES	4.002,19 €	5.280,28 €	8.176,11 €	30.231,68 €	32.446,89 €	32.446,89 €	28.272,97 €	22.862,82 €	163.719,83 €
TOTAL ACUMULADO	4.002,19 €	9.282,47 €	17.458,58 €	47.690,26 €	80.137,15 €	112.584,04 €	140.857,01 €	163.719,83 €	

Dos Hermanas (Sevilla), Noviembre de 2016

SERVICIO DE URBANISMO

SECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

Fdo: Antonio Aparicio Zoyo

Arquitecto Técnico

***MEDICIONES Y
PRESUPUESTO***

***PRECIOS
DESCOMPUESTOS***

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

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

CAPÍTULO C1 CALLE PONIENTE

SUBCAPÍTULO C11 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS

01.01.01 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 SOBRANTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS POR GESTOR AUTORIZADO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

TP00200	0,125 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	1,20
MS00105	0,125 h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE MANUAL	2,35	0,29
ME00400	0,117 h	RETROEXCAVADORA	20,00	2,34
ME00300	0,117 h	PALA CARGADORA	12,49	1,46
MK00100	0,097 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	1,30
RV001PP	0,345 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS VEGETALES	1,25	0,43

Suma la partida.....		7,02
Costes indirectos.....	3,00%	0,21
TOTAL PARTIDA.....		7,23

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

01.01.02 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 SOBRANTES 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	0,273 h	OFICIAL PRIMERA JARDINERO	9,56	2,61
TP00100	0,273 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	2,61
MS00105	0,273 h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE MANUAL	2,35	0,64
MW00300	0,273 h	PLATAFORMA ELEVADORA TELESCOPICA	7,50	2,05

Suma la partida.....		7,91
Costes indirectos.....	3,00%	0,24
TOTAL PARTIDA.....		8,15

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO.AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS.SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01.01.03	u	TRASPLANTE A VIVERO ÁRBOL PORTE MEDIO RETRO-PALA TRASPLANTE DE ÁRBOL DE PORTE MEDIO A VIVERO, 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 ANTI-TRANSPIRANTE, 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.			
TO00800	0,200 h	OFICIAL PRIMERA JARDINERO	9,56	1,91	
MS00105	0,273 h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE MANUAL	2,35	0,64	
ME00400	0,273 h	RETROEXCAVADORA	20,00	5,46	
ME00300	0,273 h	PALA CARGADORA	12,49	3,41	
MK00100	0,273 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	3,66	

Suma la partida..... 15,08

Costes indirectos..... 3,00% 0,45

TOTAL PARTIDA..... 15,53

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

01.01.04 u TRASPLANTE A NUEVO ALCORQUE ÁRBOL PORTE MEDIO RETRO-PALA

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	0,237 h	OFICIAL PRIMERA JARDINERO	9,56	2,27	
MS00105	0,273 h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE MANUAL	2,35	0,64	
ME00400	0,273 h	RETROEXCAVADORA	20,00	5,46	
ME00300	0,136 h	PALA CARGADORA	12,49	1,70	
MK00100	0,136 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	1,82	
UJ01800	0,500 m3	TIERRA VEGETAL	5,52	2,76	
UJ00100	0,002 t	ABONOS	137,96	0,28	

Suma la partida..... 14,93

Costes indirectos..... 3,00% 0,45

TOTAL PARTIDA..... 15,38

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01.01.11	m2	FRESADO DE AGLOMERADO			
		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 SOB-RANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TP00100	0,006 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,06	
DHIE077	0,006 h	FRESADORA	15,00	0,09	
ME00300	0,006 h	PALA CARGADORA	12,49	0,07	
MK00100	0,006 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,08	
GR001PP	0,273 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS ASFÁLTICOS	1,25	0,34	
		Suma la partida.....			0,64
		Costes indirectos..... 3,00%			0,02
		TOTAL PARTIDA.....			0,66

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

01.01.12	m2	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE ASFALTO			
		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 SOB-RANTES A GESTOR DE RE-SIDUOS AUTORIZADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTA-DA.			
TP00200	0,008 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,08	
MC00100	0,008 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	3,32	0,03	
ME00500	0,008 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	0,49	
MC01PP1601	0,008 h	MÁQUINA CORTE AGUA DISCO MECÁNICO	3,00	0,02	
ME00300	0,008 h	PALA CARGADORA	12,49	0,10	
MK00100	0,008 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,11	
GR001PP	0,136 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS ASFÁLTICOS	1,25	0,17	
		Suma la partida.....			1,00
		Costes indirectos..... 3,00%			0,03
		TOTAL PARTIDA.....			1,03

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO.AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS.SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

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	0,032 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,31	
ME00300	0,032 h	PALA CARGADORA	12,49	0,40	
Suma la partida.....					0,71
Costes indirectos..... 3,00%					0,02
TOTAL PARTIDA.....					0,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y TRES 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	0,008 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,08	
MR00400	0,008 h	RULO VIBRATORIO	12,18	0,10	
MR00200	0,008 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	1,57	0,01	
GW00100	0,015 m3	AGUA POTABLE	0,20	0	
Suma la partida.....					0,19
Costes indirectos..... 3,00%					0,01
TOTAL PARTIDA.....					0,20

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

01.02.03 m3 TRANSPORTE TIERRAS 10 KM. CARGA MED.MEC. Y GEST.RESID.

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	0,027 h	PALA CARGADORA	12,49	0,34	
MK00100	0,027 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,36	
ET00200	0,109 m3	CANON VERTIDO Y GESTION DE TIERRAS	2,25	0,25	
Suma la partida.....					0,95
Costes indirectos..... 3,00%					0,03
TOTAL PARTIDA.....					0,98

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO.AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS.SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

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

SUBCAPÍTULO C13 RED DE ALCANTARILLADO

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01.03.01	u	IMBORNAL HORMIGÓN PREFABRICADO 60x30 CM. Y 110 CM. PROF. 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 SOBANTES 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	0,081 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	1,51	
ME01400	0,081 h	MINI RETROEXCAVADORA	24,30	1,97	
MR00200	0,081 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	1,57	0,13	
MK00100	0,081 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	1,09	
PPD041001	0,014 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO A/F	15,00	0,21	
SIPP0414001	1,000 u	SUMIDERO IMBORNAL HORMIGÓN PREFABR. 60x30x110 CM. INTERIOR	13,80	13,80	
UA024PP001	1,000 u	REJILLA FUNDICIÓN IMBORNAL CLASE D-400 CON CERCO	24,15	24,15	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	27,60	1,38	
FL01300	0,010 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 CM.	26,91	0,27	
AGM00200	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	23,32	0,23	
UAPP011601	10,000 m	TUB. PVC. DOBLE PARED C.TEJA DN200 MM. 4 kN/cm2.	4,14	41,40	
UAPP011602	1,000 u	CLAPETA MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBO DN200	13,80	13,80	
CPPP021601	1,000 u	CODO 45º/60º/90º PVC DOBLE PARED TEJA DN200 MM. 4 kN/cm2.	4,14	4,14	
AA3PP001	1,500 m3	ARENA DE RÍO (0-5 MM).	12,25	18,38	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,21	0,21	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,10	0,10	
				Suma la partida.....	122,77
				Costes indirectos..... 3,00%	3,68
				TOTAL PARTIDA.....	126,45

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

SUBCAPÍTULO C14 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

01.04.01

u TRASLADO DE FAROLA EXISTENTE

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 DE DIMENSIONES A ESPECIFICAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, 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	0,273 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	5,09	
TO01800	0,273 h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA	8,87	2,42	
TO01100	0,006 h	OFICIAL PRIMERA SOLADOR	10,06	0,06	
MGPP011601	0,136 h	GRÚA TELESCÓPICA C/CANASTA S/CAMIÓN	50,00	6,80	
CH04120	0,300 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	27,60	8,28	
IE13390	1,000 u	PICA ACERO COBRIZADO (2,00 M.) Y CABLE TIERRA 1x35 mm2.	12,09	12,09	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,21	0,21	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,10	0,20	
				Suma la partida.....	35,15
				Costes indirectos..... 3,00%	1,05
				TOTAL PARTIDA.....	36,20

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01.04.02	m	CANALIZACIÓN ENTERRADA PE DOBLE PARED 90 MM. DE CANALIZACIÓN ENTERRADA CONSTITUIDA POR: TUBO DE POLIETILENO DOBLE PARED DE 90 MM. DE DIÁMETRO NOMINAL, CON PARED INTERIOR LISA; INCLUSO EXCAVACIÓN, LECHO DE ARENA, CINTA DE SEÑALIZACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN AL 95% P.N., ASÍ COMO TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRIANTE A GESTOR AUTORIZADO; INCLUSO GUÍAS DE ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO, CONEXIONES Y SEÑALIZACIÓN; ASÍ COMO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT Y OTRAS NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
ATC00100	0,172 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	3,20	
ME00400	0,086 h	RETROEXCAVADORA	20,00	1,72	
MK00100	0,034 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,46	
MR00300	0,007 h	RODILLO VIBRANTE MANUAL	3,86	0,03	
DHIE027	1,100 m	TUBERIA PE.DOBLE PARED DE 90 MM	0,21	0,23	
CSPP1601	1,100 m	CINTA SEÑALIZACIÓN ELÉCTRICA REGLAMENTARIA	0,07	0,08	
AA00300	0,060 m3	ARENA GRUESA	2,76	0,17	
GW00100	0,050 m3	AGUA POTABLE	0,20	0,01	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,21	0,21	

Suma la partida.....		6,11
Costes indirectos.....	3,00%	0,18
TOTAL PARTIDA.....		6,29

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

01.04.03	m	CIRCUITO COBRE 4x6 MM2. SUBTERRANEA 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	0,014 h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA	8,87	0,12	
MK00100	0,014 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,19	
IE02211	1,010 m	CABLE COBRE 4x6 mm2/1000 V. RVK 0,6/1 KV.	0,69	0,70	
DHIE027	5,000 m	TUBERIA PE.DOBLE PARED DE 90 MM	0,21	1,05	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,21	0,11	
WW00400	0,100 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,10	0,01	

Suma la partida.....		2,18
Costes indirectos.....	3,00%	0,07
TOTAL PARTIDA.....		2,25

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO.AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS.SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

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

SUBCAPÍTULO C15 RED DE RIEGO

01.05.01 m2 DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 15 CM. C.MECANICA

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	0,006 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,06
MC00100	0,006 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	3,32	0,02
ME00300	0,004 h	PALA CARGADORA	12,49	0,05
MK00100	0,008 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,11
EH00100	0,273 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS PÉTREOS Y DE HORMIGÓN	1,00	0,27
			Suma la partida.....	0,51
			Costes indirectos..... 3,00%	0,02
			TOTAL PARTIDA.....	0,53

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

01.05.02 m3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS TIERRAS CONSISTENCIA MEDIA/DURA

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	0,068 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,65
ME00400	0,014 h	RETROEXCAVADORA	20,00	0,28
PPD041001	0,014 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO A/F	15,00	0,21
			Suma la partida.....	1,14
			Costes indirectos..... 3,00%	0,03
			TOTAL PARTIDA.....	1,17

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO.AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS.SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01.05.03	m3	TRANSPORTE TIERRAS 10 KM. CARGA MED.MEC. Y GEST.RESID.			
		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	0,027 h	PALA CARGADORA	12,49	0,34	
MK00100	0,027 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,36	
ET00200	0,109 m3	CANON VERTIDO Y GESTION DE TIERRAS	2,25	0,25	
		Suma la partida			0,95
		Costes indirectos..... 3,00%			0,03
		TOTAL PARTIDA.....			0,98

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

01.05.04	m3	RELLENO CON ARENA REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS			
		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	0,055 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,53	
ME00300	0,011 h	PALA CARGADORA	12,49	0,14	
MR00400	0,006 h	RULO VIBRATORIO	12,18	0,07	
MR00200	0,027 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	1,57	0,04	
MK00200	0,003 h	CAMION CISTERNA	15,85	0,05	
AA00300	1,000 m3	ARENA GRUESA	2,76	2,76	
GW00100	0,250 m3	AGUA POTABLE	0,20	0,05	
		Suma la partida			3,64
		Costes indirectos..... 3,00%			0,11
		TOTAL PARTIDA.....			3,75

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01.05.05	u	ACOMETIDA ABASTECIMIENTO PEAD DEM./REPOS. PAVIMENTO			
		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 SOBREVANES 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	0,006 h	CUADRILLA FONTANERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	0,11	
PPD041001	0,006 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO A/F	15,00	0,09	
ME00400	0,006 h	RETROEXCAVADORA	20,00	0,12	
PP01ME00400	0,006 h	MINI RETROEXCAVADORA	18,00	0,11	
ME00300	0,006 h	PALA CARGADORA	12,49	0,07	
MK00100	0,006 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,08	
PP01US10133	2,000 m	TUBO POLIETILENO ACOMETIDAS PE80 DN63 PRESIÓN PN-10	2,07	4,14	
US14003	1,000 u	CODO 45/90º DIÁM. 90 MM. POLIETILENO PE50A PRESIÓN PN-10	3,45	3,45	
US14209	1,000 u	DERIVACIÓN "T" POLIET. PE50A 110x75/110 MM. PRESIÓN PN-10	5,17	5,17	
US14053	1,000 u	REDUCCIÓN POLIET. PE50A 110x75/90 MM. PRESIÓN PN-10	3,45	3,45	
T030080	1,000 u	LLAVE DE COMPUERTA DN80 TUBERÍA POLIETILENO	5,17	5,17	
T033005	1,000 u	TRAMPILLÓN "ABASTECIMIENTO"	5,95	5,95	
AP00200	0,050 m3	ALBERO EN RAMA	4,14	0,21	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	27,60	1,38	
UP00200	1,000 m2	BALDOSA HIDRAULICA 20x20 CM.	2,07	2,07	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,21	0,21	
			Suma la partida.....		31,78
			Costes indirectos.....	3,00%	0,95
			TOTAL PARTIDA.....		32,73

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO.AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS.SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01.05.06	m	CONDUCCIÓN POLIETILENO PE50A DIÁMETRO 90 MM. PRESIÓN PN10 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	0,027 h	OFICIAL PRIMERA DE FONTANERÍA	10,06	0,27	
TP00100	0,027 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,26	
US10133	1,010 m	TUBO POLIETILENO DIÁMETRO 90 MM. PE50A PRESIÓN PN-10	3,45	3,48	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,10	0,10	
				Suma la partida.....	4,11
				Costes indirectos..... 3,00%	0,12
				TOTAL PARTIDA.....	4,23

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

01.05.07	m	CONDUCCIÓN POLIETILENO PE50A DIÁMETRO 110 MM. PRESIÓN PN10 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	0,027 h	OFICIAL PRIMERA DE FONTANERÍA	10,06	0,27	
TP00100	0,027 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,26	
US10136	1,010 m	TUBO POLIETILENO DIÁMETRO 110 MM. PE50A PRESIÓN PN-10	4,14	4,18	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,10	0,10	
				Suma la partida.....	4,81
				Costes indirectos..... 3,00%	0,14
				TOTAL PARTIDA.....	4,95

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01.05.08	u	BOCA RIEGO DIÁMETRO 40 MM., COND. POLIETILENO DIÁM. 110 MM.			
		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	0,273 h	OFICIAL PRIMERA DE FONTANERÍA	10,06	2,75	
TP00100	0,273 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	2,61	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	27,60	1,38	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	6,90	6,90	
US14209	1,000 u	DERIVACIÓN "T" POLIET. PE50A 110x75/110 MM. PRESIÓN PN-10	5,17	5,17	
US14500	1,000 u	PORTABRIDAS PE, BRIDA LOCA PN-16 DIÁM. 75 MM.	3,45	3,45	
US20625	1,000 u	BOCA RIEGO ARQUETA INCORPORADA DIÁM. 40 MM.	13,80	13,80	
US25006	5,000 u	TORNILLO BICROMATICO C/T M-16x70	0,34	1,70	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 MM.	0,69	1,38	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,21	0,42	

Suma la partida.....		39,56
Costes indirectos.....	3,00%	1,19
TOTAL PARTIDA.....		40,75

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01.05.09	u	VÁLVULA COMPUERTA A/E DIÁMETRO 125 MM. ENTERRABLE PN-16 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	0,273 h	OFICIAL PRIMERA DE FONTANERÍA	10,06	2,75	
TP00100	0,273 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	2,61	
US14509	1,000 u	PORTABRIDAS PE, BRIDA LOCA, PN-16 DIÁM. 125 MM.	6,90	6,90	
US20106	1,000 u	VÁLVULA A/E ENTERRADA, PN16 DIÁM. 125 MM. I/C. MAN.	17,25	17,25	
US20500	1,000 u	CAJA MANIOBRA PAVIM. CILINDRICA FUNDICIÓN PARA VÁLVULA	10,35	10,35	
US25056	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁMETRO 125 MM.	1,72	3,44	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMATICO C/T M-16x70	0,34	5,44	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,10	0,10	
			Suma la partida.....		48,84
			Costes indirectos.....	3,00%	1,47
			TOTAL PARTIDA.....		50,31

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

01.05.10	u	CONEXIÓN TUB. FD DN70/80/100 PROYECTADA - TUB. EXIST. DN200 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 SOBREPANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, TERMINADA Y PROBADA.			
PP01ATC100	1,091 h	CUADRILLA FONTANERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	20,33	
ATC00100	0,546 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	10,17	
PPD041001	0,014 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO A/F	15,00	0,21	
PP01ME00400	0,014 h	MINI RETROEXCAVADORA	18,00	0,25	
ME00300	0,027 h	PALA CARGADORA	12,49	0,34	
MK00100	0,055 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,74	
MC00100	0,136 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	3,32	0,45	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	27,60	1,38	
UP00200	1,000 m2	BALDOSA HIDRAULICA 20x20 CM.	2,07	2,07	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,21	0,42	
			Suma la partida.....		36,36
			Costes indirectos.....	3,00%	1,09
			TOTAL PARTIDA.....		37,45

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01.05.12	u	ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA CON RECRECIDO			
		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	0,273 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	5,09	
TO01900	0,273 h	OFICIAL PRIMERA DE FONTANERÍA	10,06	2,75	
MW00200	0,273 h	TALADRO ELÉCTRICO	2,19	0,60	
IW04111	1,000 u	ARMARIO CON PUERTA HOMOLOGADA	8,28	8,28	
IF21900	2,000 u	"LLAVE PASO DIAM.1"" (22/25 MM) 10.82"	4,31	8,62	
IF31100	1,000 u	"VALVULA RETENCION DIAM. 1"" (22/25 MM)"	1,93	1,93	
FL00800	0,100 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	85,48	8,55	
AGM01400	0,100 m3	MORTERO DE CAL HIDRÁULICA M10 (1:4)	21,47	2,15	
DF00001	1,000 m	TUBO POLIETILENO RETICULADO DIAM.32X2.3 MM.	0,43	0,43	
IF31101	1,000 u	"TE DE COMPROBACIÓN"	1,81	1,81	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,21	0,84	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,10	0,20	
		Suma la partida.....			41,25
		Costes indirectos..... 3,00%			1,24
		TOTAL PARTIDA.....			42,49

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

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	0,019 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,18
ME00300	0,019 h	PALA CARGADORA	12,49	0,24
MR00400	0,019 h	RULO VIBRATORIO	12,18	0,23
AP00200	0,155 m3	ALBERO EN RAMA	4,14	0,64
GW00100	0,300 m3	AGUA POTABLE	0,20	0,06

Suma la partida..... 1,35

Costes indirectos..... 3,00% 0,04

TOTAL PARTIDA..... 1,39

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

01.06.02 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	0,041 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,39
ME00300	0,041 h	PALA CARGADORA	12,49	0,51
MR00400	0,041 h	RULO VIBRATORIO	12,18	0,50
AP00200	0,100 m3	ALBERO EN RAMA	4,14	0,41
AP00100	0,050 m3	ALBERO CERNIDO	3,27	0,16
GW00100	0,500 m3	AGUA POTABLE	0,20	0,10

Suma la partida..... 2,07

Costes indirectos..... 3,00% 0,06

TOTAL PARTIDA..... 2,13

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01.06.07	m	BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ENCINTADO DE 20x6 CM. 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	0,109 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	2,03	
TP00200	0,081 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,77	
UP09810	1,000 m	BORDILLO DE HORMIGON 20x6x40 CM.	1,38	1,38	
CH04120	0,075 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	27,60	2,07	
AGM00100	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	39,20	0,20	
		Suma la partida.....			6,45
		Costes indirectos..... 3,00%			0,19
		TOTAL PARTIDA.....			6,64

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

01.06.08	m2	SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS 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.			
TO01100	0,136 h	OFICIAL PRIMERA SOLADOR	10,06	1,37	
TP00200	0,081 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,77	
PP01UP200	1,000 m2	BALDOSA HIDRÁULICA 30x30 CM. TIPO CIGARRILLO	3,45	3,45	
AGM00100	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	39,20	0,20	
AGM00500	0,025 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	17,07	0,43	
AA00300	0,025 m3	ARENA GRUESA	2,76	0,07	
GW00100	0,500 m3	AGUA POTABLE	0,20	0,10	
		Suma la partida.....			6,39
		Costes indirectos..... 3,00%			0,19
		TOTAL PARTIDA.....			6,58

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01.06.09	m2	VADO PUNTA DIAMANTE PARA PERSONAS MOVILIDAD REDUCIDA			
		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 SOBREPANTES A VERTEDERO AUTORIZADO COMO GESTOR DE RESIDUOS Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TO01100	0,136 h	OFICIAL PRIMERA SOLADOR	10,06	1,37	
TP00100	0,136 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	1,30	
ME00400	0,136 h	RETROEXCAVADORA	20,00	2,72	
MK00100	0,136 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	1,82	
UPPP011601	1,000 m2	BALDOSA PUNTA DIAMANTE 30x30 CM. COLOR ROJO	4,14	4,14	
AGM00100	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	39,20	0,20	
AGM00500	0,025 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	17,07	0,43	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,21	0,21	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,10	0,10	
		Suma la partida.....			12,29
		Costes indirectos..... 3,00%			0,37
		TOTAL PARTIDA.....			12,66

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO.AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS.SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01.06.11	m2	FIRME ALQUITRANADO/HORMIGÓN ASFÁLTICO CALZADA 7 CM. ESP. FIRME ALQUITRANADO FORMADO POR: RIEGO DE IMPRIMACIÓN DE 1 KG/M2. DE BETÚN, RIEGO DE ADHERENCIA TERMADHERENTE 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	0,024 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,23	
MA00300	0,024 h	BITUMINADORA/EXTENDEDORA	70,47	1,69	
MK00100	0,008 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,11	
MR00400	0,008 h	RULO VIBRATORIO	12,18	0,10	
AA00300	0,015 m3	ARENA GRUESA	2,76	0,04	
UP01200	1,050 kg	BETÚN FLUIDO PARA RIEGOS	0,12	0,13	
UP01300	0,055 t	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO D	15,94	0,88	
UP01500	0,025 t	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO S	13,94	0,35	

Suma la partida..... 3,53

Costes indirectos..... 3,00% 0,11

TOTAL PARTIDA..... 3,64

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01.06.14	u	ADECUACION DE PASO A GARAJES CON ARENA 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	0,081 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,77	
ME00400	0,081 h	RETROEXCAVADORA	20,00	1,62	
MR00400	0,081 h	RULO VIBRATORIO	12,18	0,99	
AA00300	1,000 m3	ARENA GRUESA	2,76	2,76	
		Suma la partida.....			6,14
		Costes indirectos.....	3,00%		0,18
		TOTAL PARTIDA.....			6,32

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

01.06.15	m	BORDILLO PREFABRICADO HM-40 DE 20x10 CM. 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	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	2,53	
TP00100	0,136 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	1,30	
UP01PP0116	1,000 m	BORDILLO DE HORMIGÓN 10x20x100 CM.	2,07	2,07	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	27,60	1,38	
AGM00100	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	39,20	0,20	
		Suma la partida.....			7,48
		Costes indirectos.....	3,00%		0,22
		TOTAL PARTIDA.....			7,70

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO.AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS.SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
SUBCAPÍTULO C18		SEGURIDAD Y SALUD			
APARTADO PPC08SS		SEGURIDAD Y SALUD			

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

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

CAPÍTULO C2 CALLE PLUTÓN

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 SOBRANTES 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	0,273 h	OFICIAL PRIMERA JARDINERO	9,56	2,61	
TP00100	0,273 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	2,61	
MS00105	0,273 h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE MANUAL	2,35	0,64	
MW00300	0,273 h	PLATAFORMA ELEVADORA TELESCOPICA	7,50	2,05	
				Suma la partida.....	7,91
				Costes indirectos..... 3,00%	0,24
				TOTAL PARTIDA.....	8,15

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

02.01.02 u TRASPLANTE A VIVERO ÁRBOL PORTE MEDIO RETRO-PALA

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 ANTI-TRANSPIRANTE, 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.

