



Ayuntamiento de Granada

Servicio de Obras Públicas

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE REGISTROS DE SERVICIOS PÚBLICOS EN LA GRAN VÍA DE COLÓN



PRESUPUESTO: 153.487'15 €

EXPEDIENTE: O.N. 11/2013

ABRIL 2.013



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

MEMORIA



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE GRANADA

**PROYECTO DE REMODELACION DE REGISTROS DE
SERVICIOS PUBLICOS EN GRAN VIA DE COLON**

M E M O R I A

1.- OBJETO

Se redacta el presente proyecto de “REMODELACION DE REGISTROS DE SERVICIOS PUBLICOS EN GRAN VIA DE COLON” por indicación de la Sra. Concejala Delegada y Vicepresidenta de la Gerencia Municipal de Urbanismo y Obras Municipales, D^a. Isabel Nieto Pérez con el fin de adecuar la infraestructura urbanística de esta zona, mejorar la calidad medioambiental y propiciar un mejor uso y disfrute de los ciudadanos.

Estas actuaciones son necesarias llevarlas a cabo para el cumplimiento y realización de los fines institucionales por naturaleza, extensión de las necesidades e idoneidad para poder satisfacerlas.

2.- ESTADO ACTUAL

La Gran Via de Colón dispone en la actualidad de unas tapas de registro de los servicios de las diferentes Compañías Suministradoras en material pétreo similar a la solería existente en el acerado, sobre marco metálico.

El funcionamiento de estas tapas no ha sido el deseado, dado que si bien su dimensionado por el Arquitecto Redactor del Proyecto y Director de la Obra, respondía a las demandas de una calle peatonal no ha soportado el paso de vehiculos para obras y en especial la maquinaria de limpieza de aceras, con un peso superior al previsto para las tapas de las arquetas.



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE GRANADA

Estas motivaciones han provocado que en la actualidad existan multitud de arquetas en mal estado y con potenciales peligros para el viandante.



3.- SOLUCIÓN PROYECTADA

La solución proyectada consiste en el levantamiento de las tapas existentes y sustitución de las mismas por tapas de fundición dúctil de la resistencia necesaria para resistir el paso de vehículos de limpieza.

En lo que a los imbornales se refiere, de la misma manera, se llevará a cabo una sustitución de la piedra por una rejilla de fundición, de iguales medidas para aprovechar el actual marco.



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE GRANADA

Por último también está previsto actuar sobre la línea de agua, en las zonas deterioradas, para reforzar su agarre con la misma resina y sustituir las piezas dañadas.

De conformidad con el Artículo 86. Objeto del contrato, 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, el objeto del contrato es determinado y no se ha fraccionado con la finalidad de disminuir la cuantía del mismo y eludir así los requisitos de publicidad o los relativos al procedimiento de adjudicación que correspondan.

El Proyecto cumple el Real Decreto 293/2009, de 7 de Julio, por el que se aprueba el Reglamento que regula las Normas para la Accesibilidad en las Infraestructuras, el Urbanismo, la Edificación y el Transporte en Andalucía.

4.- SERVICIOS AFECTADOS

En el presupuesto figuran las partidas que se han previsto para colocar en rasante los registros de los diversos servicios afectados, cuyas redes discurren por el subsuelo como el abastecimiento de aguas, alcantarillado, alumbrado, suministro de energía eléctrica, etc.

Respecto a las canalizaciones y conducciones de las redes de los servicios que existen en el subsuelo de la calle y que pudieran quedar afectados por las obras, será obligatorio para el Contratista, conocer sus características y mantener durante la obra los distintos servicios urbanos y sus servidumbres como: redes de agua, alcantarillado, energía eléctrica, teléfonos, alumbrado, semáforos, acequias de riego, etc., así como las servidumbres de paso, tráfico peatonal, acceso a locales y edificios, etc.

5.- PLAZOS

Se fija un plazo de ejecución de 2 MESES.

Asimismo se fija un plazo de garantía de UN AÑO desde la Recepción de la Obra.



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE GRANADA

6.- PRECIOS

Para la confección de las distintas unidades de obra, se han tenido en cuenta los precios que actualmente rigen en el mercado para la adquisición de materiales, precios del transporte y de la maquinaria a utilizar, así como el costo de la mano de obra, de acuerdo con las disposiciones laborales y vigentes y los rendimientos usuales en este tipo de trabajos. En los cuadros de precios número 1 figuran los calculados para las unidades de obra previstas.

Para las unidades de obra nuevas que pudieran surgir, se considerará el Cuadro de Precios del Servicio de Obras Públicas del Excmo. Aytmo de Granada, vigente en 2.013.

7.- PRESUPUESTO

El Presupuesto de Ejecución Material asciende a la cantidad **CIENTO CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS (104.920,50€).**

Con los aumentos preceptivos que incluyen los Gastos Generales, Fiscales, Beneficio Industrial y el IVA, el Presupuesto de ejecución por Contrata asciende a la cantidad de **CIENTO CINCUENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS (153.487,15 €).**

Dado el plazo previsto inferior a un año, no se estima procedente incluir ninguna cláusula de revisión de precios.

8.- FINANCIACION

De conformidad con el informe de Intervención que se une al expediente, la financiación de la citada obra se realizará con cargo a los presupuestos de la Gerencia de Urbanismo y OO.MM. del año 2.013.



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE GRANADA

9.- ADJUDICACION

A reserva de lo que pueda especificar el Pliego de Cláusulas Administrativas, y en su defecto, se propone adjudicar el presente Proyecto por el procedimiento que corresponda, de conformidad con lo establecido en el Capítulo I.- Adjudicación de los Contratos de las Administraciones Públicas, del R.D. Legislativo 3/2011 de 14 de Noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público.

10.- EQUIPO REDACTOR

El presente Proyecto ha sido redactado por el Ingeniero de Caminos D. Manuel Lorente Sánchez-Palencia, conjuntamente con el equipo formado por D. Antonio Escobosa Garrido Ingeniero Técnico de Obras Públicas, D^a Aurora Rodríguez España Ingeniera de Caminos, D. Enrique Aznar Daban, Ingeniero de Caminos, D. Manuel Rivas Vega, Ingeniero Técnico Topógrafo, D. Aurelio Liébanas Díaz, Arquitecto Técnico, D. José Lozano Vera y D. César Suárez González, Delineantes, y Doña María José Jiménez Galiano, D^a Nuria Pinna García, Administrativos.

11.- DOCUMENTOS DE QUE CONSTA EL PROYECTO

1.- MEMORIA

- 1.1.- Objeto
- 1.2.- Estado Actual
- 1.3.- Solución Proyectada
- 1.4.- Servicios Afectados
- 1.5.- Plazos
- 1.6.- Precios
- 1.7.- Presupuesto



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE GRANADA

- 1.8.- Financiación
- 1.9.- Adjudicación
- 1.10.- Equipo Redactor
- 1.11.- Documentos de que consta el Proyecto
- 1.12.- Conclusión

ANEXOS A LA MEMORIA

- 1.- Servicios Afectados
- 2.- Justificación del firme
- 3.- Señalización
- 4.- Estudio de Seguridad y Salud
- 5.- Estudio de Gestión de Residuos de construcción y demolición.

2.- PLIEGOS DE CONDICIONES

3.- MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

- 1.- Cuadro de Precios nº 1
- 2.- Mediciones y Presupuesto

4.- PLANOS

12.- CONCLUSIÓN



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE GRANADA

El presente Proyecto contempla un lote completo de una obra en el sentido definido en el Artículo 86. 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, el objeto de que es susceptible a su terminación de ser entregado al uso general o servicio correspondiente. Por lo que lo sometemos a la consideración de la Corporación para su aprobación si procede.

GRANADA, ABRIL DE 2.013
POR EL EQUIPO REDACTOR DEL PROYECTO

Manuel Lorente Sánchez-Palencia



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

ANEXOS A LA MEMORIA



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

ANEXO Nº 1

JUSTIFICACIÓN DEL FIRME

Las solicitaciones y condicionantes de un firme urbano son muy diferentes de las carreteras rurales. Como Diferencias fundamentales podríamos destacar:

a. En cuanto a los esfuerzos a resistir. No es el tráfico pesado el que lo condiciona, pues este es un poco significativo. Sin embargo la intensidad de vehículos ligeros es muy superior a la de cualquier carretera, con una incidencia muy grande en el desgaste del pavimento, debido a las frenadas, y el giro de los neumáticos por cambios de dirección. A ello se une la degradación causada por el carburante y aceites mal quemados, que caen por el tubo de escape.

b. En cuanto a las bases, no es un material multicapa homogéneo y bien compactado, pues la existencia de numerosos servicios en el subsuelo, nos limita en muchos casos la energía de compactación, para no dañarlos, y en otros casos, la necesaria apertura de zanjas, para la reparación o ampliación de esas redes, nos origina puntos débiles que son inicio de una degradación acelerada del firme.

La solución de este problema pasa a veces por la elección de firme mixto, como base rígida sobre las que se ejecuta un pavimento flexible.

c. Por último, los condicionantes de ejecución obligan a mantener el tráfico sin posibilidad de desvío, o la limitación que suponen los bordillos, que desaconsejan el refuerzo periódico, que alteraría las rasantes, muy condicionadas por los umbrales.

Todos estos factores, hacen que cualquier norma o método sobre el cálculo de firme para carreteras haya de ser muy matizada cuando se aplica a calles urbanas.

No obstante, metodología a cumplir es la misma, por lo que vamos a utilizar la que adopte la Norma G.I.I.CF. de la instrucción de Carreteras para el cálculo de Firmes Flexibles.

1. TRÁFICO.

El Tráfico es ligero, aun en las calles de mayor tráfico, que alcanzan en Granada intensidades del orden de 10.000 vehículos por carril.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

De este tráfico, y excepto en las travesías apenas un 10% estimamos que se debe a vehículos de reparto, de carga de eje de menos de 4 Tm.

Esto equivale en ejes equivalentes de 13 t, en un período de proyecto de 20 años, a un número acumulado de 78.840 ejes, lo que supone clasificar este tipo de tráfico como Tráfico Ligero, Categoría T-4.

2. EXPLANADA.

La base está sujeta a numerosas variables, como se ha indicado. No obstante, dado que la coronación de terraplenes o el relleno de excavación se hace con zahorra de muy buena calidad, se supera fácilmente el valor CBR.= 20 y podemos considerar éste tipo como válido para el dimensionamiento.

Esto clasifica la explanada como E-3.

3. MATERIALES.

De los tres tipos tradicionales de bases, empleamos generalmente las granulares, de las que existen numerosas graveras y canteras en las proximidades de granada.

Respecto al pavimento usamos aglomerado asfáltico.

4. DIMENSIONES.

Con los datos anteriores de Tráfico T-4 Explanada E-3 y Bases Granulares, el catálogo de estructuras recomienda los tipos A-431 ó A-432.

Resultaría por tanto, para calles de tráfico ligero, 5 cm. de aglomerado en capa de rodadura sobre 15 cms. de base granular, en el caso de carreteras.

Para tener en cuenta los condicionamientos urbanos, hemos optado por reforzar el pavimento, hasta un espesor de 8 cm. Como base se colocan 20 cms. utilizando zahorra artificial y se añade una subbase de 30cms. de zahorra natural.

Este firme, es superior al correspondiente incluso una explanada tipo E-1, con el mismo tráfico T-4. También permite, con un refuerzo de 4 cm. de aglomerado, asimilarse al tipo A.221 previsto por tráfico T-2 y explanada E-2.

Estas condiciones desfavorables, no se alcanzan en caso ninguna calle de la ciudad.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

ANEXO Nº 2

SEÑALIZACIÓN

1. SEÑALIZACION HORIZONTAL.

1.1. GENERALIDADES.

Se ha previsto ejecutar la señalización longitudinal de las vías pendientes de señalizar de la ciudad y las marcas transversales tanto en lo que se refiere a símbolos, fechas y líneas de parada, como a los pasos de peatones.

Se ha previsto señalizar con el tipo de pintura de dos componentes, o termoplástico, los pasos de peatones.

Las marcas longitudinales se harán en general con pintura.

Se prevé así mismo el repintado con termoplástico de los pasos de cebra que permite el presupuesto.

Los anchos adoptados para cada línea y las secuencias vano lleno elegidas, obedecen al Protocolo de Señalización adicional a la Convención Mundial de Ginebra sobre Circulación Vial.

1.2. RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO.

En general los materiales empleados en las marcas viales, deben ofrecer la mayor resistencia posible al deslizamiento. En todo caso, se procurará que no exista, en sentido desfavorable para la marca gran diferencia con el coeficiente de rozamiento del pavimento sobre el que están aplicadas.

Como norma general, se recomienda que el coeficiente de rozamiento de cualquier marca igual o supere el valor 45, medido con el rugosímetro tipo R.R.L. (Gran Bretaña). Se podrá especial cuidado en superar esta cifra cuando se trate de superficies grandes donde la probabilidad de frenado es alta, como ocurre con las flechas cerca de las intersecciones o, más aun, con los pasos para peatones tipo "CEBRA".

A estos efectos, debe tenerse en cuenta que la utilización de pintura normal en capas espesas suelo dar como resultado la obtención de valores mucho mas bajo que el indicado.

Para las marcas que cubre una gran superficie en zonas de rodadura, puede ser recomendable la adición de materiales pulverulentos abrasivos.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

1.3. ESPESOR.

Ninguna marca deberá sobresalir más de 5 milímetros por encima del pavimento, y si se trata de clavos -con o sin dispositivos reflectantes- su altura no debe superar los 2,5 cms.

1.4. REPLANTEO.

Antes de proceder al pintado de las marcas es necesario efectuar un cuidadoso replanteo que garantice, para los medios de marcado de que se disponga, una perfecta terminación.

Deben tomarse todas las precauciones para evitar la aparición de garrotes, desviaciones de alimentación y cuantos defectos en la aplicación contribuyan a producir un mal efecto en el acabado de la marca.

Por ello, será necesario fijar incluso en alineaciones rectas puntos muy próximos separados como máximo 50 cms. del eje de la marca o de su línea de referencia que permitan guiar sin titubeos el índice de la máquina de pintado.

Será necesario, además dar puntos con aparato para conseguir las alineaciones correctas.

Durante los trabajos de replanteo, deben extremarse las medidas para conseguir que el tráfico circule con las necesarias precauciones. Debe dotarse el personal que efectúa los trabajos prendas de vestir o distintivos muy visibles que llamen la atención de los conductores de los vehículos.

1.5. APLICACIÓN.

Tanto en los trabajos de replanteo como en los de aplicación es necesario escoger momentos en los que la intensidad del tráfico sea baja, llegando incluso a efectuarlos de noche si la vía está suficientemente iluminada y la velocidad de los vehículos, no es excesivamente alta. En todo caso, los trabajos se harán de forma que se ocasione una molestia mínima al tráfico.

Por razones de seguridad, la señalización provisional que se emplee para proteger las marcas en la fase de secado cuando éste no sea instantáneo, del mismo modo que los uniformes de los operarios deben ser bien visibles.

En cuanto al acabado o aspecto de las marcas viales hay que tratar de conseguir que presenten unos bordes bien definidos.

Conviene observar las precauciones necesarias respecto a la limpieza del pavimento, condiciones de temperatura y humedad del ambiente y del mismo pavimento para conseguir un acabado uniforme y duradero.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

1.6. SEÑALIZACIÓN DE LAS OBRAS Y DESVÍO DEL TRÁFICO.

Mientras dure la ejecución de las obras, se mantendrá el tráfico en las debidas condiciones de seguridad, señalizando convenientemente las obras, de acuerdo con lo preceptuado en el Código de Circulación y las instrucciones que indique la Dirección.

Cualquier modificación o alteración necesaria en el tráfico de vehículos, será previamente autorizado por el Ingeniero Director de la Obra y deberá comunicarse al Jefe de la Policía Local, con la suficiente antelación para que adopte las medidas necesarias, que deberán ser costeadas por el Contratista.

Siempre que fuera preciso prohibir el estacionamiento de vehículos, por necesidades de la obra, el Contratista deberá adoptar previa autorización para señalizar el día anterior avisando de la intención de prohibir el estacionamiento por causa de la obra.

Si a pesar de adoptar las precauciones para avisar a los conductores y haber señalado convenientemente la zona, hubiese vehículos aparcados que impidiesen y dificultasen los trabajos, será obligación suya apartar temporalmente esos vehículos bajos las instrucciones de la Policía Local, teniendo derecho a que se le abone los gastos ocasionados.

En ningún caso podrá reclamar daños ni perjuicios por interrupciones de la obra debido a la obstrucción de vehículos.

1.7. LIMPIEZA PREVIA DEL PAVIMENTO.

La limpieza del pavimento previa a la ejecución de las obras de Señalización Horizontal, será a costa del Contratista, excepto en los casos en que esté excepcionalmente sucio y se necesiten medios distintos de los usuales en este tipo de trabajos. En estos casos podrá abonarse aparte los gastos de limpieza, previa solicitud del Contratista al Ingeniero Director de la Obra que en caso de acceder, deberá acordarlo expresamente en cada caso.

2. SEÑALIZACION VERTICAL.

2.1. DEFINICIÓN.

Se definen como señales de circulación las placas, debidamente sustentadas, que tiene por misión advertir, regular o informar a los usuarios en relación a la circulación o con los itinerarios.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

Consta de los elementos siguientes:

- Placas.
- Elementos de sustentación y anclaje.

2.2. MATERIALES.

En todo lo que se refiere a los elementos de las señales de circulación, materiales, forma y dimensiones, construcción y recepción se estará a lo dispuesto en el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de carreteras y Puentes (P.G.3 del Ministerio de Obras Públicas y transportes)

Todas las señales, llevarán pintado en el reverso la fecha de fabricación y la leyenda: “Excmo. Ayuntamiento de Granada”.

2.3. DIMENSIONES DE LAS SEÑALES.

Salvo instrucciones en otro sentido de la Dirección las señales que se coloquen en vías urbanas, tendrán las siguientes dimensiones:

- Señales triangulares de peligro - 700 mm. de lado.
- Señales circulares 600 mm. de Ø
- Postes de sustentación 80x40x 2 mm.

2.4. COLOCACIÓN DE SEÑALES.

A reserva de las Instrucciones que en cada caso dicte la Dirección de la Obra, se seguirán como norma general las siguientes:

Siempre que sea posible, se fijarán las señales a elementos ya existentes: como farolas, postes de semáforos y otros.

La altura de la señal en aceras será tal que permita dos metros libres desde su borde inferior al nivel de la acera.

Las señales se situarán en el borde exterior de la acera siempre que la anchura de ésta sea igual o superior a 1,50m y de forma que el saliente máximo quede a 30 cms. de la vertical del bordillo.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

Si la acera no existe o es inferior a 1,50 m., las señales se situarán junto a las fachadas, en banderolas respecto al poste de sustentación que deberá quedar pegado junto a la fachada.

En las isletas de intersecciones y carreteares municipales, la altura de la señal será de 1 m. desde el borde inferior al nivel de la calzada.

Los postes de sustentación se anclarán al menos de 20 cms. con una base de hormigón de 150 kgs. de cemento.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

ANEXO Nº 3

ORDENANZA REGULADORA DE LA SEÑALIZACIÓN Y
BALIZAMIENTO DE LAS OBRAS QUE SE REALIZAN EN LA VÍA
PÚBLICA

(B.O.P. nº 252 de 4 - 11- 88)

La insuficiencia de la infraestructura de la Ciudad de Granada, en toda la clase de Servicios hace necesaria su continua renovación y mejora. Lo que se traduce en una enorme profusión de obras en la vía Pública que producen dificultades considerables al tránsito y a los transportes públicos y son causa de molestias y accidentes.

Si bien estas obras se ejecutan para el beneficio de la Comunidad, y por tanto han de permitirse, debe tratarse de que se realicen de forma que los peligros y dificultades que originen, se reduzcan al mínimo indispensable y para ello, es fundamental que se atienda debidamente su señalización y balizamiento.

Con este objeto, se establecen las siguientes normas cuyo cumplimiento se exigirá exactamente a partir de la fecha de su entrada en vigor.

I.- AMBITO DE LA ORDENANZA Y CONDICIONES GENERALES

Artículo 1.

Las presentes disposiciones, se refieren a todas aquellas obras que se realicen en la vía pública o que afecten a la misma ejecutadas dentro del Termino Municipal de Granada, bien sea por el Estado, Junta de Andalucía, Diputación, Ayuntamiento, Emasagra, empresas particulares o cualquier otra entidad.

Artículo 2.

Cuando la obra afecte al normal desenvolvimiento del Tránsito peatonal rodado del viario principal, se deberá de comunicar a la Delegación de Protección Ciudadana, Tráfico y Transportes con la suficiente antelación. Esta delegación, previo informe técnico, fijará las condiciones, desvíos, tiempos y en general todas la medidas necesarias: siendo responsabilidad del Servicio Municipal que ejecute las Obras o en su caso la Empresa Concesionaria, del cumplimiento de esas normas, así como del gasto que se origine por tal motivo.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

Se define a estos efectos como VIARIO PRINCIPAL, cualquiera que esté incluido en uno o varios de los siguientes apartados:

- a) Vías por donde circulen alguna línea de transportes urbano.
- b) Vías que tenga alguna instalación semafórica.
- c) Vías que estén incluidas en los itinerarios interurbanos (entrada o salida de Ciudad).
- d) Vías con anchura de calzada, igual o superior a 12 metros (doce metros).
- e) Las siguientes Vías:

- 1. Julio Moreno Dávila.
- 2. Periodista Luis de Vicente.
- 3. Camino de la Madraza.
- 4. Joaquina Eguaras
- 5. Sagrada Familia.
- 6. Huéscar.
- 7. Circunvalación.
- 8. Ribera del Beiro.
- 9. Paseo de la Cartuja.
- 10. Cardenal Parrado.
- 11. Concepción Arenal
- 12. Coronel Muñoz.
- 13. Avda. Pulianas.
- 14. Avda. Andalucía.
- 15. Avda. del Sur.
- 16. Avda. de Madrid.
- 17. Doctor Olóriz.
- 18. Avda. de la Constitución.
- 19. Avda. de Andaluces.
- 20. Severo Ochoa.
- 21. Gonzalo Gallas.
- 22. Pedro Antonio de Alarcón.
- 23. San Juan de Dios.
- 24. Emperatriz Eugenia.
- 25. Melchor Almagro.
- 26. Carril del Picón.
- 27. Tablas.
- 28. Obispo Hurtado.
- 29. Alhóndiga.
- 30. Puentezuelas.
- 31. Solarillo de Gracia.
- 32. Martínez Campos.
- 33. Trajano.
- 34. Casillas de Prats.
- 35. Recogidas.
- 36. Pagés.
- 37. Cuesta del Chapiz.
- 38. Carrera del Darro.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

39. Paseo de los Tristes.
40. Elvira.
41. Reyes Católicos.
42. Pavaneras.
43. Molinos.
44. Cuesta de Gomérez.
45. Cuesta del Caidero.
46. Ganivet.
47. San Matías.
48. Carrera del Genil.
49. Acera del Darro.
50. San Antón.
51. Avda. Cervantes.
52. Profesor Albareda.
53. Poeta Manuel de Góngora.
54. Paseo del Violón.
55. Andrés Segovia.
56. Pablo Pisasso.
57. Avda. América.
58. Avda. Dílar.
59. Avda. Cádiz.

Cualquier alteración al tránsito en vías no comprendidas en los apartados anteriores, se comunicará, con la suficiente antelación a la Policía Municipal y se atenderá a sus indicaciones.

En todo caso, la Policía Municipal paralizará y mandará retirar los obstáculos en las obras que no cumplan con la normativa de esta Ordenanza.

Artículo 3.

En ningún caso podrán comenzarse en la vía pública sin que se hayan instalado las señales previstas en esta ordenanza.

Artículo 4.

La infracción de sus preceptos, sin perjuicio de las demás responsabilidades que de su cumplimiento pudiera derivarse, podrá ser sancionada con multa desde 5.000 (cinco mil) pesetas, atendidas las circunstancias y gravedad de las faltas cometidas.

A efectos se considerará responsable directo el ejecutor de las obras, respondiendo subsidiariamente del pago de la sanción, la persona o Entidad por cuya cuenta se ejecute.

La multa tendrá carácter diaria, en tanto subsista la infracción sancionable.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

II.- CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA SEÑALIZACIÓN

Artículo 5.

La señalización deberá ajustarse en todo momento a lo establecido al efecto en el vigente Código de la Circulación, sin que puedan ser alterados, bajo ningún pretexto, sus requisitos o módulos.

Artículo 6.

En un mismo poste o trípode no podrá ponerse más de una señal reglamentaria cuyo borde inferior estará como mínimo a cuarenta centímetros del suelo. Como excepción las señales combinadas de “Dirección Prohibida” “Dirección Obligatoria” podrán situarse en el mismo poste y a la misma altura.

En combinación con una señal reglamentaria se podrán añadir indicaciones suplementarias para lo cual se utilizará una placa rectangular o cartela.

Artículo 7.

Toda señalización deberá encontrarse en perfecto estado de conservación.

Artículo 8.

En el caso de canalizaciones, será obligatorio disponer de pasos a distancias no superiores a 20 metros, y se mantendrá permanentemente el acceso a portales, comercios y entradas a garajes.

III.- SEÑALIZACION Y BALIZAMIENTO.

Artículo 9.

Todas las obras que afecten a la calzada, incluidas las reparaciones de calas o de las capas de rodadura (recortes de pavimento), deberán venir advertidas por la señal de “PELIGRO OBRAS”.

Artículo 10.

En la calzada, se dispondrá siempre de una o varias vallas que limiten frontalmente la zona no utilizable para el tráfico. La separación entre ellas el borde de la calzada será inferior a un metro.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

Lateralmente se dispondrán vallas o balizas que limitan la zona de calzada no utilizable y cuya separación será inferior a 1,50 metros.

Artículo 11.

Cuando el estrechamiento de la calzada o el corte de la misma sean imprescindibles se señalizará por medio de carteles y señalización horizontal en su caso el camino del desvío a seguir.

Artículo 12.

Los carteles a los que se refiere el artículo anterior, se ajustarán en todo (dimensiones, Colores, composición etc.) a lo establecido en las Recomendaciones para la señalización Informativa de Ciudades aprobado por la A.I.M.P.E. Asociación Ingenieros Municipales y Provinciales de España).

Artículo 13.

En vías cuyo tránsito rodado habitual sea mayor de 60 Km/h y las obras reduzcan más de tres metros al ancho de la calzada, se indicará la desviación con señales de “dirección obligatoria” inclinada 45°. estas señales se colocarán formando una alineación cuyo ángulo con el borde de la calle, disminuya a medida que aumenta la velocidad habitual en el tramo.

Artículo 14.

Los recintos vallados o balizados llevarán siempre luces propias de rojo o ámbar intermitente colocadas a intervalos máximos de quince metros y siempre en los ángulos salientes.

IV.- MODO DE EFECTUAR LA OBRA.

Artículo 15.

Ninguna calle del VIARIO PRINCIPAL con sentido único de circulación podrá quedar con un anchura inferior a tres metros libres para el tráfico. Si la calle pertenece al VIARIO PRINCIPAL y es de doble sentido de circulación no podrá quedar con anchura inferior a seis metros libres para el tráfico. A estos efectos se considerará que las calles con dos sentidos de circulación separados por mediana, seto, isleta o cualquier otro elemento de discontinuidad, son dos calles de sentido único.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

Artículo 16.

Cualquier obra que afecte al VIARIO PRINCIPAL y que no esté motivada por causas catastróficas, no podrá iniciarse si afecta a la calzada sin que expresamente se presente un plan de obra de señalización que deberá ser aprobado por la Delegación de Trafico y Transportes.

La autorización obrará en poder de los encargados de la ejecución de las obras mientras duren estas. Se exhibirá a requerimiento de los agentes de la Autoridad Municipal que podrán tomar nota de la misma pero no la recogerán, por ser inexcusable la presencia de estos documentos en las obras. Se admitirán que en sustitución, se exhibe fotocopia de la autorización.

Artículo 17.

Para las obras urgentes que no puedan esperar este trámite y que tengan una duración previsible de más de cinco días afectando a calles del viario principal, se presentará plan de obra a posteriores, pero no podrá iniciarse sin cumplir las normas generales de señalización.

Artículo 18.

Independientemente del tipo de obra o vía en que ésta se realice, será obligatorio, Una vez obtenidos los permisos necesarios, comunicar a la Policía Municipal, con veinticuatro horas de antelación, el momento en que se dará comienzo para que se tomen las medidas oportunas.

V.- PASOS DE PEATONES.

Artículo 19.

En las obras que afecten a las aceras y puntos de la calzada que son paso habitual de manera que el paso se haga sin peligro de resbalar y adecuadamente protegido y cuidado de que los elementos que forman el paso estén completamente fijados.

Artículo 20.

Si así se requiere, habrá de instalarse pasarelas, tablonas, estructuras metálicas, etc., de manera que el paso se haga sin peligro de resbalar y adecuadamente protegido y cuidado de que los elementos que forman el paso estén completamente fijados.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

Artículo 21.

Cuando a menos de un metro de distancia de la pasarela peatonal, exista una zanja o excavación cuya profundidad sea superior a un metro, será obligatoria la instalación de pasamanos o barandillas de protección.

Artículo 22.

Cuando se trate de una calle incluida en el Viario principal y la naturaleza de las obras requiera que el paso de peatones se haga por la calzada paralelamente al sentido de circulación, se habilitarán pasos como los indicados en los dos artículos anteriores.

Artículo 23.

Si además de lo indicado anteriormente, existiese peligro de que cayesen materiales, habrá de protegerse el paso con un tejadillo lo suficientemente resistente.

Artículo 24.

En todo caso y aunque se trate de obras de poca importancia, en las que no sea necesario habilitar pasos especiales, el responsable de la obra cuidará de mantener en buen estado la limpieza de los lugares por donde los peatones deban pasar.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

PLIEGO DE CONDICIONES



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

PLIEGO DE CONDICIONES DE OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

CAPÍTULO I.- CONDICIONES GENERALES

1. DISPOSICIONES GENERALES
 - 1.1. Definición
 - 1.2. Ámbito de aplicación
 - 1.3. Disposiciones aplicables

2. RELACIONES GENERALES ENTRE LA GERENCIA MUNICIPAL DE URBANISMO Y EL CONTRATISTA
 - 2.1. Dirección e inspección de obras
 - 2.2. Personal del contratista en obra
 - 2.3. Residencia del Contratista
 - 2.4. Oficina del Contratista en Obra
 - 2.5. De la subcontratación
 - 2.6. Órdenes al Contratista

3. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRTISTA
 - 3.1. Conocimiento del emplazamiento de las obras
 - 3.2. Mantenimiento de los servicios afectados
 - 3.3. Protección del medio ambiente
 - 3.4. Vigilancia de las obras
 - 3.5. Carteles de obra
 - 3.6. Documentos que definen las obras
 - 3.7. Revisión y confrontación de documentos

4. COMIENZO DE LAS OBRAS
 - 4.1. Apertura del centro de trabajo
 - 4.2. Programa de trabajos
 - 4.3. Comprobación del Replanteo e iniciación de las obras

5. DESARROLLO Y CONTROL DE LAS OBRAS
 - 5.1. Replanteo de detalle de las obras
 - 5.2. Equipos de maquinaria
 - 5.3. Ensayos
 - 5.4. Materiales
 - 5.4.1. Valores de las características del material



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

- 5.4.2. Estudios previos
 - 5.4.3. Características de referencia del material
 - 5.4.4. Suministro
 - 5.4.5. Control de Calidad
 - 5.4.6. Criterios de aceptación y rechazo
 - 5.5. Acopios
 - 5.6. Trabajos defectuosos
 - 5.7. Señalización, balizamiento y defensa de obras e instalaciones
 - 5.8. Penalizaciones
6. RESPONSABILIDADES ESPECIALES DEL CONTRATISTA
- 6.1. Daños y perjuicios
 - 6.2. Evitación de contaminaciones
 - 6.3. Permisos y licencias
7. MEDICION Y ABONO
- 7.1. Medición de la obras
 - 7.2. Abono de las obras completas
 - 7.3. Abono de las obras incompletas
 - 7.4. Otros gastos de cuenta del contratista
8. CONDICIONES DE SEGURIDAD Y SALUD
- 8.1. Plan de seguridad y salud
 - 8.2. Libro de Incidencias
9. TERMINACIÓN DE LA OBRAS
- 9.1. Limpieza final de las obras
 - 9.2. Plazo de Garantía
 - 9.3. Conservación de las obras durante el plazo de garantía
 - 9.4. Riesgo y ventura
 - 9.5. Pruebas que deben efectuarse antes de la recepción
 - 9.6. Recepción de las obras

CAPÍTULO II.- CONDICIONES DE LOS MATERIALES

- 1. AGUA.
- 2. CEMENTO.
- 3. ÁRIDOS PARA HORMIGONES Y MORTEROS.
- 4. PRODUCTOS DE ADICIÓN A LOS HORMIGONES.
- 5. RELLENOS.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

- 6. BETUNES PARA AGLOMERADOS.
- 7. MATERIALES PÉTREOS.
 - 7.1. Bordillos (Granito ó Sierra Elvira)
 - 7.2. Acerados de piedra natural.
 - 7.3. Adoquines de granito.
- 8. ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN.
 - 8.1. Bordillos de hormigón.
 - 8.3. Solería hidráulica.
- 9. PE PARA CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO Y VACÍO.
- 10. ARQUETAS DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO Y VACÍO.