TO00800	0,200 h	OFICIAL PRIMERA JARDINERO	9,56	1,91	
MS00105	0,273 h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE MANUAL	2,35	0,64	
ME00400	0,273 h	RETROEXCAVADORA	20,00	5,46	
ME00300	0,273 h	PALA CARGADORA	12,49	3,41	
MK00100	0,273 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	3,66	
				Suma la partida.....	15,08
				Costes indirectos..... 3,00%	0,45
				TOTAL PARTIDA.....	15,53

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02.01.03	u	TRASPLANTE A NUEVO ALCORQUE ÁRBOL PORTE MEDIO RETRO-PALA 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.			
TO00800	0,237 h	OFICIAL PRIMERA JARDINERO	9,56	2,27	
MS00105	0,273 h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE MANUAL	2,35	0,64	
ME00400	0,273 h	RETROEXCAVADORA	20,00	5,46	
ME00300	0,136 h	PALA CARGADORA	12,49	1,70	
MK00100	0,136 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	1,82	
UJ01800	0,500 m3	TIERRA VEGETAL	5,52	2,76	
UJ00100	0,002 t	ABONOS	137,96	0,28	

Suma la partida 14,93

Costes indirectos..... 3,00% 0,45

TOTAL PARTIDA..... 15,38

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

02.01.04	u	PROTECCIÓN TRONCO ÁRBOL OBRA TABLAS MADERA 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	0,055 h	OFICIAL PRIMERA JARDINERO	9,56	0,53	
TP00100	0,273 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	2,61	
MS00105	0,273 h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE MANUAL	2,35	0,64	
CM00200	0,050 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	134,63	6,73	
CA01700	0,500 kg	ALAMBRE DE ATAR	0,85	0,43	

Suma la partida 10,94

Costes indirectos..... 3,00% 0,33

TOTAL PARTIDA..... 11,27

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

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

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	0,032 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,31		
ME00300	0,032 h	PALA CARGADORA	12,49	0,40		
					Suma la partida.....	0,71
					Costes indirectos..... 3,00%	0,02
					TOTAL PARTIDA.....	0,73

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

02.02.02 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	0,008 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,08		
MR00400	0,008 h	RULO VIBRATORIO	12,18	0,10		
MR00200	0,008 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	1,57	0,01		
GW00100	0,015 m3	AGUA POTABLE	0,20	0		
					Suma la partida.....	0,19
					Costes indirectos..... 3,00%	0,01
					TOTAL PARTIDA.....	0,20

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

02.02.03 m3 TRANSPORTE TIERRAS 10 KM. CARGA MED.MEC. Y GEST.RESID.

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	0,027 h	PALA CARGADORA	12,49	0,34		
MK00100	0,027 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,36		
ET00200	0,109 m3	CANON VERTIDO Y GESTION DE TIERRAS	2,25	0,25		
					Suma la partida.....	0,95
					Costes indirectos..... 3,00%	0,03
					TOTAL PARTIDA.....	0,98

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO.AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS.SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

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

SUBCAPÍTULO C23 RED DE ALCANTARILLADO

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02.03.01	u	IMBORNAL HORMIGÓN PREFABRICADO 60x30 CM. Y 110 CM. PROF. 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 SOBREPASANTES 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	0,081 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	1,51	
ME01400	0,081 h	MINI RETROEXCAVADORA	24,30	1,97	
MR00200	0,081 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	1,57	0,13	
MK00100	0,081 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	1,09	
PPD041001	0,014 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO A/F	15,00	0,21	
SIPP0414001	1,000 u	SUMIDERO IMBORNAL HORMIGÓN PREFABR. 60x30x110 CM. INTERIOR	13,80	13,80	
UA024PP001	1,000 u	REJILLA FUNDICIÓN IMBORNAL CLASE D-400 CON CERCO	24,15	24,15	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	27,60	1,38	
FL01300	0,010 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 CM.	26,91	0,27	
AGM00200	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	23,32	0,23	
UAPP011601	10,000 m	TUB. PVC. DOBLE PARED C.TEJA DN200 MM. 4 kN/cm2.	4,14	41,40	
UAPP011602	1,000 u	CLAPETA MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBO DN200	13,80	13,80	
CPPP021601	1,000 u	CODO 45º/60º/90º PVC DOBLE PARED TEJA DN200 MM. 4 kN/cm2.	4,14	4,14	
AA3PP001	1,500 m3	ARENA DE RÍO (0-5 MM).	12,25	18,38	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,21	0,21	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,10	0,10	
			Suma la partida.....		122,77
			Costes indirectos.....	3,00%	3,68
			TOTAL PARTIDA.....		126,45

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

SUBCAPÍTULO C24 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

02.04.01

u TRASLADO DE FAROLA EXISTENTE

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 DE DIMENSIONES A ESPECIFICAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, 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	0,273 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	5,09	
TO01800	0,273 h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA	8,87	2,42	
TO01100	0,006 h	OFICIAL PRIMERA SOLADOR	10,06	0,06	
MGPP011601	0,136 h	GRÚA TELESCÓPICA C/CANASTA S/CAMIÓN	50,00	6,80	
CH04120	0,300 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	27,60	8,28	
IE13390	1,000 u	PICA ACERO COBRIZADO (2,00 M.) Y CABLE TIERRA 1x35 mm2.	12,09	12,09	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,21	0,21	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,10	0,20	
			Suma la partida.....		35,15
			Costes indirectos.....	3,00%	1,05
			TOTAL PARTIDA.....		36,20

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02.04.02	m	CANALIZACIÓN ENTERRADA PE DOBLE PARED 90 MM. DE CANALIZACIÓN ENTERRADA CONSTITUIDA POR: TUBO DE POLIETILENO DOBLE PARED DE 90 MM. DE DIÁMETRO NOMINAL, CON PARED INTERIOR LISA; INCLUSO EXCAVACIÓN, LECHO DE ARENA, CINTA DE SEÑALIZACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN AL 95% P.N., ASÍ COMO TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRIANTE A GESTOR AUTORIZADO; INCLUSO GUÍAS DE ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO, CONEXIONES Y SEÑALIZACIÓN; ASÍ COMO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT Y OTRAS NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
ATC00100	0,172 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	3,20	
ME00400	0,086 h	RETROEXCAVADORA	20,00	1,72	
MK00100	0,034 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,46	
MR00300	0,007 h	RODILLO VIBRANTE MANUAL	3,86	0,03	
DHIE027	1,100 m	TUBERIA PE.DOBLE PARED DE 90 MM	0,21	0,23	
CSPP1601	1,100 m	CINTA SEÑALIZACIÓN ELÉCTRICA REGLAMENTARIA	0,07	0,08	
AA00300	0,060 m3	ARENA GRUESA	2,76	0,17	
GW00100	0,050 m3	AGUA POTABLE	0,20	0,01	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,21	0,21	

Suma la partida.....		6,11
Costes indirectos.....	3,00%	0,18
TOTAL PARTIDA.....		6,29

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

02.04.03	m	CIRCUITO COBRE 4x6 MM2. SUBTERRANEA 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	0,014 h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA	8,87	0,12	
MK00100	0,014 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,19	
IE02211	1,010 m	CABLE COBRE 4x6 mm2/1000 V. RVK 0,6/1 KV.	0,69	0,70	
DHIE027	5,000 m	TUBERIA PE.DOBLE PARED DE 90 MM	0,21	1,05	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,21	0,11	
WW00400	0,100 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,10	0,01	

Suma la partida.....		2,18
Costes indirectos.....	3,00%	0,07
TOTAL PARTIDA.....		2,25

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02.04.04	m	SUSTITUCIÓN EQUIPO ELÉCTRICO LUMINARIA EXISTENTE 100 W. 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	0,081 h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA	8,87	0,72	
MGPP011601	0,081 h	GRÚA TELESCÓPICA C/CANASTA S/CAMIÓN	50,00	4,05	
MK00100	0,003 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,04	
IE01PP0116	1,000 u	EQUIPO REGULACIÓN DE FLUJO HID-DV Xt 100 W. VSAP	50,35	50,35	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,21	0,21	
WW00400	0,100 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,10	0,01	
Suma la partida.....					55,38
Costes indirectos..... 3,00%					1,66
TOTAL PARTIDA.....					57,04

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

02.04.05	u	ARQUETA ALUMBRADO 60x60 CM. DE ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 60X60 CM. Y 80 CM. DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR: SOLEIRA 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.			
ATC00100	1,091 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	20,33	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	27,60	6,90	
FL01300	0,175 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 CM.	26,91	4,71	
AGM00500	0,075 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	17,07	1,28	
UE03900	1,000 u	TAPA DE FUNDICIÓN 60x60 CM.	10,35	10,35	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,21	0,21	
Suma la partida.....					43,78
Costes indirectos..... 3,00%					1,31
TOTAL PARTIDA.....					45,09

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO.AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS.SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02.04.06	u	ARQUETA ALUMBRADO 60x60 CM. REFORZADA DE ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 60X60 CM. Y 90 CM. DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR: SOLE- RA 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; IN- CLUSO CERCO Y TAPA REFORZADA PARA TRÁFICO RODADO DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE CLASE RESISTENTE D400, MODE- LO OFICIAL; INCLUSO CONEXIONES Y EMBOCADURA DE CA- NALIZACIONES, ASÍ COMO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANS- PORTE DE TIERRAS; CONSTRUIDA SEGÚN NORMAS VIGEN- TES, ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	1,363 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	25,39	
CH04120	0,300 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	27,60	8,28	
FL01300	0,300 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 CM.	26,91	8,07	
AGM00500	0,125 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	17,07	2,13	
USPP011601	1,000 u	TAPA FUNDICION 60X60 CM. REFORZADA TRÁFICO CLASE D400	27,60	27,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,21	0,21	
			Suma la partida.....		71,68
			Costes indirectos.....	3,00%	2,15
			TOTAL PARTIDA.....		73,83

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

SUBCAPÍTULO C25

RED DE RIEGO

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02.05.01	m2	DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 15 CM. C.MECANICA			
		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	0,006 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,06	
MC00100	0,006 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	3,32	0,02	
ME00300	0,004 h	PALA CARGADORA	12,49	0,05	
MK00100	0,008 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,11	
EH00100	0,273 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS PÉTREOS Y DE HORMIGÓN	1,00	0,27	
		Suma la partida.....			0,51
		Costes indirectos..... 3,00%			0,02
		TOTAL PARTIDA.....			0,53

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

02.05.02	m3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS TIERRAS CONSISTENCIA MEDIA/DURA			
		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	0,068 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,65	
ME00400	0,014 h	RETROEXCAVADORA	20,00	0,28	
PPD041001	0,014 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO A/F	15,00	0,21	
		Suma la partida.....			1,14
		Costes indirectos..... 3,00%			0,03
		TOTAL PARTIDA.....			1,17

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02.05.05	u	ACOMETIDA ABASTECIMIENTO PEAD DEM./REPOS. PAVIMENTO			
		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 SOBREVANES 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	0,006 h	CUADRILLA FONTANERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	0,11	
PPD041001	0,006 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO A/F	15,00	0,09	
ME00400	0,006 h	RETROEXCAVADORA	20,00	0,12	
PP01ME00400	0,006 h	MINI RETROEXCAVADORA	18,00	0,11	
ME00300	0,006 h	PALA CARGADORA	12,49	0,07	
MK00100	0,006 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,08	
PP01US10133	2,000 m	TUBO POLIETILENO ACOMETIDAS PE80 DN63 PRESIÓN PN-10	2,07	4,14	
US14003	1,000 u	CODO 45/90º DIÁM. 90 MM. POLIETILENO PE50A PRESIÓN PN-10	3,45	3,45	
US14209	1,000 u	DERIVACIÓN "T" POLIET. PE50A 110x75/110 MM. PRESIÓN PN-10	5,17	5,17	
US14053	1,000 u	REDUCCIÓN POLIET. PE50A 110x75/90 MM. PRESIÓN PN-10	3,45	3,45	
T030080	1,000 u	LLAVE DE COMPUERTA DN80 TUBERÍA POLIETILENO	5,17	5,17	
T033005	1,000 u	TRAMPILLÓN "ABASTECIMIENTO"	5,95	5,95	
AP00200	0,050 m3	ALBERO EN RAMA	4,14	0,21	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	27,60	1,38	
UP00200	1,000 m2	BALDOSA HIDRAULICA 20x20 CM.	2,07	2,07	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,21	0,21	
		Suma la partida.....			31,78
		Costes indirectos..... 3,00%			0,95
		TOTAL PARTIDA.....			32,73

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02.05.07	u	BOCA RIEGO DIÁMETRO 40 MM., COND. POLIETILENO DIÁM. 110 MM. 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	0,273 h	OFICIAL PRIMERA DE FONTANERÍA	10,06	2,75	
TP00100	0,273 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	2,61	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	27,60	1,38	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	6,90	6,90	
US14209	1,000 u	DERIVACIÓN "T" POLIET. PE50A 110x75/110 MM. PRESIÓN PN-10	5,17	5,17	
US14500	1,000 u	PORTABRIDAS PE, BRIDA LOCA PN-16 DIÁM. 75 MM.	3,45	3,45	
US20625	1,000 u	BOCA RIEGO ARQUETA INCORPORADA DIÁM. 40 MM.	13,80	13,80	
US25006	5,000 u	TORNILLO BICROMATICO C/T M-16x70	0,34	1,70	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 MM.	0,69	1,38	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,21	0,42	

Suma la partida.....		39,56
Costes indirectos.....	3,00%	1,19
TOTAL PARTIDA.....		40,75

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02.05.08	u	VÁLVULA COMPUERTA A/E DIÁMETRO 125 MM. ENTERRABLE PN-16 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	0,273 h	OFICIAL PRIMERA DE FONTANERÍA	10,06	2,75	
TP00100	0,273 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	2,61	
US14509	1,000 u	PORTABRIDAS PE, BRIDA LOCA, PN-16 DIÁM. 125 MM.	6,90	6,90	
US20106	1,000 u	VÁLVULA A/E ENTERRADA, PN16 DIÁM. 125 MM. I/C. MAN.	17,25	17,25	
US20500	1,000 u	CAJA MANIOBRA PAVIM. CILINDRICA FUNDICIÓN PARA VÁLVULA	10,35	10,35	
US25056	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁMETRO 125 MM.	1,72	3,44	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMATICO C/T M-16x70	0,34	5,44	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,10	0,10	
			Suma la partida.....		48,84
			Costes indirectos.....	3,00%	1,47
			TOTAL PARTIDA.....		50,31

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

02.05.09	u	CONEXIÓN TUB. FD DN70/80/100 PROYECTADA - TUB. EXIST. DN200 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	1,091 h	CUADRILLA FONTANERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	20,33	
ATC00100	0,546 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	10,17	
PPD041001	0,014 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO A/F	15,00	0,21	
PP01ME00400	0,014 h	MINI RETROEXCAVADORA	18,00	0,25	
ME00300	0,027 h	PALA CARGADORA	12,49	0,34	
MK00100	0,055 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,74	
MC00100	0,136 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	3,32	0,45	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	27,60	1,38	
UP00200	1,000 m2	BALDOSA HIDRAULICA 20x20 CM.	2,07	2,07	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,21	0,42	
			Suma la partida.....		36,36
			Costes indirectos.....	3,00%	1,09
			TOTAL PARTIDA.....		37,45

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02.05.11	u	ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA CON RECRECIDO 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	0,273 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	5,09	
TO01900	0,273 h	OFICIAL PRIMERA DE FONTANERÍA	10,06	2,75	
MW00200	0,273 h	TALADRO ELÉCTRICO	2,19	0,60	
IW04111	1,000 u	ARMARIO CON PUERTA HOMOLOGADA	8,28	8,28	
IF21900	2,000 u	"LLAVE PASO DIAM.1"" (22/25 MM) 10.82"	4,31	8,62	
IF31100	1,000 u	"VALVULA RETENCION DIAM. 1"" (22/25 MM)"	1,93	1,93	
FL00800	0,100 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	85,48	8,55	
AGM01400	0,100 m3	MORTERO DE CAL HIDRÁULICA M10 (1:4)	21,47	2,15	
DF00001	1,000 m	TUBO POLIETILENO RETICULADO DIAM.32X2.3 MM.	0,43	0,43	
IF31101	1,000 u	"TE DE COMPROBACIÓN"	1,81	1,81	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,21	0,84	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,10	0,20	
Suma la partida.....					41,25
Costes indirectos..... 3,00%					1,24
TOTAL PARTIDA.....					42,49

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

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	0,019 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,18
ME00300	0,019 h	PALA CARGADORA	12,49	0,24
MR00400	0,019 h	RULO VIBRATORIO	12,18	0,23
AP00200	0,155 m3	ALBERO EN RAMA	4,14	0,64
GW00100	0,300 m3	AGUA POTABLE	0,20	0,06

Suma la partida..... 1,35

Costes indirectos..... 3,00% 0,04

TOTAL PARTIDA..... 1,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y NUEVE 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	0,041 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,39
ME00300	0,041 h	PALA CARGADORA	12,49	0,51
MR00400	0,041 h	RULO VIBRATORIO	12,18	0,50
AP00200	0,100 m3	ALBERO EN RAMA	4,14	0,41
AP00100	0,050 m3	ALBERO CERNIDO	3,27	0,16
GW00100	0,500 m3	AGUA POTABLE	0,20	0,10

Suma la partida..... 2,07

Costes indirectos..... 3,00% 0,06

TOTAL PARTIDA..... 2,13

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02.06.03		m3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL M. MECÁNICOS			
		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	0,081 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,77	
ME00300	0,081 h	PALA CARGADORA	12,49	1,01	
MR00400	0,081 h	RULO VIBRATORIO	12,18	0,99	
AW00100	1,200 m3	ZAHORRA ARTIFICIAL	4,27	5,12	
GW00100	0,750 m3	AGUA POTABLE	0,20	0,15	
		Suma la partida			8,04
		Costes indirectos..... 3,00%			0,24
		TOTAL PARTIDA.....			8,28

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

02.06.04		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	0,095 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	1,77	
CH04120	0,110 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	27,60	3,04	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,21	0,21	
		Suma la partida			5,02
		Costes indirectos..... 3,00%			0,15
		TOTAL PARTIDA.....			5,17

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02.06.07	m	BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ENCINTADO DE 20x6 CM. 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	0,109 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	2,03	
TP00200	0,081 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,77	
UP09810	1,000 m	BORDILLO DE HORMIGON 20x6x40 CM.	1,38	1,38	
CH04120	0,075 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	27,60	2,07	
AGM00100	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	39,20	0,20	
		Suma la partida.....			6,45
		Costes indirectos..... 3,00%			0,19
		TOTAL PARTIDA.....			6,64