CAPÍTULO III. EJECUCIÓN DE LAS UNIDADES DE OBRA

- 1. HORMIGONES.
- 2. RELLENOS.
- 3. GRAVA – CEMENTO.
- 4. MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE.
- 5. ENCINTADOS DE BORDILLOS.
- 6. ADOQUINADO.
- 7. EMPEDRADO.
- 8. SOLERÍAS.
- 9. CANALIZACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO Y VACÍO.
- 10. ARQUETAS DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO Y VACÍO.
- 11. SEÑALIZACIÓN VIARIA.
 - 11.1. Señalización horizontal
 - 11.2. Señalización vertical general
 - 11.3. Señalización vertical Zona Centro
- 12. MOBILIARIO URBANO
 - 12.1. Bancos Modelo Neobarcano
 - 12.2. Baranda modelo Excmo. Ayuntamiento de Granada.
 - 12.3. Hito Modelo Granada
 - 12.4. Fuente bebedero
- 13.- MATERIALES NO ESPECIFICADOS EN ESTE PLIEGO



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

CAPITULO 1. CONDICIONES GENERALES

1. DISPOSICIONES GENERALES

1.1. DEFINICIÓN

El presente Pliego de Condiciones, constituye el conjunto de normas que definen todos los requisitos técnicos de las obras que son objeto del mismo.

El presente Pliego de Condiciones contiene las condiciones que han de cumplir los materiales, las instrucciones para la ejecución, medición y abono de las unidades de obra, siendo norma y guía que han de seguir el Contratista y el Director de las Obras.

1.2. AMBITO DE APLICACIÓN

Las condiciones fijadas en el presente Pliego de Condiciones, será de aplicación en el ámbito del Servicio de Infraestructuras de la Gerencia de Urbanismo y Obras Municipales del Ayuntamiento de Granada, en adelante G.M.U.

Asimismo, las condiciones del presente Pliego de Condiciones se observaran en aquellas obras que deban ser llevadas a cabo por organismos oficiales, empresas o personas jurídicas, cuando dichas obras hayan de ser entregadas posteriormente a la G.M.U.

1.3. DISPOSICIONES APLICABLES

A continuación se indican las disposiciones que serán de obligado cumplimiento en todo lo que no sea expresado de modo específico en este Pliego de Condiciones, sin carácter limitativo ni excluyente y sin que la numeración establecida suponga orden de prelación.

- a) Ley 30/2007, de 30 octubre, de Contratos del Sector Público.
- b) Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas (Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre), o aquel que pueda sustituirlo en desarrollo de la ley 30/2007.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

- c) Pliego de cláusulas administrativas Generales para la contratación de obras del Estado (Decreto 3584/1970, de 31 de Diciembre).
- d) Texto refundido de las disposiciones legales vigentes en materia de Régimen Local (RDL 781/1986 de 18 de abril).
- e) Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local.
- f) Ley 32/06, de 18 de octubre, Reguladora de la Subcontratación en el sector de la construcción.
- g) Real Decreto 1109/07, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la ley 32/06, de 18 de octubre, Reguladora de la Subcontratación en el sector de la construcción.
- h) Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.
- i) Ley 54/2003, de 12 de diciembre, de reforma del marco normativo de la prevención de riesgos laborales.
- j) Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción.
- k) Real Decreto 604/2006, de 19 de mayo, por el que se modifican el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, y el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción.
- l) Disposiciones vigentes sobre Seguridad y Salud en el Trabajo y Seguridad Social.
- m) Cualquier otra disposición legal que resulte de aplicación.

Asimismo serán de aplicación, sin carácter limitativo ni excluyente, las siguientes disposiciones:

- a) Instrucción de Hormigón Estructural, en lo sucesivo “EHE”.
- b) Instrucción para la recepción de cementos (RC-08).
- c) Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes “PG-3”
- d) Reglamento General de Carreteras (Real Decreto 1812/94)
- e) Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de abastecimiento de Agua de 28 julio de 1974.
- f) Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones de 15 de septiembre de 1986.
- g) Reglamento electrotécnico para baja tensión (Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto).
- h) Instrucción 5.2-IC sobre drenaje superficial aprobada por O.M. del 14 de mayo de 1990 y publicado en el Boletín Oficial del Estado del 23 de mayo (5.2.-IC)
- i) Instrucción 8.1-IC sobre señalización vertical aprobada por O.M. de 28 de diciembre de 1999. (8.1.-IC).
- j) Instrucción 8.3-IC sobre señalización de obras, aprobada por O.M. de 31 de Agosto de 1.987 (8.3.-IC)



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

- k) Normas UNE de aplicación del Ministerio de Obras Públicas.
- l) Norma de Construcción Sismorresistente: parte general y edificación (NCSE-94)
- m) Otras instrucciones o reglamentos técnicos nacionales obligatorios, normas nacionales que transpongan normas europeas o internacionales, documentos de idoneidad técnica europeos o especificaciones técnicas comunes, normas extranjeras o cualesquiera otras normas a las que , explícitamente, se haga referencia en este Pliego de Condiciones, o en cualquier otro documento de carácter contractual.

2. RELACIONES GENERALES ENTRE LA GERENCIA MUNICIPAL DE URBANISMO Y OBRAS Y EL CONTRATISTA

2.1. DIRECCIÓN E INSPECCIÓN DE OBRAS

El facultativo de la G.M.U., Director de Obra, es la persona, con titulación adecuada y suficiente, directamente responsable de la comprobación y vigilancia de la correcta realización de la obra contratada.

Para el desempeño de su función, el Director de obra contará con un equipo de colaboradores a sus órdenes, que desarrollarán su labor en función de las atribuciones derivadas de sus títulos profesionales o de sus conocimientos específicos y que integrarán, junto con el Director de Obra, la Dirección de Obra.

2.2. PERSONAL DEL CONTRATISTA EN OBRA

Se entiende por Contratista la parte contratante obligada a ejecutar la obra.

Antes del inicio de las Obras, el Contratista presentará por escrito al Director de Obra el organigrama real de obra, acompañado de los currículos de todos los integrantes del mismo. La G.M.U. podrá exigir al contratista que dicho personal tenga la titulación y experiencia suficiente demostrable a la naturaleza de las obras.

El contratista dará cuenta al Director de Obra de los cambios de personal durante el tiempo de vigencia del contrato, debiendo ser aprobados por el mismo.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

La Dirección de Obra podrá suspender los trabajos, sin que de ello se deduzca alteración alguna de los términos y plazos del contrato, cuando no se realicen bajo la dirección del personal facultativo designado para los mismos.

La Dirección de Obra podrá exigir del contratista la designación de un nuevo Delegado de obra y, en su caso, de cualquier facultativo que de él dependa, cuando así lo justifique la marcha de los trabajos.

Se presumirá que existe siempre dicho requisito en los casos de incumplimiento de las órdenes recibidas o de negativa a suscribir, con su conformidad o reparos, los documentos que reflejen el desarrollo de las obras, como partes de situación, datos de medición de elementos a ocultar, resultados de ensayos, órdenes de la Dirección de las obras y otros casos análogos definidos por las disposiciones del Contrato o convenientes para un mejor desarrollo del mismo.

2.3. RESIDENCIA DEL CONTRATISTA

El contratista está obligado a comunicar a la G.M.U., en un plazo de 15 días contados a partir de la fecha en que se le haya notificado la adjudicación definitiva de las obras, su residencia, o la de su delegado, a todos los efectos derivados de la ejecución de aquellas.

Esta residencia estará situada en Granada o en una localidad cercana y tanto para concretar inicialmente su situación como para cualquier cambio futuro, el contratista deberá contar con la previa conformidad de la G.M.U.

Desde que comiencen las obras hasta su recepción, el contratista o su delegado, deberá residir en el lugar indicado y, en caso de ausencia, quedará obligado a comunicar fehacientemente a la Dirección de Obra la persona que designe para sustituirle.

2.4. OFICINA DE OBRA DEL CONTRATISTA

En los casos en que la Dirección de Obra lo estime oportuno, el contratista deberá instalar antes del comienzo de las obras, y mantener durante la ejecución de las mismas, una oficina de obras en el lugar que considere más apropiado, previa conformidad del Director de Obra.

El contratista deberá, necesariamente, conservar en ella copia autorizada de los documentos contractuales del proyecto y libro de órdenes; a tales efectos, la G.M.U. suministrará a aquél una copia de aquellos documentos antes de la fecha en que tenga lugar la Comprobación del Replanteo.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

El contratista no podrá proceder al cambio o traslado de la Oficina de obra sin previa autorización de la Dirección de Obra.

2.5. DE LA SUBCONTRATACIÓN

El Contratista podrá concertar con terceros la realización parcial del contrato, debiendo cumplirse los requisitos establecidos en la ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el Sector de la Construcción, y el Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la ley anteriormente citada.

El Contratista asumirá la total responsabilidad de la ejecución del contrato frente a la G.M.U., respondiendo en todo momento de los subcontratistas, para los cuales regirán además todas las disposiciones que esta Pliego contiene en materia laboral, Seguridad y Salud, Control de Calidad y demás materias.

2.6. ÓRDENES AL CONTRATISTA

La Dirección de Obra dispondrá de un Libro de Órdenes y Visitas, cumplimentado por la propiedad, donde el Director de Obra o personal cualificado de su equipo expondrá las órdenes y aclaraciones que considere necesarias.

El Libro de Órdenes y Visitas constará de páginas numeradas por triplicado para su distribución al Contratista, a la Dirección de Obra y a la Propiedad.

Al iniciar las obras o, en caso de modificaciones durante el curso de las mismas, se hará constar en el Libro de Ordenes la relación de personas que, por el cargo que ostentan o la delegación que ejercen, tienen facultades para acceder a dicho Libro y transcribir en él las órdenes que consideren necesario comunicar al Contratista.

El Contratista está obligado a aceptar las prescripciones escritas que señale la Dirección de Obra, aunque supongan modificación o anulación de órdenes precedentes, o alteración de planos previamente autorizados o de su documentación aneja.

El Contratista carece de facultades para introducir modificaciones en el Proyecto de las obras contratadas, en los planos de detalle autorizados por la Dirección de Obra, o en las órdenes que le hayan sido comunicadas. A requerimiento del Director de Obra, el Contratista estará obligado, a su



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

cargo, a la demolición y reconstrucción de las unidades de obra indebidamente ejecutadas en desacuerdo con las órdenes o los planos autorizados.

3. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

3.1. CONOCIMIENTO DEL EMPLAZAMIENTO DE LAS OBRAS

El contratista tiene la obligación de haber inspeccionado y estudiado el emplazamiento de las obras y sus alrededores, los accesos a la misma, los emplazamientos para acopios, las cantidades y naturaleza de los trabajos a realizar, los materiales necesarios para la ejecución de las obras y los medios que pueda necesitar, sin que ello pueda suponer un incremento de presupuesto en el ejecución de la unidades de obra contratadas.

Ningún defecto o error de interpretación que pudiera contener o surgir del uso de documentos, estudios previos, informes técnicos o suposiciones establecidas en el Proyecto y en general de toda la información adicional suministrada a los licitadores por la G.M.U., o procurada por éstos directamente, relevará al Contratista de las obligaciones dimanantes del contrato.

A menos que se establezca expresamente lo contrario, el Contratista no tendrá derecho a eludir sus responsabilidades ni a formular reclamación alguna que se funde en datos o antecedentes del Proyecto que puedan resultar equivocados o incompletos.

3.2. MANTENIMIENTO DE SERVICIOS AFECTADOS

Dada la existencia en todo el subsuelo de la ciudad de redes de Servicios Urbanos de agua, alcantarillado, red eléctrica de alta y baja tensión, red de alumbrado, de semáforos, teléfonos, etc., el contratista tiene la obligación de conocer con exactitud la ubicación de todas estas redes de servicios, obteniendo a su costa cuantos datos fueran precisos de las distintas Oficinas Municipales, Estatales, Compañías Suministradoras, etc.

Si fuera preciso efectuar el desvío de alguna red, tendrá derecho a que se le abonen los gastos correspondientes, siempre y cuando dichos trabajos los haya aprobado expresamente la Dirección de Obra.

El contratista está obligado a reparar a su costa todos los daños que se ocasionen en las redes de servicios y sus elementos, por motivo de la ejecución de las obras.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

Asimismo, se obliga a ejecutar a su costa los trabajos necesarios para el mantenimiento y reposición de todas las servidumbres y servicios afectados por las obras.

3.3. PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE.

El contratista estará obligado a evitar la contaminación del aire, cursos de agua, lagos, cultivos, suelos, montes y, en general, cualquier clase de bien público o privado, que pudiera producir la ejecución de las obras, la explotación de canteras, los talleres, y demás instalaciones auxiliares, aunque estuvieren situadas en terrenos de su propiedad.

El contratista estará obligado a mantener los niveles de contaminación dentro de la zona de obras bajo los límites que el Director de Obra fije en consonancia con la normativa vigente.

En particular, se evitará la contaminación atmosférica por la emisión de polvo en las todas fases de ejecución de las obras, asimismo se evitará la contaminación de las aguas superficiales.

La contaminación producida por los ruidos ocasionados por la ejecución de las obras, se mantendrá dentro de los límites de frecuencia e intensidad tales que no resulten nocivos para las personas ajenas a la obra ni para las personas afectas a la misma, debiendo en todo caso ajustarse a la normativa vigente y a las indicaciones del Director de Obra.

En cualquier caso, la intensidad de los ruidos ocasionados por la ejecución de las obras se mantendrá dentro de los límites admitidos por la normativa vigente.

Todos los gastos que origine la adaptación de las medidas y trabajos necesarios para el cumplimiento de lo establecido en el presente artículo, serán a cargo del Contratista, por lo que no serán de abono directo.

3.4. VIGILANCIA DE LA OBRAS.

El Contratista tomará las medidas necesarias, a su costa y riesgo, para que el material, instalaciones y las obras que constituyan objeto del contrato, no puedan sufrir daños o perjuicios como consecuencia, tanto de factores climatológicos como por factores vandálicos, de acuerdo con la situación y orientación de la obra.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

El contratista no tendrá derecho a indemnización por causa de pérdidas, averías o perjuicios ocasionados en las obras salvo en los casos de fuerza mayor previstos en las leyes vigentes.

El contratista es responsable del orden, limpieza y condiciones sanitarias de las obras objeto del contrato, por lo que deberá adoptar, a su cargo y bajo su responsabilidad, las medidas que se sean

señaladas por la Autoridades competentes, por los Reglamentos vigentes y por el Director de la Obra.

Serán reglamentadas y controladas por la Dirección de Obra y de obligado cumplimiento por el Contratista y su personal, las disposiciones de orden interno, tales como el establecimiento de áreas de restricción, condiciones de entrada al recinto, precauciones de seguridad y cualquier otra de interés para la G.M.U.

Todos los gastos que origine el cumplimiento de lo establecido en el presente artículo serán de cuenta del Contratista, por lo que no serán de abono directo, esto es, se consideran incluidos en los precios del contrato.

3.5. CARTELES DE OBRA.

El contratista está obligado a colocar a su costa dos carteles informativos de materiales y dimensiones acordes al tamaño de la obras. En todo caso, estas características de los carteles serán las indicadas por el Director de Obras.

3.6. DOCUMENTOS QUE DEFINEN LAS OBRAS

La ejecución de las obras contenidas en el presente proyecto se regirá, además de por la Normativa de carácter general que se relaciona en el epígrafe 1.3. del presente Pliego, por los siguientes documentos, prevaleciendo lo prescrito en el anterior sobre el posterior en caso de contradicción entre ellos:

- Pliego de Cláusulas Particulares del Concurso de Licitación de las Obras.
- Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares del Concurso de Licitación de las Obras.
- Proyecto de Construcción, y dentro de sus documentos, según este orden:
 - El presente Pliego de Condiciones
 - Los Planos.
 - El Presupuesto.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

- La Memoria y sus Anejos.

3.7. REVISIÓN Y CONFRONTACIÓN DE DOCUMENTOS

El Contratista deberá revisar, inmediatamente después de recibidos, todos los documentos que le hayan sido facilitados y deberá informar prontamente al Director de Obra sobre cualquier error, omisión o contradicción que aprecie en ellos.

El Contratista no podrá basarse en errores u omisiones existentes en los documentos del Proyecto, como argumento a la obtención de modificaciones o reformados de precios de obra. La inclusión en los mismos de las cubicaciones y mediciones, no implica necesariamente su exactitud respecto a la realidad y para el Contratista solo tienen los efectos de limitación que definen las leyes.

Lo mencionado en el presente Pliego de Condiciones y omitido en los Planos o viceversa, deberá ser ejecutado como si estuviese contenido en ambos documentos.

4. COMIENZO DE LAS OBRAS

4.1. APERTURA DEL CENTRO DE TRABAJO

El Contratista comunicará por escrito a la Dirección de Obra la apertura del Centro de Trabajo, de acuerdo con los requisitos legales establecidos.

4.2. PROGRAMA DE TRABAJOS

El Contratista presentará antes del Acta de Comprobación del Replanteo al Director de Obra, un programa de trabajo tipo PERT o C.P.M. en el que se especificarán los plazos parciales de ejecución de las distintas obras, compatibles con el plazo total de ejecución, que deberá justificar para la aprobación del mismo por el Director de Obra.

La aceptación del programa y de la relación de equipo y maquinaria no exime al Contratista de las responsabilidades, en caso de incumplimiento de los plazos parciales o totales convenidos.

El programa deberá ser puesto al día periódicamente para adaptarse a las variaciones de ejecución de las obras. Este programa modificado será sometido a la consideración del Director de Obra cada



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

vez, disponiendo éste de un mes para su aprobación, pasado este plazo sin comentarios por parte del Director de Obra, se considera que el programa presentado ha sido aprobado.

El Contratista estará obligado a incrementar el personal técnico, los medios auxiliares, la maquinaria y/o la mano de obra, si se comprueba que ello es necesario para el desarrollo de la obra en los plazos previstos, atendiendo siempre a las indicaciones del Director de Obra.

4.3. COMPROBACIÓN DEL REPLANTEO E INICIACIÓN DE LAS OBRAS

Previamente al comienzo de las obras se comprobará por el Contratista, en presencia del Director de Obra, el replanteo existente de las obras a realizar levantándose el Acta de Comprobación de Replanteo.

La comprobación del replanteo deberá incluir, como mínimo, el eje principal de los diversos tramos o partes de la obra, la ubicación de las obras de fábrica, los perfiles transversales y los bordes de construcción y de expropiación, así como los puntos fijos o auxiliares necesarios para sucesivos replanteos, observándose que no existen discrepancias entre los perfiles longitudinales y transversales tomados en el campo y los que figuran en el Proyecto.

Los vértices de triangulación, los puntos básicos y bases de replanteo se materializarán en el terreno mediante elementos de carácter permanente. Asimismo, las señales niveladas de referencia principal serán materializadas en el terreno mediante dispositivos fijos adecuados.

Los datos, cotas y puntos fijados, así como las contradicciones, errores u omisiones que se hubieran observado en los documentos contractuales del Proyecto, se anotarán en un anejo al Acta de Comprobación del Replanteo que se unirá al expediente de la obra.

El Contratista iniciará las obras el día posterior a la firma del Acta de Comprobación de Replanteo, contando dicha fecha como inicio efectivo de las obras a efectos del plazo total de obra.

5. DESARROLLO Y CONTROL DE LAS OBRAS

5.1. REPLANTEO DE DETALLE DE LAS OBRAS

A partir de la Comprobación del Replanteo de las obras, a que se refiere el epígrafe anterior, todos los trabajos de replanteo necesarios para la ejecución de las obras serán realizados por cuenta y riesgo del Contratista.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

El Director de Obra comprobará los replanteos efectuados por el Contratista y éste no podrá iniciar la ejecución de ninguna obra o parte de ella, sin haber obtenido del Director, la correspondiente aprobación del replanteo.

La aprobación por parte del Director de cualquier replanteo efectuado por el Contratista, no disminuirá la responsabilidad de éste en la ejecución de las obras, de acuerdo con los planos y con las prescripciones establecidas en éste Pliego.

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

El Contratista será responsable de la conservación, durante el tiempo de vigencia del contrato, de todos los puntos topográficos materializados en el terreno y señales niveladas, debiendo reponer, a su costa, los que por necesidad de ejecución de las obras o por deterioro, hubieran sido movidos o eliminados, lo que comunicará por escrito al Director, quien dará las instrucciones oportunas para la comprobación de los puntos repuestos.

5.2. EQUIPOS DE MAQUINARIA

Cualquier modificación que el Contratista propusiere introducir en un equipo de maquinaria cuya aportación revista carácter obligatorio, por venir exigida en el Contrato o haber sido comprendida en la licitación, necesitará la aprobación del Director de Obra.

El Contratista propondrá los equipos de maquinaria a emplear en la ejecución de las obras, que serán aprobados por el Director de Obra después de las pruebas de fabricación, en su caso, y de la realización de los tramos de prueba.

5.3. ENSAYOS

Será preceptiva la realización de los ensayos mencionados expresamente en este documento o en la normativa técnica de carácter general que resultare aplicable.

Los gastos que se originen para ensayos y análisis de materiales y unidades de obra para comprobar la presunta existencia de vicios o defectos de construcción ocultos, de confirmarse su existencia, se imputarán al Contratista. También, serán imputables al Contratista los gastos que se originen por la



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

realización de los ensayos necesarios para estudiar e identificar los materiales propuestos por el Contratista cuyas características no cumplan los límites establecidos en este Pliego de Condiciones.

5.4. MATERIALES

Si el Pliego de Condiciones fijase las procedencias de unos materiales, y durante la ejecución de las obras se encontrasen otros idóneos que pudieran emplearse con ventaja técnica o económica sobre aquellos, el Director de Obra podrá autorizar ó, en su caso, ordenar un cambio de procedencia a favor de éstos.

El Director de Obra autorizará al Contratista el uso de materiales procedentes de demolición, excavación o tala en las obras; en caso contrario le ordenará los puntos y formas de acopio de dichos materiales.

Los productos importados de otros Estados miembros de la Comunidad Económica Europea, aún cuando su designación y su marcaje fueran distintos de los indicados en el presente Pliego, podrán utilizarse si de los documentos que acompañaren a dichos productos se desprendiera claramente que se trata, efectivamente, de productos idénticos a los que se designan en España de otra forma; se tendrán en cuenta, para ello, los resultados de los ensayos que hubieran realizado las autoridades competentes de los citados Estados, con arreglo a sus propias normas.

Si una partida fuere identificable, y el Contratista presentare una hoja de ensayos, suscrita por un laboratorio u organismo de control o certificación oficialmente acreditado por un Estado miembro de la Comunidad Económica Europea, sobre la base de las prescripciones técnicas correspondientes, se efectuarán únicamente los ensayos que sean precisos para comprobar que el producto no ha sido alterado durante los procesos posteriores a la realización de dichos ensayos.

5.4.1. VALORES DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

Los valores de las características exigidas al material y sus tolerancias se fijarán, para cada unidad de obra en la que se emplee, en el proyecto de construcción o en su defecto, por las indicaciones del Director de Obra.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

5.4.2. ESTUDIOS PREVIOS

Salvo que el presente Pliego de Condiciones exigiera una determinada procedencia, el Contratista propondrá los materiales a emplear aportando las muestras en cantidad y con antelación suficiente para realizar los estudios necesarios a fin de determinar su idoneidad.

Se tomarán las muestras parciales del material propuesto y se realizarán los ensayos, en tipo y número, que se especifiquen para determinar las características exigidas en los artículos del presente Pliego relativos a la unidad de obra en que se aplique este tipo de material. Los estudios y ensayos deben realizarse sobre los materiales tal y como van a ser suministrados a la obra.

Los resultados de todos los ensayos en cada muestra cumplirán las condiciones establecidas.

La aceptación de los tipos de materiales propuestos será requisito indispensable para el acopio de los materiales, sin perjuicio de la ulterior comprobación, en cualquier momento, de la idoneidad de los acopios de dichos materiales.

Se conservará una muestra de cada tipo de material aprobado, al menos hasta el final del período de garantía, según se fije en el contrato de obra.

5.4.3. CARACTERÍSTICAS DE REFERENCIA DEL MATERIAL

Una vez comprobado que el material cumple todas las condiciones establecidas en este Pliego, el Director de las Obras aprobará el material y fijará las características de referencia.

Se tomarán como características de referencia, para cada tipo de material, la media de todos los resultados de cada tipo de ensayo prescrito. Los valores así obtenidos deberán diferir de los valores límites establecidos en margen suficiente para que sea razonable esperar que, con la heterogeneidad propia del material y la dispersión que introduce la ejecución en obra y su control, los valores obtenidos en el control de calidad de la ejecución de las obras cumplan los límites establecidos.

5.4.4. SUMINISTRO

Se realizará según lo establecido en el Artículo correspondiente del PG-3/75.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

5.4.5. CONTROL DE CALIDAD

Para cada material y, en su caso, unidad de obra en que se emplee, el Director de Obra fijará el método de control, tamaño del “lote” (que se someterá al control de suministro en bloque), tipo y número de ensayos a realizar y plazo de conservación de las muestras preventivas. En su defecto, se considerará como lote la remesa o partida. También se establecerá, si procede, los métodos rápidos de control que pueden utilizarse y las condiciones básicas de su empleo.

De cada lote se tomarán, al menos, dos muestras: una para realizar los ensayos de recepción y otra preventiva para conservar al menos durante cien días desde su empleo en obra, a no ser que sea preciso su utilización, en un lugar cerrado donde las muestras queden protegidas de la humedad, el exceso de temperatura o la contaminación producida por otros materiales.

5.4.6. CRITERIOS DE ACEPTACIÓN O RECHAZO

El material cuyas características estén fuera del rango restringido de aceptabilidad, pero dentro de los límites establecidos se considerará es un material de distinto tipo, y si el Contratista quiere tipificarlo se estará a lo dispuesto para el estudio previo de ese material en el presente Pliego de Condiciones, y el Director de Obra establecerá su destino y lugar de empleo.

Si no cumple los límites establecidos ó el Contratista no quiere tipificarlo se rechazará, retirando el material a vertedero o fuera del ámbito de las Obras.

En todo caso, si el Contratista no estuviese conforme con los resultados de los ensayos de control, manifestará por escrito su disconformidad al Director de Obra y podrá solicitar, a su cargo, la repetición de los ensayos en el laboratorio de control de la obra o en un laboratorio u organismo de control oficialmente acreditado, sobre muestras tomadas. Siguiendo lo establecido en este Pliego y las Instrucciones del Director de Obra a la vista de los resultados de estos ensayos se procederá según lo dispuesto en los dos párrafos precedentes.

5.5. ACOPIOS

El emplazamiento de acopios en los terrenos de las obras o en los marginales que pudieran afectarlas, así como el de eventuales almacenes, requerirán la aprobación previa del Director de las Obras.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

Si se detectasen anomalías en el suministro, los materiales se acopiarán por separado hasta confirmar su aceptabilidad. Esta misma medida se aplicará si se autorizase un cambio de procedencia.

Las superficies utilizadas deberán acondicionarse, una vez utilizado el acopio, restituyéndolas a su natural estado.

Todos los gastos e indemnizaciones, en su caso, que se deriven de la utilización de los acopios serán de cuenta del Contratista.

5.6 TRABAJOS DEFECTUOSOS

El Director de Obra procederá a la aceptación o rechazo de las distintas unidades de obra que no cumplan lo establecido en el Proyecto de Construcción o en el presente Pliego de Condiciones.

En el caso de existir unidades de obra defectuosas, el Director de obra podrá proponer las operaciones de mejora que estime oportunas o la demolición de las mismas para su reconstrucción posterior. En este caso el Contratista quedará obligado a efectuar estas operaciones a su cargo.

El Director de las Obras, en el caso de que se decidiese la demolición y reconstrucción de cualquier obra defectuosa, podrá exigir del Contratista la propuesta de las pertinentes modificaciones en el Programa de Trabajos, maquinaria, equipo y personal facultativo, que garanticen el cumplimiento de los plazos o la recuperación, en su caso, del retraso padecido.

5.7. SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSA DE OBRAS E INSTALACIONES

El Contratista será responsable del estricto cumplimiento de las disposiciones vigentes sobre señalización, balizamiento y defensa de obras e instalaciones, especialmente de la Instrucción 8.3-IC, y determinará las medidas que deban adoptarse en cada ocasión para señalar, balizar, proteger a la circulación y, en su caso, defender las obras afectadas por la libre circulación. El Director de Obra podrá introducir las modificaciones y ampliaciones para el mejor cumplimiento de dichas disposiciones en cada tajo, mediante las oportunas órdenes escritas, las cuales serán de obligado cumplimiento por parte del Contratista.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

5.8. PENALIZACIONES

Las penalidades se ajustarán a las normas que a continuación se exponen:

- La ejecución en forma incorrecta de una obra o parte de ella, implicará el levantado y nueva ejecución, con cargo a al contrata, de la obra defectuosa, así como la imposición de una multa, cuya cuantía será del uno por ciento del valor de la parte de obra reparada, por cada día natural que transcurra hasta su total reparación.
- El no cumplimiento justificado de los plazos parciales y total aprobados por el director de obra al inicio de las obras, dará origen a una multa por valor del uno por mil del importe de la obra incluida en el plazo parcial afectado o total por cada día natural de demora. De no existir programa vigente la multa se aplicará sobre el importe total de la obra. El importe de la obra retrasada no tendrá, en su caso, derecho al abono de la revisión correspondiente.
- No mantener la señalización y acotamiento precisos, podrá ser considerado como motivo de multa, que oscilará entre el dos y el cinco por ciento del valor de la obra, de acuerdo con la gravedad que la falta pueda revestir para el usuario y vecindario y la reincidencia en la falta.

Las multas serán descontadas de las certificaciones parciales de obra correspondientes; de no existir éstas las multas seguirán el trámite de cobro establecido normalmente en la legislación local.

6. RESPONSABILIDADES ESPECIALES DEL CONTRATISTA

6.1. DAÑOS Y PERJUICIOS

El Contratista indemnizará por su cuenta todos los daños causados a terceros como consecuencia de las operaciones que requiera la ejecución de las obras.

6.2. EVITACIÓN DE CONTAMINACIONES

El Contratista está obligado a cumplir las órdenes de la Dirección de Obra cuyo objeto sea evitar la contaminación en general de cualquier clase de bien público o privado que pudieran producir las obras o instalaciones y talleres anejos a las mismas, aunque hayan sido instalados en terreno de propiedad del Contratista, dentro de los límites impuestos en las disposiciones vigentes sobre Medio Ambiente.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

6.3. PERMISOS Y LICENCIAS

El Contratista deberá obtener, a su costa, todos los permisos o licencias necesarios para la ejecución de las obras.

6.4. MODIFICACION DE UNIDADES DE OBRA

De acuerdo con el Artículo 106. Modificaciones previstas en la documentación que rige la licitación, 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/noviembre/2013.

Los contratos del sector público podrán modificarse siempre que en los pliegos o en el anuncio de licitación se haya advertido expresamente de esta posibilidad y se hayan detallado de forma clara, precisa e inequívoca las condiciones en que podrá hacerse uso de la misma, así como el alcance y límites de las modificaciones que pueden acordarse con expresa indicación del porcentaje del precio del contrato al que como máximo puedan afectar, y el procedimiento que haya de seguirse para ello.

En el presente Proyecto podrán aceptarse modificaciones siempre que respondan a situaciones no previsibles en la redacción como son:

1. La aparición en el subsuelo de estructuras antiguas desconocidas o con espesores superiores a los previsibles.
2. Restos arqueológicos.
3. Infraestructuras urbanas no inventariadas y en estado de deterioro que hagan indispensable su sustitución.
4. Suelos cuyas características resistentes no conocidas a priori, obliguen a su sustitución.

En estos supuestos podrá producirse la modificación del contrato hasta un importe máximo del 20 % del importe del mismo.

En cuanto al procedimiento de acuerdo a lo dispuesto en los artículos 108 y 234 del TRLCSP, se requerirá en todo caso autorización previa para el inicio del expediente de modificación.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

7. MEDICIÓN Y ABONO

7.1. MEDICIÓN DE LAS OBRAS

La forma de realizar la medición y las unidades de medida a utilizar serán las definidas en los cuadros de Precios.

El Contratista está obligado a suministrar los medios suficientes para la correcta medición de las distintas unidades de obras a su costa, salvo que se especifique lo contrario en los correspondientes documentos contractuales.

7.2. ABONO DE LAS OBRAS COMPLETAS

El contratista no puede bajo ningún pretexto de error u omisión reclamar modificación alguna de los precios señalados en letra, en los Cuadros de Precios, los cuales son los que sirven de base a la adjudicación y los únicos aplicables a los trabajos contratados con la baja correspondiente.

Todas las unidades de obra de este Pliego y las no definidas explícitamente, se abonarán de acuerdo con los precios unitarios de los Cuadros de Precios del Proyecto, considerando incluidos en ellos todos los gastos de materiales, mano de obra, maquinaria, medios auxiliares o cualquier otro necesario para la ejecución completa de las citadas unidades.

7.3. ABONO DE LAS OBRAS INCOMPLETAS

Cuando por rescisión u otra causa fuera preciso valorar obras incompletas, se aplicarán los Precios del Cuadro de Precios sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra distinta a la valoración de dicho cuadro, ni que tenga derecho el Contratista a reclamación alguna por insuficiencia u omisión del coste de cualquier elemento que constituye el precio.

7.4. OTROS GASTOS DE CUENTA DEL CONTRATISTA

Serán de cuenta del Contratista, entre otros, los gastos que originen el replanteo general de las obras o su comprobación, y el replanteo de unidades de obra parciales; los de construcción y conservación durante el plazo de su utilización de pequeñas rampas provisionales de acceso a tramos parcial o totalmente terminados, transporte interior y acopio de materiales, los de conservación durante el mismo plazo de toda clase de desvíos, los derivados de mantener tráfico



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

intermitentes mientras que se realicen los trabajos, los de adquisición de agua y energía, incluyendo cuantos proyectos y permisos sean necesarios para sus instalaciones.