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

02.06.08	m2	SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS 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.			
TO01100	0,136 h	OFICIAL PRIMERA SOLADOR	10,06	1,37	
TP00200	0,081 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,77	
PP01UP200	1,000 m2	BALDOSA HIDRÁULICA 30x30 CM. TIPO CIGARRILLO	3,45	3,45	
AGM00100	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	39,20	0,20	
AGM00500	0,025 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	17,07	0,43	
AA00300	0,025 m3	ARENA GRUESA	2,76	0,07	
GW00100	0,500 m3	AGUA POTABLE	0,20	0,10	
		Suma la partida.....			6,39
		Costes indirectos..... 3,00%			0,19
		TOTAL PARTIDA.....			6,58

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02.06.09	m2	VADO PUNTA DIAMANTE PARA PERSONAS MOVILIDAD REDUCIDA			
		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 SOBREPANTES A VERTEDERO AUTORIZADO COMO GESTOR DE RESIDUOS Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TO01100	0,136 h	OFICIAL PRIMERA SOLADOR	10,06	1,37	
TP00100	0,136 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	1,30	
ME00400	0,136 h	RETROEXCAVADORA	20,00	2,72	
MK00100	0,136 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	1,82	
UPPP011601	1,000 m2	BALDOSA PUNTA DIAMANTE 30x30 CM. COLOR ROJO	4,14	4,14	
AGM00100	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	39,20	0,20	
AGM00500	0,025 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	17,07	0,43	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,21	0,21	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,10	0,10	
		Suma la partida.....			12,29
		Costes indirectos..... 3,00%			0,37
		TOTAL PARTIDA.....			12,66

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02.06.11	m2	FIRME ALQUITRANADO/HORMIGÓN ASFÁLTICO CALZADA 7 CM. ESP. FIRME ALQUITRANADO FORMADO POR: RIEGO DE IMPRIMACIÓN DE 1 KG/M2. DE BETÚN, RIEGO DE ADHERENCIA TERMADHERENTE 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	0,024 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,23	
MA00300	0,024 h	BITUMINADORA/EXTENDEDORA	70,47	1,69	
MK00100	0,008 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,11	
MR00400	0,008 h	RULO VIBRATORIO	12,18	0,10	
AA00300	0,015 m3	ARENA GRUESA	2,76	0,04	
UP01200	1,050 kg	BETÚN FLUIDO PARA RIEGOS	0,12	0,13	
UP01300	0,055 t	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO D	15,94	0,88	
UP01500	0,025 t	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO S	13,94	0,35	

Suma la partida 3,53

Costes indirectos..... 3,00% 0,11

TOTAL PARTIDA..... 3,64

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02.06.12	u	RECRECIDO DE TAPA FUNDICION POZO REGISTRO Ø 60 CMS. 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	0,409 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	7,62	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	27,60	6,90	
FL01300	0,050 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 CM.	26,91	1,35	
AGM00200	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	23,32	0,23	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	17,07	0,17	
Suma la partida					16,27
Costes indirectos..... 3,00%					0,49
TOTAL PARTIDA.....					16,76

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

02.06.13	u	RECRECIDO DE ARQUETA CON TAPA 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	0,055 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	1,02	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	27,60	2,76	
AGM00200	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	23,32	0,23	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	17,07	0,17	
FL01300	0,010 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 CM.	26,91	0,27	
UE03900	1,000 u	TAPA DE FUNDICIÓN 60x60 CM.	10,35	10,35	
Suma la partida					14,80
Costes indirectos..... 3,00%					0,44
TOTAL PARTIDA.....					15,24

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02.06.14	u	ADECUACION DE PASO A GARAJES CON ARENA 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	0,081 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,77	
ME00400	0,081 h	RETROEXCAVADORA	20,00	1,62	
MR00400	0,081 h	RULO VIBRATORIO	12,18	0,99	
AA00300	1,000 m3	ARENA GRUESA	2,76	2,76	
		Suma la partida.....			6,14
		Costes indirectos.....	3,00%		0,18
		TOTAL PARTIDA.....			6,32

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

02.06.15	m	BORDILLO PREFABRICADO HM-40 DE 20x10 CM. 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	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	2,53	
TP00100	0,136 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	1,30	
UP01PP0116	1,000 m	BORDILLO DE HORMIGÓN 10x20x100 CM.	2,07	2,07	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	27,60	1,38	
AGM00100	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	39,20	0,20	
		Suma la partida.....			7,48
		Costes indirectos.....	3,00%		0,22
		TOTAL PARTIDA.....			7,70

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO.AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS.SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
SUBCAPÍTULO C28		SEGURIDAD Y SALUD			
APARTADO PPC08SS		SEGURIDAD Y SALUD			

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

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

CAPÍTULO C3 CALLE SATURNO TRAMO 2

SUBCAPÍTULO C31 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS

03.01.01 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 SOBRIANTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS POR GESTOR AUTORIZADO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

TP00200	0,125 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	1,20
MS00105	0,125 h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE MANUAL	2,35	0,29
ME00400	0,117 h	RETROEXCAVADORA	20,00	2,34
ME00300	0,117 h	PALA CARGADORA	12,49	1,46
MK00100	0,097 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	1,30
RV001PP	0,345 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS VEGETALES	1,25	0,43

Suma la partida..... 7,02

Costes indirectos..... 3,00% 0,21

TOTAL PARTIDA..... 7,23

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

03.01.02 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 SOBRIANTES 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	0,273 h	OFICIAL PRIMERA JARDINERO	9,56	2,61
TP00100	0,273 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	2,61
MS00105	0,273 h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE MANUAL	2,35	0,64
MW00300	0,273 h	PLATAFORMA ELEVADORA TELESCOPICA	7,50	2,05

Suma la partida..... 7,91

Costes indirectos..... 3,00% 0,24

TOTAL PARTIDA..... 8,15

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03.01.03	u	TRASPLANTE A VIVERO ÁRBOL PORTE MEDIO RETRO-PALA TRASPLANTE DE ÁRBOL DE PORTE MEDIO A VIVERO, 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 ANTI-TRANSPIRANTE, 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.			
TO00800	0,200 h	OFICIAL PRIMERA JARDINERO	9,56	1,91	
MS00105	0,273 h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE MANUAL	2,35	0,64	
ME00400	0,273 h	RETROEXCAVADORA	20,00	5,46	
ME00300	0,273 h	PALA CARGADORA	12,49	3,41	
MK00100	0,273 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	3,66	

Suma la partida..... 15,08

Costes indirectos..... 3,00% 0,45

TOTAL PARTIDA..... 15,53

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

03.01.04 u TRASPLANTE A NUEVO ALCORQUE ÁRBOL PORTE MEDIO RETRO-PALA

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	0,237 h	OFICIAL PRIMERA JARDINERO	9,56	2,27	
MS00105	0,273 h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE MANUAL	2,35	0,64	
ME00400	0,273 h	RETROEXCAVADORA	20,00	5,46	
ME00300	0,136 h	PALA CARGADORA	12,49	1,70	
MK00100	0,136 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	1,82	
UJ01800	0,500 m3	TIERRA VEGETAL	5,52	2,76	
UJ00100	0,002 t	ABONOS	137,96	0,28	

Suma la partida..... 14,93

Costes indirectos..... 3,00% 0,45

TOTAL PARTIDA..... 15,38

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
03.01.09	u	DEMOLICION DE IMBORNAL EXISTENTE Y RECUPERACIÓN REJILLA 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	0,546 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	5,22		
MC00100	0,136 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	3,32	0,45		
ME00300	0,014 h	PALA CARGADORA	12,49	0,17		
MK00100	0,136 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	1,82		
EH00100	0,546 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS PÉTREOS Y DE HORMIGÓN	1,00	0,55		
					Suma la partida.....	8,21
					Costes indirectos..... 3,00%	0,25
					TOTAL PARTIDA.....	8,46

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

03.01.10	u	DEMOLICION DE ARQUETA DE SERVICIOS EXISTENTE 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	0,273 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	2,61		
MC00100	0,191 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	3,32	0,63		
ME00300	0,017 h	PALA CARGADORA	12,49	0,21		
MK00100	0,136 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	1,82		
EH00100	0,273 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS PÉTREOS Y DE HORMIGÓN	1,00	0,27		
					Suma la partida.....	5,54
					Costes indirectos..... 3,00%	0,17
					TOTAL PARTIDA.....	5,71

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03.01.11	m2	FRESADO DE AGLOMERADO			
		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 SOB-RANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TP00100	0,006 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,06	
DHIE077	0,006 h	FRESADORA	15,00	0,09	
ME00300	0,006 h	PALA CARGADORA	12,49	0,07	
MK00100	0,006 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,08	
GR001PP	0,273 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS ASFÁLTICOS	1,25	0,34	
		Suma la partida.....			0,64
		Costes indirectos..... 3,00%			0,02
		TOTAL PARTIDA.....			0,66

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

03.01.12	m2	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE ASFALTO			
		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 SOB-RANTES A GESTOR DE RE-SIDUOS AUTORIZADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTA-DA.			
TP00200	0,008 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,08	
MC00100	0,008 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	3,32	0,03	
ME00500	0,008 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	0,49	
MC01PP1601	0,008 h	MÁQUINA CORTE AGUA DISCO MECÁNICO	3,00	0,02	
ME00300	0,008 h	PALA CARGADORA	12,49	0,10	
MK00100	0,008 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,11	
GR001PP	0,136 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS ASFÁLTICOS	1,25	0,17	
		Suma la partida.....			1,00
		Costes indirectos..... 3,00%			0,03
		TOTAL PARTIDA.....			1,03

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

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

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	0,032 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,31		
ME00300	0,032 h	PALA CARGADORA	12,49	0,40		
					Suma la partida.....	0,71
					Costes indirectos..... 3,00%	0,02
					TOTAL PARTIDA.....	0,73

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

03.02.02 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	0,008 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,08		
MR00400	0,008 h	RULO VIBRATORIO	12,18	0,10		
MR00200	0,008 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	1,57	0,01		
GW00100	0,015 m3	AGUA POTABLE	0,20	0		
					Suma la partida.....	0,19
					Costes indirectos..... 3,00%	0,01
					TOTAL PARTIDA.....	0,20

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

03.02.03 m3 TRANSPORTE TIERRAS 10 KM. CARGA MED.MEC. Y GEST.RESID.

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	0,027 h	PALA CARGADORA	12,49	0,34		
MK00100	0,027 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,36		
ET00200	0,109 m3	CANON VERTIDO Y GESTION DE TIERRAS	2,25	0,25		
					Suma la partida.....	0,95
					Costes indirectos..... 3,00%	0,03
					TOTAL PARTIDA.....	0,98

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO.AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS.SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

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

SUBCAPÍTULO C33 **RE DE ALCANTARILLADO**

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03.03.01	u	IMBORNAL HORMIGÓN PREFABRICADO 60x30 CM. Y 110 CM. PROF. 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 SOBANTES 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	0,081 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	1,51	
ME01400	0,081 h	MINI RETROEXCAVADORA	24,30	1,97	
MR00200	0,081 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	1,57	0,13	
MK00100	0,081 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	1,09	
PPD041001	0,014 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO A/F	15,00	0,21	
SIPP0414001	1,000 u	SUMIDERO IMBORNAL HORMIGÓN PREFABR. 60x30x110 CM. INTERIOR	13,80	13,80	
UA024PP001	1,000 u	REJILLA FUNDICIÓN IMBORNAL CLASE D-400 CON CERCO	24,15	24,15	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	27,60	1,38	
FL01300	0,010 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 CM.	26,91	0,27	
AGM00200	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	23,32	0,23	
UAPP011601	10,000 m	TUB. PVC. DOBLE PARED C.TEJA DN200 MM. 4 kN/cm2.	4,14	41,40	
UAPP011602	1,000 u	CLAPETA MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBO DN200	13,80	13,80	
CPPP021601	1,000 u	CODO 45º/60º/90º PVC DOBLE PARED TEJA DN200 MM. 4 kN/cm2.	4,14	4,14	
AA3PP001	1,500 m3	ARENA DE RÍO (0-5 MM).	12,25	18,38	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,21	0,21	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,10	0,10	
			Suma la partida.....		122,77
			Costes indirectos.....	3,00%	3,68
			TOTAL PARTIDA.....		126,45

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

SUBCAPÍTULO C34 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

03.04.01

u TRASLADO DE FAROLA EXISTENTE

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 DE DIMENSIONES A ESPECIFICAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, 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	0,273 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	5,09	
TO01800	0,273 h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA	8,87	2,42	
TO01100	0,006 h	OFICIAL PRIMERA SOLADOR	10,06	0,06	
MGPP011601	0,136 h	GRÚA TELESCÓPICA C/CANASTA S/CAMIÓN	50,00	6,80	
CH04120	0,300 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	27,60	8,28	
IE13390	1,000 u	PICA ACERO COBRIZADO (2,00 M.) Y CABLE TIERRA 1x35 mm2.	12,09	12,09	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,21	0,21	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,10	0,20	
			Suma la partida.....		35,15
			Costes indirectos.....	3,00%	1,05
			TOTAL PARTIDA.....		36,20

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03.04.03	m	CANALIZACIÓN ENTERRADA PE DOBLE PARED 90 MM. DE CANALIZACIÓN ENTERRADA CONSTITUIDA POR: TUBO DE POLIETILENO DOBLE PARED DE 90 MM. DE DIÁMETRO NOMINAL, CON PARED INTERIOR LISA; INCLUSO EXCAVACIÓN, LECHO DE ARENA, CINTA DE SEÑALIZACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN AL 95% P.N., ASÍ COMO TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A GESTOR AUTORIZADO; INCLUSO GUÍAS DE ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO, CONEXIONES Y SEÑALIZACIÓN; ASÍ COMO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT Y OTRAS NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
ATC00100	0,172 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	3,20	
ME00400	0,086 h	RETROEXCAVADORA	20,00	1,72	
MK00100	0,034 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,46	
MR00300	0,007 h	RODILLO VIBRANTE MANUAL	3,86	0,03	
DHIE027	1,100 m	TUBERIA PE.DOBLE PARED DE 90 MM	0,21	0,23	
CSPP1601	1,100 m	CINTA SEÑALIZACIÓN ELÉCTRICA REGLAMENTARIA	0,07	0,08	
AA00300	0,060 m3	ARENA GRUESA	2,76	0,17	
GW00100	0,050 m3	AGUA POTABLE	0,20	0,01	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,21	0,21	

Suma la partida.....		6,11
Costes indirectos.....	3,00%	0,18
TOTAL PARTIDA.....		6,29

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

03.04.04	m	CIRCUITO COBRE 4x6 MM2. SUBTERRANEA 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	0,014 h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA	8,87	0,12	
MK00100	0,014 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,19	
IE02211	1,010 m	CABLE COBRE 4x6 mm2/1000 V. RVK 0,6/1 KV.	0,69	0,70	
DHIE027	5,000 m	TUBERIA PE.DOBLE PARED DE 90 MM	0,21	1,05	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,21	0,11	
WW00400	0,100 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,10	0,01	

Suma la partida.....		2,18
Costes indirectos.....	3,00%	0,07
TOTAL PARTIDA.....		2,25

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO.AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS.SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03.04.05	m	SUSTITUCIÓN EQUIPO ELÉCTRICO LUMINARIA EXISTENTE 100 W. 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	0,081 h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA	8,87	0,72	
MGPP011601	0,081 h	GRÚA TELESCÓPICA C/CANASTA S/CAMIÓN	50,00	4,05	
MK00100	0,003 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,04	
IE01PP0116	1,000 u	EQUIPO REGULACIÓN DE FLUJO HID-DV Xt 100 W. VSAP	50,35	50,35	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,21	0,21	
WW00400	0,100 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,10	0,01	
			Suma la partida		55,38
			Costes indirectos..... 3,00%		1,66
			TOTAL PARTIDA.....		57,04

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03.04.06	m	SUSTITUCIÓN EQUIPO ELÉCTRICO LUMINARIA EXISTENTE 150 W. 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 150 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	0,103 h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA	8,87	0,91	
MGPP011601	0,103 h	GRÚA TELESCÓPICA C/CANASTA S/CAMIÓN	50,00	5,15	
MK00100	0,003 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,04	
IE01PP0117	1,000 u	EQUIPO REGULACIÓN DE FLUJO HID-DV Xt 150 W. VSAP	55,18	55,18	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,21	0,21	
WW00400	0,100 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,10	0,01	
				Suma la partida.....	61,50
				Costes indirectos..... 3,00%	1,85
				TOTAL PARTIDA.....	63,35

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

03.04.07	u	ARQUETA ALUMBRADO 60x60 CM. DE ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 60X60 CM. Y 80 CM. DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR: SOLEIRA 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.			
ATC00100	1,091 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	20,33	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	27,60	6,90	
FL01300	0,175 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 CM.	26,91	4,71	
AGM00500	0,075 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	17,07	1,28	
UE03900	1,000 u	TAPA DE FUNDICIÓN 60x60 CM.	10,35	10,35	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,21	0,21	
				Suma la partida.....	43,78
				Costes indirectos..... 3,00%	1,31
				TOTAL PARTIDA.....	45,09

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03.04.08	u	ARQUETA ALUMBRADO 60x60 CM. REFORZADA DE ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 60X60 CM. Y 90 CM. DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR: SOLE- RA 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; IN- CLUSO CERCO Y TAPA REFORZADA PARA TRÁFICO RODADO DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE CLASE RESISTENTE D400, MODE- LO OFICIAL; INCLUSO CONEXIONES Y EMBOCADURA DE CA- NALIZACIONES, ASÍ COMO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANS- PORTE DE TIERRAS; CONSTRUIDA SEGÚN NORMAS VIGEN- TES, ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	1,363 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	25,39	
CH04120	0,300 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	27,60	8,28	
FL01300	0,300 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 CM.	26,91	8,07	
AGM00500	0,125 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	17,07	2,13	
USPP011601	1,000 u	TAPA FUNDICION 60X60 CM. REFORZADA TRÁFICO CLASE D400	27,60	27,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,21	0,21	
			Suma la partida.....		71,68
			Costes indirectos.....	3,00%	2,15
			TOTAL PARTIDA.....		73,83

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

SUBCAPÍTULO C35

RED DE RIEGO

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03.05.01	m2	DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 15 CM. C.MECANICA			
		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	0,006 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,06	
MC00100	0,006 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	3,32	0,02	
ME00300	0,004 h	PALA CARGADORA	12,49	0,05	
MK00100	0,008 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,11	
EH00100	0,273 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS PÉTREOS Y DE HORMIGÓN	1,00	0,27	
		Suma la partida.....			0,51
		Costes indirectos..... 3,00%			0,02
		TOTAL PARTIDA.....			0,53

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

03.05.02	m3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS TIERRAS CONSISTENCIA MEDIA/DURA			
		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	0,068 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,65	
ME00400	0,014 h	RETROEXCAVADORA	20,00	0,28	
PPD041001	0,014 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO A/F	15,00	0,21	
		Suma la partida.....			1,14
		Costes indirectos..... 3,00%			0,03
		TOTAL PARTIDA.....			1,17

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO.AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS.SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03.05.03	m3	TRANSPORTE TIERRAS 10 KM. CARGA MED.MEC. Y GEST.RESID.			
		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	0,027 h	PALA CARGADORA	12,49	0,34	
MK00100	0,027 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,36	
ET00200	0,109 m3	CANON VERTIDO Y GESTION DE TIERRAS	2,25	0,25	
		Suma la partida			0,95
		Costes indirectos..... 3,00%			0,03
		TOTAL PARTIDA.....			0,98

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

03.05.04	m3	RELLENO CON ARENA REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS			
		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	0,055 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,53	
ME00300	0,011 h	PALA CARGADORA	12,49	0,14	
MR00400	0,006 h	RULO VIBRATORIO	12,18	0,07	
MR00200	0,027 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	1,57	0,04	
MK00200	0,003 h	CAMION CISTERNA	15,85	0,05	
AA00300	1,000 m3	ARENA GRUESA	2,76	2,76	
GW00100	0,250 m3	AGUA POTABLE	0,20	0,05	
		Suma la partida			3,64
		Costes indirectos..... 3,00%			0,11
		TOTAL PARTIDA.....			3,75

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03.05.05	u	ACOMETIDA ABASTECIMIENTO PEAD DEM./REPOS. PAVIMENTO			
		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 SOBREVANES 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	0,006 h	CUADRILLA FONTANERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	0,11	
PPD041001	0,006 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO A/F	15,00	0,09	
ME00400	0,006 h	RETROEXCAVADORA	20,00	0,12	
PP01ME00400	0,006 h	MINI RETROEXCAVADORA	18,00	0,11	
ME00300	0,006 h	PALA CARGADORA	12,49	0,07	
MK00100	0,006 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,08	
PP01US10133	2,000 m	TUBO POLIETILENO ACOMETIDAS PE80 DN63 PRESIÓN PN-10	2,07	4,14	
US14003	1,000 u	CODO 45/90º DIÁM. 90 MM. POLIETILENO PE50A PRESIÓN PN-10	3,45	3,45	
US14209	1,000 u	DERIVACIÓN "T" POLIET. PE50A 110x75/110 MM. PRESIÓN PN-10	5,17	5,17	
US14053	1,000 u	REDUCCIÓN POLIET. PE50A 110x75/90 MM. PRESIÓN PN-10	3,45	3,45	
T030080	1,000 u	LLAVE DE COMPUERTA DN80 TUBERÍA POLIETILENO	5,17	5,17	
T033005	1,000 u	TRAMPILLÓN "ABASTECIMIENTO"	5,95	5,95	
AP00200	0,050 m3	ALBERO EN RAMA	4,14	0,21	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	27,60	1,38	
UP00200	1,000 m2	BALDOSA HIDRAULICA 20x20 CM.	2,07	2,07	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,21	0,21	
			Suma la partida.....		31,78
			Costes indirectos.....	3,00%	0,95
			TOTAL PARTIDA.....		32,73