En los casos de rescisión de contrato, cualquiera que sea la causa que lo motive, serán de cuenta del Contratista los gastos originados por la liquidación, así como los de retirada de los medios auxiliares empleados o no en la ejecución de las obras.

8. CONDICIONES DE SEGURIDAD Y SALUD

8.1. PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD

De acuerdo con el R.D. 1627/1997 de 24 de octubre por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción. el Contratista presentará un Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo en el que se analicen, estudien, desarrollen y complementen las previsiones contenidas en el Estudio de Seguridad y Salud en función de su propio sistema de ejecución.

En dicho Plan se incluirán las propuestas de medidas alternativas de prevención con la correspondiente justificación técnica, que no podrá implicar disminución de los niveles de protección previstos en el proyecto.

El Plan de Seguridad y Salud deberá ser informado positivamente por el Coordinador en materia de Seguridad y Salud durante la ejecución de la obra y aprobado por la G.M.U., antes del inicio de las obras.

El Plan de Seguridad y Salud podrá ser modificado por el contratista en función del proceso de ejecución de la obra, de la evolución de los trabajos y de las posibles incidencias o modificaciones que puedan surgir.

8.2. LIBRO DE INCIDENCIAS

El Coordinador de Seguridad y Salud o, en su defecto, la Dirección de Obra dispondrá de un Libro de Incidencias, que constará de hojas numeradas por duplicado, habilitado al efecto.

A dicho Libro de Incidencias tendrán acceso la Dirección de Obra, los contratistas y subcontratistas y los trabajadores autónomos, así como las personas u órganos que tengan responsabilidades en materia de prevención de riesgos laborales.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

9. TERMINACIÓN DE LAS OBRAS

9.1 LIMPIEZA FINAL DE LAS OBRAS

Una vez que las obras se hayan terminado, y antes de su recepción, todas las instalaciones, materiales, sobrantes, escombros, depósitos y edificios, construidos con carácter temporal para el servicio de la obra, y que no sean precisos para la conservación durante el plazo de garantía, deberán ser removidos y los lugares de su emplazamiento restaurados a su forma original.

De análoga manera deberán tratarse los caminos provisionales, incluso los accesos a préstamos y canteras, los cuales se abonarán tan pronto como deje de ser necesaria su utilización.

Todo ello se ejecutará de forma que las zonas afectadas queden completamente limpias y en condiciones estéticas acorde con el paisaje circundante.

9.2 PLAZO DE GARANTÍA

El Plazo de garantía será el que establezca el Pliego de Cláusulas Particulares del Concurso, y como mínimo un año a partir de la recepción de las obras, periodo durante el cual el Contratista será el responsable de la conservación y reparación de las Obras. Transcurrido dicho Plazo sin objeciones por parte de la G.M.U., quedará extinguida la responsabilidad del Contratista.

9.3. CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS DURANTE EL PLAZO DE GARANTÍA

El Contratista queda comprometido a conservar a su costa todas las obras que integren el proyecto durante el plazo de garantía hasta que sean recibidas.

A estos efectos, no serán computables, las obras que hayan sufrido deterioro, por negligencia u otros motivos que le sean imputables al Contratista, o por cualquier causa que pueda considerarse como evitable.

La conservación de la zona de Proyecto durante la ejecución de las obras correrá a cargo del Contratista Adjudicatario de las mismas.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

CAPÍTULO II.- MATERIALES BÁSICOS

1. AGUA.

En general podrán ser utilizadas para la elaboración de hormigones y morteros todas las aguas garantizadas por la práctica, cumpliendo las condiciones recogidas en el artículo 27º de la Instrucción del Hormigón Estructural (EHE), que no afecten a las propiedades del hormigón ó a la protección de las armaduras frente a la corrosión. En caso de duda, se realizarán los correspondientes análisis.

2. CEMENTO.

Se utilizará un cemento común CEM-I de la clase resistente 32,5, aunque el Director de Obra podrá indicar una clase resistente superior en caso de que el desarrollo de las obras lo aconseje; en todo caso será capaz de proporcionar al hormigón las cualidades que a éste se le exigen.

Si por cualquier motivo se requiriese el empleo de un cemento para uso especial, el tipo de cemento y la dosificación serán indicados por el Director de Obra, sin que ello repercuta en su precio unitario.

Se utilizarán cementos comunes, normalizados según la UNE 80301-96 que fija la composición, especificaciones y criterios de conformidad, que cumplan la Instrucción para Recepción de Cementos (RC-08) y el artículo 26 de la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE), referente a características, condiciones de suministro y almacenamiento.

3. ÁRIDOS PARA HORMIGONES Y MORTEROS.

Los áridos para la fabricación de hormigones y morteros cumplirán las prescripciones indicadas en el artículo 28 de la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE).

Su naturaleza y preparación será tal que permita garantizar la adecuada resistencia y durabilidad del hormigón, así como las restantes características que se exijan a éste en el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

Podrán emplearse las arenas o gravas existentes en yacimientos naturales y/o las procedentes de rocas machacadas, cuyo empleo se encuentre admitido por la práctica o resulten aconsejables por los resultados obtenidos en los ensayos de laboratorio.

Se entiende por arena ó árido fino la fracción de árido que pasa por el tamiz de 4 mm. de luz de malla (tamiz 4 UNE EN 933-2:96); por grava ó árido grueso la fracción de árido retenida por dicho tamiz y por árido total el que posee las proporciones de arena y grava adecuadas para fabricar el hormigón en cada caso particular.

Las condiciones físico – químicas (limitaciones a sustancias perjudiciales, proporción de materia orgánica, etc.), características físico – mecánicas, granulometría y forma del árido, suministro, almacenamiento, se ajustarán a las especificaciones del citado artículo 28 de la EHE.

4. PRODUCTOS DE ADICIÓN A LOS HORMIGONES.

Deberán cumplir la norma UNE 83-200-84 "Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Clasificación y definiciones" y lo dispuesto en el Artículo 29 de la Instrucción de Hormigón Estructural. Podrán utilizarse aditivos en la fabricación de hormigones y morteros, en proporción no superior al cinco por ciento (5%) en peso del cemento, con el fin de mejorar su comportamiento en estado fresco y/o endurecido.

El empleo de aditivos deberá ser siempre autorizado por el Director de Obra, siendo preciso para ello realizar los ensayos necesarios que confirmen que mediante su empleo se obtienen las modificaciones deseadas.

Los aditivos que se empleen deberán cumplir las siguientes exigencias:

- La resistencia sea como mínimo igual a la obtenida en hormigón fabricado sin aditivos.
- No se disminuye la resistencia a las heladas.
- El producto de adición no se representa un peligro para las armaduras.

5. RELLENOS.

Se emplearán materiales que cumplan las características de zahorra natural ó del material que se especifique en la partida correspondiente, en cualquier caso, serán áridos naturales ó procedentes de machaqueo (piedra de cantera ó grava natural), exentos de arcillas, margas u otras materias extrañas.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

9.4. RIESGO Y VENTURA

Cualquier alteración sobre las circunstancias previstas en el Proyecto se entenderá como riesgo y ventura del Contratista, debiendo correr con los gastos que se produzcan.

9.5. PRUEBAS QUE DEBEN EFECTUARSE ANTES DE LA RECEPCIÓN

Antes de procederse a la recepción y siempre que sea posible, se someterán todas las obras a pruebas de funcionamiento, resistencia, estabilidad, impermeabilidad, estanqueidad, etc. con arreglo a las especificaciones del presente Pliego, así como aquellas otras indicadas por el Director de Obra.

9.6 RECEPCIÓN DE LAS OBRAS

La recepción de las obras se efectuará según establece el Pliego de Cláusulas Particulares del Concurso de Licitación de las Obras.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

- Su composición granulométrica se ajustará a lo especificado en el artículo 510.3 del P.G-3 (O.C. 10/02). Su curva granulométrica estará comprendida dentro de los husos ZN40 – ZN25.
- El coeficiente de desgaste de Los Ángeles será inferior a 40.
- El índice CBR será superior a 20.
- El material será no plástico y su equivalente de arena superior a 25.

6. BETUNES PARA AGLOMERADOS.

El ligante hidrocarbonado a emplear será seleccionado en función de la capa a que se destine la mezcla bituminosa en caliente, de la zona térmica estival en que se encuentre y de la categoría de tráfico pesado, cumpliendo en cualquier caso las especificaciones de los artículos del PG3.

Será de tipo B60/70 – B80/100 considerando para Granada un tráfico de categoría T4 (tráfico ligero), que en cualquier caso deberá cumplir las especificaciones del artículo 211 del PG-3.

TIPO DE CAPA	TIPO DE MEZCLA	DOTACION MINIMA (%)
RODADURA	DRENANTE	4,5
	DENSA y SEMIDENSA	4,75
INTERMEDIA	DENSA y SEMIDENSA	4,0
BASE	SEMIDENSA y GRUESA	3,5
	ALTO MODULO	5,2



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

7. MATERIALES PÉTREOS.

7.1. BORDILLOS (GRANITO Ó SIERRA ELVIRA)

- Las piedras tendrán un color uniforme; no presentarán fisuras, hendiduras, coqueras ó cualquier otra manifestación de estar dañadas.
- La longitud de las piezas será de un metro (1 m.), aunque en suministros grandes se admitirá que un diez por ciento (10%) de las piezas tenga una longitud comprendida entre 60 cms y 1 m.
- La cara superior de los bordillos tendrá las dimensiones especificadas en la unidad de obra ó en su defecto, 12 cms. Los bordillos serán ataluzados (15 cms en base) y su altura ó tizón no será inferior a 30 cms. Las partes vistas de los bordillos estarán labradas con puntero (labra semi-fina).
- Las irregularidades de la cara no vista serán tales que las juntas entre el bordillo y la solería adyacente no excedan de 5 mm.
- Los bordillos curvos se emplearán para curvas de diámetro menor ó igual a 10m.
La sección transversal será idéntica a la de los bordillos rectos.

7.2. ACERADOS DE PIEDRA NATURAL.

- Las piedras serán compactas y homogéneas, carecerán de grietas ó pelos, coqueras ó restos orgánicos.
- Tendrán la resistencia adecuada a las cargas permanentes ó accidentales que sobre ellas puedan actuar, presentarán resistencia a la percusión y al desgaste por rozamiento.
- Las piedras no serán absorbentes ni permeables (la cantidad de agua absorbida no debe ser superior al 4,5% de su volumen), resistiendo a las heladas y acción de agentes atmosféricos.
- Presentarán buenas condiciones de adherencia a los morteros.
- Resistirán a la acción del fuego sin estallar.

Las dimensiones y características de los materiales a emplear serán las señaladas en las correspondientes unidades de obra, planos ó indicadas por la Dirección Facultativa. En cualquier caso, cuando se pavimente una acera combinando solería hidráulica de hormigón y piedra natural ó en general, dos materiales de naturaleza diferente, los espesores de ambos deberán ser iguales, al objeto de que no se produzcan diferencias de altura en el pavimento terminado.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

	DENSIDAD (UNE 7067-54)	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (UNE 7068-53)	ABSORCIÓN DE AGUA
SIERRA ELVIRA (piedra caliza)	2 kg/dm ³	400 kp/cm ²	máx. 2 %
GRANITO	2,6 kg/dm ³	800 kp/cm ²	máx. 1,4 %

7.3. ADOQUINES DE GRANITO.

- Las piedras tendrán un color uniforme; no presentarán fisuras, hendiduras, coqueas ó cualquier otra manifestación de estar dañadas.
- Los adoquines serán de granito, con un largo y ancho de 20 y 10 cms respectivamente, y una altura ó tizón de 10 cms.
- Su cara superior será plana y sus bordes no estarán rotos ni desgastados. Las caras laterales estarán labradas de manera que las juntas producidas al ejecutar el pavimento no sean superiores a un centímetro (1 cm.) de ancho.

8. ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN.

8.1. BORDILLOS DE HORMIGÓN.

Los bordillos y rigolas de hormigón son elementos prefabricados de hormigón que se utilizan para delimitación de calzadas, aceras, isletas, paseos y otras zonas.

Se usarán bordillos de doble capa, compuestos por un núcleo de hormigón en masa y una capa de mortero de acabado en sus caras vistas, estando completamente unida al hormigón del núcleo.

Los bordillos no presentarán coqueas, desportilladuras, exfoliaciones, grietas ni rebabas en la cara vista.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

La forma y dimensiones de los bordillos serán las señaladas en los Planos y correspondientes unidades de obra.

8.2. SOLERÍA HIDRÁULICA.

Las baldosas de hormigón son elementos fabricados con cemento, áridos y aditivos, con ó sin colorantes, obtenidos por compresión y/ó vibración, empleados en la ejecución de pavimentos.

Están compuestas por dos capas:

- *Capa de huella ó cara vista.* Es la capa de desgaste y está formada por mortero de cemento y arena muy fina ó marmolina, aditivos, con ó sin colorantes, mármol ó piedras duras que admitan pulido y presenten dureza suficiente. Puede ser pulida, lavada, abujardada, arenada, lisa ó con dibujo.
- *Capa de base, dorso ó revés.* Es la capa de apoyo y se compone de mortero de cemento y arena de machaqueo ó de río.

Los modelos y dimensiones concretas a emplear se definen en los planos y correspondiente unidad de obra, y serán aprobados por la Dirección Facultativa.

Características geométricas:

Se comprobarán las dimensiones planas y de espesor de las baldosas según UNE 127001-90, declaradas por el fabricante y según las tolerancias permitidas por la Norma.

El espesor de las baldosas, medido en distintos puntos de su contorno, con excepción de los eventuales rebajes de la cara o dorso, no variará en más de dos milímetros (2 mm.) para espesores menores de cuarenta milímetros, y de 3 mm. para espesores mayores o iguales de cuarenta milímetros.

La planeidad de la cara vista sólo será aplicable a superficies lisas (pulidas o sin pulir). En este caso, la flecha máxima no será superior al $\pm 0,3$ % de la diagonal considerada.

Características físicas:

- **El coeficiente de absorción de agua** no debe ser superior a 7,5%. En ninguna de las probetas ensayadas deberá aparecer exudaciones de agua en su dorso.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

- La **tensión de rotura a la flexión** para baldosas hidráulicas de uso exterior no será inferior a 5 N/mm² en la cara ó 4 N/mm² en el dorso.
- La **resistencia al choque** (medida como la altura mínima de caída para la aparición de la primera fisura) será de 600 mm.
- La **resistencia al desgaste**, realizado el ensayo según la Norma UNE127005-1-90 la pérdida máxima de altura será de 2 mm.

9. P.E. PARA CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO Y VACÍO.

El polietileno de alta densidad cumplirá las siguientes especificaciones:

- Peso específico: 0,95 kg/dm³.
- Resistencia de rotura a la tracción: 18 Mpa.
- Alargamiento a la rotura: 350%.
- Módulo de elasticidad: 800 N/mm².
- Resistencia a los productos químicos: según Norma UNE 53389

En el exterior deberán llevar impresa la marca, así como las características y norma bajo la cual están fabricados.

10. ARQUETAS DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO Y VACÍO.

Las arquetas de Alumbrado Público son elementos para el registro de las canalizaciones, que se disponen en los cambios de dirección, en los puntos intermedios de los tramos de longitud excesiva, en los extremos de cruces de calzadas ó para registro de puntos de luz.

Las arquetas serán de la forma y dimensiones indicadas en los planos normalizados.

Las arquetas de alumbrado serán de hormigón prefabricado ó fabricado in situ ó ladrillo perforado enfoscado en su cara vista, de dimensiones de 40x40 cm ó superior si así lo especifican los correspondientes planos ó por indicación de la Dirección Facultativa.

Dispondrán de marco y tapa de fundición dúctil de forma cuadrada clase C-125, si se disponen en zonas de paso peatonal, ó C-250 si sufrirán la acción del tráfico; el marco se fijará por medio de garras cogidas con hormigón.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

CAPÍTULO III. EJECUCIÓN DE LAS UNIDADES DE OBRA

1. HORMIGONES.

Se definen como hormigones los productos formados por mezcla de cemento, agua, árido fino, árido grueso y eventualmente productos de adición, que al fraguar adquieren una notable resistencia.

TIPO	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA	CEMENTO			UTILIZACIÓN
		CLASE	CONT. MÍNIMO kg/m ³	MÁXIMA RELACIÓN a/c	
HM-15/P/25/E	15 N/mm ²	CEM-I 32,5	200	0,65	Base de acerado
HM-25/P/25/E	25 N/mm ²	CEM I 32,5	275	0,60	Aparcamientos, base de adoquinado, cimientos y muros de hormigón armado

Tanto los materiales a emplear en su elaboración como el hormigón (dosificación, proceso de fabricación y transporte) cumplirán las prescripciones de la EHE (Instrucción de Hormigón Estructural).

La puesta en obra en obra del hormigón deberá realizarse teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

- El hormigón deberá ser puesto en obra lo más rápidamente posible después de su confección, procurando que en su transporte no se disgregue la mezcla, amasándolo de nuevo, si fuese preciso, para restablecer la homogeneidad de la masa.
- Por el mismo motivo no se verterá desde alturas superiores a 1,0 metro, que puedan hacer que se separe la piedra del mortero.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

- No se empleará el hormigón una vez que haya comenzado el fraguado, debiendo desecharse e inutilizarse las amasadas que se presenten en estas condiciones. Si se ejecutase alguna parte de obra con hormigón en estas condiciones, será demolida y repuesta por cuenta del Contratista.

- Las superficies que hayan de quedar en contacto con el hormigón nuevo, deberán estar suficientemente humedecidas aunque sin exceso de agua, para lo que se regarán previamente si ello fuese necesario.

Como precauciones durante la ejecución se prescriben las siguientes:

- La temperatura para hormigonar deberá estar comprendida entre 5°C y 40°C. El hormigonado se suspenderá cuando se prevea que durante las 48 h siguientes la temperatura puede ser inferior a 0°C. Fuera de estos límites, el hormigonado requiere precauciones explícitas y la autorización de la Dirección de Obra. En este caso, se harán probetas con las mismas condiciones de la obra, para poder verificar la resistencia realmente conseguida.

- El hormigonado se suspenderá también en caso de lluvia o de viento fuerte.

- Si la superficie sobre la que se va a hormigonar ha sufrido helada, se eliminará previamente la parte afectada. La temperatura de los elementos donde se hace el vertido será superior a los 0°C.

- Si el vertido del hormigón se efectúa con bomba, la Dirección de Obra aprobará la instalación de bombeo previamente al hormigonado.

- La velocidad de hormigonado será suficiente para asegurar que el aire no quede atrapado y asiente el hormigón, a la vez que se vibra enérgicamente.

- En ningún caso se detendrá el hormigonado si no se ha llegado a una junta adecuada.

Durante el fraguado y primer período de endurecimiento del hormigón, se deberá mantener la humedad del mismo mediante riego, evitando que se produzca deslavado. Este proceso será como mínimo de 7 días en tiempo húmedo y de 15 días en tiempo caluroso y seco

Las superficies del hormigón deberán quedar terminadas de forma que presenten buen aspecto, sin irregularidades ni defectos que requieran la necesidad de un enlucido posterior, además el hormigón colocado no tendrá disgregaciones o coqueas en la masa.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

2. RELLENOS.

- El material no se extenderá hasta que se haya comprobado que la superficie sobre la que ha de asentarse tiene las condiciones de calidad y forma previstas, para lo cual el Director de las Obras podrá ordenar cuantos ensayos estime oportunos.
- Una vez aceptada la superficie de asiento, el material será extendido en tongadas de entre 10 y 30 cms., evitando segregaciones y contaminaciones.
- Conseguida la humedad más conveniente, se procederá a la compactación de la tongada, hasta alcanzar la densidad requerida (que será como mínimo la que corresponde al 97% de la máxima obtenida en el ensayo "Proctor Modificado"). La compactación se efectuará longitudinalmente comenzando por los bordes exteriores y solapando en cada recorrido un ancho no inferior a 1/3 del elemento compactador.
- Todas las aportaciones de agua se harán antes de la compactación. Después, la única humectación admisible es la de la preparación para colocar la capa siguiente.
El material se puede utilizar siempre que las condiciones climatológicas no hayan producido alteraciones en su humedad de tal manera que se supere en más del 2% la humedad óptima.
- Sobre las capas recién ejecutadas se prohibirá la acción de todo tipo de tráfico, mientras no se construya la capa siguiente.

3. GRAVA – CEMENTO.

Se define como grava - cemento la mezcla homogénea, en las proporciones adecuadas, de material granular, cemento, agua y eventualmente aditivos, realizada en central, que convenientemente compactada se utiliza como capa estructural en firmes de carreteras.

En cuanto a los materiales a usar y características de los mismos, se deberá cumplir lo dispuesto en el artículo 513 del PG-3. Salvo justificación en contrario, la clase resistente del cemento será 32,5N. El árido será natural, procedente de trituración de piedra de cantera ó de grava.

La resistencia media a compresión a siete días (entendida ésta como la media aritmética de los resultados obtenidos al menos sobre 3 probetas de la misma amasada), según la NLT-305 tendrá un valor mínimo de 4,5 y máximo de 7,0 MPa.

Su ejecución incluye las siguientes operaciones:



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

- **Fabricación de la mezcla en central.**

El contenido de cemento en peso, respecto del total de los áridos, estará comprendido entre el tres y medio por ciento (3,5%) y el cinco por ciento (5%).

El contenido en agua será inferior en cero coma cinco por ciento (0,5%) a la humedad óptima correspondiente en el Ensayo Proctor Modificado. En general deberán ser tales que permitan conseguir la resistencia a compresión indicada.

La densidad mínima deberá ser por lo menos el noventa y siete por ciento (97%) de la densidad máxima Proctor Modificado.

- **Preparación de la superficie existente.**

La grava – cemento no se extenderá hasta que no se haya comprobado que la superficie sobre la que ha de asentar tiene la densidad y rasantes adecuadas.

- **Transporte y extensión de la mezcla.**

Se tomarán las mayores precauciones para reducir al mínimo la segregación y las variaciones de humedad. Se cubrirá siempre la mezcla con lonas ó cobertores adecuados.

El espesor de la tongada antes de compactar deberá ser tal que, en la compactación, se obtenga el espesor deseado. En ningún caso se recrecerá una vez iniciada la compactación. No se permitirá la colocación de la mezcla por semianchos contiguos con más de una hora (1h.) de diferencia entre los instantes de sus respectivas extensiones.

- **Compactación y terminación.**

La grava – cemento se compactará en una sola tongada, hasta conseguir una densidad de por lo menos el noventa y siete por ciento (97%) del Proctor Modificado.

La compactación se realizará de manera continua y sistemática. Si se realiza por franjas, al compactar una de ellas se ampliará la zona de compactación para que incluya al menos 15 cms de la anterior, por lo que se deberá disponer en los bordes una contención lateral adecuada.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

- **Curado y protección superficial.**

Antes de transcurrir 3 horas después de acabada la compactación se procederá a la aplicación de un riego con ligante bituminoso, del tipo y en la cantidad que figuren en el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares ó de acuerdo a lo indicado por el Director de las Obras. Mientras se mantendrá la superficie en estado húmedo.

Se prohibirá la circulación de todo tipo de vehículos sobre las capas recién ejecutadas durante los tres días siguientes a su terminación. En el caso de que se vaya a circular sobre la capa de grava – cemento antes de la ejecución de la capa superior, deberá protegerse el riego de curado extendiendo un árido de cobertura y compactándolo (según lo especificado en el art. 532 del PG-3). Hasta pasados 7 días no se permitirá el paso de vehículos pesados ni el extendido de nuevas capas.

4. MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE.

Se define como mezcla bituminosa en caliente la combinación de un ligante hidrocarbonado, áridos (incluido el polvo) y eventualmente aditivos, de manera que todas las partículas del árido queden recubiertas por una película homogénea de ligante. Su proceso de fabricación implica calentar el ligante y los áridos y debe ponerse en obra a temperatura muy superior a la del ambiente.

Su ejecución incluye las siguientes operaciones:

- Estudio de la mezcla y obtención de la fórmula de trabajo.
- Fabricación de la mezcla de acuerdo con la fórmula de trabajo.
- Transporte de la mezcla al lugar de empleo.
- Preparación de la superficie que va a recibir la mezcla.
- Extensión y compactación de la mezcla.

Los áridos se compondrán de elementos limpios, sólidos y resistentes, de uniformidad razonable, exentos de polvo, suciedad, arcilla u otras materias extrañas y en cualquier caso, deberán cumplir lo establecido en el artículo 542 del PG-3.

Referente al árido grueso, en capa de rodadura y categoría de tráfico T4 debe cumplirse:

- La proporción de árido grueso debe ser superior ó igual al 75% en masa.
- El índice de lajas menor ó igual a 35.
- El coeficiente de los Ángeles (resistencia a la fragmentación), menor ó igual a 25.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

- Coeficiente de pulimento acelerado para capas de rodadura mayor ó igual a 0,40.

El árido fino deberá cumplir:

- La proporción de árido fino no triturado a emplear en la mezcla deberá ser inferior al 20% en masa.
- El material que se triture para obtener árido fino deberá cumplir las condiciones exigidas al árido grueso sobre coeficiente de Los Ángeles.

Referente a los husos granulométricos:

TIPO DE MEZCLA		ABERTURA DE LOS TAMICES UNE-EN 933-2 (mm)										
		40	25	20	12,5	8	4	2	0,500	0,250	0,125	0,063
Densa	D12	-	-	100	80-95	64-79	44-59	31-46	16-27	11-20	6-12	4-8
	D20	-	100	80-95	65-80	55-70						
Semidensa	S12	-	-	100	80-95	60-75	35-50	24-38	11-21	7-15	5-10	3-7
	S20	-	100	80-95	64-79	50-66						
	S25	100	80-95	73-88	59-74	48-63						
Gruesa	G20	-	100	75-95	55-75	40-60	25-42	18-32	7-18	4-12	3-8	2-5
	G25	100	75-95	65-85	47-67	35-54						
Drenante	PA12	-	-	100	70-100	38-62	13-27	9-20	5-12	-	-	3-6

Puesta en obra:

Referente al transporte, los camiones deberán ir provistos de una lona ó cobertor para proteger la mezcla caliente durante su transporte y evitar que se enfríe.

Los camiones deberán ir provistos de una lona ó cobertor para proteger la mezcla caliente durante su transporte y evitar que se enfríe.

Previo a la extensión de la mezcla bituminosa, deberá comprobarse que la superficie de asiento tiene las rasantes adecuadas y la densidad debida.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

Se dejará transcurrir el tiempo suficiente para el curado de los riegos de adherencia e imprimación, no debiendo quedar en la superficie restos de fluidificante ni de agua. Si hubiese pasado más

tiempo, de manera que no se asegure la capacidad de unión con la mezcla bituminosa, el Director de Obra podrá ordenar la ejecución de un riego adicional de adherencia.

Se cuidarán especialmente las juntas longitudinales y transversales, entre pavimentos nuevos y viejos ó entre diferentes capas extendidas siempre que la temperatura de la primera fuera inferior a la especificada en la fórmula de trabajo. Se hará un corte vertical y plano en todo su espesor, extendiendo a continuación la siguiente capa y aplicando en la unión entre ambas un ligero riego de adherencia.

La densidad no deberá ser inferior al siguiente porcentaje de la densidad que se tome como referencia:

- Capas de espesor igual o superior a seis centímetros (≥ 6 cm): noventa y ocho por ciento (98%).
- Capas de espesor no superior a seis centímetros (< 6 cm): noventa y siete por ciento (97%).

- Limitaciones a la puesta en obra: Salvo autorización expresa del Director de las Obras, no se permitirá la puesta en obra de mezclas bituminosas en caliente:

- Cuando la temperatura ambiente a la sombra sea inferior a cinco grados Celsius (5°C).
- Cuando se produzcan precipitaciones atmosféricas.

Terminada su compactación, se podrá abrir a la circulación la capa ejecutada, tan pronto como alcance la temperatura ambiente en todo su espesor.

Donde resulte imposible, a juicio del Director de las Obras, el empleo de máquinas extendedoras, la mezcla bituminosa en caliente se podrá poner en obra por otros procedimientos aprobados por aquél. Para ello se descargará fuera de la zona en que se vaya a extender, y se distribuirá en una capa uniforme y de un espesor tal que, una vez compactada, se ajuste a la rasante y sección transversal indicadas en los Planos.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

5. ENCINTADOS DE BORDILLOS.

Los bordillos irán asentados y protegidos mediante hormigón HM-15, de un espesor mínimo consolidado, a menos que se especifique otra cosa, igual al espesor del firme una vez compactado y un ancho de treinta centímetros (30 cms.).

El rejuntado de los bordillos se hará con mortero hidráulico con cuatrocientos cincuenta kilogramos de cemento (450 kg/m³) por metro cúbico, dejando entre ellos un espacio de 10 mm.

6. ADOQUINADO.

- Líneas de aguas.

Se colocarán sobre una base de hormigón HM-15 de espesor igual a la capa de firme compactado y ancho no inferior a 30 cms.

Se asientan los adoquines (golpeándolos con un martillo para reducir al máximo la junta y realizar un principio de hincas), consiguiendo la rasante adecuada. Seguidamente se limpian las juntas y se rellenan con lechada de cemento de seiscientos kilogramos por metro cúbico (600 kg/m³).

Entre 3 y 4 horas después de esta operación se procede al llagueado de las juntas.

- Aparcamientos, calles de tráfico rodado.

Sobre una base de hormigón de características definidas en Proyecto ó indicadas por el Director de las Obras, se extenderá una capa de mortero de cemento de trescientos kilogramos por metro cúbico (300 kg/m³) de espesor inferior a 5 cms.

Sobre esta capa de mortero se colocarán los adoquines procediendo de la misma manera que para la colocación de la línea de aguas.

En cualquier caso el pavimento terminado no se abrirá al tráfico hasta pasados tres días (3) desde la fecha de terminación de las obras. Durante este tiempo el Contratista estará obligado a mantener húmeda la superficie constantemente, corrigiendo la posición de los adoquines que pudieran hundirse ó levantarse.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

7. EMPEDRADO.

Esta unidad comprende el extendido de una capa de mortero en seco y suministro y colocación de piedras de canto rodado calizo ó lajas de pizarra (de dimensiones y características especificadas en la correspondiente unidad de obra), así como cuantas operaciones sean necesarias para su completa terminación.

Sobre una solera de hormigón según especificaciones de Proyecto, se extenderá una capa de mortero de cemento en seco de trescientos kilogramos (300 kgs.) y 8 cms de espesor. A continuación se procede al recebo del empedrado con igual clase de mortero, regándolo debidamente.

Se consolida el pavimento a mano mediante golpe de pisón ó bandeja mecánica, limpiando las juntas y procediendo a su barrido.

8. SOLERÍAS.

Sobre una solera de hormigón HM-15/P/25/E de 10 cms de espesor en aceras ó de características y dimensiones a definir por la Dirección de Obra, se extenderá una capa de mortero de agarre y sobre él una fina capa de cemento en polvo.

Sobre esta capa de asiento se colocarán a mano las losas previamente humectadas, golpeándolas con un martillo de goma ó bandeja vibrante, quedando bien asentadas y con su cara vista en la rasante prevista en los planos.

Se realizarán juntas de dilatación cada 25m², con paños de no más de 5 m de lado en ninguna dirección; las juntas tendrán 1cm de espesor y llegarán hasta la base de hormigón rellenándose con mortero elástico en base de cemento.

Los cortes se realizarán con sierra de mesa (corte húmedo), y la ejecución de remates y cuchillos se realizará según las indicaciones de la Dirección de Obra.

Una vez colocadas las piezas se procederá a regarlas abundantemente y después al relleno de las juntas mediante arena fina que se extenderá mediante barrido de la superficie. Sólo se admitirá el vertido de lechada en la superficie para rejuntar cuando el material empleado sea pulido.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

El pavimento terminado no se abrirá al tránsito hasta pasados tres (3) días desde su ejecución.

En general, se suspenderá la puesta en obra de la solería y del mortero siempre que se prevea que la temperatura ambiente pueda descender por debajo de los cero grados centígrados (0°C).

9. CANALIZACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO Y VACÍO.

Las canalizaciones se ejecutarán según definición de la correspondiente unidad de obra y planos normalizados y en cualquier caso cumplirán lo especificado en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión vigente.

Bajo acera.

Salvo que en los planos normalizados, en la correspondiente partida de proyecto ó que la Dirección Facultativa indique otra cosa, se dispondrán dos tubos de polietileno reforzado doble capa de diámetro 110 mm., uno color rojo, para la red de Alumbrado Público, y otro blanco, para la de Vacío.

Se excavará zanja de 40 cm. mínimo de ancho y profundidad tal que los tubos queden con un recubrimiento de 40 cm. por encima de la generatriz superior del tubo. Su trazado en planta será tal que haya una separación mínima de 15 cm. respecto de la fachada, que no coincida con una posible alineación de alcorques y sea compatible con el trazado de redes del resto de servicios.

Los tubos se dispondrán sobre lecho de arena de 5 cm mínimo y recubrimiento con el mismo material hasta 10 cm por encima de la generatriz superior del tubo. El resto de la zanja, hasta la rasante de la solera de hormigón, se rellenará con zahorra compactada. A continuación se dispondrá la solera de hormigón y correspondiente pavimento, según indicaciones de Proyecto.

Encima de la zahorra compactada se dispondrá una cinta plástica de señalización de canalización eléctrica.

Los tubos tendrán una separación entre ejes de 22 cm.

Bajo calzada.