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03.05.08	u	BOCA RIEGO DIÁMETRO 40 MM., COND. POLIETILENO DIÁM. 110 MM.			
		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	0,273 h	OFICIAL PRIMERA DE FONTANERÍA	10,06	2,75	
TP00100	0,273 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	2,61	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	27,60	1,38	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	6,90	6,90	
US14209	1,000 u	DERIVACIÓN "T" POLIET. PE50A 110x75/110 MM. PRESIÓN PN-10	5,17	5,17	
US14500	1,000 u	PORTABRIDAS PE, BRIDA LOCA PN-16 DIÁM. 75 MM.	3,45	3,45	
US20625	1,000 u	BOCA RIEGO ARQUETA INCORPORADA DIÁM. 40 MM.	13,80	13,80	
US25006	5,000 u	TORNILLO BICROMATICO C/T M-16x70	0,34	1,70	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 MM.	0,69	1,38	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,21	0,42	

Suma la partida.....		39,56
Costes indirectos.....	3,00%	1,19
TOTAL PARTIDA.....		40,75

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03.05.09	u	VÁLVULA COMPUERTA A/E DIÁMETRO 125 MM. ENTERRABLE PN-16 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	0,273 h	OFICIAL PRIMERA DE FONTANERÍA	10,06	2,75	
TP00100	0,273 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	2,61	
US14509	1,000 u	PORTABRIDAS PE, BRIDA LOCA, PN-16 DIÁM. 125 MM.	6,90	6,90	
US20106	1,000 u	VÁLVULA A/E ENTERRADA, PN16 DIÁM. 125 MM. I/C. MAN.	17,25	17,25	
US20500	1,000 u	CAJA MANIOBRA PAVIM. CILINDRICA FUNDICIÓN PARA VÁLVULA	10,35	10,35	
US25056	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁMETRO 125 MM.	1,72	3,44	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMATICO C/T M-16x70	0,34	5,44	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,10	0,10	
				Suma la partida.....	48,84
				Costes indirectos..... 3,00%	1,47
				TOTAL PARTIDA.....	50,31

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

03.05.10	u	CONEXIÓN TUB. FD DN70/80/100 PROYECTADA - TUB. EXIST. DN200 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.			
PP01ATC100	1,091 h	CUADRILLA FONTANERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	20,33	
ATC00100	0,546 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	10,17	
PPD041001	0,014 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO A/F	15,00	0,21	
PP01ME00400	0,014 h	MINI RETROEXCAVADORA	18,00	0,25	
ME00300	0,027 h	PALA CARGADORA	12,49	0,34	
MK00100	0,055 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,74	
MC00100	0,136 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	3,32	0,45	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	27,60	1,38	
UP00200	1,000 m2	BALDOSA HIDRAULICA 20x20 CM.	2,07	2,07	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,21	0,42	
				Suma la partida.....	36,36
				Costes indirectos..... 3,00%	1,09
				TOTAL PARTIDA.....	37,45

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO.AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS.SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

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	0,019 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,18
ME00300	0,019 h	PALA CARGADORA	12,49	0,24
MR00400	0,019 h	RULO VIBRATORIO	12,18	0,23
AP00200	0,155 m3	ALBERO EN RAMA	4,14	0,64
GW00100	0,300 m3	AGUA POTABLE	0,20	0,06

Suma la partida..... 1,35

Costes indirectos..... 3,00% 0,04

TOTAL PARTIDA..... 1,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y NUEVE 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	0,041 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,39
ME00300	0,041 h	PALA CARGADORA	12,49	0,51
MR00400	0,041 h	RULO VIBRATORIO	12,18	0,50
AP00200	0,100 m3	ALBERO EN RAMA	4,14	0,41
AP00100	0,050 m3	ALBERO CERNIDO	3,27	0,16
GW00100	0,500 m3	AGUA POTABLE	0,20	0,10

Suma la partida..... 2,07

Costes indirectos..... 3,00% 0,06

TOTAL PARTIDA..... 2,13

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03.06.07	m	BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ENCINTADO DE 20x6 CM. 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	0,109 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	2,03	
TP00200	0,081 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,77	
UP09810	1,000 m	BORDILLO DE HORMIGON 20x6x40 CM.	1,38	1,38	
CH04120	0,075 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	27,60	2,07	
AGM00100	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	39,20	0,20	
		Suma la partida.....			6,45
		Costes indirectos..... 3,00%			0,19
		TOTAL PARTIDA.....			6,64

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

03.06.08	m2	SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS 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.			
TO01100	0,136 h	OFICIAL PRIMERA SOLADOR	10,06	1,37	
TP00200	0,081 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,77	
PP01UP200	1,000 m2	BALDOSA HIDRÁULICA 30x30 CM. TIPO CIGARRILLO	3,45	3,45	
AGM00100	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	39,20	0,20	
AGM00500	0,025 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	17,07	0,43	
AA00300	0,025 m3	ARENA GRUESA	2,76	0,07	
GW00100	0,500 m3	AGUA POTABLE	0,20	0,10	
		Suma la partida.....			6,39
		Costes indirectos..... 3,00%			0,19
		TOTAL PARTIDA.....			6,58

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03.06.09	m2	VADO PUNTA DIAMANTE PARA PERSONAS MOVILIDAD REDUCIDA			
		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 SOBREPANTES A VERTEDERO AUTORIZADO COMO GESTOR DE RESIDUOS Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TO01100	0,136 h	OFICIAL PRIMERA SOLADOR	10,06	1,37	
TP00100	0,136 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	1,30	
ME00400	0,136 h	RETROEXCAVADORA	20,00	2,72	
MK00100	0,136 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	1,82	
UPPP011601	1,000 m2	BALDOSA PUNTA DIAMANTE 30x30 CM. COLOR ROJO	4,14	4,14	
AGM00100	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	39,20	0,20	
AGM00500	0,025 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	17,07	0,43	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,21	0,21	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,10	0,10	
		Suma la partida.....			12,29
		Costes indirectos..... 3,00%			0,37
		TOTAL PARTIDA.....			12,66

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03.06.11	m2	FIRME ALQUITRANADO/HORMIGÓN ASFÁLTICO CALZADA 7 CM. ESP. FIRME ALQUITRANADO FORMADO POR: RIEGO DE IMPRIMACIÓN DE 1 KG/M2. DE BETÚN, RIEGO DE ADHERENCIA TERMADHERENTE 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	0,024 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,23	
MA00300	0,024 h	BITUMINADORA/EXTENDEDORA	70,47	1,69	
MK00100	0,008 h	CAMIÓN BASCULANTE	13,40	0,11	
MR00400	0,008 h	RULO VIBRATORIO	12,18	0,10	
AA00300	0,015 m3	ARENA GRUESA	2,76	0,04	
UP01200	1,050 kg	BETÚN FLUIDO PARA RIEGOS	0,12	0,13	
UP01300	0,055 t	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO D	15,94	0,88	
UP01500	0,025 t	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO S	13,94	0,35	

Suma la partida..... 3,53

Costes indirectos..... 3,00% 0,11

TOTAL PARTIDA..... 3,64

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03.06.12	u	RECRECIDO DE TAPA FUNDICION POZO REGISTRO Ø 60 CMS. 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	0,409 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	7,62	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	27,60	6,90	
FL01300	0,050 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 CM.	26,91	1,35	
AGM00200	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	23,32	0,23	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	17,07	0,17	
Suma la partida.....					16,27
Costes indirectos..... 3,00%					0,49
TOTAL PARTIDA.....					16,76

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

03.06.13	u	RECRECIDO DE ARQUETA CON TAPA 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	0,055 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	1,02	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	27,60	2,76	
AGM00200	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	23,32	0,23	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M40 (1:6) CEM. II/A-L 32,5 N.	17,07	0,17	
FL01300	0,010 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 CM.	26,91	0,27	
UE03900	1,000 u	TAPA DE FUNDICIÓN 60x60 CM.	10,35	10,35	
Suma la partida.....					14,80
Costes indirectos..... 3,00%					0,44
TOTAL PARTIDA.....					15,24

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS. SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03.06.14	u	ADECUACION DE PASO A GARAJES CON ARENA 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	0,081 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	0,77	
ME00400	0,081 h	RETROEXCAVADORA	20,00	1,62	
MR00400	0,081 h	RULO VIBRATORIO	12,18	0,99	
AA00300	1,000 m3	ARENA GRUESA	2,76	2,76	
		Suma la partida.....			6,14
		Costes indirectos..... 3,00%			0,18
		TOTAL PARTIDA.....			6,32

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

03.06.15	m	BORDILLO PREFABRICADO HM-40 DE 20x10 CM. 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	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA OFICIAL PRIMERA Y PEÓN ESPECIAL	18,63	2,53	
TP00100	0,136 h	PEÓN ESPECIAL	9,56	1,30	
UP01PP0116	1,000 m	BORDILLO DE HORMIGÓN 10x20x100 CM.	2,07	2,07	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I SUMINISTRADO	27,60	1,38	
AGM00100	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	39,20	0,20	
		Suma la partida.....			7,48
		Costes indirectos..... 3,00%			0,22
		TOTAL PARTIDA.....			7,70

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

EXCMO.AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS.SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
SUBCAPÍTULO C38		SEGURIDAD Y SALUD			
APARTADO PPC08SS		SEGURIDAD Y SALUD			

ESTADO DE MEDICIONES

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

C1 CALLE PONIENTE

SUBCAPÍTULO C11 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS

01.01.01 u ARRANQUE Y ELIMINACIÓN ÁRBOL PORTE MEDIO RETRO-PALA

15JAWPP518

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 SOBRANTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS POR GESTOR AUTORIZADO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

Calle Poniente	1						1,00		
							1,00	7,23	7,23

01.01.02 u PODA DE FORMACIÓN, SANEADO, ACONDICIONAMIENTO Y REBAJE

15JAW90001

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 SOBRANTES 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 Poniente	18						18,00		
							18,00	8,15	146,70

01.01.03 u TRASPLANTE A VIVERO ÁRBOL PORTE MEDIO RETRO-PALA

15JAWPP517

TRASPLANTE DE ÁRBOL DE PORTE MEDIO A VIVERO, 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 VIVERO SITUADO A MÁS DE 10 KM. DE DISTANCIA Y NUEVA PLANTACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y TRASPLANTADA.

Calle Poniente	1						1,00		
							1,00	15,53	15,53

01.01.04 u TRASPLANTE A NUEVO ALCORQUE ÁRBOL PORTE MEDIO RETRO-PALA

01PPJA517

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.

Calle Poniente	18						18,00		
----------------	----	--	--	--	--	--	-------	--	--

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							18,00	15,38	276,84
01.01.05 02PPJA517	u PROTECCIÓN TRONCO ÁRBOL OBRA TABLAS MADERA 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 Poniente	18					18,00	11,27	202,86
01.01.06 15DHDEM0016	m2 DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 15 CM. C.MECANICA 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 Poniente - Acerados	1	323,88						
	Calle Poniente - Aparcamientos	1	602,82						
							926,70	0,53	491,15
01.01.07 15DHDEM0085	m DEMOLICION CON MEDIOS MECÁNICOS DE HORMIGÓN EN MASA 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 Poniente	1	127,69						
	(Posible Prisma Redes Eléctricas)	1	43,06						
							170,75	0,62	105,87
01.01.08 15DHU00036	m DESMONTE/DEMOLICIÓN BORDILLO/ENCINTADO IN SITU O PREFABRICADO 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 SOBRENTE 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 URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Calle Poniente - Acerados	1	297,59			297,59			
	Calle Poniente - Encintados	1	295,90			295,90			
							593,49	0,60	356,09
01.01.09 15DHA00036	u DEMOLICION DE IMBORNAL EXISTENTE Y RECUPERACIÓN REJILLA 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 SOBRENTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Calle Poniente	6				6,00			
							6,00	8,46	50,76
01.01.10 15DHE00299	u DEMOLICION DE ARQUETA DE SERVICIOS EXISTENTE 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 Poniente	3				3,00			
		1				1,00			
							4,00	5,71	22,84
01.01.11 15DHU00001	m2 FRESADO DE AGLOMERADO 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 SOBRENTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Ronda de Altair	1	25,00			25,00			
							25,00	0,66	16,50

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
01.01.12 15DHDEM0090	m2 DEMOLICION DE PAVIMENTO DE ASFALTO 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 SOBRESANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Calle Poniente	1	1.045,11			1.045,11	1.045,11	1,03	1.076,46
TOTAL SUBCAPÍTULO C11.....									2.768,83
SUBCAPÍTULO C12 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
01.02.01 15MAA00006	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.								
	Calle Poniente - Acerados	1	323,88		0,15	48,58			
	Calle Poniente - Aparcamientos	1	602,82		0,20	120,56			
	Calle Poniente - Calzadas	1	1.045,11		0,30	313,53	482,67	0,73	352,35
01.02.02 15MCC00001	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.								
	Calle Poniente - Acerados	1	323,88			323,88			
	Calle Poniente - Aparcamientos	1	602,82			602,82			
	Calle Poniente - Calzadas	1	1.045,11			1.045,11	1.971,81	0,20	394,36
01.02.03 02TMM001PP	m3 TRANSPORTE TIERRAS 10 KM. CARGA MED.MEC. Y GEST.RESID. 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 Poniente - Acerados	1,2	323,88		0,15	58,30			
	Calle Poniente - Aparcamientos	1,2	602,82		0,20	144,68			
	Calle Poniente - Calzadas	1,2	1.045,11		0,30	376,24	579,22	0,98	567,64

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

TOTAL SUBCAPÍTULO C12..... 1.314,35

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 SOBREPASANTES 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 Poniente	8	8,00	8,00	126,45	1.011,60
----------------	---	------	------	--------	----------

TOTAL SUBCAPÍTULO C13..... 1.011,60

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO C14 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO									
01.04.01 15DHE00408	u TRASLADO DE FAROLA EXISTENTE 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 DE DIMENSIONES A ESPECIFICAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, 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 Poniente	7					7,00		
								36,20	253,40
01.04.02 15DHE00152	m CANALIZACIÓN ENTERRADA PE DOBLE PARED 90 MM. DE CANALIZACIÓN ENTERRADA CONSTITUIDA POR: TUBO DE POLIETILENO DOBLE PARED DE 90 MM. DE DIÁMETRO NOMINAL, CON PARED INTERIOR LISA; INCLUSO EXCAVACIÓN, LECHO DE ARENA, CINTA DE SEÑALIZACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN AL 95% P.N., ASÍ COMO TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A GESTOR AUTORIZADO; INCLUSO GUÍAS DE ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO, CONEXIONES Y SEÑALIZACIÓN; ASÍ COMO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT Y OTRAS NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Calle Poniente	1	240,00						
							240,00	6,29	1.509,60
01.04.03 01PP1500272	m CIRCUITO COBRE 4x6 MM2. SUBTERRANEA 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 Poniente	1	240,00						
							240,00	2,25	540,00
01.04.04 02PP150272	m SUSTITUCIÓN EQUIPO ELÉCTRICO LUMINARIA EXISTENTE 100 W. 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 Poniente	7					7,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							7,00	57,04	399,28
01.04.05	u ARQUETA ALUMBRADO 60x60 CM. REFORZADA								
15DHE00197	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 Poniente	6				6,00			
							6,00	73,83	442,98
TOTAL SUBCAPÍTULO C14.....									3.145,26
SUBCAPÍTULO C15 RED DE RIEGO									
01.05.01	m2 DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 15 CM. C.MECANICA								
15DHDEM0016	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 Poniente	1	150,00	0,50		75,00			
	(Posible Prisma Red de Riego)								
							75,00	0,53	39,75
01.05.02	m3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS TIERRAS CONSISTENCIA MEDIA/DURA								
15MZZ00002	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 Poniente	1	129,93	0,40	0,20	10,39			
							10,39	1,17	12,16
01.05.03	m3 TRANSPORTE TIERRAS 10 KM. CARGA MED.MEC. Y GEST.RESID.								
02TMM001PP	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.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Calle Poniente	1,2	10,39			12,47			
							12,47	0,98	12,22
01.05.04 15DHU00100	m3 RELLENO CON ARENA REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS 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 Poniente	1	129,93	0,40	0,20	10,39			
							10,39	3,75	38,96
01.05.05 ABAST00012	u ACOMETIDA ABASTECIMIENTO PEAD DEM./REPOS. PAVIMENTO 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 Poniente	4				4,00			
							4,00	32,73	130,92
01.05.06 15SCE00010	m CONDUCCIÓN POLIETILENO PE50A DIÁMETRO 90 MM. PRESIÓN PN10 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 Poniente	1	10,76			10,76			
							10,76	4,23	45,51

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
01.05.07	m CONDUCCIÓN POLIETILENO PE50A DIÁMETRO 110 MM. PRESIÓN PN10								
15SCE00015	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 Poniente	1	119,18				119,18	4,95	589,94
01.05.08	u BOCA RIEGO DIÁMETRO 40 MM., COND. POLIETILENO DIÁM. 110 MM.								
15SBE00055	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 Poniente	2					2,00	40,75	81,50
01.05.09	u VÁLVULA COMPUERTA A/E DIÁMETRO 125 MM. ENTERRABLE PN-16								
15SVE00020	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 Poniente	1					1,00	50,31	50,31
01.05.10	u CONEXIÓN TUB. FD DN70/80/100 PROYECTADA - TUB. EXIST. DN200								
ABAST00019	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 SOBREPESANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, TERMINADA Y PROBADA.								
	Calle Poniente	1					1,00	37,45	37,45

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
01.05.11 15DHF00070	u ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA 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 Poniente	2					2,00	36,09	72,18
01.05.12 15DHF00071	u ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA CON RECRECIDO 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 Poniente	2					2,00	42,49	84,98

TOTAL SUBCAPÍTULO C15..... 1.195,88

SUBCAPÍTULO C16 PAVIMENTACIONES

01.06.01 15PFF00004	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.								
	Calle Poniente - Acerados	1	668,47				668,47	1,39	929,17
01.06.02 15PFF00003	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.								
	Calle Poniente - Calzada	1	1.299,61				1.299,61	2,13	2.768,17

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
01.06.03 PC0601LIRA	m3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL M. MECÁNICOS 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 Poniente - Calzada	1	1.299,61		0,15	194,94			
							194,94	8,28	1.614,10
01.06.04 15PSS00001	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.								
	Calle Poniente - Acerados	1	668,47			668,47			
							668,47	5,17	3.455,99
01.06.05 15PBB90002	m BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ACHAFLANADO DE 15x25x50 CM. 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 Poniente - Acerados	1	291,63			291,63			
	Garajes	-1	28,00			-28,00			
							263,63	7,35	1.937,68
01.06.06 15PBB00003	m BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ACHAFLANADO DE 20x22/12x50 CM. 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 Poniente - Garajes	7	4,00			28,00			
							28,00	7,70	215,60
01.06.07 15DHU00106	m BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ENCINTADO DE 20x6 CM. 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 Poniente - Acerados	1	291,63			291,63			
							291,63	6,64	1.936,42
01.06.08 15DHU00053	m2 SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS 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 Poniente - Acerados	1	668,47			668,47			
							668,47	6,58	4.398,53

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura Parciales	Cantidad	Precio	Importe
01.06.09 15DPP011601	m2 VADO PUNTA DIAMANTE PARA PERSONAS MOVILIDAD REDUCIDA 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.							
	Calle Poniente - Acerados	3	2,00	0,60		3,60		
							12,66	45,58
01.06.10 15DPP021601	m2 SOLERÍA DIRECCIONAL VADO PARA PERSONAS MOVILIDAD REDUCIDA 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 Poniente - Acerados	3	2,00	0,80		4,80		
							9,17	44,02
01.06.11 15PCPP011B01	m2 FIRME ALQUITRANADO/HORMIGÓN ASFÁLTICO CALZADA 7 CM. ESP. 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.							
	Calle Poniente - Calzada	1	1.299,61			1.299,61		
							3,64	4.730,58

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura Parciales	Cantidad	Precio	Importe
01.06.12 15DHU00126	u RECRECIDO DE TAPA FUNDICION POZO REGISTRO Ø 60 CMS. 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 Poniente	4				4,00	16,76	67,04
01.06.13 15DHU00123	u RECRECIDO DE ARQUETA CON TAPA 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 Poniente	4				4,00	15,24	60,96
01.06.14 15DHU00251	u ADECUACION DE PASO A GARAJES CON ARENA 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 Poniente - Garajes	7				7,00	6,32	44,24
01.06.15 PP0115PBB3	m BORDILLO PREFABRICADO HM-40 DE 20x10 CM. 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 Poniente - Alcorques	23	2,60			59,80	7,70	460,46
01.06.16 15JAA00002	u ÁRBOL DE SOMBRA DE HOJA PERENNE 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 Poniente	6				6,00	24,30	145,80
TOTAL SUBCAPÍTULO C16.....								22.854,34

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

SUBCAPÍTULO C17 GESTIÓN DE RESÍDUOS

01.07.01 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 Poniente - Acerados	1,2	323,88			0,15	58,30
Calle Poniente - Aparcamientos	1,2	602,82			0,20	144,68
Calle Poniente - Calzadas	1,2	1.045,11			0,30	376,24
Calle Poniente - Red de Riego	1,2	10,39			1,00	12,47

591,69 0,65 384,60

01.07.02 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 Poniente - Acerados	1,2	323,88	1,00		0,15	58,30
Calle Poniente - Aparcamientos	1,2	602,82	1,00		0,15	108,51
Calle Poniente - Bordillos	1,2	297,59		0,20	0,15	10,71
Calle Poniente - Encintados	1,2	295,90		0,20	0,15	10,65
PC0107 - Prisma Red Eléctrica	1,2	170,75		0,50	0,10	10,25
PC0501 - Prisma Red de Riego	1,2	75,00		0,50	0,15	6,75

205,17 0,78 160,03

01.07.03 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.