Salvo que en los Planos, en la correspondiente partida de Proyecto ó que la Dirección Facultativa indique otra cosa, se dispondrán cuatro tubos de polietileno doble capa de diámetro 110 mm., dos color rojo, para Alumbrado Público, y dos blancos, para Vacío.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

Se excavará zanja de 50 cm de ancho y profundidad de 1 m.; los tubos se protegerán con hormigón en masa HM-15/P/25/E, con lecho de 10 cm y recubrimiento de 10 cm por encima de la generatriz superior del tubo. El resto de la zanja se rellenará con zahorra natural compactada en tongadas, sobre la cual se dispondrá cinta de señalización. A continuación se ejecutará la capa de subbase y de rodadura según las indicaciones de Proyecto.

Los tubos tendrán una separación entre ejes de 22 cms.

10. ARQUETAS DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO Y VACÍO.

La ubicación de las arquetas se establecerá al efectuar el replanteo de las canalizaciones según plano de detalle.

Las dimensiones de estos elementos se ajustarán a las definidas en los detalles representados en planos.

Dispondrán de drenaje en el fondo y los tubos se colocarán al menos 10 cms por encima del fondo.

11. SEÑALIZACIÓN VIARIA.

11.1. SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

- Líneas ejes y estacionamientos: Blanco acrílico ciudad.
- Líneas de prohibición, bordes, etc.: Amarillo acrílico ciudad.
- Símbolos, pasos de peatones, flechas, etc.: Blanco acrílico ciudad.
- Reservas especiales, carga y descarga, vados, taxi, bus, minusválidos, etc.: Dos componentes amarillo.
- O.R.A.: Dos componentes azul (azul/verde, azul/rojo, según corresponda).
- Pasos elevados: Dos componentes – blanco y rojo rugoso.
- Pasos de peatones colegios: Dos componentes, blanco sobre fondo azul.

11.2. SEÑALIZACIÓN VERTICAL GENERAL

- Las señales de código estarán homologadas y serán de chapa de acero (deberán llevar en la parte posterior el escudo de Granada y la fecha de fabricación / instalación).
- Los postes de tubo 80.40.2 serán galvanizados de 3,20 m (1 señal) ó 3,50 m. (dos señales), irán pintados en color verde RAL 6.005.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

- La señalización especial (colegios, badenes, etc.) estará constituida por señales rectangulares de acero galvanizado de 700x900 mm. (una señal) ó 900x1.350 mm. (dos señales). La reflectancia será de nivel III (DG) amarillo limón con poste de tubo 100.5.3 mm galvanizados, de 4 m., pintados en color verde RAL 6.005.
- Las señales deberán quedar a una altura mínima de 2,20 m. desde el borde inferior de la cartela al suelo.
- Las señales de intersección de sentido obligatorio (R-402) deberán quedar a una altura libre de 1,50 m desde su borde inferior al suelo.

11.3. SEÑALIZACIÓN VERTICAL ZONA CENTRO

- Las señales de código estarán homologadas y serán de aluminio (deberán llevar en la parte posterior el escudo de Granada y la fecha de fabricación / instalación). Estarán formadas por cajón de 53 mm de profundidad y constituidas por: perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2 mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5 mm y 2 mm respectivamente, formando cajón cerrado.

La placa trasera y el perfil perimetral tendrán acabado lacado (RAL 1013) y la placa frontal irá rotulada con lámina reflectante de nivel I. El sistema de sujeción estará constituido por dos correderas en forma de omega donde después enganchan las abrazaderas (que serán de fundición de aluminio lacada).

- Los soportes estarán formados por:
 - o Postes rectos de tubo de diámetro 60x4,5 mm de aluminio lacado (RAL 8014) con una longitud de 3 m. (1 señal) ó 3,5 m. (dos señales), con tapón de aluminio.
 - o Poste especial S-1 de Aluminio lacado (RAL 8014) de diámetro 60x4,5 mm., para fijación de una señal en altura con poste junto a fachada, con tapón de aluminio.
 - o Poste especial S-2 de Aluminio lacado (RAL 8014) de diámetro 60x4,5 mm., para fijación de dos señales en altura con poste junto a fachada, con tapón de aluminio.
 - o Señalización especial (colegios, badenes, etc.): Señales rectangulares de cajón de Aluminio de 700x950 mm. (una señal) ó 900x1.350 mm (dos señales). Reflectancia nivel III (DG) amarillo limón con poste de tubo 90x4 mm. (RAL 8014), de aluminio lacado con una longitud de 4 m.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

12. MOBILIARIO URBANO

12.1. BANCOS MODELO NEOBARCINO

Los bancos serán de tipo “Neobarmino”, de 1,80 m. de longitud con respaldo. Dispondrán de pies y reposabrazos de fundición dúctil con agujeros roscados para fijación a dados de hormigón en masa de 15 N/mm² de resistencia característica con tornillos M10 (tornillo y taco metálico), acabados con imprimación en color plata y asiento y respaldo con seis tablonos de 110x35 mm. de sección de madera tropical tratada con protector fungicida, insecticida e hidrófugo con acabado en color natural, fijados con tornillos de acero inoxidable.

Podrán usarse otros modelos según características definidas en el Proyecto ó indicaciones de la Dirección Facultativa.

12.2. BARANDA MODELO EXCMO. AYUNTAMIENTO DE GRANADA.

Se ejecutarán según las características y dimensiones especificadas en los planos de detalle. Se terminarán con pintura antioxidante. Irán ancladas al suelo con tornillos de más de 10 cms de longitud con tacos metálicos. Salvo que las características de la obra así lo exijan y siempre de acuerdo a especificaciones de la Dirección Facultativa, se fabricarán en tramos de 1,50 m. Que llevarán en la cruceta central y a ambos lados el logo del Excmo. Ayuntamiento de Granada (éste irá soldado, nunca roscado). Se incluirá parte proporcional de tramos curvos, siempre que la barandilla acompañe a un bordillo de radio de curvatura inferior a 10 m.

12.3. HITO MODELO GRANADA

Los hitos serán de fundición dúctil (con pintura antióxido) de 70 cms. de altura (ó superior, siempre cumpliendo la Normativas vigentes de accesibilidad) y 140 mm. de diámetro, según modelo del Excmo. Ayuntamiento de Granada. Irán empotrados al suelo con apertura de taladro de 250 mm. y mortero de cemento cola. Serán de cuello ancho. Podrán usarse otros modelos según definición de Proyecto ó indicaciones de la Dirección facultativa.

12.4. FUENTE BEBEDERO

Las fuentes serán de fundición, lacadas al horno, con anagrama y escudo del Excmo. Ayuntamiento de Granada, de la casa COMBELLER (GFF-02) ó similar.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

De acuerdo a la Ordenanza para la Accesibilidad y la Eliminación de Barreras Arquitectónicas Urbanísticas, cuando se dispongan fuentes bebederos, el caño o grifo deberá estar situado a una altura de 70 centímetros, sin obstáculos ó bordes, de forma que sean accesibles por una persona usuaria de silla de ruedas.

13.- MATERIALES NO ESPECIFICADOS EN ESTE PLIEGO

Los demás materiales que, sin especificarse en el presente Pliego hayan de ser empleados en obra, serán de primera calidad y no podrán utilizarse sin antes haber sido reconocidos por el Director de Obra, que podrá rechazarlos si no reuniesen, a su juicio, las condiciones exigidas para conseguir debidamente el objeto que motivara su empleo.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

PLIEGO DE CONDICIONES DE ALUMBRADO



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO PÚBLICO

CAPITULO 1º.- DISPOSICIONES GENERALES

1.1.- OBJETO

El objeto de este Pliego de Condiciones es establecer las exigencias técnicas que deben satisfacer los materiales que hayan de emplearse, las condiciones de montaje de los mismos y la realización de la obra civil correspondiente.

1.2.- DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

Las obras afectadas por las especificaciones contenidas en este Pliego son todas las incluidas en el proyecto de que forma parte y descritas en la Memoria del mismo.

1.3.- PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución de las obras, será el fijado en la Memoria, contado a partir de la fecha siguiente hábil a la firma del acta de replanteo.

1.4.-AUTORIZACIONES

El Contratista deberá solicitar la colaboración municipal para el caso de que la precise, a fin de solventar cualquier eventualidad derivada de la solicitud de permisos de pasos de líneas eléctricas de baja tensión o cualquier otro que pudiera convenir para el normal desarrollo y ejecución de los trabajos.

1.5.- REPLANTEO

El replanteo y comienzo de las obras, se efectuarán dentro de los quince días siguientes a la fecha de la adjudicación definitiva.

El replanteo se hará bajo la dirección del Ingeniero Director de la Obra, que será auxiliado por personal que pondrá a su disposición el contratista de las obras. De este acto se levantará el documento correspondiente.

Los trabajos de replanteo se ejecutarán, por cuenta del Contratista de las obras, sin que por ello tenga derecho a abono especial alguno.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

1.6.- PROGRAMA DE TRABAJO

Una vez efectuado el replanteo de las obras, el Contratista dentro de los dos días hábiles siguientes a la firma de la misma, propondrá al Ingeniero director un programa de realización de las obras y ésta, teniendo en cuenta las circunstancias que concurran, adoptará la resolución que estime más oportuna y que será vinculante para el contratista.

CAPITULO 2º ESPECIFICACIONES

2.1.- ZANJAS

Las zanjas serán de la forma y características indicadas en los planos normalizados que se acompañan.

El fondo de la zanja se nivelará cuidadosamente, retirando las piezas puntiagudas y cortantes.

El relleno de las zanjas y una vez cubiertos los tubos con hormigón, se hará con zahorra compactada en capas de 0,30 metros.

2.2.- CIMENTACIONES

Las cimentaciones se efectuarán de acuerdo con las dimensiones que se señalan en los planos normalizados.

Si a juicio del Director de la obra, debido a las características del terreno fuese precisa la variación de las dimensiones de la excavación, antes de proceder al relleno de la misma, se levantarán los croquis correspondientes, los cuales serán firmados por el Director.

La excavación no se llenará hasta que el Director de la obra manifieste su conformidad a las dimensiones de la zanja, así como a la calidad de los áridos destinados a la fabricación de hormigones.

2.3.- ARQUETAS

Las arquetas serán de la forma y dimensiones indicadas en los planos normalizados.

El cierre de las arquetas estará constituido por una tapa superior con marco, ambas de fundición dúctil de forma cuadrada de 400 mm. de lado fijado por medio de garras cogidas con hormigón. Todo ello de acuerdo con el plano normalizado AP.1.1.2.A.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

El revestido de las mismas y la terminación de las tuberías, se realizará según queda indicada en el plano correspondiente.

2.3.1.- Arquetas antivandálicas.

En aquellos lugares que se indiquen en el proyecto se dotará a la arqueta del sistema de protección frente a robo de conductores indicado en el plano 1.1.1.B.

Las embocaduras de los tubos en la arqueta se sellarán con espuma de poliuretano una vez colocados los conductores y realizadas las soldaduras necesarias a las líneas de tierras o pica de toma de tierra.

Posteriormente se rellenarán con arena pareja hasta 5 cms., por debajo de la superficie de la tapa y sin compactar.

Este espacio se rellenará con hormigón H-80 hasta enrasar con la cara inferior de la tapa.

2.4.- TUBERÍAS.

2.4.1.- Tuberías rígidas.

Las tuberías rígidas a utilizar para la colocación en su interior de los conductores, serán del tipo P.V.C. rígido de 110 mm. de Ø no conteniendo plastificantes ni material de relleno.

Presentarán una superficie exterior e interiormente lisa y sin grietas, ni burbujas en sus secciones transversales

El tendido de los tubos se efectuará cuidadosamente, asegurándose que en la unión un tubo penetre en el otro por lo menos 8 cms.

La disposición de las tuberías se hará según queda indicado en los planos correspondientes.

2.4.2.- Tuberías flexibles.

Las tuberías flexibles a utilizar para la colocación en su interior de los conductores, serán de polietileno de alta densidad de 110 mm Ø en color rojo según el código de colores para redes urbanas de servicios establecidos presentará una superficie exterior corrugada e interior lisa.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

El tendido de los tubos se efectuará cuidadosamente, realizándose la unión mediante junta de acoplamiento.

2.5.- TUBOS PARA BAJANTES

Los tubos utilizados para bajantes de líneas de alimentación de alumbrado público, serán de hierro galvanizado, respondiendo su diámetro interior a las indicaciones de los planos.

En el extremo inferior se cuidará la unión con el codo de P.V.C. Para evitar obstrucciones y facilitar la introducción de los conductores. En el extremo superior deberá estar provisto de una doble codaza galvanizada de forma que impida la penetración de aguas en su interior.

Si no va empotrado en el paramento vertical, irá sujeto al mismo por grapas con una separación de 0,90 metros.

2.6.- PERNOS DE ANCLAJE

Los pernos de anclaje serán de la forma y dimensiones indicadas en los planos. Los materiales deberán ser perfectamente homogéneos y estar exentos de sopladuras, impurezas y otros defectos de fabricación.

2.7.- SOPORTES DE CHAPA

2.7.1.- Fustes y báculos

Satisfarán como mínimo las exigencias indicadas en el plano normalizado A.P. 3.1.1.1.

Las dimensiones serán las especificadas en los planos del proyecto, en donde se indicará el vuelo del brazo o si es solución con brazo corto para una o dos luminarias.

Las superficies, tanto interior como exterior, serán perfectamente lisas y homogéneas sin presentar irregularidades o defectos que indiquen mala calidad, mala ejecución o que ofrezcan un mal aspecto exterior.

Los báculos irán galvanizados en caliente. Pudiendo, independientemente llevar una pintura de acabado si se indica específicamente.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

2.7.2.- Brazos murales.

Se construirán con tubo de acero soldado de las dimensiones y forma que se indique en el proyecto e irán galvanizados en caliente.

Estarán provistos de elementos para sujeción en la fachada, mediante pernos de anclaje, dándose en proyecto las especificaciones y detalle de los mismos, así como vuelo y diámetro de tubo a emplear en proyecto las especificaciones y detalle de los mismos, así como vuelo y diámetro de tubo a emplear. En caso de fijarse a poste de madera se realizarán con dos tirafondos cadmiados con sus correspondientes tuercas y contratuercas.

Los brazos resistirán una carga vertical del doble como mínimo de la luminaria a emplear.

2.8.- GALVANIZADO EN CALIENTE

Los fustes, báculos y brazos irán siempre con tratamiento de galvanización y deberán cumplir las especificaciones técnicas siguientes:

Galvanizado en caliente, de un espesor mínimo del recubrimiento de zinc de 450 gr/m²., igual a 65 micras, con las características y método de ensayos según UNE-37.501.

Las características que servirán de criterio para establecer la calidad de los recubrimientos galvanizados en caliente serán las siguientes: el aspecto superficial, la adherencia al paso del recubrimiento por unidad de superficie y la cantidad del mismo.

A la vista, el recubrimiento debe ser continuo y estar exento de imperfecciones superficiales tales como manchas, bultos, ampollas, etc. Así como inclusiones de flujo, cenizas o escorias.

La continuidad del recubrimiento galvanizado será tal que resista por lo menos 4 inmersiones en una solución de sulfuro de cobre (ensayo Preece).

Se podrá ensayar la adherencia intentando levantar el recubrimiento mediante una incisión en el mismo con una cuchilla fuerte que se manejará con la mano. Únicamente deberá ser posible arrancar pequeñas partículas de zinc, pero en ningún caso se levantarán porciones del recubrimiento que dejen a la vista el metal base.

La continuidad del recubrimiento se determinará mediante el ensayo de Preece o de inmersión de sulfato de cobre, de acuerdo con la norma UNE 7.183, "Método de ensayo para determinar la



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

uniformidad de los recubrimientos galvanizados aplicados a materiales manufacturados de hierro y acero.” Este método de ensayo es obstructivo, a menos que se realice sobre unas chapas testigos galvanizadas al mismo tiempo que la pieza.

El paso del recubrimiento se determinará para el método no destructivo que se describe en la norma UNE 37.501, apartado 5.1.

2.9.- SOPORTES DE FUNDICIÓN

En los proyectos en que se vayan a colocarse unidades luminosas sobre soportes de fundición (fustes, brazos, etc), se darán en cada caso, las características, diseño y prescripciones técnicas, para definir el elemento necesario.

2.10.- PINTURA

Los báculos, columnas y brazos se pintarán en caso de no ir galvanizados y en este último supuesto podrán llevar una pintura de acabado o no. Estas circunstancias quedarán aclaradas en la memoria del correspondiente proyecto técnico de la instalación.

En caso de material pintado (sin galvanizar soportes, de fundición) se darán dos manos de imprimación y una mano de acabado.

En caso de material galvanizado y que después vaya pintado, se dará una mano de imprimación y otra de acabado.

En cualquier caso se cumplirán las especificaciones siguientes:

2.10.1.- Productos

Los productos utilizados en la preparación, imprimación y pintura de acabado de los báculos o columnas y brazos satisfarán las normas INTA, que se indican a continuación:

Disolvente: INTA, 162.302

Imprimación: INTA, 164.204 anticorrosiva

Pintura de acabado: INTA 164.218

El color de la pintura de acabado será escogido en cada caso, por el Director de la Obra, entre los normalizados en la carta de colores UNE 48.103



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

2.10.2.- Aplicación

La imprimación y pintura de acabado sólo podrá aplicarse cuando la humedad relativa ambiental sea inferior al 85% y la temperatura superior a 5°.

Si se realiza en el soporte alguna soldadura posteriormente a la construcción de sus elementos o componentes se protegerán las zonas de soldadura en el mismo taller. Para ello se eliminará la escoria del cordón de soldadura y después se aplicará en los galvanizados una capa de imprimación que cubrirá la zona de soldadura y una banda a un lado u otro de la misma de 10 cm. de altura.

2.10.3.- Pintado

Antes de efectuar las operaciones de pintura propiamente dichas, se realizará un cuidadoso desengrasado mediante trapos embebidos en disolvente que satisfaga las exigencias de la norma INTA 162.302.

Según sean o no galvanizados, se aplicará a brocha en dos capas de imprimación sintética anticorrosiva o de zinc-óxido o de zinc, cada capa o película seca de un espesor medio de 40 micrones, satisfará las características especificadas en la norma INTA, 164.204.

Una vez perfectamente seca la capa de imprimación, para lo cual se dejará transcurrir por lo menos 24 horas, desde su realización se aplicará a brocha 2 capas de pintura sintética brillante para exteriores, que satisfará los requisitos de películas secas indicadas en la norma INTA 164.218.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

2.11.- CENTROS DE MANDO

Para el accionamiento y protección de las unidades luminosas, se instalarán los centros de mando cuyo emplazamiento figura en los planos.

Constarán de los elementos siguientes:

- Un interruptor general automático magnetotérmico regulable de 100-125 A.
- Contactor de accionamiento del circuito de utilización para una intensidad de 160 A.
- Interruptores automáticos magnetotérmicos, para protección independiente de los circuitos de utilización.
- Un contador horario para cada uno de los circuitos de utilización, alumbrado pleno y reducido.
- Un conmutador para efectuar la maniobra de antirrobo de unidades reductoras de forma manual o automática.
- Interruptor magnetotérmico para protección del circuito de mando a distancia de las unidades reductoras de consumo.
- Interruptor horario digital astronómico dotado de las siguientes características:
 - Conexión de encendido y apagados en función de la hora de ocaso y orto respectivamente + 99 minutos.
 - Cambio automático de hora oficial invierno-verano.
 - Reserva de marcha de 1.500 horas con mantenimiento de variables programadas.
 - Contactor auxiliares para programación voluntaria tanto de encendido como de apagado y que será aprovechando para accionamiento de unidades reductoras.
 - Presentación de fecha y hora continua en visualizada.
 - Canaletas de lengüetas para cableado interior de 40 x 60 con tapa, carriles para fijación de elementos y material accesorio para su montaje según planos normalizados 4, 18 y 4.19
- Un armario de poliéster en dos cuerpos independientes para alojamiento del aparellaje de maniobra y protección y para el equipo de medida del consumo de energía, respectivamente. Dicho armario tendrá el grado de protección correspondiente a IP-559 y estará provisto de cerradura y bloqueo mediante candado.

Tanto la disposición de los elementos relacionados como sus tipos y capacidad, vienen expresados en los documentos de memoria, planos y presupuesto.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

2.12.- EQUIPO DE MEDIDA.

El equipo de medida se instalará en su módulo de las mismas características que el que aloja al centro de mando y de las dimensiones indicadas en memoria y planos.

Como norma general se instala sobre el armario del centro de mando.

Los elementos necesarios para efectuar la medida tales como transformadores y contadores serán las indicadas en la memoria y de propiedad del abonado, en este caso el Ayuntamiento de Granada.

Será por cuenta del contratista los gastos derivados de la verificación de los elementos necesarios para la medida independientemente de la tarifa y discriminación que desistirá la D. O.

2.13.- CONDUCTORES

Todos los conductores empleados en la instalación serán de cobre (salvo indicación especial), y deberán cumplir la norma UNE. 2.003, UNE. 21.022 o UNE. 21.064.

Su aislamiento y cubierta será de policloruro de vinilo, apto para una tensión de servicio de 1 kv. Y 4 kv. De tensión de prueba, disponiéndose de tipo unipolar para las líneas de alimentación y multipolar, para el circuito de mando en canalizaciones subterráneas y multipolares, en los grapeados sobre fachada.

No se admitirán cables que presenten desperfectos iniciales, ni señales de haber usado los mismos con anterioridad, debiendo venir enrollados en su bobina de origen.

No se permitirá el empleo de materiales de procedencia distinta en un mismo circuito.

En las bobinas deberá figurar el nombre del fabricante de los cables, indicándose las secciones de los mismos.

Los cambios de sección en los conductores, se hará en el interior de los báculos, utilizándose para ello cajas de derivación, protegidas con los fusibles correspondientes, debidamente calibrados.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

2.14.- TOMAS DE TIERRAS

Se establecerá un circuito de conexión equipotencial o línea principal de tierra que unirá todos los puntos de puesta a tierra y que discurrirá por la misma canalización que los conductores activos.

El circuito estará constituido por un conductor de la misma naturaleza y aislamiento que los activos y con las secciones expresadas en la Instrucción MI BT 039.

En cada arqueta adosada a los báculos ó fustes, se efectuará la unión entre el conductor mencionado y el que baja a la arqueta procedente del báculo y conectada a él. Todas las arquetas, en una se instalará una nueva pica ala que quedará unida la red de tierra.

El procedimiento de unión elegido es el “Proceso CADWELD” método para realizar conexiones eléctricas, cobre a cobre, cobre-acero, ó acero-acero sin necesidad de calor ni energía externa.

Deberá realizarse según queda indicado en el plano normalizado A.P.4.1.1.

La resistencia a tierra no será superior a cinco ohmios, debiendo en caso necesario efectuarse un tratamiento adecuado del terreno.

Las picas utilizadas serán de la longitud y diámetro indicados. Serán de núcleo de acero al carbono y con una capa de cobre de espesor uniforme y puro. Las grapas de conexión de los conductores de tierra y la pica serán de latón estañado y del tipo que permitan la conexión vertical del conductor a la pica.

El hincado de las picas se efectuará mediante el empleo de martillos neumáticos o eléctricos, o masa de un peso de dos kgs. a fin de asegurarse de que la pica o pueda doblarse.

2.15.- LÁMPARAS

Para alumbrado público se emplearán las de vapor de mercurio color corregido y las de vapor de sodio de alta presión.

En los proyectos en que, por circunstancias especiales se tengan que usar fuentes de luz distintas a las indicadas, se especificarán en cada caso concreto las características de esas lámparas.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

Características:

Se referirán siempre a su posición normal de funcionamiento dentro de la luminaria, situada ésta en condiciones para que la temperatura ambiente sea de 25°C + 5% y sin apreciables corrientes de aire.

(1) características de las lámparas de vapor de mercurio alta presión color corregido 125 W.

- Potencial nominal.....	125 W.
- Tensión de arco.....	125 V.
- Tensión mínimo de encendido, + 20° C.....	180 V
- 18° C.....	210 V.
- Intensidad de lámpara	1,15 A.
- Tiempo de encendido (minutos)	4
- Flujo a las 100 h. y tensión nominal	6.300 lúms.
- % en rojo	12,5 %
- Vida.....	Ver curvas
- Depreciación flujo	Ver curvas
- Base.....	E-27
- Ampolla.....	Ovoide
- Peso en gramos	90
- Longitud máxima en mm.....	177
- Diámetro máximo en mm.....	77
- Posición de funcionamiento.....	Universal

(2) características de las lámparas de vapor de mercurio alta presión color corregido 250 W

- Potencia nominal.....	250W
- Tensión de arco.....	135V
- Tensión mínima de encendido, + 20° C.....	180V
- 18°C	210V.
- Longitud máxima en mm.....	257
- Diámetro máximo en mm.....	47
- Posición de funcionamiento.....	Universal
- Cebador.....	Externo, tipo SN-50

(9) características de las lámparas de vapor de sodio alta presión 400 W. Tubular

- Potencia nominal.....	400 V.
- Tensión de arco.....	100 V.
- Tensión mínima de encendido, + 20°C.....	170 V.
- -18°C	00V



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

- Intensidad en lámpara.....	4,6 A.
- Tiempo de encendido (minutos).....	5
- Flujo a las 100 horas y tensión nominal en lúms.	47.000
- Vida.....	Ver curvas
- Depreciación de flujo.....	Ver curvas
-Base.....	E-40/45
- Ampolla.....	Tubular
- Peso en gramos.....	200
- Longitud máxima en mm.....	283
- Diámetro máximo en mm.....	47
- Posición de funcionamiento.....	Universal
- Cebador.....	Externo, tipo SN-50

2.16.- BALASTOS

Los balastos a instalar para lámpara de vapor de mercurio color corregido y sodio alta presión cumplirán con las condiciones siguientes:

2.16.1.- Balastos para lámparas de vapor de mercurio color corregido

Los balastos a instalar para lámparas de vapor de mercurio color corregido cumplirán las siguientes condiciones:

Características generales

- Dispondrán de una inscripción en la que se indique: Marca de origen, tipo comercial, esquema de conexiones, tensión nominal de alimentación, frecuencia nominal de alimentación, intensidad de alimentación, potencia nominal de la lámpara, tipo de ésta y las demás características que indica la Norma UNE-20395.
- Tendrá forma de paralelepípedo y deberá fijarse en el interior de la luminaria de tal manera que una de sus mayores superficies tenga el mejor contacto térmico con el exterior.
- Dispondrá de medios de fijación robustos.
- Durante su funcionamiento no producirán vibraciones ninguna clase de ruidos.
- Serán del tipo Clase II, con aislamientos envolventes, según se define en UNE-20214.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

- Alimentado el balasto a una tensión incrementada en un 10% sobre su valor nominal y a la frecuencia nominal conectada a una lámpara térmica las subidas de temperatura del bobinado no serán superiores a 115°C, empleándose hilo de aislamiento Clase F.
- Los balastos alimentados a tensión nominal de 220V. y frecuencia nominal de 50 HZ, suministrarán a la lámpara los valores que seguidamente se indican tendrán las características que se detallan.

Para potencia de	125W	250W	400W
Tensión nominal	220V	220V	220V
Tensión de lámpara	125 V	135 V	140 V
Corriente de red durante encendido	1,6 A	3,5 A	5,4 A
Corriente de red durante funcionamiento	1,15 A	2,15 A	3,25 A
Cos μ bajo factor	0,55	0,55	0,60
Pérdidas máximas	14W	20W	23W
Condensador para corregir el factor de potencia	10 μ F/250V	18 μ F/250V	25 μ F/250V
Cos μ corregido	0,85	0,85	0,85
Corriente de red durante encendido alto factor	0,7 A	1,35 A	2,15 A
Corriente de red durante funcionamiento alto factor	0,7 A	1;35 A	2,15 A

2.16.2.- Balastos para lámparas de vapor de sodio alta presión

Los balastos a instalar para lámparas de vapor de sodio de alta presión cumplirán las siguientes condiciones:

Características generales

- Dispondrán de una inscripción en la que se indique: Marca de origen, tipo comercial, esquema de conexiones, tensión nominal de alimentación, frecuencia nominal de alimentación, intensidad de alimentación, potencia nominal de la lámpara y tipo de ésta.
- Tendrá forma de paralelepípedo y deberá fijarse en el interior de la luminaria de tal manera que una de sus mayores superficies, tenga el mejor contacto térmico con el exterior.
- Dispondrán de medios de fijación robustos.
- Durante su funcionamiento no producirán vibraciones ni ninguna clase de ruidos.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

- Los balastos para las lámparas de sodio alta presión deberán disponer de los terminales correspondientes para conexionado a la red, a la lámpara y al arrancador, además del preciso para la toma de tierra.

Para potencia de	250W	400W
Tensión nominal	220V	220V
Tensión de lámparas	100 V	100 V
Corriente de red durante encendido	2,50 A	4,10 A
Corriente de red durante funcionamiento	1,80 A	3,00 A
Cos μ bajo factor	0,45	0,45
Pérdidas máximas	25W	36W
Condensador para corregir el factor de potencia	32 F/250V	45F/250V
Cos μ corregido	0,85	0,85
Corriente de red durante encendido alto factor	2,30 A	3,60 A
Corriente de red durante funcionamiento alto factor	1,40 A	2,30 A

Para potencia de	100W	150W
Tensión nominal	200V	220V
Tensión de lámparas	100 V	100 V
Corriente de red durante encendido	1,35 A	1,70 A
Corriente de red durante funcionamiento	1,00 A	1,20 A
Cos μ bajo factor	0,45	0,45
Pérdidas máximas	11W	20W
Condensador para corregir el factor de potencia	15F/250V	18F/250V
Cos μ corregido	0,85	0,85
Corriente de red durante encendido alto factor	0,80 A	1,00 A
Corriente de red durante funcionamiento alto factor	0,60 A	0,90 A



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

2.17.- CEBADO

El sistema de encendido de las lámparas, estará formado por el balasto y el arrancador, utilizando este último como impedancia de salida una parte del bobinado del balasto, para lo cual éste estará provisto de una toma intermedia.

Este párrafo no afecta a las lámparas de 70 W. Ya que esta lámpara lleva el cebador incorporado. En el cuadro siguiente se indican las principales características y los tipos correspondientes a cada lámpara.

Para lámparas de	100 W	150W	250W	400W
Tensión nominal	220/240V	220/240V	220/240V	220/240V
Frecuencia	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Pico de tensión durante la ignición o sin lámpara	3000/4500V	3000/4500V	3000/4500V	3000/4500V
Temperatura máxima envoltura	-35°/+85°C	-35°/+85°C	-35°/+85°C	35°/+85°C

Los cebadores deberán llevar marcadas de forma clara las siguientes indicaciones:

- Marca
- Tipo
- Tensión nominal
- Potencia lámpara
- Temperatura máxima funcionamiento
- Frecuencia nominal
- Esquema de conexiones

2.18.- CONDENSADORES

Se emplearán para mejorar el factor de potencia y se presentarán montados en tubos de aluminio, llevando, de acuerdo con DIN 41.116 una espiga roscada M-8 en la base inferior. Irán provistos de resistencia de descarga conectada interiormente. Llevarán terminales de lenguaje tipo Fastón. Utilizarán como dieléctrico film de polipropileno especialmente desarrollado para aplicaciones eléctricas.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

Los condensadores deberán llevar de forma clara las siguientes indicaciones:

- Marca
- Tensión nominal en voltios
- Capacidad en μ F y tolerancia en %
- Temperaturas máximas de funcionamiento

Las condiciones de servicio serán continuas para las temperaturas, frecuencia y tensiones que se indican:

- Temperatura..... - 40°/+85° C
- Frecuencia..... 40-60 Hz.
- Tensión..... Hasta 10% de la nominal

Características eléctricas

- Tensión nominal..... 250V
- Capacidad. (Ver cuadro características de balastos)
- Tolerancia capacidad..... + 10%
- Factor de pérdidas..... < 10. 10
- Frecuencia nominal..... 50 Hz.

2.19.- LUMINARIAS

Las luminarias serán cerradas herméticas y satisfarán como mínimo las condiciones siguientes:

2.19.1.- Características constructivas

La luminaria constará de carcasa, sistema óptico y alojamiento para los accesorios de la lámpara que se colocarán en compartimiento junto al bloque óptico.

2.19.2.- Carcasa

Será de fundición inyectada de silialuminio de composición:

Si entre I0 y I3, 5% máx. de Fe máx.; de 0,35 Mn máx. de 0,5% de Ni máx., de 0,2% Ti máx.

El espesor de la capa de pintura externa será de un mínimo de 50 micras y no presentará defectos después de un año de utilización.

2.19.3.- Sistema óptico

Su construcción asegurará la invariabilidad geométrica durante su empleo.

Reflector

Será de chapa de una sola pieza en aluminio purísimo con espesor mínimo de 1 mm.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

La chapa de aluminio pulida, abrillantada, anodizada y sellada estará perfectamente plana, debiendo tener una reflectividad total del 85% y una reflectividad especular de 63% + 5%.

Para la conformación del reflector se empleará el procedimiento industrial que obtenga mejores resultados, modificando lo menos posible su estructura superficial.

Los reflectores serán pulidos, abrillantados y anodizados.

La capa de oxidación anódica, consistente en dotar a la superficie de una capa transparente de óxido para preservar al reflector de los posibles ataques químicos o de corrosión no podrá ser inferior a 5 micras, recomendándose sea de 8, satisfaciendo el ensayo de continuidad, resistencia a la corrosión y fijado de la película anódica, especificadas en las Normas e Instrucciones para el alumbrado urbano de la Gerencia de Urbanismo.

Refractor

El refractor será de vidrio al borosilicato con transmitancia superior al 90% teniendo en cuenta las pérdidas por reflexión y espesor entre 5,5 y 7 mm. Uniforme en cada tipo de reflector.