Ronda de Altair	1,2	25,00			0,05	1,50
Calle Poniente	1,2	1.045,11			0,07	87,79

89,29 0,75 66,97

TOTAL SUBCAPÍTULO C17..... 611,60

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

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.....	34.051,86
------------------------	-----------

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
C2 CALLE PLUTÓN									
SUBCAPÍTULO C21 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS									
02.01.01	u	PODA DE FORMACIÓN, SANEADO, ACONDICIONAMIENTO Y REBAJE							
15JAW90001		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 Plutón	20					20,00		
							20,00	8,15	163,00
02.01.02	u	TRASPLANTE A VIVERO ÁRBOL PORTE MEDIO RETRO-PALA							
15JAWPP517		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.							
	Calle Plutón	1					1,00		
							1,00	15,53	15,53
02.01.03	u	TRASPLANTE A NUEVO ALCORQUE ÁRBOL PORTE MEDIO RETRO-PALA							
01PPJA517		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 Plutón	20					20,00		
							20,00	15,38	307,60
02.01.04	u	PROTECCIÓN TRONCO ÁRBOL OBRA TABLAS MADERA							
02PPJA517		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 Plutón	20					20,00		
							20,00	11,27	225,40

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
02.01.05	m2 DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 15 CM. C.MECANICA								
15DHDEM0016	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 Plutón - Acerados	1	340,81			340,81			
	Calle Plutón - Aparcamientos	1	699,35			699,35			
							1.040,16	0,53	551,28
02.01.06	m DEMOLICION CON MEDIOS MECÁNICOS DE HORMIGÓN EN MASA								
15DHDEM0085	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 Plutón	1	148,60			148,60			
	(Posible Prisma Redes Eléctricas)	1	18,82			18,82			
							167,42	0,62	103,80
02.01.07	m DESMONTE/DEMOLICIÓN BORDILLO/ENCINTADO IN SITU O PREFABRICADO								
15DHU00036	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 Plutón - Acerados	1	301,06			301,06			
	Calle Plutón - Encintados	1	295,06			295,06			
							596,12	0,60	357,67

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
02.01.08 15DHA00036	u DEMOLICION DE IMBORNAL EXISTENTE Y RECUPERACIÓN REJILLA 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 Plutón	8				8,00			
							8,00	8,46	67,68
02.01.09 15DHE00299	u DEMOLICION DE ARQUETA DE SERVICIOS EXISTENTE 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 Plutón	3				3,00			
							3,00	5,71	17,13
02.01.10 15DHDEM0090	m2 DEMOLICION DE PAVIMENTO DE ASFALTO 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 SOBRENTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Calle Plutón	1	817,46			817,46			
							817,46	1,03	841,98
TOTAL SUBCAPÍTULO C21									2.651,07

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

SUBCAPÍTULO C22 MOVIMIENTO DE TIERRAS

02.02.01 m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA TIERRAS CONSIST. MEDIA

15MAA00006

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 Plutón - Acerados	1	340,81		0,15	51,12
Calle Plutón - Aparcamientos	1	699,35		0,20	139,87
Calle Plutón - Calzadas	1	817,46		0,30	245,24

436,23 0,73 318,45

02.02.02 m2 COMPACTACIÓN SUPERF. RULO VIBRATORIO/PISÓN MEC.

15MCC00001

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 Plutón - Acerados	1	340,81			340,81
Calle Plutón - Aparcamientos	1	699,35			699,35
Calle Plutón - Calzadas	1	817,46			817,46

1.857,62 0,20 371,52

02.02.03 m3 TRANSPORTE TIERRAS 10 KM. CARGA MED.MEC. Y GEST.RESID.

02TMM001PP

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.

Calle Plutón - Acerados	1,2	340,81		0,15	61,35
Calle Plutón - Aparcamientos	1,2	699,35		0,20	167,84
Calle Plutón - Calzadas	1,2	817,46		0,30	294,29

523,48 0,98 513,01

TOTAL SUBCAPÍTULO C22..... 1.202,98

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

SUBCAPÍTULO C23 RED DE ALCANTARILLADO

02.03.01 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 SOBRANTES 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.

Calle Plutón	8	8,00	8,00	126,45	1.011,60
--------------	---	------	------	--------	----------

TOTAL SUBCAPÍTULO C23..... 1.011,60

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO C24 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO									
02.04.01 15DHE00408	u TRASLADO DE FAROLA EXISTENTE 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 DE DIMENSIONES A ESPECIFICAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, 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 Plutón	7					7,00		
								36,20	253,40
02.04.02 15DHE00152	m CANALIZACIÓN ENTERRADA PE DOBLE PARED 90 MM. DE CANALIZACIÓN ENTERRADA CONSTITUIDA POR: TUBO DE POLIETILENO DOBLE PARED DE 90 MM. DE DIÁMETRO NOMINAL, CON PARED INTERIOR LISA; INCLUSO EXCAVACIÓN, LECHO DE ARENA, CINTA DE SEÑALIZACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN AL 95% P.N., ASÍ COMO TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A GESTOR AUTORIZADO; INCLUSO GUÍAS DE ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO, CONEXIONES Y SEÑALIZACIÓN; ASÍ COMO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT Y OTRAS NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Calle Plutón	1	205,00				205,00		
								6,29	1.289,45
02.04.03 01PP1500272	m CIRCUITO COBRE 4x6 MM2. SUBTERRANEA 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 Plutón	1	205,00				205,00		
								2,25	461,25
02.04.04 02PP150272	m SUSTITUCIÓN EQUIPO ELÉCTRICO LUMINARIA EXISTENTE 100 W. 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 Plutón	7					7,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							7,00	57,04	399,28
02.04.05	u ARQUETA ALUMBRADO 60x60 CM.								
15DHE00019	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 Plutón	1					1,00		
								45,09	45,09
02.04.06	u ARQUETA ALUMBRADO 60x60 CM. REFORZADA								
15DHE00197	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 Plutón	5					5,00		
								73,83	369,15

TOTAL SUBCAPÍTULO C24..... 2.817,62

SUBCAPÍTULO C25 RED DE RIEGO

02.05.01	m2 DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 15 CM. C.MECANICA								
15DHDEM0016	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 Plutón	1	138,86	0,50			69,43		
	(Posible Prisma Red de Riego)								
							69,43	0,53	36,80

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
02.05.02 15MZZ00002	m3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS TIERRAS CONSISTENCIA MEDIA/DURA 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 Plutón	1	138,86	0,40	0,20	11,11			
		1	35,19	0,40	0,20	2,82			
							13,93	1,17	16,30
02.05.03 02TMM001PP	m3 TRANSPORTE TIERRAS 10 KM. CARGA MED.MEC. Y GEST.RESID. 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 Plutón	1,2	13,93			16,72			
							16,72	0,98	16,39
02.05.04 15DHU00100	m3 RELLENO CON ARENA REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS 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 Plutón	1	138,86	0,40	0,20	11,11			
		1	35,19	0,40	0,20	2,82			
							13,93	3,75	52,24
02.05.05 ABAST00012	u ACOMETIDA ABASTECIMIENTO PEAD DEM./REPOS. PAVIMENTO 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 SOBANTES 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 Plutón	12				12,00			
							12,00	32,73	392,76

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
02.05.06	m CONDUCCIÓN POLIETILENO PE50A DIÁMETRO 110 MM. PRESIÓN PN10								
15SCE00015	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 Plutón	1	138,86						
		1	35,19						
							174,05	4,95	861,55
02.05.07	u BOCA RIEGO DIÁMETRO 40 MM., COND. POLIETILENO DIÁM. 110 MM.								
15SBE00055	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 Plutón	1					1,00	40,75	40,75
02.05.08	u VÁLVULA COMPUERTA A/E DIÁMETRO 125 MM. ENTERRABLE PN-16								
15SVE00020	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 Plutón	1					1,00	50,31	50,31
02.05.09	u CONEXIÓN TUB. FD DN70/80/100 PROYECTADA - TUB. EXIST. DN200								
ABAST00019	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 Plutón	1					1,00	37,45	37,45

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
02.05.10 15DHF00070	u ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA 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 Plutón	6					6,00		
								36,09	216,54
02.05.11 15DHF00071	u ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA CON RECRECIDO 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 Plutón	6					6,00		
								42,49	254,94

TOTAL SUBCAPÍTULO C25..... 1.976,03

SUBCAPÍTULO C26 PAVIMENTACIONES

02.06.01 15PFF00004	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.								
	Calle Plutón - Acerados	1	605,33				605,33		
								1,39	841,41
02.06.02 15PFF00003	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.								
	Calle Plutón - Calzada	1	1.223,48				1.223,48		
								2,13	2.606,01

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
02.06.03 PC0601LIRA	m3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL M. MECÁNICOS 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 Plutón - Calzada	1	1.223,48		0,15	183,52			
							183,52	8,28	1.519,55
02.06.04 15PSS00001	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.								
	Calle Plutón - Acerados	1	605,33			605,33			
							605,33	5,17	3.129,56
02.06.05 15PBB90002	m BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ACHAFLANADO DE 15x25x50 CM. 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 Plutón - Acerados	1	299,34			299,34			
	Garajes	-1	48,00			-48,00			
							251,34	7,35	1.847,35
02.06.06 15PBB00003	m BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ACHAFLANADO DE 20x22/12x50 CM. 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 Plutón - Garajes	12	4,00			48,00			
							48,00	7,70	369,60
02.06.07 15DHU00106	m BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ENCINTADO DE 20x6 CM. 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 Plutón - Acerados	1	299,34			299,34			
							299,34	6,64	1.987,62
02.06.08 15DHU00053	m2 SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS 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 Plutón - Acerados	1	605,33			605,33			
							605,33	6,58	3.983,07

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura Parciales	Cantidad	Precio	Importe
02.06.09 15DPP011601	m2 VADO PUNTA DIAMANTE PARA PERSONAS MOVILIDAD REDUCIDA 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.							
	Calle Plutón - Acerados	2	2,00	0,60		2,40		
							12,66	30,38
02.06.10 15DPP021601	m2 SOLERÍA DIRECCIONAL VADO PARA PERSONAS MOVILIDAD REDUCIDA 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 Plutón - Acerados	2	2,00	0,80		3,20		
							9,17	29,34
02.06.11 15PCPP011B01	m2 FIRME ALQUITRANADO/HORMIGÓN ASFÁLTICO CALZADA 7 CM. ESP. 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.							
	Calle Plutón - Calzada	1	1.223,48			1.223,48		
							3,64	4.453,47

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura Parciales	Cantidad	Precio	Importe
02.06.12 15DHU00126	u RECRECIDO DE TAPA FUNDICION POZO REGISTRO Ø 60 CMS. 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 Plutón	5				5,00	16,76	83,80
02.06.13 15DHU00123	u RECRECIDO DE ARQUETA CON TAPA 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 Plutón AH	3				3,00		
	Calle Plutón A	5				5,00		
	Calle Plutón S	4				4,00		
						12,00	15,24	182,88
02.06.14 15DHU00251	u ADECUACION DE PASO A GARAJES CON ARENA 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 Plutón - Garajes	12				12,00	6,32	75,84
02.06.15 PP0115PBB3	m BORDILLO PREFABRICADO HM-40 DE 20x10 CM. 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 Plutón - Alcorques	21	2,60			54,60		
						54,60	7,70	420,42
02.06.16 15JAA00002	u ÁRBOL DE SOMBRA DE HOJA PERENNE 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 Plutón	1				1,00	24,30	24,30
TOTAL SUBCAPÍTULO C26.....								21.584,60

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO C27 GESTIÓN DE RESÍDUOS									
02.07.01	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 Plutón - Acerados	1,2	340,81		0,15		61,35		
	Calle Plutón - Aparcamientos	1,2	699,35		0,20		167,84		
	Calle Plutón - Calzadas	1,2	817,46		0,30		294,29		
	Calle Plutón - Red de Riego	1,2	13,93		1,00		16,72		
							540,20	0,65	351,13
02.07.02	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 Plutón - Acerados	1,2	340,81	1,00	0,15		61,35		
	Calle Plutón - Aparcamientos	1,2	699,35	1,00	0,15		125,88		
	Calle Plutón - Bordillos	1,2	301,06	0,20	0,15		10,84		
	Calle Plutón - Encintados	1,2	295,06	0,20	0,15		10,62		
	PC0106 - Prisma Red Eléctrica	1,2	148,60	0,50	0,10		8,92		
		1,2	18,82	0,50	0,10		1,13		
	PC0501 - Red de Riego	1,2	138,86	0,50	0,15		12,50		
							231,24	0,78	180,37
02.07.03	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.								
	Calle Plutón	1,2	817,46		0,07		68,67		
							68,67	0,75	51,50
TOTAL SUBCAPÍTULO C27.....									583,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

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.....	32.976,90
------------------------	-----------

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

C3 CALLE SATURNO TRAMO 2

SUBCAPÍTULO C31 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS

03.01.01 u ARRANQUE Y ELIMINACIÓN ÁRBOL PORTE MEDIO RETRO-PALA

15JAWPP518

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 SOBRANTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS POR GESTOR AUTORIZADO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

Calle Satumo - Tramo 2 1 1,00

1,00 7,23 7,23

03.01.02 u PODA DE FORMACIÓN, SANEADO, ACONDICIONAMIENTO Y REBAJE

15JAW90001

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 SOBRANTES 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 2 32 32,00

32,00 8,15 260,80

03.01.03 u TRASPLANTE A VIVERO ÁRBOL PORTE MEDIO RETRO-PALA

15JAWPP517

TRASPLANTE DE ÁRBOL DE PORTE MEDIO A VIVERO, 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 VIVERO SITUADO A MÁS DE 10 KM. DE DISTANCIA Y NUEVA PLANTACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y TRASPLANTADA.

Calle Satumo - Tramo 2 1 1,00

1,00 15,53 15,53

03.01.04 u TRASPLANTE A NUEVO ALCORQUE ÁRBOL PORTE MEDIO RETRO-PALA

01PPJA517

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.

Calle Satumo - Tramo 2 29 29,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							29,00	15,38	446,02
03.01.05	u								
02PPJA517	PROTECCIÓN TRONCO ÁRBOL OBRA TABLAS MADERA								
	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 2	29					29,00	11,27	326,83
03.01.06	m2								
15DHDEM0016	DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 15 CM. C.MECANICA								
	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 2 - Acerados	1	109,91						
		1	275,92						
		1	555,50						
	Calle Satumo - Tramo 2 - Aparcamientos	1	157,32						
		1	499,04						
		1	950,58						
							2.548,27	0,53	1.350,58
03.01.07	m								
15DHDEM0085	DEMOLICION CON MEDIOS MECÁNICOS DE HORMIGÓN EN MASA								
	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 Satumo - Tramo 2	1	81,01						
	(Posible Prisma Redes Eléctricas)	1	178,12						
		1	10,88						
		1	72,92						
		1	225,12						
							568,05	0,62	352,19

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
03.01.08	m DESMONTE/DEMOLICIÓN BORDILLO/ENCINTADO IN SITU O PREFABRICADO								
15DHU00036	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 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 LONGITUD EJECUTADA.								
	Calle Satumo - Tramo 2 - Bordillos	1	77,07						
		1	239,27						
		1	444,75						
	Calle Satumo - Tramo 2 - Isletas	1	43,60						
		1	41,51						
		1	42,06						
	Calle Satumo - Tramo 2 - Encintados	1	80,25						
		1	242,38						
		1	440,23						
							1.651,12	0,60	990,67
03.01.09	u DEMOLICION DE IMBORNAL EXISTENTE Y RECUPERACIÓN REJILLA								
15DHA00036	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 SOBRLANTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, ASÍ COMO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Calle Satumo - Tramo 2	20							
							20,00	8,46	169,20
03.01.10	u DEMOLICION DE ARQUETA DE SERVICIOS EXISTENTE								
15DHE00299	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.								
	Calle Satumo - Tramo 2	11							
							11,00	5,71	62,81

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
03.01.11	m2 FRESADO DE AGLOMERADO								
15DHU00001	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 SOBRLANTES A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Ronda de Altair	1	100,00			100,00			
							100,00	0,66	66,00
03.01.12	m2 DEMOLICION DE PAVIMENTO DE ASFALTO								
15DHDEM0090	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.								
	Calle Satumo - Tramo 2	1	3.463,14			3.463,14			
	A deducir: Isletas	-1	76,43			-76,43			
		-1	88,97			-88,97			
		-1	82,19			-82,19			
							3.215,55	1,03	3.312,02
TOTAL SUBCAPÍTULO C31.....									7.359,88

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

SUBCAPÍTULO C32 MOVIMIENTO DE TIERRAS

03.02.01 m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA TIERRAS CONSIST. MEDIA

15MAA00006

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 Satumo - Tramo 2 - Acerados	1	109,91			0,15	16,49
	1	275,92			0,15	41,39
	1	555,50			0,15	83,33
Calle Satumo - Tramo 2 - Aparcamientos	1	157,32			0,20	31,46
	1	499,04			0,20	99,81
	1	950,58			0,20	190,12
Calle Satumo - Tramo 2 - Calzada	1	3.463,14			0,30	1.038,94
A deducir: Isletas	-1	76,43			0,30	-22,93
	-1	88,97			0,30	-26,69
	-1	82,19			0,30	-24,66

1.427,26 0,73 1.041,90

03.02.02 m2 COMPACTACIÓN SUPERF. RULO VIBRATORIO/PISÓN MEC.

15MCC00001

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 2 - Acerados	1	109,91				109,91
	1	275,92				275,92
	1	555,50				555,50
Calle Satumo - Tramo 2 - Aparcamientos	1	157,32				157,32
	1	499,04				499,04
	1	950,58				950,58
Calle Satumo - Tramo 2 - Calzada	1	3.463,14				3.463,14
A deducir: Isletas	-1	76,43				-76,43
	-1	88,97				-88,97
	-1	82,19				-82,19

5.763,82 0,20 1.152,76

03.02.03 m3 TRANSPORTE TIERRAS 10 KM. CARGA MED.MEC. Y GEST.RESID.

02TMM001PP

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 2 - Acerados	1,2	109,91			0,15	19,78
	1,2	275,92			0,15	49,67

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1,2	555,50		0,15	99,99			
	Calle Satumo - Tramo 2 - Aparcamientos	1,2	157,32		0,20	37,76			
		1,2	499,04		0,20	119,77			
		1,2	950,58		0,20	228,14			
	Calle Satumo - Tramo 2 - Calzada	1,2	3.463,14		0,30	1.246,73			
	A deducir: Isletas	-1,2	76,43		0,30	-27,51			
		-1,2	88,97		0,30	-32,03			
		-1,2	82,19		0,30	-29,59			
							1.712,71	0,98	1.678,46

TOTAL SUBCAPÍTULO C32..... 3.873,12

SUBCAPÍTULO C33 RE DE ALCANTARILLADO

03.03.01 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 SOBREPANTES 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. MEDIANTE LA UNIDAD EJECUTADA.

Calle Satumo - Tramo 2 20 20,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							20,00	126,45	2.529,00

TOTAL SUBCAPÍTULO C33..... 2.529,00

SUBCAPÍTULO C34 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

03.04.01 u TRASLADO DE FAROLA EXISTENTE

15DHE00408

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 DE DIMENSIONES A ESPECIFICAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, 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 2 17 17,00

17,00 36,20 615,40

03.04.02 u TRASLADO DE FAROLA CON BÁCULO EXISTENTE

DHEPP021674

DE TRASLADO DE FAROLA CON BÁCULO EXISTENTE, FORMADO POR: DESMONTAJE DE COLUMNA CON BÁCULO 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 DE DIMENSIONES A ESPECIFICAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, 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 2 5 5,00

5,00 39,77 198,85

03.04.03 m CANALIZACIÓN ENTERRADA PE DOBLE PARED 90 MM.