Estará adecuado para trabajar a temperaturas elevadas de 280° C, por el calor producido por la fuente de luz y además al cambio brusco de temperaturas soportando los ensayos siguientes:

Instalada la lámpara en la luminaria y conectada a una reactancia de proporciones adecuadas que facilite una potencia 10% superior a la normal, después de dos horas de funcionamiento, rociado el refractor por un solo lado con agua a 10°C. y una corriente de 4 L/m. El refractor no experimentará daño alguno. Resistirá asimismo una inmersión sucesiva en agua hirviendo y helada

El coeficiente de dilatación lineal del vidrio estará comprendido entre $32-37 \times 10^{-7}$ (°.-1) como valor medio en intervalos de 20 a 300 °C.

El refractor no presentará burbujas ni piedras según la terminología norma UNE 43013, que puedan detectarse en examen visual, por lo menos en un 95 % de su superficie.

El acabado será de modo que no presente aristas vivas.

En casos en que así se especifique en la Memoria de cada proyecto concreto, el refractor de vidrio borosilicatado, se podrá sustituir por otro de iguales características fotométricas construido en policarbonato.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

Cuando se utilicen cierres o difusores de policarbonato, en cualquier tipo de luminaria, serán estabilizados, resistentes a las radiaciones ultravioleta.

2.19.4.- Juntas

La junta entre el refractor y el reflector será de etileno, propileno o policloropreno, y estará colocada de forma que no quede expuesta a las radiaciones ultravioleta de la lámpara.

Sometida a calentamiento de 120°, y enfriamientos sucesivos, no se ablandará ni producirá vapores nocivos.

El funcionamiento continuo podrá aguantar con estas características la temperatura de 85-90°.

2.19.5.- Hermeticidad

El grado de hermeticidad requerido en este pliego de condiciones deberá poseer la clasificación mínima IPW-5.4 de acuerdo con la norma UNE 20.324.

Las condiciones de ensayo para la primera cifra característica se harán de acuerdo con el apartado 6.1 de la norma y para la segunda cifra características, según el apartado 6.2.

2.19.6.- Filtrado

Estas luminarias estarán provistas de un sistema de filtrado que cumplan las funciones siguientes: del mismo.

Posibilidad de conseguir una presión diferencial adecuada para el normal funcionamiento de la luminaria.

- Corrector dimensionado del filtro para poder evacuar el aire contenido en el bloque óptico sin producir pérdidas de carga tales que dificulten su salida a través del mismo.
- Las sustancias componentes del filtro serán tales que se consiga con él: la absorción de los gases corrosivos mezclados con el aire; la absorción de agua en forma de vapor a temperatura ambiente y absorción de partículas de polvo.
- El filtro estará protegido contra las radiaciones ultravioleta de las lámparas.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

- El suministrador del material, aportará documentación acreditativa de la composición y características que cumple su sistema de filtrado.

2.19.7.- Portalámparas

El portalámparas será de tipo reforzado con porcelana y tubo interior de cobre.

2.19.8.- Alojamiento de accesorios

Estará dimensionado de tal forma que la temperatura del condensador no sea superior a los 50° C. Será preferible el alojamiento en compartimiento con tapa de acceso independiente del bloque óptico y accesorios montados sobre la tapa.

Podrá admitirse el montaje de accesorios sobre la carcasa y acceso común a los mismos y bloque óptico, siempre cuando se cumplieren todas las condiciones numeradas en los apartados precedentes y además que este sistema permita un manejo fácil, rápido y seguro en la posición normal de la luminaria ya instalada, al ser necesario un cambio de lámpara o de equipo.

Para ello, el Servicio Municipal de Electricidad, tendrá conocimiento y experiencia previa sobre el material presupuestado, siendo preceptiva y obligatoria su conformidad antes de que se proceda al montaje.

2.19.9.- Características fotométricas

Las características fotométricas deberán ser tales que permitan satisfacer el nivel técnico de la iluminación proyectada con la máxima economicidad.

2.20.- FAROLAS ARTÍSTICAS

En el caso de instalaciones que por las peculiaridades de la zona y de su entorno, se prevea la instalación de farolas artísticas, sus condiciones técnicas, estéticas y constructivas se especificarán en cada proyecto concreto, definiéndose también en dicho documento el farol, el brazo, el fuste y todos los elementos que constituyan el punto de luz de esta naturaleza. Todo ello de acuerdo con la normativa y criterios de la Sección de Instalaciones Urbanas.

2.21.- ENSAYOS Y PRUEBAS

En el capítulo 3º de este pliego, se especifican los ensayos y pruebas a que haya de ser sometida la instalación y el punto 3.1.7 se concretan los certificados oficiales a presentar con las ofertas.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

2.22.- OTROS MATERIALES

2.22.1.- Grapas de sujeción

Para las líneas de los circuitos eléctricos, que vayan grapeadas por fachadas o en tramos en que se coloquen suspendidas y sujetas a cable fiador, se emplearán grapas de dimensiones adecuadas al cable respectivo, debiendo ser de las características siguientes:

Grapeado sobre fachada

La grapa será metálica con una parte plana muy flexible para abrazar y cerrarse sobre los conductores que soporte, con patillas que permitan el lazo de apriete Solidario con lo anterior llevará un tornillo con parte lisa y el final roscado terminado en punta.

Tanto la abrazadera como la parte lisa del tornillo irán plastificadas de forma que sea inalterable al estar a la intemperie por el cambio de temperatura, los rayos solares etc.

Las grapas serán las adecuadas según sea línea sencilla o doble circuito.

El conjunto estará completado con un adecuado taco de plástico para empotrar en la pared, en el cual se roscará la correspondiente grapa. El tipo de grapa y taco y la separación máxima entre dos grapas consecutivas vendrá en función de los conductores y se hará de acuerdo con el cuadro siguiente:



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

Grapas y tacos						
Conductores unipolares o en manguera	Capacidad de abrazadera Diám. mm	Diámetro parte lisa tornillo mm	Longitud parte lisa tornillo mm	Separación máxima de grapas Mm	Diámetro mm	Longitud mm
Desde 3 x 16 Hasta 4 x 50	35	8	20	500	55	12
Desde 3 x 6 Hasta 4 x 10	22	6	30	400	30	8
Desde 3 x 2,5 Hasta 4 x 4	17	6	30	300	30	8
De 2 x 2,5	12	6	30	300	30	8

Grapeado de pasos aéreos con fiador

Para los pasos aéreos con cable fiador de acero, se utilizarán grapas de las mismas características generales, que las anteriores, es decir metálicas plastificadas.

Estas grapas no llevarán tornillo pero llevarán dos collares unidos entre sí de modo que alojen de forma independiente en uno el cable fiador y en el otro los conductores eléctricos.

El sistema de cierre empleado para el collar del fiador será siempre de anilla de nylon y el otro collar será de plegado simple.

La elección de grapa y la separación máxima se hará de acuerdo con el cuadro siguiente:



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

Grapas			
Conductores unipolares o en manguera	Capacidad collar para abrazar el fiador mm Ø	Capacidad collar para abrazar el conductor mm Ø	Separación máxima grapa
Desde 3 x 16 Hasta 4 x 50	3 a 12	23 a 27	500
Desde 3 x 6 Hasta 4 x 10	3 a 12	18 a 22	400
Desde 3 x 2, 5 Hasta 4 x 4	3 a 12	13 a 17	300
De 2 x 2,5	3 a 12	13 a 17	300

2.22.2.- Cajas de conexionado y fusibles en báculos y brazos

Todo punto de luz que vaya montado sobre báculo o sobre brazo, en fachada, estará protegido con fusibles calibrados de acuerdo con la potencia de lámpara.

Para unificar el conexionado de líneas de alimentación y protección del punto, se utilizarán indistintamente en báculos o adosadas a pared para brazos, cajas de conexionado y protección de las siguientes características:

- Caja de seis bornas y dos bases de fusibles con cartuchos calibrados hasta 20 A. Adosados a la tapa.
- Tapa acoplada a caja y sujeta mediante tornillo que quede oculto.
- El material de fabricación será el poliéster reforzado con fibra de vidrio autoextinguible, resistente a impacto estable a los cambios de temperatura y a la exposición de los rayos solares sin sufrir deformaciones ni cuarteo del material.
- Cumplirá el grado de protección P-44 según norma DIN 40050 (agua y polvo).
- Permitirá el paso de líneas hasta 4 x 25 mm². Teniendo hasta tres entradas en la parte inferior de la caja a este fin y derivación hasta 4 mm². En la parte superior.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

- Las dimensiones máximas de estas cajas serán las siguientes: 165 mm. de alto; 1200 mm. de ancho y 77 mm. de profundidad.
- La sujeción de las cajas en el báculo se efectuará mediante tres tornillos con tuerca, que se acoplarán a unas pletinas taladradas que a tal efecto se colocarán en el báculo.
- Cuando se trate de cajas adosadas a fachada se sujetarán con tres tornillos que se roscarán en tacos de plástico previamente empotrados, perforando el muro con taladro. Tanto los tornillos como los tacos serán los adecuados para que la caja quede perfectamente sujeta.

CAPITULO 3º.- EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

3.1.- EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

Las obras se realizarán de acuerdo con el programa de Trabajo con estricta sujeción a lo establecido en el Proyecto, y con los materiales ofrecidos por el Contratista en su oferta, y su ejecución se ajustará a lo que se considere buena práctica.

3.1.1.- Comienzo de las obras

Las obras se iniciarán dentro del plazo y en las condiciones especificadas por el artículo 1.5 de este pliego.

3.1.2.- Orden de los trabajos

Con carácter general, el orden y momento para la ejecución de las distintas obras, se ajustará al programa de trabajo, quedando el Contratista en libertad, respecto a la organización y empleo de medios auxiliares. No obstante, cuando el Director de la obra lo estime necesario, podrá tomar a su cargo directamente la dirección de los trabajos, siendo todas sus órdenes obligatorias para el Contratista y sin que pueda admitirse reclamación alguna por ello.

3.1.3.- Inspección y vigilancia de las obras

El Contratista dará toda clase de facilidades al personal encargado de la inspección de las obras, para que realice su misión de la manera más eficaz posible, colaborando con el mismo en la toma de muestras, mediciones, ensayos y comprobaciones que aquél juzgue conveniente efectuar, incluso, transportando las muestras, mediciones, ensayos y comprobaciones que aquel juzgue conveniente efectuar, incluso, transportando las muestras hasta los laboratorios en los que deban



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

efectuarse los análisis correspondientes, siendo de cuenta del contratista todos los gastos que ello ocasione.

3.1.4.- Señalización

Todas las obras deberán estar perfectamente señaladas de acuerdo con las exigencias del Código de la Circulación y demás legislación vigente, que sea de aplicación a las obras objeto de este proyecto, afectando tanto a la frontal, como longitudinalmente mediante las señales indicadoras reglamentarias. Se dispondrán para ello las necesarias vallas, de aspecto agradable, provistas de las señales ordenadas de seguridad y otros elementos de características aprobadas por el Estado, de tal forma que cierren por completo la zona de trabajo.

La señalización nocturna se realizará con lámparas eléctricas rojas intermitentes de suficiente intensidad y bajo la única y exclusiva responsabilidad del contratista de las obras.

3.1.5.- Limpieza de las obras

Es obligación del contratista limpiar las obras y sus alrededores de escombros y de materiales sobrantes, retirar las instalaciones provisionales cuando no sean necesarias, así como adoptar las medidas y ejecutar todos los trabajos que sean precisos para que la obra ofrezca buen aspecto, a juicio del Director de la misma.

3.1.6.-Ensayos y pruebas

Los ensayos, análisis y pruebas que deben realizarse con los materiales y elementos que se utilizarán en la obra, se verificarán a indicación del Director de la misma, en el Laboratorio Oficial o del Organismo Público que éste designe.

La toma de muestras, se efectuará por el Director de la obra en presencia del Contratista y darán fe de los resultados obtenidos las certificaciones expedidas por los Laboratorios escogidos.

3.1.7.- Certificaciones oficiales con las ofertas

Sin perjuicio de lo anteriormente expuesto, los licitadores acompañarán a su oferta los certificados que se indicarán después, expedidos por Organismo Oficial competente en la materia de que se trate, sin cuyo requisito previo no serán aceptados los materiales a que se refieren.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

Luminarias

- Datos y curvas fotométricas de la luminaria con vidrio refractor y según la lámpara a emplear.
- Certificado de características con transmitancia óptica y coeficiente de dilatación de los vidrios a emplear en refractores.
- Certificado de la prueba de hermeticidad que en este caso de luminaria filtrada será de clasificación mínima de IP-W 5.4 (UNE 20324).
- Certificado de calidad del aluminio del reflector que será como mínimo del 99,70.
- Certificado de tratamiento anti UV, en el caso de que existan cierres o difusores de policarbonato.

3.1.8.- Significación de los ensayos y pruebas durante la ejecución de los trabajos

Los ensayos y pruebas verificados durante la realización de la instalación no tienen otro carácter que el de simples antecedentes para la recepción. Por consiguiente, la admisión de materiales o de obras, en cualquier forma que se realicen, no atenúan las obligaciones de subsanar o de reponer que el Contratista contrae si las instalaciones resultasen inaceptables, parcial o totalmente en el acto de conocimiento final y prueba de recepción.

3.1.9.- Pruebas

Los materiales que se utilicen en la instalación serán sometidos a las pruebas que se consideren necesarios para comprobar si reúnen o no, las características exigidas.

Una vez terminada la instalación el Director de la obra en presencia del Contratista, efectuará por sí o con la colaboración de un laboratorio oficial las mediciones siguientes:

- Iluminación media horizontal en calzada.
- Caída de tensión en los diversos tramos de las líneas de conducción.
- Ensayo de aislamiento entre conductores activos con el neutro puesto a tierra y entre conductores activos aislados.
- Comprobación de equilibrio entre fases, indicando la intensidad de cada una de ellas.
- Medición de la resistencia a tierra.
- Medida del factor de potencia que deba ser superior a 0,85.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

3.1.10.- Plazo de garantía

Durante el desarrollo de las obras y hasta que tenga lugar la recepción definitiva de las mismas, el Contratista es responsable de los defectos que puedan observarse en los materiales utilizados o en la realización de la instalación.

3.1.11.- Mano de obra

Todas las obras comprendidas en el presente Pliego, se realizarán con los buenos principios de la especialidad correspondiente, ateniéndose al proyecto, a la reglamentación vigente, a las prácticas establecidas en obras similares y a las indicaciones del Director de la obra.

3.1.12.- Modificación de las obras

El Director de la obra podrá proponer al Excmo. Ayuntamiento las modificaciones que estime oportuno introducir en las obras objeto de este proyecto y el contratista quedará obligado a realizarlas, en la forma y condiciones previstas por el Reglamento de las Corporaciones Locales.

3.2.- RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

La ejecución de las obras se realizarán a riesgo y ventura del Contratista y éste no tendrá derecho a indemnización por causas de pérdidas, averías o perjuicios ocasionados en los materiales o realizaciones, sino en los casos de fuerza mayor tal como se define en el Reglamento de Contratación de las Corporaciones Locales, anteriormente citado.

3.2.1.- Daños

Será de cuenta del contratista todos los daños que causen a terceros, como consecuencia de la ejecución de las obras, por desperfectos en los materiales utilizados o en la realización de la instalación.

3.2.2.- Retrasos

El contratista estará obligado a cumplir los plazos fijados para la ejecución.

Si el contratista incurre en demora, respecto al plazo de ejecución, el Director de la obra propone al Excmo. Ayuntamiento la imposición de multas o la resolución del contrato, con las consecuencias previstas por el reglamento de contratación de las corporaciones locales, la ley y reglamento de Reglamento de Contratos del Estado y el capítulo 3 del Real Decreto Legislativo 981/1986.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

3.2.3.- Modificaciones

Si por los motivos indicados en el artículo 3.1.12 el Director de la obra introdujese modificaciones en el proyecto, que produzcan aumento o reducción, incluso supresión de las unidades de obra establecidas en el mismo, siempre que éstas sean de las comprendidas en el presupuesto, será obligación del contratista su aceptación, sin que por ello tenga derecho a indemnización alguna.

Si estas modificaciones imponen la introducción de unidades de obra no comprendidas ni definidas en la contrata, los precios que hayan de aplicarse se determinarán contradictoriamente, en armonía con el Reglamento de Contratación de las Corporaciones Locales, de Decreto y Ley anteriormente citados.

3.2.4.- Obligaciones generales

El contratista queda obligado a cumplir las disposiciones vigentes o que lo sean durante la ejecución de las obras y que afecten a obligaciones económicas fiscales de todo orden o que tengan relación con el contrato que se derive de estas obras, incluso seguro de accidentes de trabajo, seguros sociales y otras atenciones o disposiciones protectoras del trabajo.

Todos los gastos que se ocasionen en la realización de pruebas, ensayos y comprobaciones de materiales, en los diversos laboratorios, según lo especificado en los artículos 3.1.6 y 4.4 serán por cuenta del contratista, hasta un importe máximo de 1% del total del presupuesto de adjudicación.

Asimismo, el contratista prestará la colaboración personal y material necesaria para que puedan efectuarse las pruebas citadas, ensayos y comprobaciones establecidas en el artículo 3.1.3. Sin que ello suponga gasto alguno para el Ayuntamiento de Granada.

Serán de cuenta del contratista todos los gastos originados por la legalización de las instalaciones tales como proyectos, certificados de C.O., tramitaciones, etc., quedando obligado a entregar los boletines de instalación diligenciados por la Delegación Provincial de Industria a la finalización de las obras.

3.3.- RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

El incumplimiento por el contratista de cualquier cláusula de las contenidas en el proyecto correspondiente, autoriza y faculta al Director de las obras para proponer al Excelentísimo Ayuntamiento Pleno, la resolución del contrato, de acuerdo con lo indicado en el artículo 3.2.2. del presente pliego de condiciones facultativas.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

CAPITULO 4º.- MEDICIONES, CERTIFICACIONES Y RECEPCIONES

4.1.- MEDICIONES

Las mediciones se efectuarán en obra, sobre las unidades realmente instaladas, ya que las diversas unidades de que consta el presupuesto general de la obra se incluyen:

- A) La totalidad de los materiales.
- B) Todas las piezas auxiliares y pequeño material necesario para el correcto funcionamiento de cada unidad, aunque alguna pieza y material no estén definidas de forma específica en el presupuesto.
- C) Todas las piezas especiales o material de cualquier tipo necesario para su ejecución, aunque éstas no estén definidas explícitamente en el presupuesto.
- D) Cualquier equipo auxiliar que pueda necesitarse para la realización de la instalación.
- E) Mano de obra de ejecución y pruebas necesarias, incluidas todas las cargas y seguros sociales previstos en la legislación vigente y los que puedan promulgarse en el futuro, así como la dirección, gastos generales, beneficio industrial, etc.
- F) Toda clase de impuestos.
- G) El transporte a obra de todos los materiales y equipo auxiliar, así como carga, descarga y movimiento dentro de la obras.
- H) También se incluyen los gastos de entretenimiento y conservación de la totalidad de la instalación durante el período de garantía.

4.2.- CERTIFICACIONES

Los trabajos y obras ejecutadas por el contratista serán abonados por certificaciones mensuales a buena cuenta aplicando a las unidades realizadas los precios unitarios; y en su caso los precios establecidos según se especifica en el artículo 3.2.3.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

4.3.- REVISIÓN DE PRECIOS

Los precios incluidos en el presupuesto de oferta del contratista, son firmes y no están sujetos a revisión. Salvo que concurran las circunstancias previstas en la legislación vigente.

4.4.- RECEPCIÓN

La recepción de las obras tendrá lugar dentro de los diez días siguientes a la fecha de terminación de las mismas, cumpliéndose los requisitos del Reglamento de Contratación de las Corporaciones Locales, y Decreto y Ley antes citados.

El contratista comunicará por escrito al Director de la obra la fecha de terminación total de las instalaciones e incluirá con esta notificación la siguiente información sobre la obra realmente realizada:

- A) Plano donde se reflejen las secciones de los conductores en los diversos tramos y puntos, en los que se hayan empleado estos.
- B) Esquema eléctrico unipolar de la instalación efectuada.

4.4.1.- Pruebas

Antes de efectuar la recepción provisional de la instalación, se efectuará la comprobación de la exactitud de los planos y del esquema eléctrico facilitado por el contratista.

4.4.2.- Acta

A la recepción provisional concurrirá el director de la obra y el contratista. Si se encuentran las obras en buen estado y con arreglo a las prescripciones previstas en el correspondiente proyecto, se darán por recibidas y se entregarán para su utilización, comenzando entonces el plazo de garantía.

De todo ello se levantará un acta, a la que se unirá, debidamente firmada por el Director de la obra y el contratista, de la información a la que se refiere el artículo 4.4.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

4.5.- PLAZO DE GARANTÍA

El plazo de garantía de la instalación será de un año, contado a partir de la fecha de la firma del acta de recepción.

El Contratista, durante el plazo de garantía, deberá facilitar el personal y los materiales necesarios para la reparación de posibles averías o modificar las deficiencias que se observen en la instalación, iniciando los trabajos en un plazo no superior a veinticuatro horas, contados a partir del momento en que se le notifique de ello.

4.6.- INFORME PARA LA DEVOLUCIÓN DE FIANZA

Antes de formalizar la recepción definitiva de estas obras, se realizarán las pruebas indicadas en los epígrafes siguientes:

4.6.1.- Preparación de las pruebas

Antes de efectuar las pruebas previstas para la devolución de fianza el contratista deberá limpiar el sistema óptico de la luminaria o aparatos instalados.

4.6.2.- Pruebas

El Director de la obra podrá efectuar si lo considera conveniente las pruebas de los materiales instalados que se especifican en este pliego y en todo caso deberán realizarlas para comprobar si la instalación cumple o no con las previsiones técnicas del proyecto.

4.6.3.- Reparaciones

Si la instalación o los materiales no se encuentran en las debidas condiciones, el Director de las obras dará al contratista las órdenes necesarias para la puesta a punto de lo realizado, señalando a tal efecto un último y definitivo plazo, para que cumpla con las obligaciones contraídas, continuando, entre tanto, encargado de la conservación de las obras, sin derecho a reclamación alguna por la ampliación del plazo de garantía derivada de las anomalías observadas imputables a la contrata.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

CUADRO DE PRECIOS

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPITULO 1 DEMOLICIONES

00101001		M3. DEMOLICION CON MARTILLO COMPRESOR DEMOLICION CON MARTILLO COMPRESOR, INCLUIDO TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO, EFECTUADA MANUALMENTE, INCLUSO CORTE CON CORTADORA DE JUNTAS CUANDO FUERA NECESARIO.			
902	1,900 h	Peón	14,50	27,55	
905	1,700 h.	Compresor con martillo en demolición	6,38	10,85	
906	0,231 h	Camión basculante	23,33	5,39	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	43,80	2,63	
TOTAL PARTIDA.....					46,42

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

00101002		M3. DEMOLICION CON MARTILLO MONTADO SOBRE MAQUINARIA DEMOLICION EFECTUADA CON MARTILLO NEUMATICO O HIDRAULICO MONTADO SOBRE MAQUINARIA PESADA, INCLUSO P.P. DE DEMOLICION MANUAL CON MARTILLO COMPRESOR EN ZONAS DE ESPECIAL DIFICULTAD, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO, INCLUSO CORTE CON CORTADORA DE JUNTAS CUANDO FUESE NECESARIO.			
901	0,650 h	Oficial	14,50	9,43	
905	0,300 h.	Compresor con martillo en demolición	6,38	1,91	
904	0,600 h.	Retroexcavadora con martillo	25,97	15,58	
906	0,300 h	Camión basculante	23,33	7,00	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	33,90	2,03	
TOTAL PARTIDA.....					35,95

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

00101003		M2. DEMOLICION DE EDIFICACION DE UNA ALTURA DEMOLICION DE EDIFICACION DE UNA ALTURA POR MEDIOS MECANICOS CON TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					4,75

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

00101004		M2. DEMOLICION DE EDIFICACION DE DOS ALTURAS DEMOLICION DE EDIFICACION DE DOS ALTURAS POR MEDIOS MECANICOS CON TRANSPORTE A VERTEDERO. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					12,15

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

00101005		ML. LEVANTAMIENTO DE VIAS DEL TRANVIA LEVANTAMIENTO DE VIAS DEL TRANVIA, 2 CARRILES MAS TRAVIESAS EFECTUADO CON MQUINARIA CON AYUDAS DE PERSONAL Y ELEMENTOS, COMO SOPLETES, MERTILLOS COMPRESORES, LIMPIEZA, TROCEADO DE LA MISMA, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO, MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					13,36

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

00101006		M2. DEMOLICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE ADOQUÍN DEMOLICION DE PAVIMENTO HIDRÁULICO DE ADOQUÍN INCLUIDO MORTE-RO DE ASIENTO, CON MARTILLO COMPRESOR, LIMPIEZA Y TRANSPORTE DE SOBREPANTES A VERTEDERO, INCLUSO APILADO EN OBRA, EFECTUADO MANUALMENTE.			
902	0,530 h	Peón	14,50	7,69	
905	0,195 h.	Compresor con martillo en demolición	6,38	1,24	
906	0,052 h	Camión basculante	23,33	1,21	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	10,10	0,61	
TOTAL PARTIDA.....					10,75

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00101007		M2. LEVANTAMIENTO DE EMPEDRADO SOBRE TIERRAS, I/ TRANSP. VERTEDERO LEVANTAMIENTO DE EMPEDRADO ORDINARIO SOBRE BASE DE TIERRAS CON TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO, LIMPIEZA Y APILADO DE LA PIEDRA EN OBRA.			
902	0,185 h	Peón	14,50	2,68	
905	0,077 h.	Compresor con martillo en demolición	6,38	0,49	
906	0,035 h	Camión basculante	23,33	0,82	
907	0,077 h.	Dumper (sin maquinista)	4,05	0,31	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	4,30	0,26	

TOTAL PARTIDA..... 4,56

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

00101008		M2. LEVANTAMIENTO DE EMPEDRADO SOBRE BASE HORMIGÓN, I/ TRANSP. VERTE LEVANTAMIENTO CON MARTILLO COMPRESOR DE EMPEDRADO ORDINA- RIO CON MORTERO, SOBRE BASE DE HORMIGON DE 10 CMS DE ESPESOR, LIMPIEZA Y APILADO DE LA PIEDRA EN OBRA Y TRANSPORTE DE PRODUC- TOS A VERTEDERO, EFECTUADO MANUALMENTE.			
902	0,320 h	Peón	14,50	4,64	
904	0,088 h.	Retroexcavadora con martillo	25,97	2,29	
905	0,087 h.	Compresor con martillo en demolición	6,38	0,56	
906	0,029 h	Camión basculante	23,33	0,68	
907	0,087 h.	Dumper (sin maquinista)	4,05	0,35	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	8,50	0,51	

TOTAL PARTIDA..... 9,03

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

00101009		M2. FRESADO DE 1 CM. DE ESPESOR DE PAVIMENTO FRESADO DE 1 CM. DE ESPESOR DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO.			
901	0,007 h	Oficial	14,50	0,10	
902	0,005 h	Peón	14,50	0,07	
903	0,004 h.	Retroexcavadora	22,85	0,09	
906	0,005 h	Camión basculante	23,33	0,12	
915	0,003 h.	Fresadora de pavimento en frío	116,87	0,35	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	0,70	0,04	

TOTAL PARTIDA..... 0,77

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

00101010		M3. CANON DE VERTIDO DEMOLICION CANON DE VERTIDO DE CUALQUIER PRODUCTO DE DEMOLICION (ASFAL- TO, HIDRAULICO, OBRAS DE FABRICA O MATERIALES DE DERRIBO DE EDI- FICACION) A VERTEDERO AUTORIZADO, INCLUSO ESPONJAMIENTO CO- RRESPONDIENTE. (SE ADJUNTARÁ CERTIFICADO DE VERTIDO A VERTEDE- RO AUTORIZADO)			
		Sin descomposición			

TOTAL PARTIDA..... 3,78

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

00101011		ml. CORTE CON CORTADORA DE JUNTAS Corte de aglomerado, solería y hormigón con radial ó cortadora de juntas.			
901	0,053 h	Oficial	14,50	0,77	
MAQ-CORT	0,053 h	Máquina cortadora de doble disco	6,90	0,37	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	1,10	0,07	

TOTAL PARTIDA..... 1,21

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS

SUBCAPÍTULO 00201 EXCAVACIONES

00201001		M2. RASANTEO Y REGULARIZACION DE LA EXPLANACIÓN RASANTEO Y REGULARIZACIÓN DE LA EXPLANACIÓN MEDIANTE ESCARIFICADO Y COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE DEL TERRENO Y TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO.			
902	0,009 h	Peón	14,50	0,13	
906	0,003 h	Camión basculante	23,33	0,07	
907	0,007 h.	Dumper (sin maquinista)	4,05	0,03	
909	0,007 h.	Rulo vibratorio	31,67	0,22	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	0,50	0,03	
TOTAL PARTIDA.....					0,48

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

00201002		M3. EXCAVACION EN APERT. CAJA CON MEDIOS MECÁNICOS EXCAVACION EN APERTURA DE CAJA CON MEDIOS MECANICOS, CON TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO, INCLUSO RASANTEO Y COMPACTACION.			
901	0,048 h	Oficial	14,50	0,70	
903	0,046 h.	Retroexcavadora	22,85	1,05	
906	0,072 h	Camión basculante	23,33	1,68	
909	0,006 h.	Rulo vibratorio	31,67	0,19	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	3,60	0,22	
TOTAL PARTIDA.....					3,84

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

00201003		M3. EXCAVACION APERT. CAJA CON MEDIOS MEC. CALLES MENOR 7 M. EXCAVACION EN APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS, CON TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO, INCLUSO RASANTEO Y COMPACTACION EN CALLES DE ANCHO MENOR DE 7 M.			
901	0,070 h	Oficial	14,50	1,02	
903	0,052 h.	Retroexcavadora	22,85	1,19	
906	0,091 h	Camión basculante	23,33	2,12	
909	0,006 h.	Rulo vibratorio	31,67	0,19	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	4,50	0,27	
TOTAL PARTIDA.....					4,79

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

00201004		M3. EXCAVACION APERT. CAJA CON MEDIOS MEC. CALLES ESP. DIFICULTAD EXCAVACION EN APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS CON TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO, INCLUSO, RASANTEO Y COMPACTACION EN CALLES ESTRECHAS ESPECIAL DIFICULTAD POR REDES DE SERVICIOS CON ACOMETIDAS SEPARADAS NO MAS DE 8 M.			
901	0,110 h	Oficial	14,50	1,60	
902	0,095 h	Peón	14,50	1,38	
903	0,085 h.	Retroexcavadora	22,85	1,94	
906	0,147 h	Camión basculante	23,33	3,43	
909	0,007 h.	Rulo vibratorio	31,67	0,22	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	8,60	0,52	
TOTAL PARTIDA.....					9,09

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

00201005		M3. EXCAVACION APERT. CAJA CON MEDIOS MEC. EN GRANDES SUPERFICIES EXCAVACION EN APERTURA DE CAJA CON MEDIOS MECANICOS EN GRANDES SUPERFICIES, CON TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO, INCLUSO RASANTEO Y COMPACTACION, DEL FONDO DE LA EXCAVACION.			
901	0,035 h	Oficial	14,50	0,51	
903	0,023 h.	Retroexcavadora	22,85	0,53	
906	0,038 h	Camión basculante	23,33	0,89	
909	0,005 h.	Rulo vibratorio	31,67	0,16	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	2,10	0,13	
TOTAL PARTIDA.....					2,22

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00201006		M3. EXCAVACION DE TIERRAS Y CARGA A MANO EXCAVACION DE TIERRAS Y CARGA A MANO, CON TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO.			
902	1,400 h	Peón	14,50	20,30	
903	0,070 h.	Retroexcavadora	22,85	1,60	
906	0,216 h	Camión basculante	23,33	5,04	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	26,90	1,61	
TOTAL PARTIDA.....					28,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
00201007		M3. CARGA MANUAL Y TRANSPORTE DE MATERIAL EN DUMPER CARGA MANUAL Y TRANSPORTE DE MATERIAL EN DUMPER DE LAS PROXIMIDADES DE LA OBRA A PIE DE TAJO POR IMPOSIBILIDAD DE ACCESO A CACIONES.			
902	0,440 h	Peón	14,50	6,38	
907	0,398 h.	Dumper (sin maquinista)	4,05	1,61	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	8,00	0,48	
TOTAL PARTIDA.....					8,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
00201008		M3. CARGA A MANO CON TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO CARGA A MANO CON TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO.			
902	0,430 h	Peón	14,50	6,24	
906	0,145 h	Camión basculante	23,33	3,38	
907	0,346 h.	Dumper (sin maquinista)	4,05	1,40	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	11,00	0,66	
TOTAL PARTIDA.....					11,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
00201009		M3. EXCAVACION DE TIERRAS EN ZANJA CON MEDIOS MEC. INCL. ENTIBACIÓN EXCAVACION DE TIERRAS EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS, INCLUSO ENTIBACION, CON TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO Y RASANTEO DEL FONDO DE EXCAVACION.			
901	0,100 h	Oficial	14,50	1,45	
903	0,048 h.	Retroexcavadora	22,85	1,10	
906	0,093 h	Camión basculante	23,33	2,17	
908	0,048 h.	Bandeja o rodillo vibrante (manual)	4,76	0,23	
ENTIB	0,346 m2	p.p. entibación cuajada	2,16	0,75	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	5,70	0,34	
TOTAL PARTIDA.....					6,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
00201010		M3 PERFILADO DE TALUDES PERFILADO Y REFINO DE TALUDES DE DESMONTE Y TERRAPLÉN, EN TERRENO SIN CLASIFICAR, INCLUSO RETIRADA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO, COMPLETAMENTE TERMINADO.			
902	0,043 h	Peón	14,50	0,62	
903	0,038 h.	Retroexcavadora	22,85	0,87	
906	0,017 h	Camión basculante	23,33	0,40	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	1,90	0,11	
TOTAL PARTIDA.....					2,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS					
00201011		m3 CANON DE VERTIDO DE TIERRAS <i>SE ADJUNTARÁ CERTIFICADO DE VERTIDO A VERTEDERO AUTORIZADO</i> Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					1,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00201012	m2	ENTIBACIÓN CUAJADA EN ZANJA Entibación cuajada (tablas a tope) en zanjas ó pozos a cualquier profundidad, incluso desentibado.			
901	0,400 h	Oficial	14,50	5,80	
902	0,300 h	Peón	14,50	4,35	
MADPINO	0,006 m3	Madera de pino para entibaciones	168,41	1,01	
PTASMAD	0,060 kg.	Puntas 20x100	7,30	0,44	
ACC	1,000 ud.	Pequeño material	1,25	1,25	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	12,90	0,77	

TOTAL PARTIDA..... 13,62

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

00201013	m2	ENTIBACIÓN CON PANELES METÁLICOS Entibación con paneles metálicos, a cualquier profundidad, incluso desentibado.			
901	0,650 h	Oficial	14,50	9,43	
902	0,550 h	Peón	14,50	7,98	
ENTIBMETAL	1,000 m2	Encof. panel metálico 5/10m2. 50 p.	2,78	2,78	
DESENCOF	0,082 l.	Desenconfante p/encofrado metálico	1,71	0,14	
FLEJEENCOF	0,100 m	Fleje para encofrado metálico	0,31	0,03	
ALAMBRE	0,050 kg.	Alambre atar 1,30 mm.	1,39	0,07	
PTASENCOF	1,000 ud.	Puntas 17x70	7,30	7,30	
ACC	1,000 ud.	Pequeño material	1,25	1,25	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	29,00	1,74	

TOTAL PARTIDA..... 30,72

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

SUBCAPÍTULO 00202 RELLENOS

00202001	M3.	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON ZAHORRA RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA CON ZAHORRA EN TONGADAS MAXIMAS DE 30 CMS.			
ZAH ART	1,000 m3	Zahorra artificial	5,80	5,80	
902	0,120 h	Peón	14,50	1,74	
903	0,034 h.	Retroexcavadora	22,85	0,78	
908	0,035 h.	Bandeja o rodillo vibrante (manual)	4,76	0,17	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	8,50	0,51	

TOTAL PARTIDA..... 9,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS

00202002	M3.	TERRAPLEN CON MED. MEC. CON PROD. PROC. DE PRÉSTAMOS TERRAPLEN CON MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS MAXIMAS DE 30 CMS. CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRESTAMOS.			
PREST	1,000 m3	Préstamos	1,30	1,30	
902	0,100 h	Peón	14,50	1,45	
903	0,035 h.	Retroexcavadora	22,85	0,80	
909	0,035 h.	Rulo vibratorio	31,67	1,11	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	4,70	0,28	

TOTAL PARTIDA..... 4,94

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

00202003	M3.	TERRAPLEN SUELOS ADECUADOS PROC. EXCAVACIÓN CON MEDIOS MEC. TERRAPLÉN CON SUELOS ADECUADOS POR MEDIOS MECANICOS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN.			
902	0,098 h	Peón	14,50	1,42	
903	0,037 h.	Retroexcavadora	22,85	0,85	
909	0,035 h.	Rulo vibratorio	31,67	1,11	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	3,40	0,20	

TOTAL PARTIDA..... 3,58

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00202004		M3. TERRAPLÉN CON PROD. PROC. DE PRÉSTAMOS EN GRANDES SUP. MED. MEC TERRAPLÉN CON MEDIOS MECANICOS "EN GRANDES SUPERFICIES" EN TONGADAS MÁXIMAS DE 30 CMS. CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS (DESDE CUALQUIER DISTANCIA).			
PREST	1,000 m3	Préstamos	1,30	1,30	
901	0,060 h	Oficial	14,50	0,87	
903	0,027 h.	Retroexcavadora	22,85	0,62	
909	0,023 h.	Rulo vibratorio	31,67	0,73	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	3,50	0,21	

TOTAL PARTIDA..... 3,73

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

00202005		M3. TERRAPLÉN PROD. PROCEDENTES EXCAV. EN GRANDES SUPERFICIES TERRAPLÉN CON MEDIOS MECANICOS "EN GRANDES SUPERFICIES" EN TONGADAS MÁXIMAS DE 30 CMS. CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE EX- CAVACIÓN.			
901	0,060 h	Oficial	14,50	0,87	
903	0,026 h.	Retroexcavadora	22,85	0,59	
909	0,023 h.	Rulo vibratorio	31,67	0,73	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	2,20	0,13	

TOTAL PARTIDA..... 2,32

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

00202006		M3. TIERRA VEGETAL, INCLUSO TRANSPORTE Y EXTENSIÓN TIERRA VEGETAL, INCLUSO TRANSPORTE Y EXTENSION.			
TIE VEG	1,000 m3	Tierra vegetal	4,33	4,33	
906	0,080 h	Camión basculante	23,33	1,87	
901	0,048 h	Oficial	14,50	0,70	
902	0,040 h	Peón	14,50	0,58	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	7,50	0,45	

TOTAL PARTIDA..... 7,93

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 3 AFIRMADO

SUBCAPÍTULO 00301 ZAHORRAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00301001		M3. ZAHORRA GRANULAR EN SUBBASE EXTENDIDA Y COMPACTADA ESP. 20-30 CM ZAHORRA GRANULAR EN SUBBASE EXTENDIDA Y COMPACTADA EN TONGADAS TONGADAS DE ESPESOR DE 20 A 30 CMS.			
ZAH ART	1,043 m3	Zahorra artificial	5,80	6,05	
902	0,120 h	Peón	14,50	1,74	
903	0,043 h.	Retroexcavadora	22,85	0,98	
909	0,043 h.	Rulo vibratorio	31,67	1,36	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	10,10	0,61	
TOTAL PARTIDA.....					10,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00301002		M3. ZAHORRA GRANULAR EN SUBBASE EXTEND. Y COMPACT. ESP. HASTA 20 CM ZAHORRA GRANULAR EN SUBBASE EXTENDIDA Y COMPACTADA EN CAPAS DE ESPESOR MENOR DE 20 CMS.			
ZAH ART	1,035 m3	Zahorra artificial	5,80	6,00	
902	0,150 h	Peón	14,50	2,18	
903	0,043 h.	Retroexcavadora	22,85	0,98	
909	0,043 h.	Rulo vibratorio	31,67	1,36	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	10,50	0,63	
TOTAL PARTIDA.....					11,15

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00301003		M3. ZAHORRA ARTIFICIAL EN BASE EXTENDIDA Y COMPACTADA ZAHORRA ARTIFICIAL EN BASE PROCEDENTE DE MACHAQUEO CLASIFICADA (HUSOS Z-1, Z-2, Z-3) EXTENDIDA Y COMPACTADA.			
ZAH ART	1,040 m3	Zahorra artificial	5,80	6,03	
902	0,120 h	Peón	14,50	1,74	
903	0,043 h.	Retroexcavadora	22,85	0,98	
909	0,043 h.	Rulo vibratorio	31,67	1,36	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	10,10	0,61	
TOTAL PARTIDA.....					10,72

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

SUBCAPÍTULO 00302 AGLOMERADOS ASFÁLTICOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00302001		M2. RIEGO DE ADHERENCIA O IMPRIMACION 0,5 KG BETÚN RIEGO DE ADHERENCIA O IMPRIMACION CON DOSIFICACIÓN INDICATIVA DE 0,5 KG. DE BETÚN RESIDUAL, INCLUIDA LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE EXISTENTE.			
RIEG-ADH-IMPR	1,000 m2	Riego de adherencia ó imprimación	0,22	0,22	
914	0,008 h.	Camión cisterna 10.000l.	25,45	0,20	
902	0,008 h	Peón	14,50	0,12	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	0,50	0,03	
TOTAL PARTIDA.....					0,57

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00302002		M2. SIMPLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL, 1 KG BETÚN Y 8 L DE GRAVILLA SIMPLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL EN RIEGO DE SELLADO CON LIGANTES BITUMINOSOS Y UNA DOSIFICACION INDICATIVA DE 1 KGS. DE BETUN RESIDUAL Y 8 LITROS DE GRAVILLA, INCLUSO RECEBO.			
BETUN	0,001 Tn.	Betún	246,72	0,25	
GRAVILLA	0,013 Tn.	Gravilla machaqueo 20/10, 10/5 D.A<25	8,66	0,11	
901	0,008 h	Oficial	14,50	0,12	
902	0,008 h	Peón	14,50	0,12	
914	0,003 h.	Camión cisterna 10.000l.	25,45	0,08	
912	0,003 h.	Rodillo vibrante autopropulsado 10Tn.	38,96	0,12	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	0,80	0,05	
TOTAL PARTIDA.....					0,85

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00302003	M2.	DOBLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL, 1,5 KG BETÚN Y 15 L GRAVILLA DOBLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL CON LIGANTES BITUMINOSOS Y UNA DOSIFICACION INDICATIVA DE 1,50 KG. DE BETUN RESIDUAL EN EL PRIMER RIEGO CON 15 LITROS DE GRAVILLA EN EL 2º INCLUSO RECEBO.			
BETUN	0,002 Tn.	Betún	246,72	0,49	
GRAVILLA	0,015 Tn.	Gravilla machaqueo 20/10, 10/5 D.A<25	8,66	0,13	
901	0,016 h	Oficial	14,50	0,23	
902	0,020 h	Peón	14,50	0,29	
914	0,007 h.	Camión cisterna 10.000l.	25,45	0,18	
912	0,007 h.	Rodillo vibrante autopropulsado 10Tn.	38,96	0,27	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	1,60	0,10	

TOTAL PARTIDA..... 1,69

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

00302004	M2.	TRIPLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL, 3,5 KG BETÚN Y 40 L GRAVILLA TRIPLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL CON LIGANTES BITUMINOSOS Y UNA DOSIFICACIÓN INDICATIVA DE 3,5 KG. DE BETUN Y 40 L. DE GRAVILLA.			
BETUN	0,004 Tn.	Betún	246,72	0,99	
GRAVILLA	0,045 Tn.	Gravilla machaqueo 20/10, 10/5 D.A<25	8,66	0,39	
901	0,040 h	Oficial	14,50	0,58	
902	0,048 h	Peón	14,50	0,70	
914	0,017 h.	Camión cisterna 10.000l.	25,45	0,43	
912	0,017 h.	Rodillo vibrante autopropulsado 10Tn.	38,96	0,66	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	3,80	0,23	

TOTAL PARTIDA..... 3,98

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

00302005	M2.	LECHADA BITUMINOSA EN SELLADO PARA CERRAR EL AGLOMERADO LECHADA BITUMINOSA EN SELLADO CON DOTACION NECESARIA PARA CERRAR EL AGLOMERADO.			
LECH-BIT	0,010 Tn.	Lechada bituminosa	129,85	1,30	
901	0,013 h	Oficial	14,50	0,19	
914	0,007 h.	Camión cisterna 10.000l.	25,45	0,18	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	1,70	0,10	

TOTAL PARTIDA..... 1,77

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

00302006	TM.	AGLOMERADO ASFÁLTICO EN CALIENTE G-20 Ó S-20 EN CAPA INTERMEDIA FABRICACIÓN Y PUESTA EN OBRA DE AGLOMERADO ASFÁLTICO EN CALIENTE TIPO G-20 Y S-20 EN CAPA INTERMEDIA, INCLUIDO RIEGO DE IMPRIMACIÓN Ó ADHERENCIA.			
901	0,021 h	Oficial	14,50	0,30	
902	0,180 h	Peón	14,50	2,61	
906	0,069 h	Camión basculante	23,33	1,61	
911	0,020 h.	Extendedora asfáltica cadenas	73,58	1,47	
912	0,020 h.	Rodillo vibrante autopropulsado 10Tn.	38,96	0,78	
913	0,017 h.	Compactador asfático neumático 12/22 Tn.	38,96	0,66	
MBC-20	1,000 Tn.	MBC tipo G-20 ó S-20 i/ riego imprimación ó adherencia	42,00	42,00	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	49,40	2,96	

TOTAL PARTIDA..... 52,39

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00302007		TM. AGLOMERADO ASFÁLTICO EN CALIENTE S-12 Ó D-12 EN CAPA DE RODADURA FABRICACIÓN Y PUESTA EN OBRA DE AGLOMERADO ASFÁLTICO EN CALIENTE TIPO S-12 O D-12 EN CAPA DE RODADURA, INCLUSO RIEGO DE IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA.			
901	0,015 h	Oficial	14,50	0,22	
902	0,230 h	Peón	14,50	3,34	
906	0,080 h	Camión basculante	23,33	1,87	
911	0,017 h.	Extendidora asfáltica cadenas	73,58	1,25	
912	0,017 h.	Rodillo vibrante autopulsado 10Tn.	38,96	0,66	
913	0,017 h.	Compactador asfático neumático 12/22 Tn.	38,96	0,66	
MBC-12	1,000 Tn.	MBC tipo S-12 i/ riego de imprimación ó adherencia	45,00	45,00	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	53,00	3,18	

TOTAL PARTIDA..... 56,18

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

00302008		TM. MICROAGLOMERADO ASFÁLTICO DENSO EN CALIENTE FABRICACIÓN Y PUESTA EN OBRA DE MICROAGLOMERADO ASFÁLTICO DENSO EN CALIENTE, INCLUSO RIEGO DE IMPRIMACIÓN Y/O ADHERENCIA.			
901	0,050 h	Oficial	14,50	0,73	
902	0,250 h	Peón	14,50	3,63	
906	0,070 h	Camión basculante	23,33	1,63	
911	0,020 h.	Extendidora asfáltica cadenas	73,58	1,47	
912	0,017 h.	Rodillo vibrante autopulsado 10Tn.	38,96	0,66	
913	0,017 h.	Compactador asfático neumático 12/22 Tn.	38,96	0,66	
MBC-MICR	1,000 Tn.	Microaglomerado denso en caliente	48,00	48,00	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	56,80	3,41	

TOTAL PARTIDA..... 60,19

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

SUBCAPÍTULO 00303 PAVIMENTOS BLANDOS, DEPORTIVOS Y OTROS

00303001		M3 GRAVILLA PARA ZONA DE JUEGOS GRAVILLA Ó "ARROCILLO" DE ESPESOR ADECUADO PARA ZONAS DE JUEGOS: ÁRIDO PROCEDENTE DE MACHAQUEO DE DIÁMETRO INFERIOR A 2 MM. Ó DE CANTO RODADO (DIÁM. ENTRE 2 Y 8 MM.), A DEFINIR POR LA D.F., MEDIDO EL VOLUMEN REAL, CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU COMPLETA PUESTA EN OBRA, CUMPLIENDO NORMATIVA.			
GRAV-DIÁM2	1,500 Tn.	Gravilla machaqueo diám. < 2 mm. ó canto rodado (2-8 mm.)	12,29	18,44	
903	0,055 h.	Retroexcavadora	22,85	1,26	
901	0,200 h	Oficial	14,50	2,90	
902	0,500 h	Peón	14,50	7,25	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	29,90	1,79	

TOTAL PARTIDA..... 31,64

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

00303002		M3 GRAVA CANTO RODADO 15-25 MM. GRAVA DE CANTO RODADO 15-25 MM., MEDIDO EL VOLUMEN REAL, INCLUSO TRANSPORTE A OBRA, CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU COMPLETA PUESTA EN OBRA, CUMPLIENDO NORMATIVA.			
GRAV-DIÁM15-25MM.	1,700 Tn.	Grava canto rodado (15-25 mm.)	8,00	13,60	
903	0,055 h.	Retroexcavadora	22,85	1,26	
901	0,200 h	Oficial	14,50	2,90	
902	0,500 h	Peón	14,50	7,25	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	25,00	1,50	

TOTAL PARTIDA..... 26,15

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00303003		M3. ARENA DE HUETOR DE COLOR, A ELEGIR ARENA DE HUETOR DE COLOR A ELEGIR POR D.F., INCLUSO TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN.			
AREN-HUETOR	1,000 m3	Arena de Huetor	17,31	17,31	
901	0,055 h	Oficial	14,50	0,80	
902	0,220 h	Peón	14,50	3,19	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	21,30	1,28	

TOTAL PARTIDA..... 22,58

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

00303004		M2. PAVIMENTO DE ALBERO 10 CM ESPESOR MEZCLADO CON CAL PAVIMENTO DE ALBERO MEZCLADO CON CAL EN PROPORCIÓN 1:12 DE 10 CM. DE ESPESOR, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO P.P DE EXTENDIDO Y REFINO DE LA SUPERFICIE FINAL.			
ALBERO	0,100 m3	Albero	30,51	3,05	
CAL-VIV	0,001 Tn.	Cal viva	64,93	0,06	
908	0,001 h.	Bandeja o rodillo vibrante (manual)	4,76	0,00	
910	0,028 h.	Autohormigonera	16,02	0,45	
901	0,032 h	Oficial	14,50	0,46	
902	0,080 h	Peón	14,50	1,16	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	5,20	0,31	

TOTAL PARTIDA..... 5,49

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

00303005		M2. PAVIMENTO BLANDO 10 CM ARENA HUETOR - CAL HIDRÁULICA PAVIMENTO BLANDO CONSTITUIDO POR 10 CM. DE ARENA DE COLOR COM- PACTADA, PROCEDENTE DE HUETOR SANTILLÁN, MEZCLADA CON CAL HI- DRÁULICA EN LA PROPORCIÓN A DETERMINAR POR LA D.F.			
AREN-HUETOR	0,100 m3	Arena de Huetor	17,31	1,73	
CAL-VIV	0,002 Tn.	Cal viva	64,93	0,13	
CEMENT	0,009 Tn.	Cemento	89,90	0,81	
908	0,014 h.	Bandeja o rodillo vibrante (manual)	4,76	0,07	
910	0,028 h.	Autohormigonera	16,02	0,45	
901	0,032 h	Oficial	14,50	0,46	
902	0,070 h	Peón	14,50	1,02	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	4,70	0,28	

TOTAL PARTIDA..... 4,95

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

00303006		M2. PAV. BLANDO "ALPAÑATA" 10 CM - CEMENTO - TIERRA ALHAMBRA - ARENA PAVIMENTO BLANDO COMPUESTO DE 1 PARTE DE CEMENTO / CAL, 5 PAR- TES DE TIERRA ROJA DE LA ALHAMBRA Y 5 DE ARENA FINA DEL PADUL MEZCLADA EN LA HORMIGONERA, EXTENDIDO EN UNA CAPA DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO RECEBO.			
TIERR-ALH	0,040 m3	Tierra Alhambra	18,57	0,74	
AREN-PAD	0,045 m3	Arena del Padul	17,31	0,78	
CAL-VIV	0,002 Tn.	Cal viva	64,93	0,13	
CEMENT	0,008 Tn.	Cemento	89,90	0,72	
908	0,014 h.	Bandeja o rodillo vibrante (manual)	4,76	0,07	
910	0,028 h.	Autohormigonera	16,02	0,45	
901	0,032 h	Oficial	14,50	0,46	
902	0,070 h	Peón	14,50	1,02	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	4,40	0,26	

TOTAL PARTIDA..... 4,63

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00303007		M2. PAVIMENTO DEPORTIVO CONFECCIONADO CON EMULSIONES ASFÁLTICAS PAVIMENTO DEPORTIVO PARA SU PUESTA EN OBRA SOBRE AGLOMERADO ASFÁLTICO, FORMADO POR UNA CAPA DE MORTERO SINTÉTICO PARA EL SELLADO DEL SOPORTE (2,5 KG/M2), UNA CAPA DE MORTERO ACRÍLICO COMO CAPA DE FONDO PARA LA REGULARIZACIÓN DE LA SUPERFICIE (0,8 KG/M2), DOS CAPAS DE MORTERO ACRÍLICO ANTIDESLIZANTE PARA PROPORCIONAR LA TEXTURA AL SISTEMA (0,6 KG/M2 CADA CAPA) Y UNA CAPA DE PINTURA ACRÍLICA (COLOR A ELEGIR POR LA D.F.) COMO SELLADO DEL SISTEMA (0,3 KG/M2), INCLUSO LÍNEAS DE PREMARCAJE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU COMPLETA PUESTA EN OBRA, MEDIDA LA SUPERFICIE TERMINADA.			
COMPOSPORT S-0	2,500 kg.	Mortero sintético para sellado del soporte.	1,33	3,33	
COMPOSPORT S-1	0,550 kg.	Mortero acrílico para regularización de superficies.	1,53	0,84	
COMPOSPORT A-1	1,200 kg.	Mortero acrílico antideslizante (2 capas)	2,20	2,64	
COMPOPAINT A-1	0,300 kg.	Pintura acrílica	2,55	0,77	
901	0,080 h	Oficial	14,50	1,16	
902	0,200 h	Peón	14,50	2,90	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	11,60	0,70	
TOTAL PARTIDA.....					12,34

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

00303008		M2. PAV. DEPORTIVO - CAPAS DE AGLOMERADO Y CAPA TERMINACIÓN PAVIMENTO PARA CARRIL BICI CONFECCIONADO CON 4 CM. DE AGLOMERADO ASFÁLTICO EN CALIENTE TIPO D-8 o D-12, CON RIEGO DE ADHERENCIA, DOS CAPAS DE EMULSIONES DE TELCOSEAL Ó SIMILAR, COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, CON UNA DOTACIÓN DE 1 KG/CAPA Y CAPA DE TERMINACIÓN CONSTITUÍDA POR TELCOSET Ó SIMILAR, COLOR A ELEGIR, CON APORTE DE PIGMENTOS O RESINAS MINERALES ANTIDESGASTE Y UNA DOTACION DE 0'5 KG/M2.			
901	0,023 h	Oficial	14,50	0,33	
902	0,150 h	Peón	14,50	2,18	
906	0,007 h	Camión basculante	23,33	0,16	
911	0,002 h.	Extendedora asfáltica cadenas	73,58	0,15	
912	0,002 h.	Rodillo vibrante autopropulsado 10Tn.	38,96	0,08	
913	0,002 h.	Compactador asfático neumático 12/22 Tn.	38,96	0,08	
TELCOSEAL	2,000 kg.	Telcoseal ó similar	2,20	4,40	
TELCOSET	0,500 kg.	Telcaset ó similar	2,55	1,28	
MBC-12	0,100 Tn.	MBC tipo S-12 i/ riego de imprimación ó adherencia	45,00	4,50	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	13,20	0,79	
TOTAL PARTIDA.....					13,95

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

00303009		M3. GRAVA CEMENTO EN BASE - DOSIFICACIÓN 90 KG/M3 GRAVA-CEMENTO EN BASE CLASIFICADA (HUSO GC-1) CON UNA DOSIFICACIÓN DE 90 KG/M3. EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO Y RIEGO DE CURADO CON EMULSIÓN ECR-1			
GR-CEMENT	1,220 Tn	Grava-cemento GC1	13,03	15,90	
CEMENT	0,090 Tn.	Cemento	89,90	8,09	
RIEG-ADH-IMPR	5,000 m2	Riego de adherencia ó imprimación	0,22	1,10	
903	0,035 h.	Retroexcavadora	22,85	0,80	
912	0,035 h.	Rodillo vibrante autopropulsado 10Tn.	38,96	1,36	
914	0,035 h.	Camión cisterna 10.000l.	25,45	0,89	
901	0,040 h	Oficial	14,50	0,58	
902	0,200 h	Peón	14,50	2,90	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	31,60	1,90	
TOTAL PARTIDA.....					33,52

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00303010		M3. MACADAM DE PIEDRA CALIZA EN BASE MACADAM DE PIEDRA CALIZA EN BASE, EXTENDIDA Y COMPACTADA, IN- CLUSO RECEBO.			
MACAD	1,700 Tn.	Macadam ordinario, i/ recebo	5,63	9,57	
903	0,035 h.	Retroexcavadora	22,85	0,80	
912	0,035 h.	Rodillo vibrante autopropulsado 10Tn.	38,96	1,36	
901	0,040 h.	Oficial	14,50	0,58	
902	0,070 h.	Peón	14,50	1,02	
%0	6,000 ud.	Costes indirectos	13,30	0,80	

TOTAL PARTIDA..... 14,13

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

00303011		M2. BARRIDO SUPERFICIE CON BARREDORA MECÁNICA BARRIDO DE SUPERFICIE CON BARREDORA MECANICA			
		Sin descomposición			
					TOTAL PARTIDA..... 0,15

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

00303012		m2 Refuerzo de ALBERO con cemento y cal (5 cms.) PAVIMENTO DE ALBERO MEZCLADO CON CAL EN PROPORCIÓN 1:25 DE 5 CM. DE ESPESOR Y CEMENTO EN PROPORCIÓN 1:4, CONSISTENTE EN ARADO PREVIO DE ALBERO EXISTEN- TE, EXTENDIDO DE CAPA DE CEMENTO Y MEZCLA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, INCLUSO EXTENDIDO, NIVELADO, REGADO Y COMPACTADO.			
ALBERO	0,055 m3	Albero	30,51	1,68	
CAL-VIV	0,002 Tn.	Cal viva	64,93	0,13	
CEMENT	0,010 Tn.	Cemento	89,90	0,90	
908	0,020 h.	Bandeja o rodillo vibrante (manual)	4,76	0,10	
ROTABATOR	0,050 h.	Rotabator (manual)	1,80	0,09	
903	0,040 h.	Retroexcavadora	22,85	0,91	
901	0,053 h.	Oficial	14,50	0,77	
902	0,107 h.	Peón	14,50	1,55	
%	6,000 ud.	Costes indirectos	6,10	0,37	

TOTAL PARTIDA..... 6,50

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 4 FIRMES HIDRÁULICOS

SUBCAPÍTULO 00401 HORMIGONES

00401001		M3. HORMIGON HM-15/P/25/E HORMIGON HM-15/P/25/E PUESTO EN OBRA EN BASE DE ACERADO, INCLUSO CURADO.			
HM15	1,000 m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	43,24	
901	0,100 h	Oficial	14,50	1,45	
902	0,400 h	Peón	14,50	5,80	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	50,50	3,03	
TOTAL PARTIDA.....					53,52

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

00401002		M3 HORMIGON HM-20/P/25/E HORMIGON HM-20/P/25/E PUESTO EN OBRA EN BASE DE ACERADO, INCLUSO CURADO.			
HM20	1,000 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	48,91	
901	0,100 h	Oficial	14,50	1,45	
902	0,400 h	Peón	14,50	5,80	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	56,20	3,37	
TOTAL PARTIDA.....					59,53

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

00401003		M3. HORMIGON HM-25/P/25/E HORMIGON EN MASA HM-25/P/25/E PUESTO EN OBRA EN BASE DE ACERADO Y ADOQUINADO Y CAPA DE RODADURA DE APARCAMIENTO, INCLUSO CURADO.			
HM25	1,000 m3	Hormigón HM-25/P/25/E	52,37	52,37	
901	0,100 h	Oficial	14,50	1,45	
902	0,400 h	Peón	14,50	5,80	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	59,60	3,58	
TOTAL PARTIDA.....					63,20

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

00401004		m3 HORMIGON EN MASA O PARA ARMAR TRATAMIENTO SUPERFICIAL HORMIGÓN EN MASA O PARA ARMAR HM-25/P/25/E, COLOCADO EN OBRA EN BASE DE ACERADO, ADOQUINADO, APARCAMIENTO O CAPA DE RODADURA DE CALZADA, INCLUSO EXTENDIDO, VIBRADO, CURADO Y TRATAMIENTO DE LA SUPERFICIE BIEN CON FRISADO O RULETEADO, DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.			
HM25	1,000 m3	Hormigón HM-25/P/25/E	52,37	52,37	
901	0,100 h	Oficial	14,50	1,45	
902	0,600 h	Peón	14,50	8,70	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	62,50	3,75	
TOTAL PARTIDA.....					66,27

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

00401005		m2 HORMIGON FRATASADO COLOREADO 10 CM. HORMIGÓN FRATASADO COLOREADO TERMINADO CON HELICOPTERO DE 10 CM. DE ESPESOR, HM-20/P/25/E DE RESISTENCIA, MALLAZO DE 150x150x6 MM., EXTENDIDO VIBRADO Y CURADO, INCLUSO CORTE DE JUNTAS DE DILATACIÓN TOTALMENTE TERMINADO.			
HM20	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	4,89	
MALL15X15X6	1,000 m2	Mallazo electrosoldado 150x150x6	1,30	1,30	
FRATAS	0,760 h	Fratasadora - helicóptero	4,76	3,62	
901	0,010 h	Oficial	14,50	0,15	
902	0,040 h	Peón	14,50	0,58	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	10,50	0,63	
TOTAL PARTIDA.....					11,17

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00401006	m2		HORMIGÓN FRATASADO COLOREADO 15 CM HORMIGÓN FRATASADO COLOREADO TERMINADO CON HELICOPTERO DE 15 CM. DE ESPESOR, HM-20/P/25/E DE RESISTENCIA, MALLAZO DE 150x150x6 MM., EXTENDIDO VIBRADO Y CURADO, INCLUSO CORTE DE JUNTAS DE DILATACIÓN TOTALMENTE TERMINADO			
HM20	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	7,34	
MALL15X15X6	1,000	m2	Mallazo electrosoldado 150x150x6	1,30	1,30	
FRATAS	0,760	h	Fratasadora - helicóptero	4,76	3,62	
901	0,010	h	Oficial	14,50	0,15	
902	0,040	h	Peón	14,50	0,58	
%0	6,000	ud	Costes indirectos	13,00	0,78	
TOTAL PARTIDA.....						13,77

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

00401007	m2		HORMIGÓN IMPRESO Pavimento de hormigón impreso en relieve, formado por 15 cms de hormigón HM-20/P/25/E y mallazo electrosoldado de 150x150x6, i/ formación de juntas; color y características a definir por la Dirección Facultativa, con todos los medios necesarios para su completa puesta en obra.			
HM20	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	7,34	
MALL15X15X6	1,000	m2	Mallazo electrosoldado 150x150x6	1,30	1,30	
COL-IMPR	4,500	kg	Color endurecedor en pavimentos continuos de hormigón impreso	0,48	2,16	
POL-IMPR	0,200	kg	Polvo desengrasante aplicado en pavimentos continuos de hormigón	2,68	0,54	
RES-IMPR	0,250	kg	Resina sellante de acabado para curado de hormigón impreso	14,07	3,52	
HIDRLIMP	0,022	h	Hidrolimpiadora a presión	6,41	0,14	
MAQ-CORT	0,072	h	Máquina cortadora de doble disco	6,90	0,50	
901	0,100	h	Oficial	14,50	1,45	
902	0,200	h	Peón	14,50	2,90	
%0	6,000	ud	Costes indirectos	19,90	1,19	
TOTAL PARTIDA.....						21,04

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

00401008	ml.		FORMACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN Formación de juntas de dilatación en solerías, soleras de hormigón ó cualquier tipo de superficie, consistente en corte longitudinal con radial, retirada de material sobrante, limpieza de la junta y relleno con masilla asfáltica para relleno de juntas, medida la unidad totalmente terminada.			
MAQ-CORT	0,053	h	Máquina cortadora de doble disco	6,90	0,37	
MAS-ASFALT	1,000	ml.	Cordón de masilla asfáltica para sellado de juntas	2,50	2,50	
901	0,053	h	Oficial	14,50	0,77	
902	0,114	h	Peón	14,50	1,65	
%0	6,000	ud	Costes indirectos	5,30	0,32	
TOTAL PARTIDA.....						5,61

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

SUBCAPÍTULO 00402 BORDILLOS DE HORMIGÓN

00402001	ML.		BORDILLO DE HORMIGON MOLDEADO 50X20X10 BORDE BISELADO BORDILLO DE HORMIGON MOLDEADO DE 50x20x10 CMS. SOBRE BASE DE HORMIGON HM-15/P/25/E CON BORDE BISELADO.			
BORD50X20X10	1,000	ml.	Bordillo de horm. moldeado 50x20x10 cms.	2,34	2,34	
HM15	0,060	m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	2,59	
901	0,053	h	Oficial	14,50	0,77	
902	0,106	h	Peón	14,50	1,54	
%0	6,000	ud	Costes indirectos	7,20	0,43	
TOTAL PARTIDA.....						7,67

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00402002	ML.	BORDILLO DE HORMIGON MOLDEADO 50X20X10 BORDE REDONDEADO			
		BORDILLO DE HORMIGON MOLDEADO DE 50x20x10 CMS. BORDE REDONDEADO SOBRE BASE DE HORMIGON HM-15/P/25/E			
BORD50X20X10	1,000 ml.	Bordillo de horm. moldeado 50x20x10 cms.	2,34	2,34	
HM15	0,060 m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	2,59	
901	0,053 h	Oficial	14,50	0,77	
902	0,106 h	Peón	14,50	1,54	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	7,20	0,43	

TOTAL PARTIDA..... 7,67

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

00402003	ML.	BORDILLO DE HORMIGON BOTA (BAJO)			
		BORDILLO DE HORMIGON VIBROPRESADO TIPO BOTA (BAJO) DE 27,5X40 CM. PARA FORMACION DE JARDINERAS DE COLOR A ELEGIR, SOBRE BASE DE HORMIGON HM-15/P/25/E, INCLUSO LLAGUEADO, TOTALMENTE COLOCADO.			
BORD-BOTA25X25X40	1,000 ml.	Bordillo tipo bota 25x25x40 cms	6,41	6,41	
HM15	0,085 m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	3,68	
901	0,100 h	Oficial	14,50	1,45	
902	0,300 h	Peón	14,50	4,35	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	15,90	0,95	