15DHE00152

DE CANALIZACIÓN ENTERRADA CONSTITUIDA POR: TUBO DE POLIETILENO DOBLE PARED DE 90 MM. DE DIÁMETRO NOMINAL, CON PARED INTERIOR LISA; INCLUSO EXCAVACIÓN, LECHO DE ARENA, CINTA DE SEÑALIZACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN AL 95% P.N., ASÍ COMO TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A GESTOR AUTORIZADO; INCLUSO GUÍAS DE ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO, CONEXIONES Y SEÑALIZACIÓN; ASÍ COMO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT Y OTRAS NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

Calle Satumo - Tramo 2 1 830,00 830,00

830,00 6,29 5.220,70

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
03.04.04 01PP1500272	m CIRCUITO COBRE 4x6 MM2. SUBTERRANEA 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.								
	Calle Satumo - Tramo 2	1	830,00			830,00			
							830,00	2,25	1.867,50
03.04.05 02PP150272	m SUSTITUCIÓN EQUIPO ELÉCTRICO LUMINARIA EXISTENTE 100 W. 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.								
	Calle Satumo - Tramo 2	17				17,00			
							17,00	57,04	969,68
03.04.06 02PP150274	m SUSTITUCIÓN EQUIPO ELÉCTRICO LUMINARIA EXISTENTE 150 W. 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 150 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.								
	Calle Satumo - Tramo 2	5				5,00			
							5,00	63,35	316,75
03.04.07 15DHE00019	u ARQUETA ALUMBRADO 60x60 CM. 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; CONSTRUÍDA SEGÚN NORMAS VIGENTES, ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Calle Satumo - Tramo 2	1				1,00			
							1,00	45,09	45,09

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
03.04.08 15DHE00197	u ARQUETA ALUMBRADO 60x60 CM. REFORZADA 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.								
	Calle Satumo - Tramo 2	14					14,00		
								73,83	1.033,62
TOTAL SUBCAPÍTULO C34.....									10.267,59

SUBCAPÍTULO C35 RED DE RIEGO

03.05.01 15DHDEM0016	m2 DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 15 CM. C.MECANICA 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 2	1	206,17	0,50			103,09		
	(Posible Prisma Red de Riego)	1	18,25	0,50			9,13		
		1	178,13	0,50			89,07		
		1	67,60	0,50			33,80		
							235,09	0,53	124,60
03.05.02 15MZZ00002	m3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS TIERRAS CONSISTENCIA MEDIA/DURA 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 2	1	206,17	0,40	0,20		16,49		
		1	18,25	0,40	0,20		1,46		
		1	178,13	0,40	0,20		14,25		
		1	67,60	0,40	0,20		5,41		
							37,61	1,17	44,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
03.05.03 02TMM001PP	m3 TRANSPORTE TIERRAS 10 KM. CARGA MED.MEC. Y GEST.RESID. 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 2	1,2	37,61				45,13	0,98	44,23
03.05.04 15DHU00100	m3 RELLENO CON ARENA REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS 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 2	1	206,17	0,40	0,20	16,49			
		1	18,25	0,40	0,20	1,46			
		1	178,13	0,40	0,20	14,25			
		1	67,60	0,40	0,20	5,41			
							37,61	3,75	141,04
03.05.05 ABAST00012	u ACOMETIDA ABASTECIMIENTO PEAD DEM./REPOS. PAVIMENTO 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 Satumo - Tramo 2	14					14,00		
							14,00	32,73	458,22

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
03.05.06	m CONDUCCIÓN POLIETILENO PE50A DIÁMETRO 90 MM. PRESIÓN PN10								
15SCE00010	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 2	1	52,00				52,00	4,23	219,96
03.05.07	m CONDUCCIÓN POLIETILENO PE50A DIÁMETRO 110 MM. PRESIÓN PN10								
15SCE00015	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 2	1	168,00				168,00		
		1	178,13				178,13		
		1	67,60				67,60		
							413,73	4,95	2.047,96
03.05.08	u BOCA RIEGO DIÁMETRO 40 MM., COND. POLIETILENO DIÁM. 110 MM.								
15SBE00055	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 2	1					1,00		
							1,00	40,75	40,75
03.05.09	u VÁLVULA COMPUERTA A/E DIÁMETRO 125 MM. ENTERRABLE PN-16								
15SVE00020	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.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Calle Satumo - Tramo 2	3				3,00			
							3,00	50,31	150,93
03.05.10	u CONEXIÓN TUB. FD DN70/80/100 PROYECTADA - TUB. EXIST. DN200								
ABAST00019	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 2	1				1,000			
							1,00	37,45	37,45
03.05.11	u ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA								
15DHF00070	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 2	7				7,00			
							7,00	36,09	252,63
03.05.12	u ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA CON RECRECIDO								
15DHF00071	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 2	7				7,00			
							7,00	42,49	297,43
TOTAL SUBCAPÍTULO C35.....									3.859,20

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO C36 PAVIMENTACIONES									
03.06.01 15PFF00004	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.								
	Calle Satumo - Tramo 2 - Acerados	1	221,99						
		1	536,34						
		1	980,22						
							1.738,55	1,39	2.416,58
03.06.02 15PFF00003	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.								
	Calle Satumo - Tramo 2 - Calzada	1	4.304,49						
	Calle Satumo - Tramo 2 - Isletas	-1	127,07						
		-1	88,97						
		-1	76,43						
							4.012,02	2,13	8.545,60
03.06.03 PC0601LIRA	m3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL M. MECÁNICOS 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 2 - Calzada	1	4.304,49		0,15				
	Calle Satumo - Tramo 2 - Isletas	-1	127,07		0,15				
		-1	88,97		0,15				
		-1	76,43		0,15				
							601,80	8,28	4.982,90
03.06.04 15PSS00001	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.								
	Calle Satumo - Tramo 2 - Acerados	1	221,99						
		1	536,34						
		1	980,22						
							1.738,55	5,17	8.988,30

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
03.06.05	m BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ACHAFLANADO DE 15x25x50 CM.								
15PBB90002	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 2 - Acerados	1	81,09					81,09	
		1	243,24					243,24	
		1	446,42					446,42	
	Calle Satumo - Tramo 2 - Isletas	1	53,70					53,70	
		1	41,50					41,50	
		1	43,60					43,60	
	Garajes	-1	60,00					-60,00	
							849,55	7,35	6.244,19
03.06.06	m BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ACHAFLANADO DE 20x22/12x50 CM.								
15PBB00003	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 Satumo - Tramo 2 - Garajes	15	4,00					60,00	
							60,00	7,70	462,00
03.06.07	m BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ENCINTADO DE 20x6 CM.								
15DHU00106	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 2 - Acerados	1	81,09					81,09	
		1	243,24					243,24	
		1	446,42					446,42	
	Calle Satumo - Tramo 2 - Isletas	1	53,70					53,70	
		1	41,50					41,50	
		1	43,60					43,60	
							909,55	6,64	6.039,41
03.06.08	m2 SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS								
15DHU00053	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 2 - Acerados	1	221,99					221,99	
		1	536,34					536,34	
		1	980,22					980,22	
							1.738,55	6,58	11.439,66

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
03.06.09 15DPP011601	m2 VADO PUNTA DIAMANTE PARA PERSONAS MOVILIDAD REDUCIDA 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 2 - Acerados	11	2,00	0,60			13,20		
							13,20	12,66	167,11
03.06.10 15DPP021601	m2 SOLERÍA DIRECCIONAL VADO PARA PERSONAS MOVILIDAD REDUCIDA 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 2 - Acerados	11	2,00	0,80			17,60		
							17,60	9,17	161,39
03.06.11 15PCPP011B01	m2 FIRME ALQUITRANADO/HORMIGÓN ASFÁLTICO CALZADA 7 CM. ESP. 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.								
	Calle Satumo - Tramo 2 - Calzada	1	4.304,49				4.304,49		
	Calle Satumo - Tramo 2 - Isletas	-1	127,07				-127,07		
		-1	88,97				-88,97		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		-1	76,43			-76,43			
							4.012,02	3,64	14.603,75
03.06.12 15DHU00126	u RECRECIDO DE TAPA FUNDICION POZO REGISTRO Ø 60 CMS. 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 2	10				10,00			
							10,00	16,76	167,60
03.06.13 15DHU00123	u RECRECIDO DE ARQUETA CON TAPA 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 2	9				9,00			
							9,00	15,24	137,16
03.06.14 15DHU00251	u ADECUACION DE PASO A GARAJES CON ARENA 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 2 - Garajes	15				15,00			
							15,00	6,32	94,80
03.06.15 PP0115PBB3	m BORDILLO PREFABRICADO HM-40 DE 20x10 CM. 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 2 - Alcorques	56	2,60			145,60			
							145,60	7,70	1.121,12
03.06.16 15JAA00002	u ÁRBOL DE SOMBRA DE HOJA PERENNE 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 2	11				11,00			
							11,00	24,30	267,30

TOTAL SUBCAPÍTULO C36..... 65.838,87

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

SUBCAPÍTULO C37 GESTIÓN DE RESÍDUOS

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 2 - Acerados	1,2	109,91			0,15	19,78
	1,2	275,92			0,15	49,67
	1,2	555,50			0,15	99,99
Calle Satumo - Tramo 2 - Aparcamientos	1,2	157,32			0,20	37,76
	1,2	499,04			0,20	119,77
	1,2	950,58			0,20	228,14
Calle Satumo - Tramo 2 - Calzada	1,2	3.463,14			0,30	1.246,73
A deducir: Isletas	-1,2	76,43			0,30	-27,51
	-1,2	88,97			0,30	-32,03
	-1,2	82,19			0,30	-29,59
Calle Satumo - Tramo 2 - Red de Riego	1,2	37,61			1,00	45,13

1.757,84

0,65

1.142,60

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 2 - Acerados	1,2	109,91	1,00		0,15	19,78
	1,2	275,92	1,00		0,15	49,67
	1,2	555,50	1,00		0,15	99,99
Calle Satumo - Tramo 2 - Aparcamientos	1,2	157,32	1,00		0,15	28,32
	1,2	499,04	1,00		0,15	89,83
	1,2	950,58	1,00		0,15	171,10
Calle Satumo - Tramo 2 - Bordillos	1,2	77,07	0,20		0,15	2,77
	1,2	239,27	0,20		0,15	8,61
	1,2	444,75	0,20		0,15	16,01
Calle Satumo - Tramo 2 - Isletas	1,2	43,60	0,20		0,15	1,57
	1,2	41,51	0,20		0,15	1,49
	1,2	42,06	0,20		0,15	1,51
Calle Satumo - Tramo 2 - Encintados	1,2	80,25	0,20		0,15	2,89
	1,2	242,38	0,20		0,15	8,73
	1,2	440,23	0,20		0,15	15,85
Calle Satumo - Prisma Red Eléctrica	1,2	81,01	0,50		0,10	4,86
	1,2	178,12	0,50		0,10	10,69

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1,2	10,88	0,50	0,10	0,65			
		1,2	72,92	0,50	0,10	4,38			
		1,2	225,12	0,50	0,10	13,51			
	Calle Satumo - Prisma Red de Riego	1,2	206,17	0,50	0,15	18,56			
		1,2	18,25	0,50	0,15	1,64			
		1,2	178,13	0,50	0,15	16,03			
		1,2	67,60	0,50	0,15	6,08			
							594,52	0,78	463,73

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.

Ronda de Altair	1,2	100,00		0,05	6,00				
Calle Satumo - Tramo 2	1,2	3.463,14		0,07	290,90				
A deducir: Isletas	-1,2	76,43		0,07	-6,42				
	-1,2	88,97		0,07	-7,47				
	-1,2	82,19		0,07	-6,90				
							276,11	0,75	207,08

TOTAL SUBCAPÍTULO C37..... 1.813,41

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..... 96.691,07

TOTAL..... 163.719,83

RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

EXCMO.AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS.SEVILLA

MEJORA URBANA URB. LA MOTILLA 9ª FASE-REINVERSIÓN BAJA

Capítulo	Resumen	Importe	%
C1	CALLE PONIENTE.....	34.051,86	20,80
C2	CALLE PLUTÓN.....	32.976,90	20,14
C3	CALLE SATURNO TRAMO 2.....	96.691,07	59,06
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		163.719,83	
	13,00 % Gastos generales.....	21.283,58	
	6,00 % Beneficio industrial.....	9.823,19	
	SUMA DE GASTOS Y BENEFICIOS	31.106,77	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		194.826,60	
	21,00% I.V.A.....	40.913,59	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		235.740,19	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CUARENTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

Dos Hermanas, Noviembre de 2016.

SERVICIO DE URBANISMO.SECCION DE PROYECTO Y OBRAS.

EL ARQUITECTO TECNICO

Fdo.: Antonio Aparicio Zoyo

PLANOS



Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas



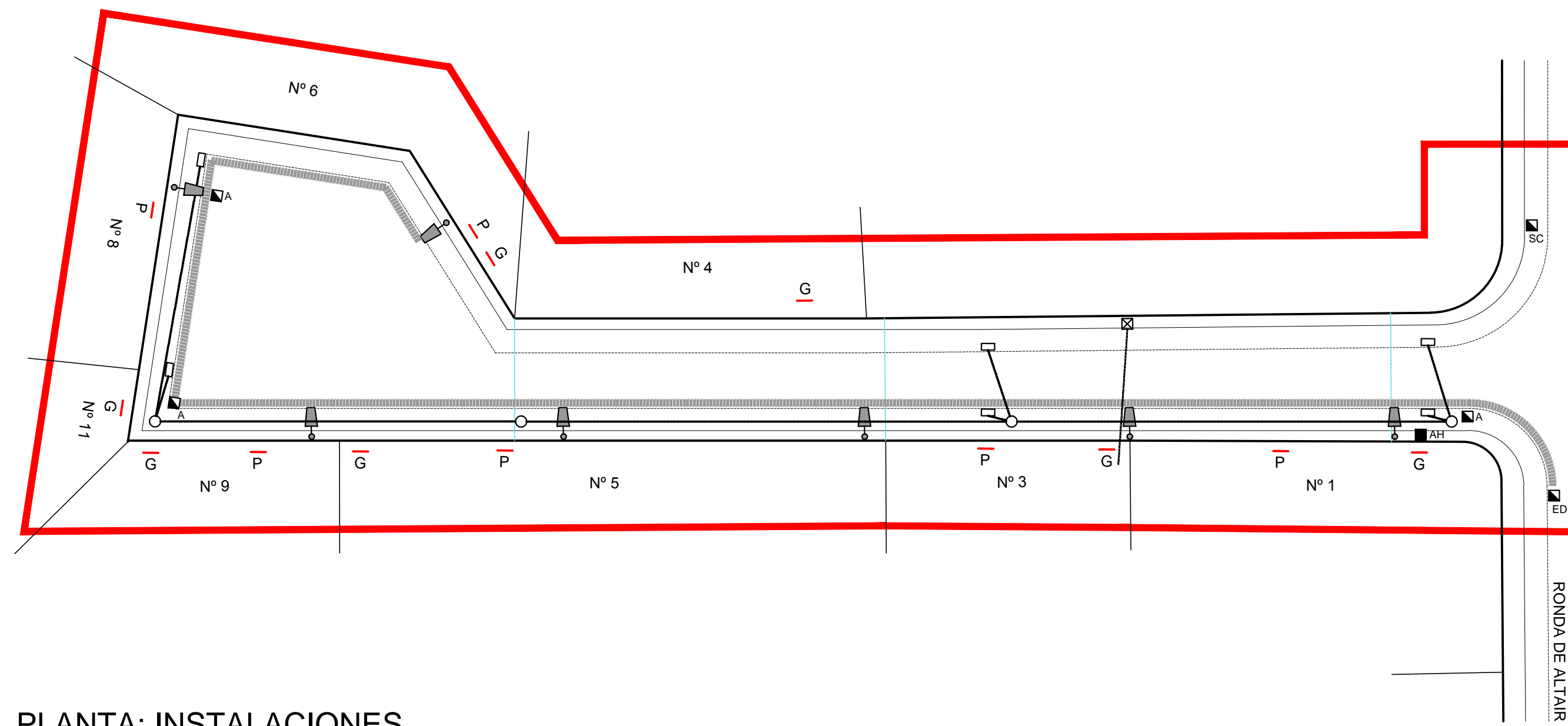
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. SECCIÓN DE PLANEAMIENTO Y GESTIÓN

PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPALES. SUPERA IV PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES EN URBANIZACIÓN LA MOTILLA. (9ª FASE)

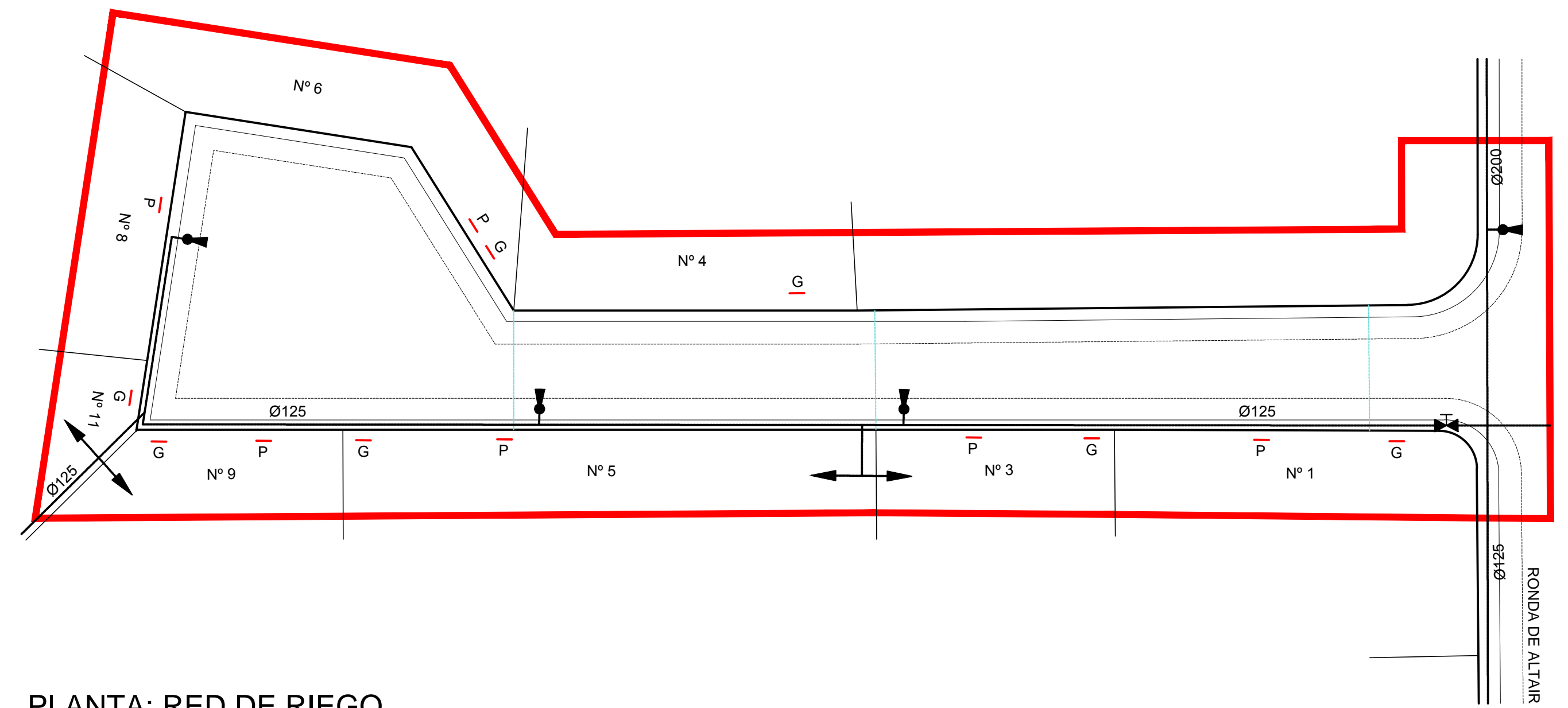
01

SITUACIÓN

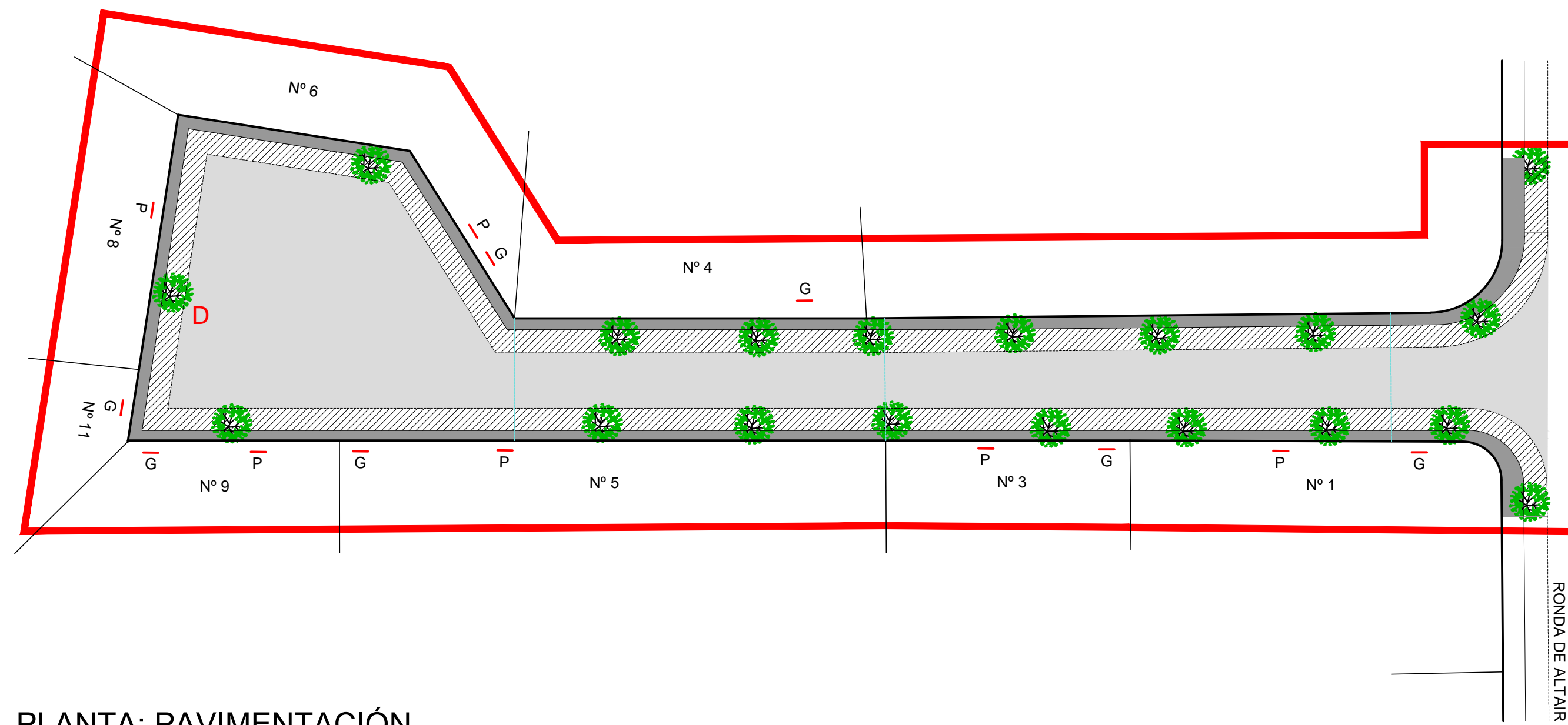
Técnico redactor: ANTONIO APARCIO ZOYO
 Dibujado: MPCH Comprobado: MARC Referencia: 023-2016 Escala: 1:5.000
 Base cartográfica: Levantamiento topográfico realizado por la oficina de delineación. Fecha: Noviem. 2016



PLANTA: INSTALACIONES



PLANTA: RED DE RIEGO



PLANTA: PAVIMENTACIÓN

LEYENDA: PAVIMENTACIÓN

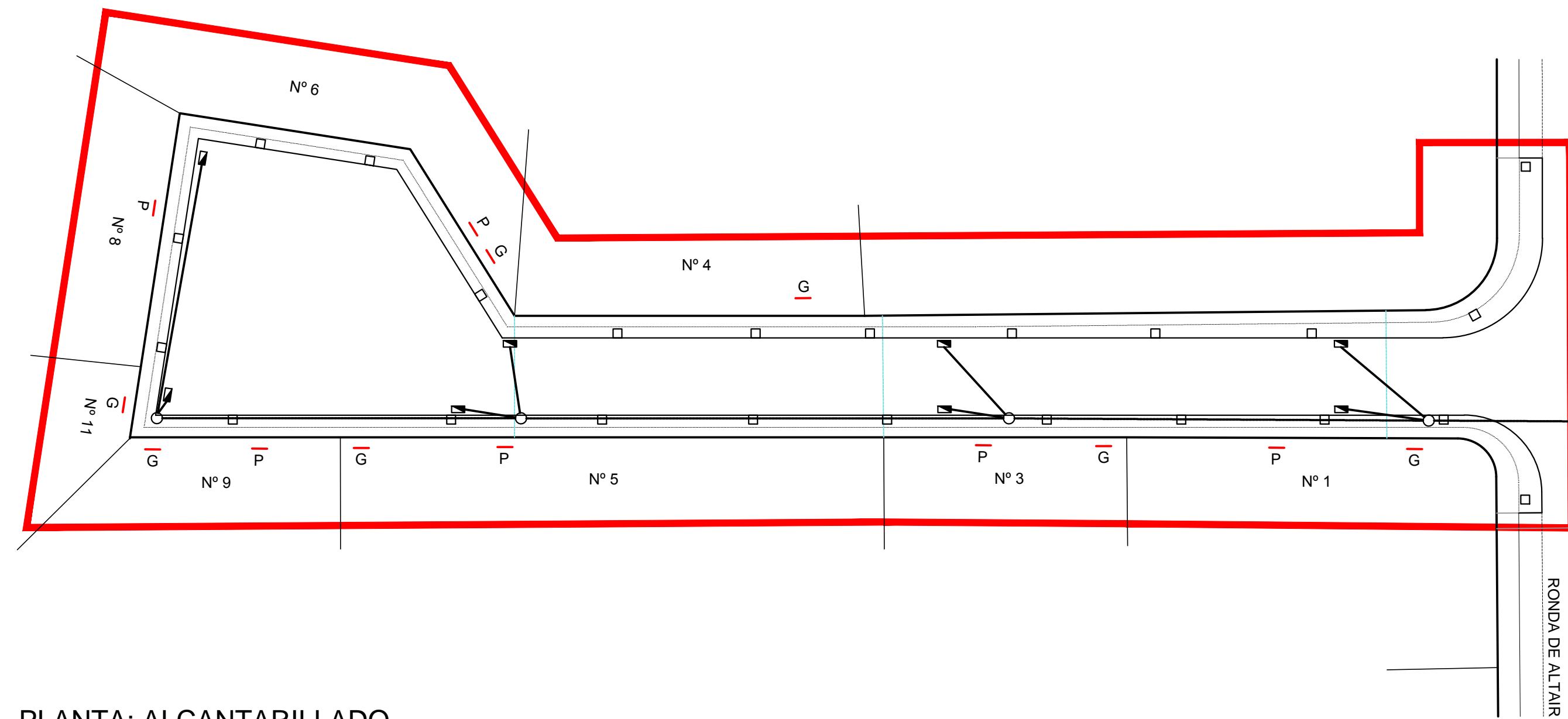
- LIMITE DE ACTUACIÓN
- CALZADA DE ASFALTO
- ACERADO DE HORMIGÓN A SUSTITUIR
- ZONA DE APARCAMIENTO DE HORMIGÓN A SUSTITUIR
- NARANJO EXISTENTE A MANTENER
- PUERTA DE ENTRADA PEATONAL
- PUERTA DE ENTRADA A GARAJES
- ÁRBOL A DESPLAZAR

LEYENDA: INSTALACIONES

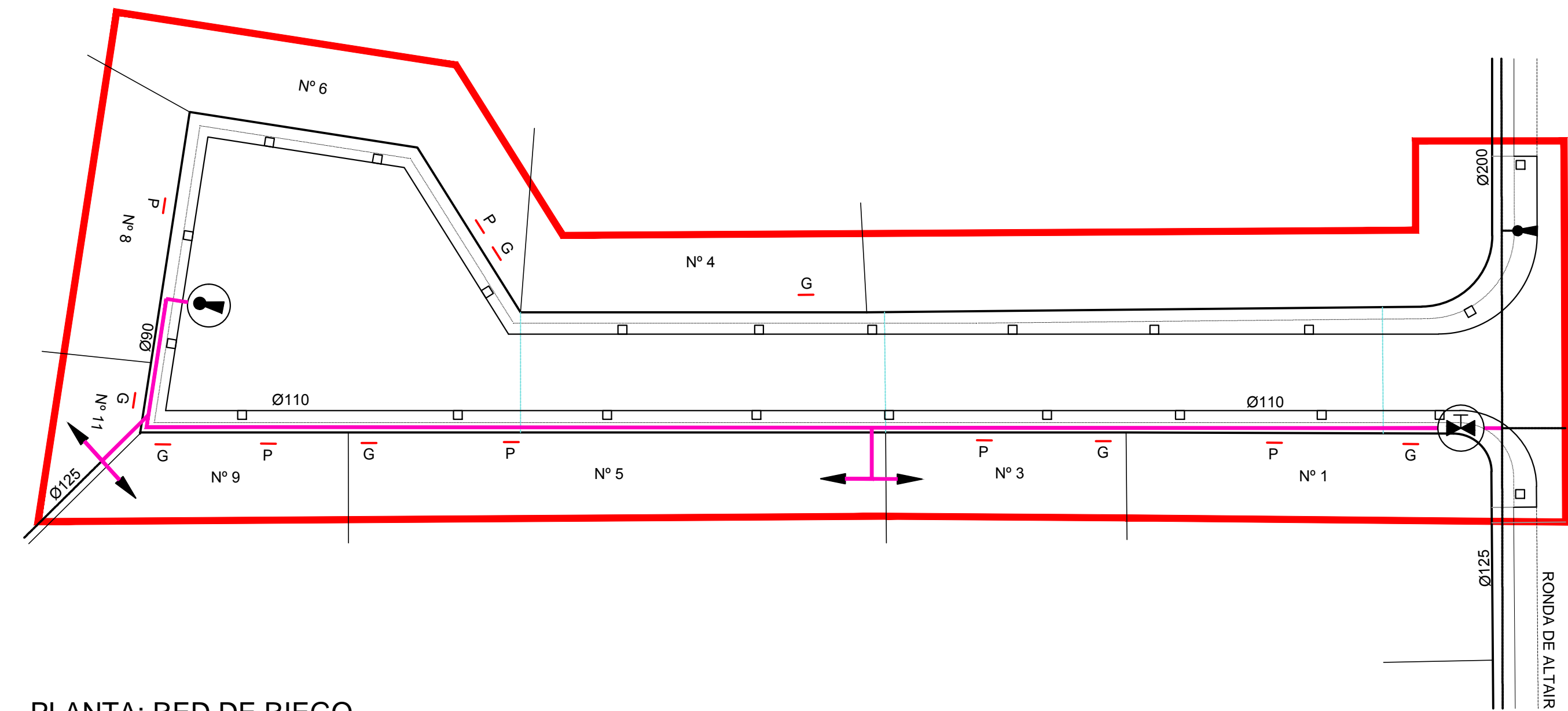
- RED DE ALCANTARILLADO EXISTENTE
- POZO DE ALCANTARILLADO EXISTENTE
- IMBORNAL EXISTENTE
- ARQUETA DE HORMIGÓN, ALCANTARILLADO EXISTENTE
- ARQUETA DE SUPERCABLE
- ARQUETA DE ENDESA
- ARQUETA DE ALUMBRADO EXISTENTE
- COLUMNA DE 7 M DE ALTURA EXISTENTE
- PRISMA DE ALUMBRADO PÚBLICO A FRESAR
- POSTE DE HORMIGÓN DE TENDIDO ELÉCTRICO
- TENDIDO ELÉCTRICO

LEYENDA: RED DE RIEGO

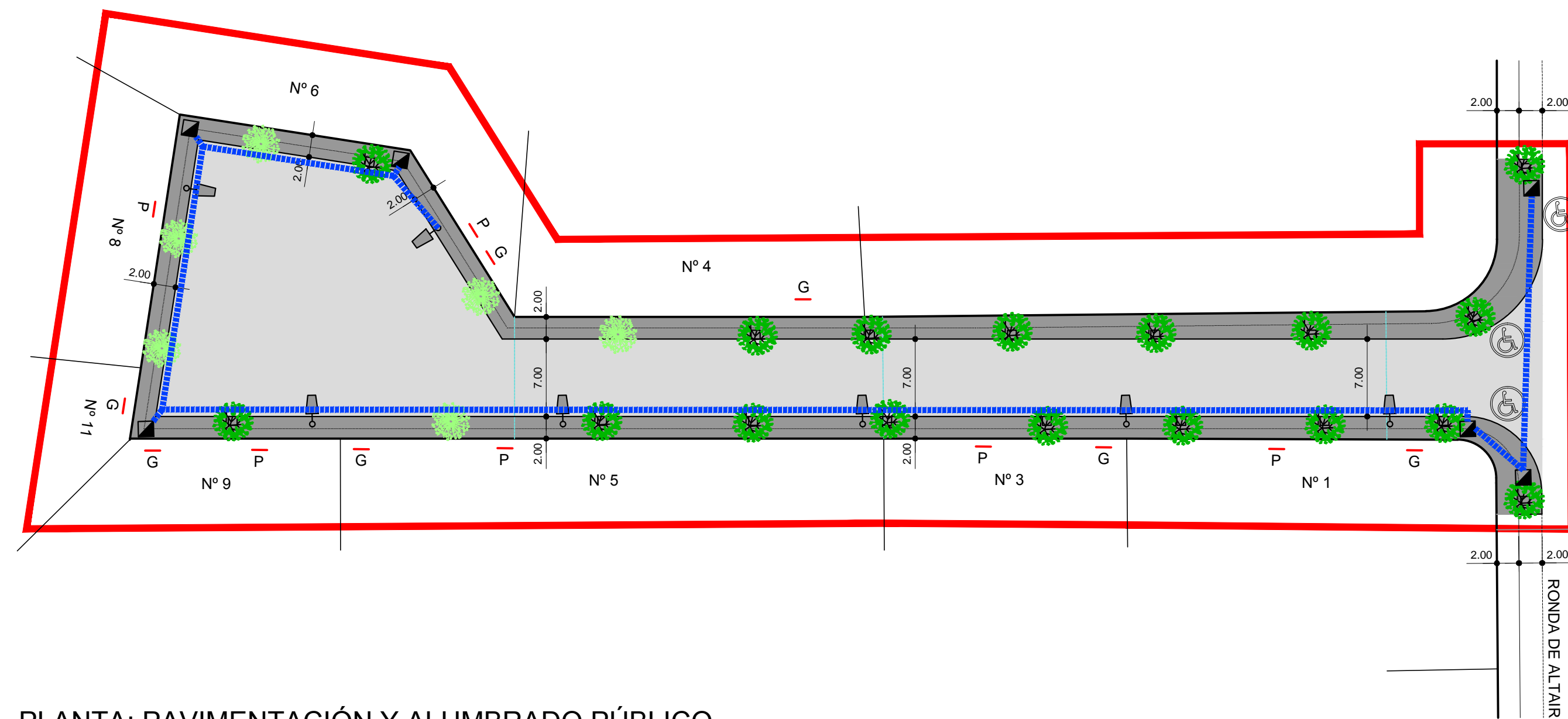
- RED DE RIEGO DE FIBROCEMENTO EXISTENTE
- VÁLVULA EXISTENTE
- BOCA DE RIEGO EXISTENTE
- ACOMETIDA A PARCELA



PLANTA: ALCANTARILLADO



PLANTA: RED DE RIEGO



PLANTA: PAVIMENTACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO

LEYENDA: PAVIMENTACIÓN

- LIMITE 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

LEYENDA: RED DE RIEGO

- RED DE RIEGO PE 100 PN 10 A COLOCAR
- VÁLVULA A COLOCAR
- BOCA DE RIEGO A COLOCAR
- ACOMETIDA A PARCELA A EJECUTAR

LEYENDA

- CIRCUITO 4x6 MM² Cu RVK 0.6/1 Kv, BAJO NUEVA CANALIZACIÓN ENTERRADA CON TUBO PE DN-90
- ARQUETA DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 60X60 CM CON TAPA D-400 PARA TRÁFICO RODADO
- FAROLA EXISTENTE DESPLAZADA. SUSTITUIR UNIDAD ELÉCTRICA EXISTENTE POR EQUIPO HID-DV-XI DE REDUCCIÓN DE FLUJO 100 W-VSAP

LEYENDA: INSTALACIONES

- RED DE ALCANTARILLADO EXISTENTE
- POZO DE ALCANTARILLADO EXISTENTE
- ACOMETIDA DE IMBORNAL A EJECUTAR
- IMBORNAL A EJECUTAR

- * LA RASANTE SE MANTENDRÁ IGUAL A LA EXISTENTE PARTIENDO DESDE LA LÍNEA 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

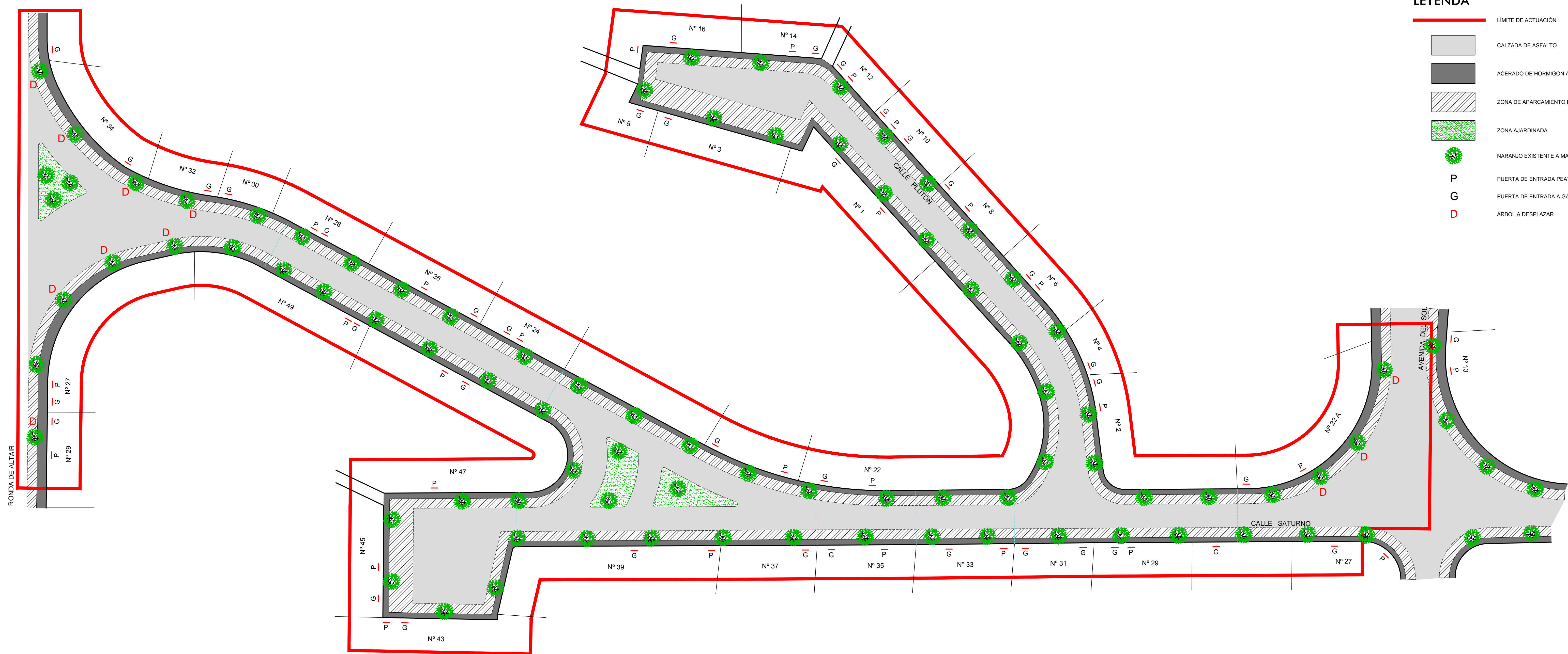
PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPALES. SUPERA IV
PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES EN
URBANIZACIÓN LA MOTILLA. (9ª FASE)

CALLE PONIENTE
ESTADO REFORMADO: PAVIMENTACIÓN E INSTALACIONES

Técnico redactor: ANTONIO APARICIO ZOYO
Dibujado: MPCH Comprobado: MARC Referencia: 023-2016 Escala: 1:400
Base cartográfica: Levantamiento topográfico realizado por la oficina de delimitación. Fecha: Noviem. 2016



03



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
- 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

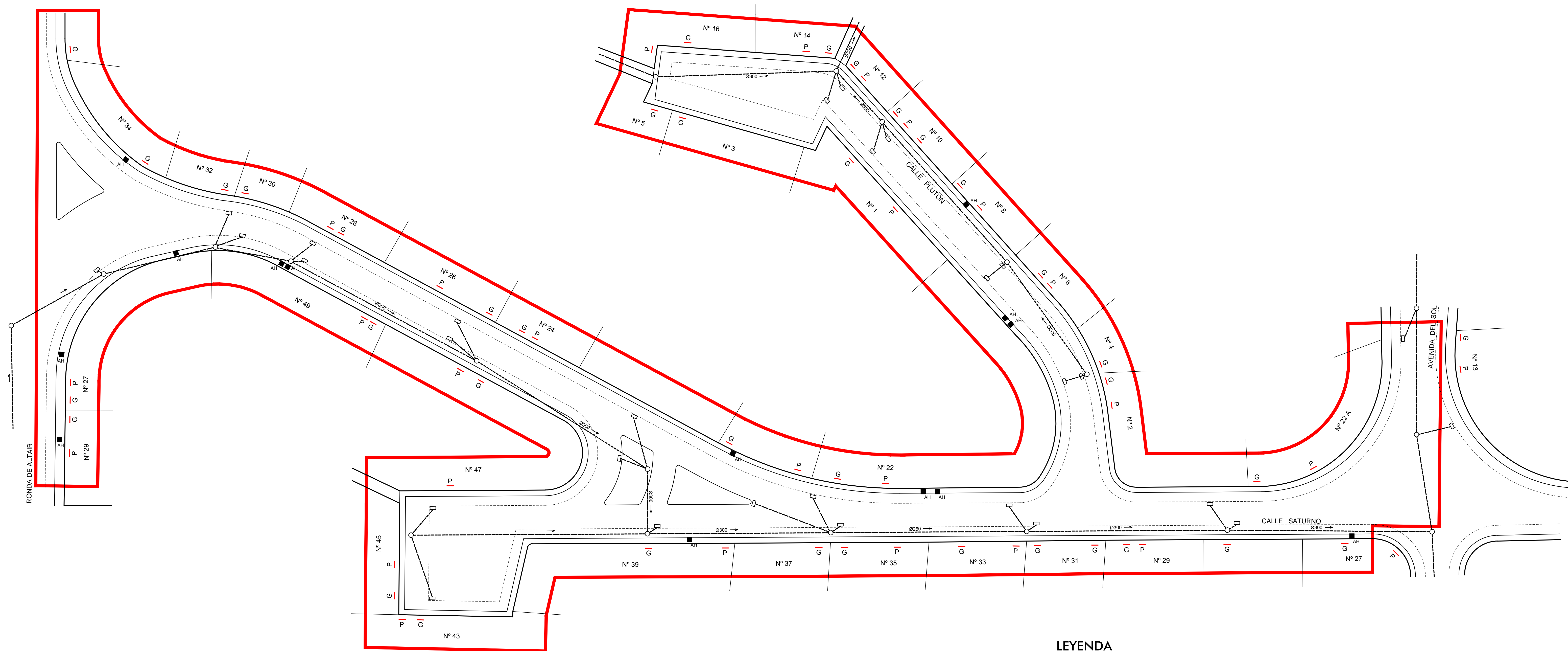
PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPALES. SUPERA IV
 PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES EN
 URBANIZACIÓN LA MOTILLA. (9ª FASE)

CALLES PLUTÓN Y SATURNO TRAMO 2
 ESTADO ACTUAL: PAVIMENTACIÓN

Técnico redactor: ANTONIO APARICIO ZOYO Dibujado: MPCH Comprobado: MARC Referencia: 023-2016 Escala: 1:400
 Base cartográfica: Levantamiento topográfico realizado por la oficina de delimitación. Fecha: Noviem. 2016



04



LEYENDA

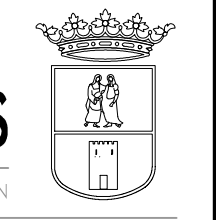
	LÍMITE DE ACTUACIÓN
	RED DE ALCANTARILLADO EXISTENTE
	POZO DE ALCANTARILLADO EXISTENTE
	IMBORNAL EXISTENTE
	ARQUETA DE HORMIGÓN EXISTENTE

Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas
 ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. SECCIÓN DE PLANEAMIENTO Y GESTIÓN