TOTAL PARTIDA..... 16,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

00402004	ML.	BORDILLO DE HORMIGON BOTA (ALTO)			
		BORDILLO DE HORMIGON VIBROPRESADO TIPO BOTA (ALTO) DE 25x40x50 CM., PARA FORMACION DE JARDINERAS DE COLOR A ELEGIR SOBRE BASE DE HORMIGON HM-15/P/25/E , INCLUSO LLAGUEADO TOTALMENTE COLOCADO.			
BORD-BOTA25X40X50	1,000 ml.	Bordillo tipo bota 25x40x50 cms	8,61	8,61	
HM15	0,080 m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	3,46	
901	0,160 h	Oficial	14,50	2,32	
902	0,480 h	Peón	14,50	6,96	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	21,40	1,28	

TOTAL PARTIDA..... 22,63

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

SUBCAPÍTULO 00403 BORDILLOS DE PIEDRA

00403001	ML.	BORDILLO GRANÍTICO RECTO DE 10X25 CMS.			
		BORDILLO GRANITICO RECTO DE 10X25 CMS. MENOS TALUD DE 3 CMS. SOBRE BASE DE HORMIGON HM-15/P/25/E.			
BGR10X25R	1,000 ml.	Bordillo de granito recto 10x25, talud 3 cm.	11,25	11,25	
HM15	0,065 m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	2,81	
901	0,080 h	Oficial	14,50	1,16	
902	0,160 h	Peón	14,50	2,32	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	17,50	1,05	

TOTAL PARTIDA..... 18,59

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

00403002	ML.	BORDILLO GRANÍTICO CURVO DE 10X25 CMS.			
		BORDILLO GRANITICO CURVO DE 10X25 CMS. MENOS TALUD DE 3 CMS. SOBRE BASE DE HORMIGON HM-15/P/25/E.			
BGR10X25C	1,000 ml.	Bordillo de granito curvo 10x25, talud 3 cm.	15,84	15,84	
HM15	0,067 m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	2,90	
901	0,100 h	Oficial	14,50	1,45	
902	0,200 h	Peón	14,50	2,90	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	23,10	1,39	

TOTAL PARTIDA..... 24,48

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00403003			ML. BORDILLO GRANITICO RECTO DE 15X30 CM. BORDILLO GRANITICO RECTO DE 15X30 CMS. MENOS TALUD DE 3 CMS. SOBRE BASE DE HORMIGON HM-15/P/25/E.			
BGR15X30R	1,000	ml.	Bordillo de granito recto 15x30, talud 3 cms.	14,54	14,54	
HM15	0,068	m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	2,94	
901	0,080	h	Oficial	14,50	1,16	
902	0,160	h	Peón	14,50	2,32	
%0	6,000	ud	Costes indirectos	21,00	1,26	

TOTAL PARTIDA..... 22,22

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

00403004			ML. BORDILLO GRANITICO CURVO DE 15X30 CM. BORDILLO GRANITICO CURVO DE 15X30 CMS. MENOS TALUD DE 3 CMS. SOBRE BASE DE HORMIGON HM-15/P/25/E.			
BGR15X30C	1,000	ml.	Bordillo granito curvo 15x30 cms, talud de 3 cms.	19,48	19,48	
HM15	0,069	m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	2,98	
901	0,100	h	Oficial	14,50	1,45	
902	0,200	h	Peón	14,50	2,90	
%0	6,000	ud	Costes indirectos	26,80	1,61	

TOTAL PARTIDA..... 28,42

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

00403005			ML. BORDILLO GRANITICO RECTO DE 22X30 CM. BORDILLO GRANITICO RECTO DE 22X30 CMS. MENOS TALUD DE 5 CMS. COLocado SOBRE BASE DE HORMIGON HM-15/P/25/E.			
BGR22X30R	1,000	ml.	Bordillo granito recto 22x30 cm, talud de 5 cm.	18,18	18,18	
HM15	0,098	m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	4,24	
901	0,100	h	Oficial	14,50	1,45	
902	0,200	h	Peón	14,50	2,90	
%0	6,000	ud	Costes indirectos	26,80	1,61	

TOTAL PARTIDA..... 28,38

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

00403006			ML. BORDILLO GRANITICO CURVO DE 22X30 CM. BORDILLO GRANITICO CURVO DE 22X30 CMS. MENOS TALUD DE 5 CMS. SOBRE BASE DE HORMIGON HM-15/P/25/E.			
BGR22X30C	1,000	ml.	Bordillo granito curvo 22x30 cm, talud de 5 cm.	23,37	23,37	
HM15	0,099	m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	4,28	
901	0,140	h	Oficial	14,50	2,03	
902	0,266	h	Peón	14,50	3,86	
%0	6,000	ud	Costes indirectos	33,50	2,01	

TOTAL PARTIDA..... 35,55

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

00403007			ML. BORDILLO CALIZO RECTO 10X25 CM. BORDILLO CALIZO RECTO CORTADO A MÁQUINA 10X25 CM. MEDIDA LIBRE (MÍNIMO 50 CM) SIN TALUD CON CARAS VISTAS ABUJARDADAS COLOCADOS SOBRE HM-15/P/25/E, INCLUSO LLAGUEADO REJUNTADO Y EJECUCION DE BISELES DE ESQUINA, SOBRE BASE DE HORMIGON HM-15/P/25/E.			
BSE10X25R	1,000	ml.	Bordillo calizo ó SE 10x25cm. recto	19,91	19,91	
HM15	0,073	m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	3,16	
901	0,080	h	Oficial	14,50	1,16	
902	0,160	h	Peón	14,50	2,32	
%0	6,000	ud	Costes indirectos	26,60	1,60	

TOTAL PARTIDA..... 28,15

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00403008	ML.	BORDILLO CALIZO CURVO 10X25 CM. BORDILLO CALIZO CURVO ROMO DE PIEDRA DE SIERRA ELVIRA DE 10X25 CMS. COLOCADO SOBRE BASE DE HORMIGON HM-15/P/25/E.			
BSE10X25C	1,000 ml.	Bordillo calizo ó SE 10x25 cm. curvo	23,03	23,03	
HM15	0,074 m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	3,20	
901	0,100 h	Oficial	14,50	1,45	
902	0,200 h	Peón	14,50	2,90	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	30,60	1,84	

TOTAL PARTIDA..... 32,42

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

00403009	ML.	BORDILLO CALIZO S.E. RECTO 15x30 CM. BORDILLO CALIZO NUEVO RECTO DE PIEDRA DE SIERRA ELVIRA DE 15X30 CMS. MENOS TALUD DE 3 CMS. SOBRE BASE DE HORMIGON HM-15/P/25/E.			
BSE15X30R	1,000 ml.	Bordillo calizo ó SE 15x30 cm. recto	31,60	31,60	
HM15	0,060 m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	2,59	
901	0,080 h	Oficial	14,50	1,16	
902	0,160 h	Peón	14,50	2,32	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	37,70	2,26	

TOTAL PARTIDA..... 39,93

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

00403010	ML.	BORDILLO CALIZO S.E. CURVO 15x30 CM. BORDILLO CALIZO CURVO DE SIERRA ELVIRA DE 15X30 CMS. MENOS TA- LUD DE 3 CMS. SOBRE BASE DE HORMIGON HM-15/P/25/E.			
BSE15X30C	1,000 ml.	Bordillo calizo ó SE 15x30 cm. curvo	37,05	37,05	
HM15	0,086 m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	3,72	
901	0,100 h	Oficial	14,50	1,45	
902	0,200 h	Peón	14,50	2,90	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	45,10	2,71	

TOTAL PARTIDA..... 47,83

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

00403011	ML.	BORDILLO CALIZO S.E. RECTO 22X30 CM. BORDILLO CALIZO RECTO NUEVO DE PIEDRA DE SIERRA ELVIRA DE 22X30 CMS. MENOS TALUD DE 3 CMS. SOBRE BASE DE HORMIGON HM-15/P/25/E			
BSE22X30R	1,000 ml.	Bordillo calizo ó SE 22x30 cm. recto	44,32	44,32	
HM15	0,095 m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	4,11	
901	0,180 h	Oficial	14,50	2,61	
902	0,200 h	Peón	14,50	2,90	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	53,90	3,23	

TOTAL PARTIDA..... 57,17

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

00403012	ML.	BORDILLO CALIZO S.E. CURVO 22X30 CM. BORDILLO CALIZO CURVO NUEVO DE PIEDRA DE SIERRA ELVIRA DE 22X30 CMS. MENOS TALUD DE 3 CMS. SOBRE BASE DE HORMIGON HM-15/P/25/E			
BSE22X30C	1,000 ml.	Bordillo calizo ó SE 22x30 cm. curvo	51,94	51,94	
HM15	0,090 m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	3,89	
901	0,250 h	Oficial	14,50	3,63	
902	0,266 h	Peón	14,50	3,86	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	63,30	3,80	

TOTAL PARTIDA..... 67,12

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

00403013	ML.	ABUJARDADO DE BORDILLO IN SITU ABUJARDADO DE BORDILLO CALIZO Ó GRANÍTICO IN SITU.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			6,93

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 00404 LEVANTAMIENTO Y NUEVA COLOCACIÓN DE BORDILLOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00404001		ML. LEVANTAMIENTO DE BORDILLO LEVANTAMIENTO DE BORDILLO DE PIDRA CALIZA O GRANITICA, LIMPIEZA Y TRASLADO A ALMACÉN.			
901	0,053 h	Oficial	14,50	0,77	
902	0,107 h	Peón	14,50	1,55	
905	0,046 h.	Compresor con martillo en demolición	6,38	0,29	
906	0,023 h	Camión basculante	23,33	0,54	
907	0,046 h.	Dumper (sin maquinista)	4,05	0,19	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	3,30	0,20	
TOTAL PARTIDA.....					3,54

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00404002		ML. LEVANTAMIENTO Y NUEVA COLOCACION BORDILLO GRANITICO LEVANTAMIENTO Y NUEVA COLOCACION DE BORDILLO GRANITICO O CALI- ZO SOBRE BASE DE HORMIGON HM-15/P/25/E.			
901	0,110 h	Oficial	14,50	1,60	
902	0,267 h	Peón	14,50	3,87	
HM15	0,060 m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	2,59	
905	0,046 h.	Compresor con martillo en demolición	6,38	0,29	
907	0,046 h.	Dumper (sin maquinista)	4,05	0,19	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	8,50	0,51	
TOTAL PARTIDA.....					9,05

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00404003		ML. COLOCACION DE BORDILLO PROCEDENTE ALMACÉN COLOCACION DE BORDILLO PROCEDENTE DE ALMACEN MUNICIPAL SO- BRE BASE DE HORMIGON HM-15/P/25/E, INCLUSO CARGA EN ALMACÉN Y TRANSPORTE.			
HM15	0,065 m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	2,81	
901	0,100 h	Oficial	14,50	1,45	
902	0,200 h	Peón	14,50	2,90	
906	0,087 h	Camión basculante	23,33	2,03	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	9,20	0,55	
TOTAL PARTIDA.....					9,74

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

SUBCAPÍTULO 00405 ADOQUINADO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00405001		M2. ADOQUINADO CON ADOQUIN GRANITICO ADOQUINADO CON ADOQUIN GRANITICO NUEVO - DE CORTE MECANIZA- DO, UNA CARA LISA - 20X10X10 CMS. SOBRE MORTERO DE 300 KGS. DE CE- MENTO Y REJUNTADO CON LECHADA DE 600 KGS.			
ADGRANITO	50,000 ud.	Adoquín de granito 20x10x10cm.	0,39	19,50	
901	0,267 h	Oficial	14,50	3,87	
902	0,533 h	Peón	14,50	7,73	
MORT	0,050 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	2,38	
907	0,346 h.	Dumper (sin maquinista)	4,05	1,40	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	34,90	2,09	
TOTAL PARTIDA.....					36,97

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00405002		M2. ADOQUINADO CON ADOQUIN PROCEDENTE DE LEVANTAMIENTO (GRANITO) ADOQUINADO CON ADOQUIN GRANÍTICO PROCEDENTE DEL LEVANTAMIEN- TO SOBRE MORTERO DE 300 KGS. DE CEMENTO Y REJUNTADO CON LE- CHADA DE 600 KGS.			
901	0,220 h	Oficial	14,50	3,19	
902	0,533 h	Peón	14,50	7,73	
MORT	0,050 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	2,38	
907	0,346 h.	Dumper (sin maquinista)	4,05	1,40	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	14,70	0,88	
TOTAL PARTIDA.....					15,58

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00405003		M2. ADOQUINADO DE PIEDRA CALIZA S.E. 6 CMS. ADOQUINADO DE PIEDRA CALIZA O SIERRA ELVIRA DE FORMA REGULAR DE DIMENSIONES 10X10X6 CM., 20x10x6 cm., 20x20x6 cm., 25x25x6 cm., Ó A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, BISELADOS Y LISOS, COLOCADOS SOBRE MORTERO DE 300 KG. LLAGUEADO CON LECHADA DE 600 KG. DE CEMENTO, INCLUSO LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APAREJO SEGUN CRITERIO DE LA DIRECCION FACULTATIVA, MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.			
AD-SE-6CM	1,000 m2	Adoquinado SE espesor 6 cms.	40,69	40,69	
MORT	0,062 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	2,95	
901	0,267 h	Oficial	14,50	3,87	
902	0,533 h	Peón	14,50	7,73	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	55,20	3,31	
TOTAL PARTIDA.....					58,55

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

00405004		M2. ADOQUINADO DE PIEDRA CALIZA S.E. 8 CMS. ADOQUINADO DE PIEDRA CALIZA O SIERRA ELVIRA DE FORMA REGULAR DE DIMENSIONES 10X10X8 CM., 20x10x8 cm., 20x20x8 cm., 25x25x8 cm., Ó A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, BISELADOS Y LISOS, COLOCADOS SOBRE MORTERO DE 300 KG., LLAGUEADO CON LECHADA DE 600 KG. DE CEMENTO, INCLUSO LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APAREJO SEGUN CRITERIO DE LA DIRECCION FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA			
AD-SE-8CM	1,000 m2	Adoquinado SE espesor 8 cms.	51,94	51,94	
MORT	0,070 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	3,33	
901	0,268 h	Oficial	14,50	3,89	
902	0,533 h	Peón	14,50	7,73	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	66,90	4,01	
TOTAL PARTIDA.....					70,90

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

00405005		M2. ADOQUINADO DE SIERRA ELVIRA MOLDURADO 6 CM. PASO DE PEATONES ADOQUINADO DE PIEDRA CALIZA O SIERRA ELVIRA DE FORMA REGULAR DE DIMENSIONES 10X10X6 CM., 20x10x6 cm., 20x20x6 cm., 25x25x6 Ó DIMENSIONES A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, BISELADOS Y MOLDURADOS (CON CUADRADITOS - RELIEVE ESPECIAL PASO DE PEATONES), COLOCADOS SOBRE MORTERO DE 300 KG. LLAGUEADO CON LECHADA DE 600 KG. DE CEMENTO INCLUSO LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APAREJO SEGUN CRITERIO DE LA DIRECCION FACULTATIVA, MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.			
AD-SE-6CM-M	1,000 m2	Adoquinado SE 6 cms especial paso de peatones	53,24	53,24	
MORT	0,080 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	3,81	
901	0,267 h	Oficial	14,50	3,87	
902	0,533 h	Peón	14,50	7,73	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	68,70	4,12	
TOTAL PARTIDA.....					72,77

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00405006		M2. ADOQUINADO DE SIERRA ELVIRA MOLDURADO 8 CM. GARAJES ADOQUINADO DE PIEDRA CALIZA O SIERRA ELVIRA DE FORMA REGULAR DE DIMENSIONES 10X10X8 CM., 20x10x8 cm., 20x20x8 cm., 25x25x8 cm., Ó DIMENSIONES A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, BISELADOS Y MOLDURADOS (CON CUADRADITOS - RELIEVE ESPECIAL GARAJES), COLOCADOS SOBRE MORTERO DE 300 KG. LLAGUEADO CON LECHADA DE 600 KG. DE CEMENTO, INCLUSO LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APAREJO SEGUN CRITERIO DE LA DIRECCION FACULTATIVA, MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.			
AD-SE-8CM-M	1,000 m2	Adoquinado SE 8 cms garajes	65,36	65,36	
MORT	0,082 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	3,90	
901	0,267 h	Oficial	14,50	3,87	
902	0,533 h	Peón	14,50	7,73	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	80,90	4,85	

TOTAL PARTIDA..... 85,71

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

00405007		M2. ADOQUINADO PREFABRICADO DE HORMIGON 6 CMS. ADOQUIN PREFABRICADO DE HORMIGON SINUSOIDAL O POLIGONAL DE 6 CMS. DE ESPESOR SOBRE MORTERO DE 300 KGS. DE CEMENTO INCLUSO RECEBO Y JUNTAS CON ARENA, I/ DIFERENTES TERMINACIONES DE LA CAPA DE RODADURA. (Color a definir por la Dirección Facultativa)			
ADHORM6CM	1,000 m2	Adoquin de hormigón 20x10x6 cms	6,93	6,93	
901	0,150 h	Oficial	14,50	2,18	
902	0,320 h	Peón	14,50	4,64	
MORT	0,050 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	2,38	
907	0,139 h.	Dumper (sin maquinista)	4,05	0,56	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	16,70	1,00	

TOTAL PARTIDA..... 17,69

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

00405008		M2. ADOQUINADO PREFABRICADO DE HORMIGON 8 CMS. ADOQUINADO PREFABRICADO DE HORMIGÓN SINUSOIDAL O POLIGONAL DE 8 CM. DE ESPESOR SOBRE MORTERO DE CEMENTO INCLUSO RECEBO Y JUNTAS CON ARENA, I/ DIFERENTES TERMINACIONES DE LA CAPA DE RODADURA. (Color a definir por la Dirección Facultativa)			
ADHORM8CM	1,000 m2	Adoquin de hormigón 20x10x8 cm.	8,22	8,22	
901	0,150 h	Oficial	14,50	2,18	
902	0,320 h	Peón	14,50	4,64	
MORT	0,050 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	2,38	
907	0,139 h.	Dumper (sin maquinista)	4,05	0,56	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	18,00	1,08	

TOTAL PARTIDA..... 19,06

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

SUBCAPÍTULO 00406 EMPEDRADO

00406001		M2. EMPEDRADO CANTO RODADO 30-50 MM. CON FAJAS O SIN DIBUJO ACERADO FORMADO CON PIEDRA DE CANTO RODADO DE 30-50 MM. CON FAJAS O SIN DIBUJO (PIEDRA BLANCA, EN COLOR Ó LAJAS EN PROPORCIÓN A DEFINIR POR LA D.F.) SOBRE MORTERO DE CEMENTO DE 300 KG. INCLUSO FRAGUADO CON LECHADA DE 600 KG. DE CEMENTO.			
EMP-CANT-ROD30X50	100,000 kg.	Empedrado canto rodado 30-50 mm.	0,04	4,00	
MORT	0,100 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	4,76	
901	0,610 h	Oficial	14,50	8,85	
902	1,600 h	Peón	14,50	23,20	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	40,80	2,45	

TOTAL PARTIDA..... 43,26

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00406002	M2.	EMPEDRADO GRANADINO EMPEDRADO GRANADINO CON DIBUJO, SOBRE MORTERO DE CEMENTO DE 300 KG. INCLUSO FRAGUADO CON LECHADA DE 600 KG. DE CEMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE TOTALMENTE TERMINADA.			
EMP-FINO	100,000 kg.	Empedrado fino blanco ó lajas.	0,13	13,00	
MORT	0,025 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	1,19	
901	1,000 h	Oficial	14,50	14,50	
902	2,000 h	Peón	14,50	29,00	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	57,70	3,46	

TOTAL PARTIDA..... 61,15

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

00406003	M2.	EMPEDRADO CON PIEDRA PROCEDENTE DE LEVANTAMIENTO EMPEDRADO CON PIEDRA PROCEDENTE DE LEVANTAMIENTO CON DIBUJO, SOBRE MORTERO DE CEMENTO DE 300 KG, INCLUSO FRAGUADO CON LECHADA DE CEMENTO DE 600 KGS.			
MORT	0,020 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	0,95	
901	0,950 h	Oficial	14,50	13,78	
902	2,000 h	Peón	14,50	29,00	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	43,70	2,62	

TOTAL PARTIDA..... 46,35

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

00406004	M2.	EMPEDRADO ORDINARIO 60-80 MM. EMPEDRADO ORDINARIO CON PIEDRA DE CANTO RODADO DE RIO, MACHAQUEO, OFITA Ó A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, DE 60-80 MM. SOBRE MORTERO DE 300 KGS. DE CEMENTO INCLUSO FRAGUADO CON LECHADA DE 600 KGS.			
EMP-ORD-60X80	150,000 kg.	Empedrado canto rodado 60-80 mm.	0,04	6,00	
MORT	0,100 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	4,76	
901	0,440 h	Oficial	14,50	6,38	
902	1,067 h	Peón	14,50	15,47	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	32,60	1,96	

TOTAL PARTIDA..... 34,57

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

00406005	M2.	EMPEDRADO ORDINARIO PROCEDENTE DE LEVANTAMIENTO 60-80 MM. EMPEDRADO ORDINARIO CON PIEDRA PROCEDENTE DEL LEVANTAMIENTO DE 60-80 MM. SOBRE MORTERO DE 300 KGS. INCLUSO FRAGUADO CON LECHADA DE 600 KGS.			
MORT	0,100 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	4,76	
901	0,390 h	Oficial	14,50	5,66	
902	1,067 h	Peón	14,50	15,47	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	25,90	1,55	

TOTAL PARTIDA..... 27,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 00407 SOLERÍA HIDRÁULICA

00407001	M2.	ACERADO DE BALDOSA HIDRÁULICA ACERADO DE BALDOSA HIDRAULICA DE 30X30 CMS. (DIMENSIONES Y COLOR A DEFINIR POR LA D.F.) CON SUPERFICIE DE RODADURA CON DIBUJO A CUATRO TACOS DE 15X15 CMS. DE PRIMERA CALIDAD, DE ARIDO SILICEO, INCLUSO P.P. DE CARTABONES Y BALDOSAS RUGOSA ESPECIAL DE COLOR ROJO PARA PASO DE PEATONES SOBRE MORTERO DE 300 KGS. Y LECHADA DE 600 KGS.			
BALDHIDR	1,000 m2.	Baldosa hidráulica 30x30 cms., 4 tacos	4,33	4,33	
901	0,070 h	Oficial	14,50	1,02	
902	0,240 h	Peón	14,50	3,48	
MORT	0,050 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	2,38	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	11,20	0,67	

TOTAL PARTIDA..... 11,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00407002		M2. SOLADO DE ACERAS CON BALDOSAS HIDRAULICA IMITACIÓN BARRO SOLADO DE ACERAS CON BALDOSAS HIDRAULICA DE 40X40 CM O 30X30 CMS. Ó DIMENSIONES A DEFINIR POR LA D.F., IMITACION BARRO EN COLOR A ELEGIR, ASENTADAS SOBRE MORTERO DE CEMENTO DE 300 KGS. INCLUSO P.P. DE CORTES DESPIECES, LLAGUEADO Y APAREJO A DETERMINAR POR LA D.F. TOTALMENTE TERMINADA.			
HID-IMIT-BARRO	1,000 m2	Baldosa hidráulica imitación barro	6,93	6,93	
901	0,080 h	Oficial	14,50	1,16	
902	0,240 h	Peón	14,50	3,48	
MORT	0,050 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	2,38	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	14,00	0,84	

TOTAL PARTIDA..... 14,79

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

00407003		M2. SOLADO DE ACERAS CON BALDOSAS HIDRAULICA IMITACIÓN PIZARRA SOLADO DE ACERAS CON BALDOSAS HIDRAULICA TIPO RELIEVE IMITACION PIZARRA EN COLOR NEGRO DE 40X40 CM. O 30X30 Ó A DEFINIR POR LA D.F. CON CAPA DE RODADURA REALIZADA CON MORTERO DE CEMENTO FABRICADO CON ARIDO FINO DE SILICE, ASENTADAS CON MORTERO DE CEMENTO DOSIFICACION 300 KG. INCLUSO P/P DE CORTES Y DESPIECES, EN LECHADA Y LIMPIEZA Y LLAGUEADO Y LIMPIEZA DE SUPERFICIE.			
HID-IMIT-PIZARRA	1,000 m2	Baldosa hidráulica imitación pizarra	6,93	6,93	
901	0,080 h	Oficial	14,50	1,16	
902	0,240 h	Peón	14,50	3,48	
MORT	0,050 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	2,38	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	14,00	0,84	

TOTAL PARTIDA..... 14,79

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

00407004		M2. ACERADO DE BALDOSA SUPERF. ABUJARDADA ACERADO DE BALDOSA HIDRAULICA DE 30X30, 40X40, 60X30 CMS (O DIMENSIONES A DEFINIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA), IMITACIÓN GRANITO, CON SUPERFICIE ABUJARDADA, DE PRIMERA CALIDAD DE ARIDO SILICEO, COLOR A ELEGIR INCLUSO P.P. DE CARTABONES Y DE BALDOSA RUGOSA ESPECIAL DE COLOR ROJO PARA PASO DE PEATONES, COLOCADA CON MORTERO DE CEMENTO DE 300 KG. Y LECHADA DE 600 KG, LLAGUEADO Y LIMPIEZA, TOTALMENTE TERMINADO.			
BALDABUJ	1,000 m2	Baldosa hidráulica imitación granito abujardado	8,93	8,93	
901	0,100 h	Oficial	14,50	1,45	
902	0,290 h	Peón	14,50	4,21	
MORT	0,050 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	2,38	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	17,00	1,02	

TOTAL PARTIDA..... 17,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

00407005		M2. DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE ACERADO Demolición manual de acerado, incluso mortero de asiento y hormigón en base, con recuperación de losas de cualquier tipo de material y aporte de la parte proporcional que fuera necesaria por rotura de éstas en el levantamiento. Reposición de solería, incluso hormigón en base de acerado - 10 cm.- y mortero de asiento. Medida la superficie totalmente terminada, con todos los medios mecánicos, materiales y de mano de obra necesarios (tramos de superficie inferior a 5 m2.)			
901	0,400 h	Oficial	14,50	5,80	
902	0,800 h	Peón	14,50	11,60	
905	0,400 h.	Compresor con martillo en demolición	6,38	2,55	
907	0,400 h.	Dumper (sin maquinista)	4,05	1,62	
HM20	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	4,89	
MORT	0,050 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	2,38	
SOL	0,500 m2	Solería hidráulica	8,00	4,00	
00101010	0,150 M3.	CANON DE VERTIDO DEMOLICION	3,78	0,57	
%20	20,000 ud.	Especial dificultad (20%)	33,40	6,68	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	40,10	2,41	

TOTAL PARTIDA..... 42,50

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 00408 SOLERÍA DE PIEDRA

00408001	m2.	Solería de piedra de S.E., espesor 3 cms. Solería de piedra de Sierra Elvira ó caliza, de dimensiones cualesquiera, a definir por la Dirección Facultativa y espesor 3 cms, abujardada y con bordes biselados, aparejo según planos y definición de Proyecto, colocada sobre mortero de cemento de 300 kgs., incluso p.p de cortes, fraguado, llagueado y limpieza. Medida la superficie terminada.			
SE-3CMS.	1,000 m2	Solería SE 3cms abujardada	45,88	45,88	
MORT	0,045 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	2,14	
901	0,114 h	Oficial	14,50	1,65	
902	0,343 h	Peón	14,50	4,97	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	54,60	3,28	
TOTAL PARTIDA.....					57,92

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

00408002	m2.	Solería de piedra de S.E., espesor 4 cms. Solería de piedra de Sierra Elvira ó caliza, de dimensiones cualesquiera, a definir por la Dirección Facultativa y espesor 4 cms, abujardada y con bordes biselados, aparejo según planos y definición de Proyecto, colocada sobre mortero de cemento de 300 kgs., incluso p.p de cortes, fraguado, llagueado y limpieza. Medida la superficie terminada.			
SE-4CMS	1,000 m2	Solería SE 4 cms abujardada	50,21	50,21	
MORT	0,080 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	3,81	
901	0,133 h	Oficial	14,50	1,93	
902	0,400 h	Peón	14,50	5,80	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	61,80	3,71	
TOTAL PARTIDA.....					65,46

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

00408003	m2.	Solería de piedra de S.E., espesor 5 cms. Solería de piedra de Sierra Elvira ó caliza, de dimensiones cualesquiera, a definir por la Dirección Facultativa y espesor 5 cms, abujardada y con bordes biselados, aparejo según planos y definición de Proyecto, colocada sobre mortero de cemento de 300 kgs., incluso p.p de cortes, fraguado, llagueado y limpieza. Medida la superficie terminada.			
SE-5CMS	1,000 m2	Solería SE abujardada 5 cms.	56,27	56,27	
MORT	0,080 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	3,81	
901	0,160 h	Oficial	14,50	2,32	
902	0,480 h	Peón	14,50	6,96	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	69,40	4,16	
TOTAL PARTIDA.....					73,52

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

00408004	m2	Solería de piedra de S.E., espesor 6 cms. Solería de piedra de Sierra Elvira ó caliza, de dimensiones cualesquiera, a definir por la Dirección Facultativa y espesor 6 cms, abujardada y con bordes biselados, aparejo según planos y definición de Proyecto, colocada sobre mortero de cemento de 300 kgs., incluso p.p de cortes, fraguado, llagueado y limpieza. Medida la superficie terminada.			
SE-6CMS	1,000 m2	Solería SE abujardada 6 cms.	62,33	62,33	
MORT	0,080 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	3,81	
901	0,200 h	Oficial	14,50	2,90	
902	0,600 h	Peón	14,50	8,70	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	77,70	4,66	
TOTAL PARTIDA.....					82,40

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00408005	m2.	Solería de piedra de S.E., espesor 8 cms. Solería de piedra de Sierra Elvira ó caliza, de dimensiones cualesquiera, a definir por la Dirección Facultativa y espesor 8 cms, abujardada y con bordes biselados, aparejo según planos y definición de Proyecto, colocada sobre mortero de cemento de 300 kgs., incluso p.p de cortes, fraguado, llagueado y limpieza. Medida la superficie terminada.			
SE-8CMS	1,000 m2	Solería SE abujardada 8 cms.	68,39	68,39	
MORT	0,080 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	3,81	
901	0,267 h	Oficial	14,50	3,87	
902	0,800 h	Peón	14,50	11,60	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	87,70	5,26	

TOTAL PARTIDA..... 92,93

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

00408006	m2.	Solería de piedra de S.E., espesor 10 cms. Solería de piedra de Sierra Elvira ó caliza, de dimensiones cualesquiera, a definir por la Dirección Facultativa y espesor 10 cms, abujardada y con bordes biselados, aparejo según planos y definición de Proyecto, colocada sobre mortero de cemento de 300 kgs., incluso p.p de cortes, fraguado, llagueado y limpieza. Medida la superficie terminada.			
SE-10CMS	1,000 m2	Solería SE abujardada 10 cms.	74,45	74,45	
MORT	0,060 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	2,86	
901	0,400 h	Oficial	14,50	5,80	
902	1,200 h	Peón	14,50	17,40	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	100,50	6,03	

TOTAL PARTIDA..... 106,54

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

00408007	m2.	Aplacado con losas de S.E de espesor 3 cms. Aplacado efectuado con losas de Sierra Elvira abujardadas, bordes biselados de cualquier dimensión, a definir por la D.F., espesor 3 cms, colocada en paramentos verticales con mortero de cemento y grapas de acero, medida la unidad totalmente terminada.			
SE-3CMS.	1,000 m2	Solería SE 3cms abujardada	45,88	45,88	
MORT	0,045 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	2,14	
901	0,400 h	Oficial	14,50	5,80	
902	1,200 h	Peón	14,50	17,40	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	71,20	4,27	

TOTAL PARTIDA..... 75,49

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

00408008	m2.	Solería de granito, espesor 4 cms. Solería de piedra de granito, de dimensiones cualesquiera, a definir por la Dirección Facultativa y espesor 4 cms, abujardada y con bordes biselados, aparejo según planos y definición de Proyecto, colocada sobre mortero de cemento de 300 kgs., incluso p.p de cortes, fraguado, llagueado y limpieza. Medida la superficie terminada.			
GR-4CMS	1,000 m2	Solería de granito abujardada 4 cms.	35,49	35,49	
MORT	0,068 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	3,24	
901	0,133 h	Oficial	14,50	1,93	
902	0,400 h	Peón	14,50	5,80	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	46,50	2,79	

TOTAL PARTIDA..... 49,25

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00408009	m2.	Solería de granito, espesor 5 cms. Solería de piedra de granito, de dimensiones cualesquiera, a definir por la Dirección Facultativa y espesor 5 cms, abujardada y con bordes biselados, aparejo según planos y definición de Proyecto, colocada sobre mortero de cemento de 300 kgs., incluso p.p de cortes, fraguado, llagueado y limpieza. Medida la superficie terminada.			
GR-5CMS	1,000 m2	Solería de granito abujardada 5 cms.	37,22	37,22	
MORT	0,060 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	2,86	
901	0,160 h	Oficial	14,50	2,32	
902	0,480 h	Peón	14,50	6,96	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	49,40	2,96	

TOTAL PARTIDA..... 52,32

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

00408010	m2.	Solería de granito, espesor 6 cms. Solería de piedra de granito, de dimensiones cualesquiera, a definir por la Dirección Facultativa y espesor 6 cms, abujardada y con bordes biselados, aparejo según planos y definición de Proyecto, colocada sobre mortero de cemento de 300 kgs., incluso p.p de cortes, fraguado, llagueado y limpieza. Medida la superficie terminada.			
GR-6CMS	1,000 m2	Solería de granito abujardada 6 cms.	39,82	39,82	
MORT	0,060 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	2,86	
901	0,200 h	Oficial	14,50	2,90	
902	0,600 h	Peón	14,50	8,70	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	54,30	3,26	