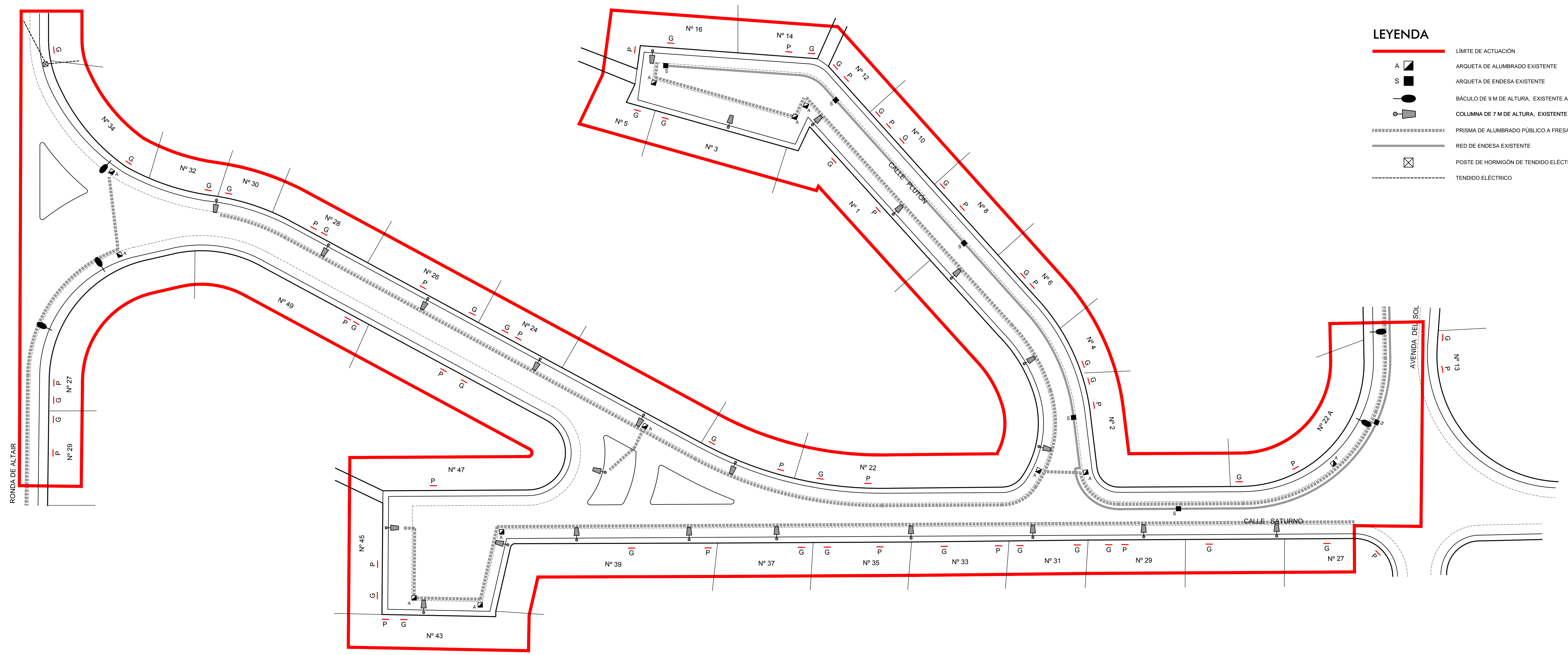
PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPALES. SUPERA IV
 PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES EN
 URBANIZACIÓN LA MOTILLA. (9ª FASE)

CALLES PLUTÓN Y SATURNO TRAMO 2
 ESTADO ACTUAL: RED DE ALCANTARILLADO

Técnico redactor: ANTONIO APARICIO ZOYO
 Dibujado: MPCH Comprobado: MARC Referencia: 023-2016 Escala: 1:400
 Base cartográfica: Levantamiento topográfico realizado por la oficina de delimitación. Fecha: Noviem. 2016



05



LEYENDA

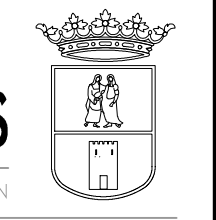
	LÍMITE DE ACTUACIÓN
	ARQUETA DE ALUMBRADO EXISTENTE
	ARQUETA DE ENDESA EXISTENTE
	BÁCULO DE 9 M DE ALTURA, EXISTENTE A DESPLAZAR
	COLUMNA DE 7 M DE ALTURA, EXISTENTE A DESPLAZAR
	PRISMA DE ALUMBRADO PÚBLICO A FRESAR
	RED DE ENDESA EXISTENTE
	POSTE DE HORMIGÓN DE TENDIDO ELÉCTRICO
	TENDIDO ELÉCTRICO

Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. SECCIÓN DE PLANEAMIENTO Y GESTIÓN

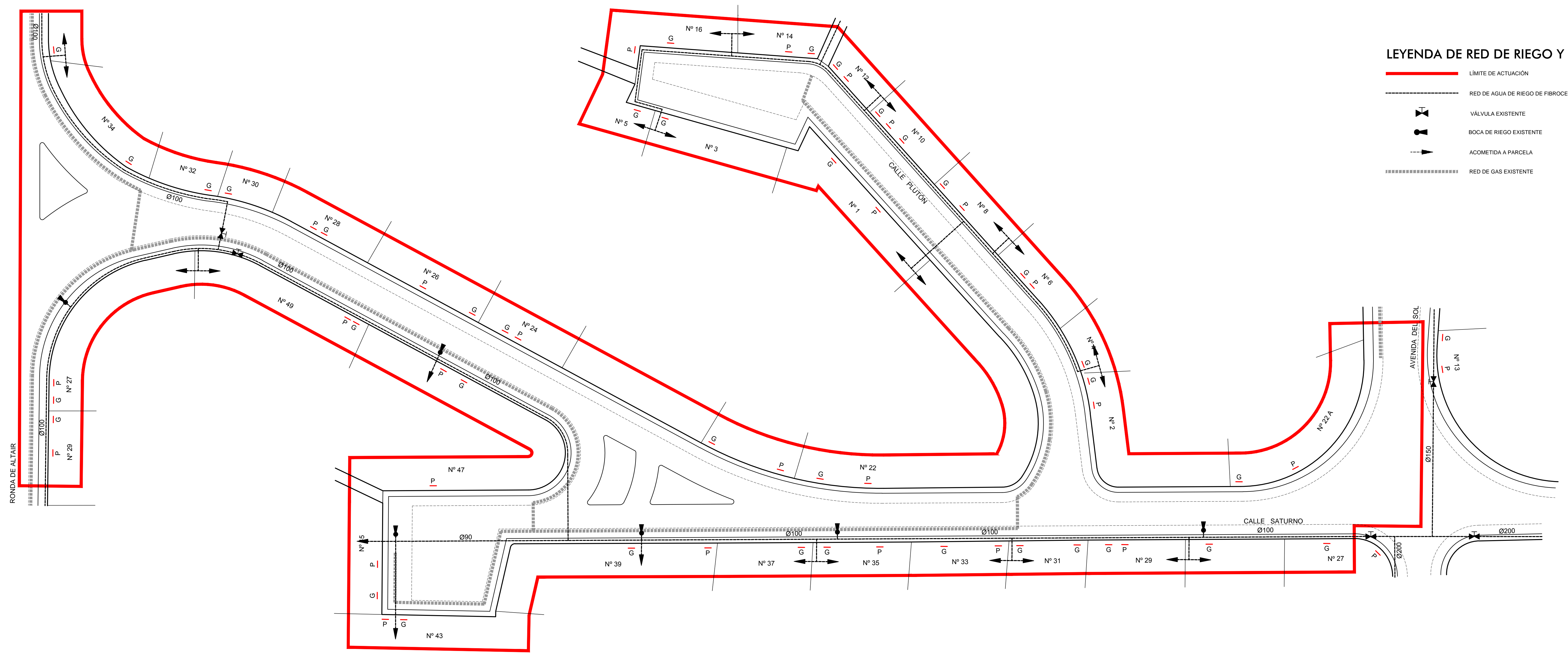
PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPALES. SUPERA IV
 PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES EN
 URBANIZACIÓN LA MOTILLA. (9ª FASE)

CALLES PLUTÓN Y SATURNO TRAMO 2
 ESTADO ACTUAL: REDES DE ALUMBRADO Y ENDESA

Técnico redactor: ANTONIO APARICIO ZOYO
 Dibujado: MPCH Comprobado: MARC Referencia: 023-2016 Escala: 1:400
 Base cartográfica: Levantamiento topográfico realizado por la oficina de delimitación. Fecha: Noviem. 2016



06



LEYENDA DE RED DE RIEGO Y GAS

- LIMITE DE ACTUACIÓN
- RED DE AGUA DE RIEGO DE FIBROCEMENTO EXISTENTE
- VÁLVULA EXISTENTE
- BOCA DE RIEGO EXISTENTE
- ACOMETIDA A PARCELA
- RED DE GAS EXISTENTE

Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. SECCIÓN DE PLANEAMIENTO Y GESTIÓN

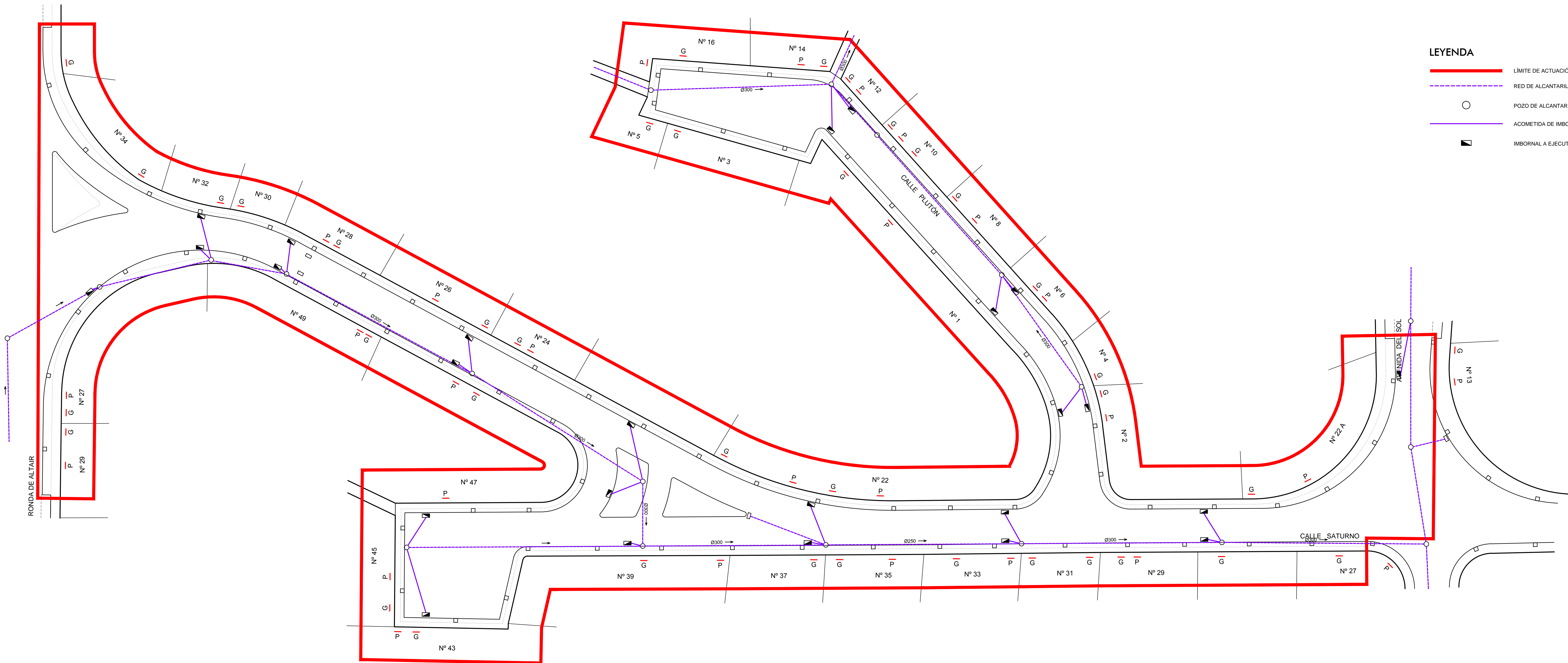
PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPALES. SUPERA IV
 PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES EN
 URBANIZACIÓN LA MOTILLA. (9ª FASE)

CALLES PLUTÓN Y SATURNO TRAMO 2
 ESTADO ACTUAL: REDES DE RIEGO Y GAS

Técnico redactor: ANTONIO APARICIO ZOYO
 Dibujado: MPCH Comprobado: MARC Referencia: 023-2016 Escala: 1:400
 Base cartográfica: Levantamiento topográfico realizado por la oficina de delimitación. Fecha: Noviem. 2016

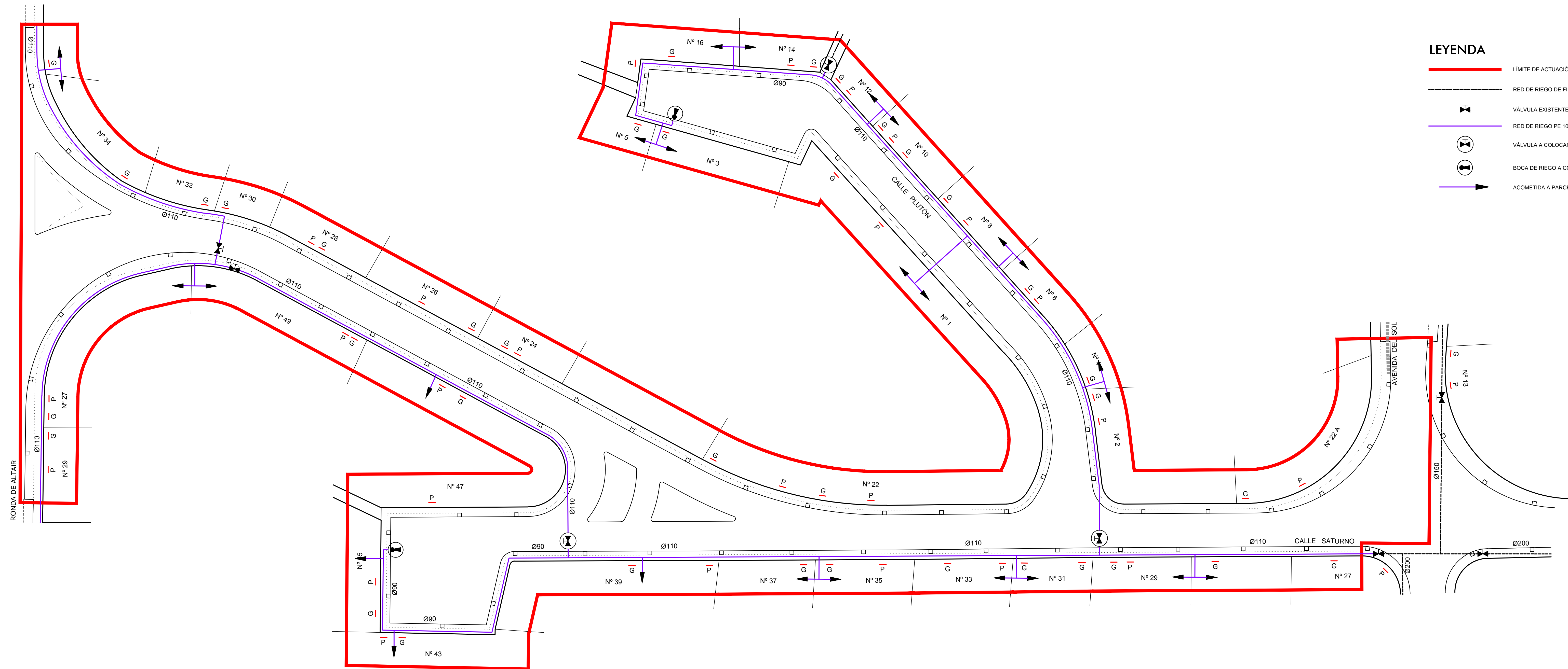


07



LEYENDA

	LÍMITE DE ACTUACIÓN
	RED DE ALCANTARILLADO EXISTENTE
	ACOMETIDA DE IMBORNAL A EJECUTAR
	POZO DE ALCANTARILLADO EXISTENTE
	IMBORNAL A EJECUTAR



LEYENDA

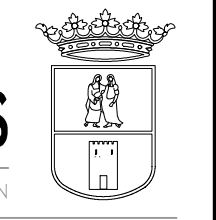
	LÍMITE DE ACTUACIÓN
	RED DE RIEGO DE FIBROCEMENTO A PRESIÓN EXISTENTE
	RED DE RIEGO PE 100 PN 10 A COLOCAR
	VÁLVULA EXISTENTE
	VÁLVULA A COLOCAR
	BOCA DE RIEGO A COLOCAR
	ACOMETIDA A PARCELA A EJECUTAR

Excmo. Ayuntamiento de Dos Hermanas

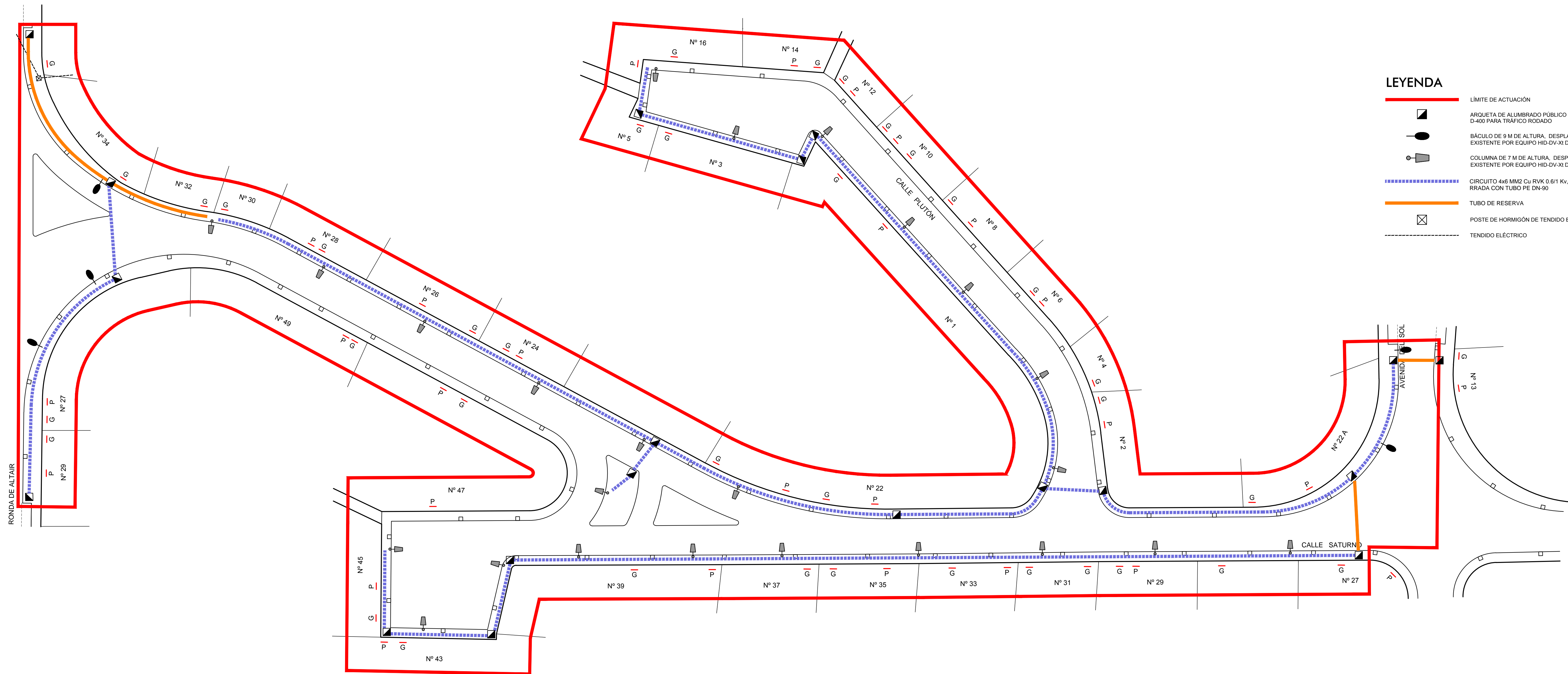
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. SECCIÓN DE PLANEAMIENTO Y GESTIÓN
 PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPALES. SUPERA IV
 PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DE VARIAS CALLES EN
 URBANIZACIÓN LA MOTILLA. (9ª FASE)

CALLES PLUTÓN Y SATURNO TRAMO 2
 ESTADO REFORMADO: RED DE RIEGO









Técnico redactor: ANTONIO APARICIO ZOYO
 Dibujado: MPCH Comprobado: MARC Referencia: 023-2016 Escala: 1:400
 Base cartográfica: Levantamiento topográfico realizado por la oficina de delimitación. Fecha: Noviem. 2016



10



LEYENDA

-  LÍMITE DE ACTUACIÓN
-  ARQUETA DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 60x60 CM CON TAPA D-400 PARA TRÁFICO RODADO
-  BÁCULO DE 9 M DE ALTURA, DESPLAZADO. SUSTITUIR UNIDAD ELÉCTRICA EXISTENTE POR EQUIPO HID-DV-XI DE REDUCCIÓN DE FLUJO 150 W VSAP
-  COLUMNA DE 7 M DE ALTURA, DESPLAZADO. SUSTITUIR UNIDAD ELÉCTRICA EXISTENTE POR EQUIPO HID-DV-XI DE REDUCCIÓN DE FLUJO 100 W VSAP
-  CIRCUITO 4x6 MM2 Cu RVK 0.6/1 Kv, BAJO NUEVA CANALIZACIÓN ENTERRADA CON TUBO PE DN-90
-  TUBO DE RESERVA
-  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. (9ª FASE)

CALLES PLUTÓN Y SATURNO TRAMO 2
 ESTADO REFORMADO: ALUMBRADO PÚBLICO

Técnico redactor: ANTONIO APARICIO ZOYO
 Dibujado: MPCH Comprobado: MARC Referencia: 023-2016 Escala: 1:400
 Base cartográfica: Levantamiento topográfico realizado por la oficina de delimitación. Fecha: Noviem. 2016