TOTAL PARTIDA..... 57,54

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

00408011	m2.	Solería de granito, espesor 8 cms. Solería de piedra de granito, de dimensiones cualesquiera, a definir por la Dirección Facultativa y espesor 8 cms, abujardada y con bordes biselados, aparejo según planos y definición de Proyecto, colocada sobre mortero de cemento de 300 kgs., incluso p.p de cortes, fraguado, llagueado y limpieza. Medida la superficie terminada.			
GR-8CMS	1,000 m2	Solería de granito abujardada 8 cms.	50,21	50,21	
MORT	0,060 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	2,86	
901	0,267 h	Oficial	14,50	3,87	
902	0,800 h	Peón	14,50	11,60	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	68,50	4,11	

TOTAL PARTIDA..... 72,65

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

00408012	m2.	Solería de granito, espesor 10 cms. Solería de piedra de granito, de dimensiones cualesquiera, a definir por la Dirección Facultativa y espesor 10 cms, abujardada y con bordes biselados, aparejo según planos y definición de Proyecto, colocada sobre mortero de cemento de 300 kgs., incluso p.p de cortes, fraguado, llagueado y limpieza. Medida la superficie terminada.			
GR-10CMS	1,000 m2	Solería de granito abujardada 10 cms.	55,40	55,40	
MORT	0,050 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	2,38	
901	0,400 h	Oficial	14,50	5,80	
902	1,200 h	Peón	14,50	17,40	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	81,00	4,86	

TOTAL PARTIDA..... 85,84

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

00408013	m2	Solería de mármol blanco 4 cm. Solado de mármol blanco de 4 cm de espesor, abujardado, colocado en cenefas de 15 cm de ancho, losas de 60x60 ó dimensiones a definir por la D.F., colocado sobre mortero de asiento de 300 kg, llagueado con lechada de 600 kg de cemento, incluso limpieza de la superficie, p.p de cortes y juntas, totalmente colocado.			
----------	----	---	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 57,20

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 00409 SOLERÍA DE CHINO LAVADO

00409001	M2.	ACERADO DE BALDOSA DE CHINO LAVADO DE ACERADO DE BALDOSA DE CHINO LAVADO DE PRIMERA CALIDAD DE 33X33 O 40X40 CMS. COLOR A ELEGIR, COLOCADA SOBRE MORTERO DE CEMENTO DE 300 KG. Y LECHADA DE 600 KG, LLAGUEADO Y LIMPIEZA. TOTALMENTE TERMINADO.			
BALD-CH-LAV	1,000 m2	Baldosa chino lavado.	7,79	7,79	
901	0,080 h	Oficial	14,50	1,16	
902	0,240 h	Peón	14,50	3,48	
MORT	0,050 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	2,38	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	14,80	0,89	
TOTAL PARTIDA.....					15,70

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

00409002	M2.	ACERADO DE BALDOSA DE CHINO LAVADO 40X40 CON TACOS DE 10X10 CM. DE BALDOSAS DE CHINO LAVADO DE PRIMERA CALIDAD DE COLOR A ELEGIR DE 40X40 CMS. Y TACOS DE 10X10 CMS., INCLUSO P.P. DE BALDOSA RUGOSA ESPECIAL DE COLOR PARA PASO DE PEATONES, COLOCADO SOBRE MORTERO DE CEMENTO DE 300 KG. Y LECHADA DE 600 KG. INCLUSO LLAGUEADO DE JUNTAS Y P.P. DE CORTES Y CARTABONES TOTALMENTE TERMINADA.			
CH-LAV-TACOS	1,000 m2	Baldosa chino lavado, p.p tacos 10x10 cm.	12,99	12,99	
901	0,080 h	Oficial	14,50	1,16	
902	0,240 h	Peón	14,50	3,48	
MORT	0,050 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	2,38	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	20,00	1,20	
TOTAL PARTIDA.....					21,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 00410 OTROS

00410001	M2.	LOSAS DE TERRAZO 33X33 Ó 40X40 CMS LOSAS DE TERRAZO DE PRIMERA CALIDAD DE 33X33 O 40X40 CMS. DIMENSIONES Y COLOR A DEFINIR POR LA D.F., INCLUSO P.P. DE BALDOSA RUGOSA ESPECIAL COLOR ROJO PARA PASO DE PEATONES, COLOCADAS CON MORTERO DE CEMENTO DE 300 KG. Y LECHADA DE 600 KG.			
TERRAZO	1,000 m2	Baldosa terrazo (pulido con relieve)	8,22	8,22	
901	0,080 h	Oficial	14,50	1,16	
902	0,240 h	Peón	14,50	3,48	
MORT	0,050 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	2,38	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	15,20	0,91	
TOTAL PARTIDA.....					16,15

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

00410002	m2	BALDOSA DE CAUCHO RECICLADO BALDOSA DE CAUCHO RECICLADO DE DIMENSIONES 50x50x4 CM. (DIMENSIONES Y COLOR A DEFINIR POR LA D.F.) PARA PROTECCIÓN DE FIRMES RÍGIDOS EN ZONAS DE JUEGOS DE NIÑOS, COLOCADO CON COLA CON UNA DOSIFICACIÓN DE 1 KG/10M2, INCLUIDA P.P. DE BORDE DE SEGURIDAD, TOTALMENTE COLOCADA.			
BALD-CAUCH	4,000 ud.	Losa de caucho 50x50x4 cm.	7,36	29,44	
COLA	0,100 kg	Cola	14,72	1,47	
901	0,160 h	Oficial	14,50	2,32	
902	0,320 h	Peón	14,50	4,64	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	37,90	2,27	
TOTAL PARTIDA.....					40,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00410003	m2	PAVIMENTO DE LADRILLO (CLINKER) PAVIMENTO DE LADRILLO (CLINKER) DE 20x10x5 CM., CARACTERÍSTICAS Y COLOR A DEFINIR POR LA D.F., COLOCADO A TORTA SOBRE MORTERO DE 300 KG. DE CEMENTO, INCLUSO LLAGUEADO, LIMPIEZA, CURADO Y JUNTAS DE DILATACIÓN, TOTALMENTE TERMINADO			
KLINKER	50,000 ud.	Ladrillo Klinker Malpesa ó similar 20x10x5 cm.	0,28	14,00	
MORT	0,020 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	0,95	
901	0,400 h	Oficial	14,50	5,80	
902	0,800 h	Peón	14,50	11,60	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	32,40	1,94	
TOTAL PARTIDA.....					34,29

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 5 DRENAJES

SUBCAPÍTULO 00501 LÍNEAS DE AGUAS

00501001	ML	ENCINTADO LÍNEA SIMPLE ADOQUÍN DE GRANITO 10X10X20 ENCINTADO EFECTUADO CON UNA LINEA SIMPLE DE ADOQUIN GRANITICO DE 10x10x20 - DE CORTE MECANIZADO, UNA CARA LISA -, COLOCADO SOBRE HORMIGÓN HM-20/P/25/E, INCLUSO REJUNTADO, LLAGUEADO Y CURADO, MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA			
ADGRANITO	5,000 ud.	Adoquín de granito 20x10x10cm.	0,39	1,95	
HM20	0,035 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	1,71	
901	0,080 h	Oficial	14,50	1,16	
902	0,160 h	Peón	14,50	2,32	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	7,10	0,43	
TOTAL PARTIDA.....					7,57

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

00501002	ML	ENCINTADO DOBLE HILADA DE ADOQUÍN DE GRANITO AGUA FORMADA POR DOBLE HILERA DE ADOQUIN GRANITICO DE DIMENSIONES UNIFORMES DE AL MENOS 10X10X20 - DE CORTE MECANIZADO, UNA CARA LISA - SOBRE BASE DE HORMIGON HM-15/P/25/E DE 15 CM. DE ESPESOR INCLUSO REJUNTADO CON LECHADA DE 600 KGS. DE CEMENTO.			
ADGRANITO	10,000 ud.	Adoquín de granito 20x10x10cm.	0,39	3,90	
HM20	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	1,96	
901	0,100 h	Oficial	14,50	1,45	
902	0,200 h	Peón	14,50	2,90	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	10,20	0,61	
TOTAL PARTIDA.....					10,82

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

00501003	ML	ENCINTADO TRIPLE HILADA DE ADOQUÍN DE GRANITO LINEA DE AGUA CONSTITUIDA POR TRES HILERAS DE ADOQUIN GRANITICO DE DIMENSIONES UNIFORMES DE AL MENOS 10X10X20 CM. - DE CORTE MECANIZADO, UNA CARA LISA - SOBRE BASE DE HORMIGON HM-15/P/25/E DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUSO REJUNTADO CON LECHADA DE 600 KG. DE CEMENTO.			
ADGRANITO	15,000 ud.	Adoquín de granito 20x10x10cm.	0,39	5,85	
HM20	0,055 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	2,69	
901	0,133 h	Oficial	14,50	1,93	
902	0,267 h	Peón	14,50	3,87	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	14,30	0,86	
TOTAL PARTIDA.....					15,20

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

00501004	ML	ENCINTADO LÍNEA SIMPLE ADOQUÍN DE HORMIGÓN 8 CM. LINEA DE AGUA DE ADOQUIN PREFABRICADO, CONSTITUIDA POR LINEA SIMPLE DE ADOQUINES DE HORMIGON DE DIMENSIONES NORMALIZADAS DE 8 CMS. DE ESPESOR, COLOCADAS SOBRE BASE DE HORMIGON HM-15/P/25/E DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO REJUNTADO.			
ADHORMI8CM	0,100 m2	Adoquín de hormigón 20x10x8 cm.	8,22	0,82	
HM20	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	1,96	
901	0,080 h	Oficial	14,50	1,16	
902	0,160 h	Peón	14,50	2,32	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	6,30	0,38	
TOTAL PARTIDA.....					6,64

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00501005	ML	ENCINTADO LÍNEA DOBLE ADOQUÍN DE HORMIGÓN 8 CM. LÍNEA DE AGUA DE ADOQUIN PREFABRICADO, CONSTITUIDA POR DOS ADOQUINES DE HORMIGON DE DIMENSIONES NORMALIZADAS DE 8 CMS. DE ESPESOR, COLOCADAS SOBRE BASE DE HORMIGON HM-15/P/25/E DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO REJUNTADO.			
ADHORMI8CM	0,200 m2	Adoquín de hormigón 20x10x8 cm.	8,22	1,64	
HM20	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	1,96	
901	0,100 h	Oficial	14,50	1,45	
902	0,200 h	Peón	14,50	2,90	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	8,00	0,48	
TOTAL PARTIDA.....					8,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
00501006	ML	ENCINTADO TRIPLE HILADA ADOQUÍN DE HORMIGÓN 8 CM. LÍNEA DE AGUA DE ADOQUIN PREFABRICADO, CONSTITUIDA POR TRES ADOQUINES DE HORMIGON DE DIMENSIONES NORMALIZADAS DE 8 CMS. DE ESPESOR , COLOCADAS SOBRE BASE DE HORMIGON HM-15/P/25/E DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO REJUNTADO.			
ADHORMI8CM	0,300 m2	Adoquín de hormigón 20x10x8 cm.	8,22	2,47	
HM20	0,060 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	2,93	
901	0,133 h	Oficial	14,50	1,93	
902	0,267 h	Peón	14,50	3,87	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	11,20	0,67	
TOTAL PARTIDA.....					11,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
00501007	ML	LÍNEA DE AGUA DOBLE HILERA DE LADRILLO MACIZO LÍNEA DE AGUA FORMADA POR DOBLE HILERA DE LADRILLO MACIZO 25X12X2 COLOCADO A TORTA SOBRE BASE DE HORMIGON HM-15/P/25/E, INCLUSO LLAGUEADO Y LIMPIEZA POSTERIOR, SEGUN ESPECIFICACIONES DE PLANOS.			
LADR25X12X2	8,000 ud	Ladrillo macizo 25x12x2	0,17	1,36	
HM20	0,035 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	1,71	
901	0,100 h	Oficial	14,50	1,45	
902	0,200 h	Peón	14,50	2,90	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	7,40	0,44	
TOTAL PARTIDA.....					7,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
00501008	ML	LEVANTAMIENTO Y NUEVA COLOCACION LÍNEA DE AGUAS LEVANTAMIENTO Y NUEVA COLOCACION DE LÍNEA DE AGUA FORMADA POR DOBLE HILADA DE ADOQUIN GRANITICO.			
901	0,153 h	Oficial	14,50	2,22	
902	0,253 h	Peón	14,50	3,67	
HM15	0,030 m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	1,30	
905	0,046 h.	Compresor con martillo en demolición	6,38	0,29	
907	0,046 h.	Dumper (sin maquinista)	4,05	0,19	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	7,70	0,46	
TOTAL PARTIDA.....					8,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
00501009	ML	LÍNEA DE AGUA CONSTITUIDA POR PIEZA DE MARMOL S.E. LÍNEA DE AGUA CONSTITUÍDA POR PIEZA DE MÁRMOL DE PIEDRA DE SIERRA ELVIRA, CON REBAJE DE 2 CM PARA CAZ DE 37 CM DE ANCHURA Y 8 CM DE ESPESOR. COLOCADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM20/P/25/E, INCLUSO REJUNTADO, LIMPIEZA Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES JUNTO A IMBORNALES, MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE TERMINADA.			
LA-SE	1,000 ml.	L.A. S. Elvira 37 cm ancho, rebaje de 2 para caz y 8 cm espesor.	47,61	47,61	
HM20	0,096 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	4,70	
901	0,180 h	Oficial	14,50	2,61	
902	0,320 h	Peón	14,50	4,64	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	59,60	3,58	
TOTAL PARTIDA.....					63,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00501010	ML.	LÍNEA DE AGUA CONSTITUIDA POR PIEZA DE GRANITO LÍNEA DE AGUA CONSTITUIDA POR PIEZA DE PIEDRA DE GRANITO, CON REBAJE DE 1 CM POR CAZ, DE 30 CMS DE ANCHURA Y 8 CMS DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM20/P/25/E, INCLUSO REJUNTADO, LIMPIEZA Y PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES JUNTO A IMBORNALES, MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA, SEGÚN DETALLE.			
CAZGR	1,000 ml.	Línea de aguas granito	27,70	27,70	
HM20	0,070 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	3,42	
901	0,160 h	Oficial	14,50	2,32	
902	0,320 h	Peón	14,50	4,64	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	38,10	2,29	
TOTAL PARTIDA.....					40,37

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

00501011	ML.	CANALETA FORMADA POR CAMA DE HORMIGÓN - EMPEDRADO CANALETA FORMADA POR CAMA DE HORMIGÓN HM-15/P/25/E DE 20 CMS. DE ESPESOR Y EMPEDRADO CON TAMAÑO MÁXIMO DE 4 CMS. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE TERMINADA.			
EMP-CANT-ROD30X50	30,000 kg.	Empedrado canto rodado 30-50 mm.	0,04	1,20	
MORT	0,015 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	0,71	
HM15	0,060 m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	2,59	
901	0,240 h	Oficial	14,50	3,48	
902	0,480 h	Peón	14,50	6,96	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	14,90	0,89	
TOTAL PARTIDA.....					15,83

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

00501012	ml.	CANALETA DE HORMIGÓN PREFABRICADO ml. Canaleta de hormigón prefabricado, incluso base de hormigón HM-15, medida la longitud terminada, con todos los medios materiales, de mano de obra, mecánicos y auxiliares necesarios.			
CANAL.	1,000 ml.	Canaleta de hormigón prefabricado	2,50	2,50	
HORMIG.					
HM15	0,070 m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	3,03	
901	0,080 h	Oficial	14,50	1,16	
902	0,160 h	Peón	14,50	2,32	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	9,00	0,54	
TOTAL PARTIDA.....					9,55

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

SUBCAPÍTULO 00502 TUBERÍAS

00502001	ML.	TUBERIA DE DIÁMETRO 200 MM. DE PVC PN-6 COLECTOR CIRCULAR DE PVC DE 200 MM DE DIÁMETRO COM JUNTA TÓRICA, MONOCAPA COLOR TEJA PN-6, SERIE SANEAMIENTO, INCLUSO APERTURA DE ZANJA, TRANSPORTE DE SOBRRANTES A VERTEDERO, CAMA Y RECUBRIMIENTO DE ARENA (10 CM.) Y RELLENO DE ZANJA CON ZAHORRA NATURAL COMPACTADA. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADA.			
PVC200	1,000 ml.	PVC TEJA PN-6 diám. 200 mm.	6,58	6,58	
ARENA	0,350 M3.	ARENA	8,09	2,83	
ZAH ART	0,490 m3	Zahorra artificial	5,80	2,84	
901	0,075 h	Oficial	14,50	1,09	
902	0,114 h	Peón	14,50	1,65	
903	0,072 h.	Retroexcavadora	22,85	1,65	
906	0,061 h	Camión basculante	23,33	1,42	
908	0,060 h.	Bandeja o rodillo vibrante (manual)	4,76	0,29	
ENTIB	1,905 m2	p.p. entibación cuajada	2,16	4,11	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	22,50	1,35	
TOTAL PARTIDA.....					23,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00502002		ML. TUBERIA DE DIÁMETRO 250 MM. DE PVC PN-6 COLECTOR CIRCULAR DE PVC DE 250 MM DE DIÁMETRO COM JUNTA TÓRICA, MONOCAPA COLOR TEJA PN-6, SERIE SANEAMIENTO, INCLUSO APERTURA DE ZANJA, TRANSPORTE DE SOBRRANTES A VERTEDERO, CAMA Y RECUBRIMIENTO DE ARENA (10 CM.) Y RELLENO DE ZANJA CON ZAHORRA NATURAL COMPACTADA. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADA.			
PVC250	1,000 ml.	PVC TEJA PN-6 diám. 250 mm.	10,41	10,41	
ARENA	0,320 M3.	ARENA	8,09	2,59	
ZAH ART	0,650 m3	Zahorra artificial	5,80	3,77	
901	0,093 h	Oficial	14,50	1,35	
902	0,150 h	Peón	14,50	2,18	
903	0,081 h.	Retroexcavadora	22,85	1,85	
906	0,069 h	Camión basculante	23,33	1,61	
908	0,066 h.	Bandeja o rodillo vibrante (manual)	4,76	0,31	
ENTIB	1,991 m2	p.p. entibación cuajada	2,16	4,30	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	28,40	1,70	
TOTAL PARTIDA.....					30,07

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

00502003		ML. TUBERIA DE DIÁMETRO 315 MM. DE PVC PN-6 COLECTOR CIRCULAR DE PVC DE 315 MM DE DIÁMETRO COM JUNTA TÓRICA, MONOCAPA COLOR TEJA PN-6, SERIE SANEAMIENTO, INCLUSO APERTURA DE ZANJA, TRANSPORTE DE SOBRRANTES A VERTEDERO, CAMA Y RECUBRIMIENTO DE ARENA (10 CM.) Y RELLENO DE ZANJA CON ZAHORRA NATURAL COMPACTADA. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADA.			
PVC315	1,000 ml.	PVC TEJA PN-6 diám. 315 mm.	16,19	16,19	
ARENA	0,400 M3.	ARENA	8,09	3,24	
ZAH ART	0,750 m3	Zahorra artificial	5,80	4,35	
901	0,126 h	Oficial	14,50	1,83	
902	0,200 h	Peón	14,50	2,90	
903	0,118 h.	Retroexcavadora	22,85	2,70	
906	0,081 h	Camión basculante	23,33	1,89	
908	0,074 h.	Bandeja o rodillo vibrante (manual)	4,76	0,35	
ENTIB	2,104 m2	p.p. entibación cuajada	2,16	4,54	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	38,00	2,28	
TOTAL PARTIDA.....					40,27

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

00502004		ML. TUBERIA DE DIÁMETRO 400 MM. DE PVC PN-6 COLECTOR CIRCULAR DE PVC DE 400 MM DE DIÁMETRO COM JUNTA TÓRICA, MONOCAPA COLOR TEJA PN-6, SERIE SANEAMIENTO, INCLUSO APERTURA DE ZANJA, TRANSPORTE DE SOBRRANTES A VERTEDERO, CAMA Y RECUBRIMIENTO DE ARENA (10 CM.) Y RELLENO DE ZANJA CON ZAHORRA NATURAL COMPACTADA. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADA.			
PVC400	1,000 ml.	PVC TEJA PN-6 diám. 400 mm.	26,07	26,07	
ARENA	0,700 M3.	ARENA	8,09	5,66	
ZAH ART	0,560 m3	Zahorra artificial	5,80	3,25	
901	0,155 h	Oficial	14,50	2,25	
902	0,245 h	Peón	14,50	3,55	
903	0,144 h.	Retroexcavadora	22,85	3,29	
906	0,096 h	Camión basculante	23,33	2,24	
908	0,087 h.	Bandeja o rodillo vibrante (manual)	4,76	0,41	
ENTIB	2,251 m2	p.p. entibación cuajada	2,16	4,86	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	51,60	3,10	
TOTAL PARTIDA.....					54,68

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00502005		ML. TUBERÍA DE DIÁMETRO 500 MM. DE PVC PN-6 COLECTOR CIRCULAR DE PVC DE 500 MM DE DIÁMETRO COM JUNTA TÓRICA, MONOCAPA COLOR TEJA PN-6, SERIE SANEAMIENTO, INCLUSO APERTURA DE ZANJA, TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO, CAMA Y RECUBRIMIENTO DE ARENA (10 CM.) Y RELLENO DE ZANJA CON ZAHORRA NATURAL COMPACTADA. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADA.			
PVC500	1,000 ml.	PVC TEJA PN-6 diám. 500 mm.	44,99	44,99	
ARENA	0,500 M3.	ARENA	8,09	4,05	
ZAH ART	0,700 m3	Zahorra artificial	5,80	4,06	
901	0,300 h	Oficial	14,50	4,35	
902	0,400 h	Peón	14,50	5,80	
903	0,184 h.	Retroexcavadora	22,85	4,20	
906	0,117 h	Camión basculante	23,33	2,73	
908	0,101 h.	Bandeja o rodillo vibrante (manual)	4,76	0,48	
ENTIB	2,424 m2	p.p. entibación cuajada	2,16	5,24	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	75,90	4,55	
TOTAL PARTIDA.....					80,45

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

00502006		ML. TUBERIA DE DIAMETRO 630 MM. DE PVC PN-6 COLECTOR CIRCULAR DE PVC DE 630 MM DE DIÁMETRO COM JUNTA TÓRICA, MONOCAPA COLOR TEJA PN-6, SERIE SANEAMIENTO, INCLUSO APERTURA DE ZANJA, TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO, CAMA Y RECUBRIMIENTO DE ARENA (10 CM.) Y RELLENO DE ZANJA CON ZAHORRA NATURAL COMPACTADA. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADA.			
PVC630	1,000 ml.	PVC TEJA PN-6 diám. 630 mm.	80,47	80,47	
ARENA	0,800 M3.	ARENA	8,09	6,47	
ZAH ART	1,400 m3	Zahorra artificial	5,80	8,12	
901	0,400 h	Oficial	14,50	5,80	
902	0,600 h	Peón	14,50	8,70	
903	0,286 h.	Retroexcavadora	22,85	6,54	
906	0,184 h	Camión basculante	23,33	4,29	
908	0,177 h.	Bandeja o rodillo vibrante (manual)	4,76	0,84	
ENTIB	3,342 m2	p.p. entibación cuajada	2,16	7,22	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	128,50	7,71	
TOTAL PARTIDA.....					136,16

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

00502007		ML. TUBERÍA DE DIÁMETRO 1000 MM. SN-8 ml. Suministro e instalación de tubería de polietileno corrugado SN-8 (8 kN/m2), corrugada exterior y lisa interior doble pared, de diámetro nominal 1000 mm., incluso p.p de piezas de empalme y uniones con junta elastomérica de estanqueidad. Medida la longitud puesta en obra con todos los medios de mano de obra, materiales y de maquinaria necesarios.			
PCDIAM1000	1,000 ml.	Polietileno corrugado diám. 1000 mm. SN-8	137,30	137,30	
901	0,200 h	Oficial	14,50	2,90	
902	0,200 h	Peón	14,50	2,90	
916	0,200 h.	Camión con grúa 6 Tn.	50,00	10,00	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	153,10	9,19	
TOTAL PARTIDA.....					162,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00502008	ML.	TUBERIA DE HORMIGON VIBROPRESADO DIÁM. 800 MM. TUBERIA DE HORMIGÓN VIBROPRESADO Ø 800 MM., CLASE C, CON ENCHUFE DE CAMPANA Y JUNTA ELÁSTICA, BASE PLANA, EXCAVACIÓN DE ZANJA, CARGA Y TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO, BASE DE HORMIGÓN DE 10 CM., RELLENO Y COMPACTACIÓN CON ZAHORRA, MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
HORM-800MM.	1,000 ML.	Tubo de hormigón diám. 800 mm enchufe-campaña	46,31	46,31	
HM15	0,120 m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	5,19	
ZAH ART	2,530 m3	Zahorra artificial	5,80	14,67	
903	0,400 h.	Retroexcavadora	22,85	9,14	
906	0,500 h	Camión basculante	23,33	11,67	
908	0,320 h.	Bandeja o rodillo vibrante (manual)	4,76	1,52	
ENTIB	1,091 m2	p.p. entibación cuajada	2,16	2,36	
901	0,270 h	Oficial	14,50	3,92	
902	0,400 h	Peón	14,50	5,80	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	100,60	6,04	
TOTAL PARTIDA.....					106,62

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

00502009	ML	TUBO DREN PVC DE 75 MM. DE DIAMETRO TUBO DREN 75 MM. DE DIAMETRO DE P.V.C., INCLUSO EXCAVACION DE ZANJA DE 0'40x0'45 M. Y TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO, RELLENO DE ZANJA CON GRAVAS Y ARCILLAS, SEGUN PLANO DE DETALLES. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE TERMINADA			
DREN75MM	1,000 ml.	Tubo dren 75 mm.	2,42	2,42	
GRAVA	0,180 m3	Grava	7,10	1,28	
901	0,053 h	Oficial	14,50	0,77	
902	0,107 h	Peón	14,50	1,55	
903	0,023 h.	Retroexcavadora	22,85	0,53	
906	0,017 h	Camión basculante	23,33	0,40	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	7,00	0,42	
TOTAL PARTIDA.....					7,37

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

00502010	ML	TUBO DREN PVC DE 90 MM. DE DIAMETRO TUBO DREN DE 90 MM DE DIAMETRO DE P.V.C., INCLUSO EXCAVACION DE ZANJA DE 0'40x0'45 M. Y TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO, RELLENO DE ZANJAS CON GRAVAS Y ARCILLAS, SEGUN PLANO DE DETALLES. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE TERMINADA.			
DREN90MM	1,000 ml.	Tubo dren 90 mm.	3,16	3,16	
GRAVA	0,070 m3	Grava	7,10	0,50	
901	0,053 h	Oficial	14,50	0,77	
902	0,107 h	Peón	14,50	1,55	
903	0,023 h.	Retroexcavadora	22,85	0,53	
906	0,017 h	Camión basculante	23,33	0,40	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	6,90	0,41	
TOTAL PARTIDA.....					14,32

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

00502011	ML	TUBO DREN PVC DE 160 MM. DE DIAMETRO TUBO DREN DE 160 MM DE DIAMETRO, DE P.V.C., INCLUSO EXCAVACION DE ZANJA DE 0'40x0'45 M Y TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO, RELLENO DE ZANJA CON GRAVAS Y ARCILLAS SEGUN PLANO DE DETALLES. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE TERMINADA.			
DREN160MM	1,000 ml.	Tubo dren 160 mm.	7,64	7,64	
GRAVA	0,180 m3	Grava	7,10	1,28	
901	0,080 h	Oficial	14,50	1,16	
902	0,160 h	Peón	14,50	2,32	
903	0,035 h.	Retroexcavadora	22,85	0,80	
906	0,026 h	Camión basculante	23,33	0,61	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	13,80	0,83	
TOTAL PARTIDA.....					14,64

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 00503 IMBORNALES

00503001	ud.	IMBORNAL SIFONICO DE FUNDICION			
		IMBORNAL SIFÓNICO DE FUNDICIÓN DÚCTIL SEGUN PLANO DE DETALLES, REVESTIDO DE PINTURA ASFALTICA, REJILLA DE BARROTES MODULADOS, PROVISTA DE FLECHA DE INDICACIÓN DE COLOCACIÓN, REJILLA ARRIBA O ABAJO, INCLUSO MANGUITO ADAPTADOR PARA EMPALME CON CANALIZACIONES DE PVC, P.P. DE TUBERIA DE PVC SERIE KE DE 25 CM., CONEXION A LA RED, APERTURA DE ZANJA, TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO, CAMA Y PROTECCIÓN DE LA TUBERÍA CON ARENA Y RELLENO DE ZANJA CON ZAHORRA COMPACTADA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.			
IMB-FD	1,000 ud.	Imbornal sifónico de fundición	112,54	112,54	
PVC250	6,000 ml.	PVC TEJA PN-6 diám. 250 mm.	10,41	62,46	
CODO	1,000 ud.	Codo PVC teja diám. 250 mm.	25,14	25,14	
ARENA	1,460 M3.	ARENA	8,09	11,81	
ZAH ART	1,950 m3	Zahorra artificial	5,80	11,31	
903	0,216 h.	Retroexcavadora	22,85	4,94	
906	0,216 h	Camión basculante	23,33	5,04	
908	0,216 h.	Bandeja o rodillo vibrante (manual)	4,76	1,03	
901	1,450 h	Oficial	14,50	21,03	
902	1,100 h	Peón	14,50	15,95	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	271,30	16,28	
TOTAL PARTIDA.....					287,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

00503002	ud.	IMBORNAL SIFONICO DE HORMIGÓN			
		IMBORNAL SIFÓNICO DE HORMIGÓN PARA RECOGIDA DE AGUAS DE CALZADA, SEGUN PLANO DE DETALLE, INCLUSO ENFOSCADO CON MORTERO HIDRÓFUGO, REJILLA DE FUNDICIÓN O ACERO P.P. DE TUBERIA DE PVC SERIE KE 0,25 CMS. CONEXION A LA RED, APERTURA, TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO, CAMA Y RECUBRIMIENTO DE TUBERÍA CON ARENA Y RELLENO DE ZANJA CON ZAHORRA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.			
IMB-HORM	1,000 ud.	Imbornal sifónico de hormigón	30,65	30,65	
REJ-IMB	1,000 ud.	Rejilla de fundición para imbornal	24,89	24,89	
PVC250	6,000 ml.	PVC TEJA PN-6 diám. 250 mm.	10,41	62,46	
CODO	1,000 ud.	Codo PVC teja diám. 250 mm.	25,14	25,14	
ARENA	1,460 M3.	ARENA	8,09	11,81	
ZAH ART	1,950 m3	Zahorra artificial	5,80	11,31	
903	0,216 h.	Retroexcavadora	22,85	4,94	
906	0,216 h	Camión basculante	23,33	5,04	
908	0,216 h.	Bandeja o rodillo vibrante (manual)	4,76	1,03	
901	1,300 h	Oficial	14,50	18,85	
902	1,100 h	Peón	14,50	15,95	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	212,10	12,73	
TOTAL PARTIDA.....					224,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

00503003	ud.	IMBORNAL SIFONICO DE HORMIGÓN			
		IMBORNAL SIFONICO DE HORMIGÓN PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES, INCLUSO ENFOSCADOS CON MORTERO HIDRÓFUGO, APROVECHANDO REJILLAS DE FUNDICION Y CONEXION CON LA RED GENERAL DE OTRO EXISTENTE.			
IMB-HORM	1,000 ud.	Imbornal sifónico de hormigón	30,65	30,65	
CODO	1,000 ud.	Codo PVC teja diám. 250 mm.	25,14	25,14	
903	0,300 h.	Retroexcavadora	22,85	6,86	
901	0,500 h	Oficial	14,50	7,25	
902	0,500 h	Peón	14,50	7,25	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	77,20	4,63	
TOTAL PARTIDA.....					81,78

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00503004		UD. REJILLA DE FUNDICION DE IMBORNAL REJILLA DE FUNDICION DE IMBORNAL INCLUSO MARCO, CON CADENA DE FIJACION TERMINADAS.			
REJ IMB	1,000 ud.	Rejilla de fundición de imbornal	26,40	26,40	
902	0,750 h	Peón	14,50	10,88	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	37,30	2,24	
TOTAL PARTIDA.....					39,52

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

00503005		ml. REJILLA SUMIDERO DE 0,15 M. DE ANCHO REJILLA SUMIDERO (CANAL Y REJA DE FUNDICIÓN) DE 0,15 M. DE ANCHO CON MARCO, D-400, INCLUSO FORMACION DE SUMIDERO, MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE TERMINADA.			
REJ-15CM	1,000 ml.	Canal y reja de fundición 0,15 m.	31,16	31,16	
901	0,500 h	Oficial	14,50	7,25	
902	0,500 h	Peón	14,50	7,25	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	45,70	2,74	
TOTAL PARTIDA.....					48,40

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

00503006		ml. REJILLA SUMIDERO DE 0,30 M. DE ANCHO REJILLA SUMIDERO (CANAL Y REJA DE FUNDICIÓN) DE 0,30 M. DE ANCHO CON MARCO, D-400, INCLUSO FORMACION DE SUMIDERO, MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE TERMINADA.			
REJ-30CM	1,000 ml.	Canal y reja de fundición 0,30 m.	67,87	67,87	
901	0,600 h	Oficial	14,50	8,70	
902	0,500 h	Peón	14,50	7,25	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	83,80	5,03	
TOTAL PARTIDA.....					88,85

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

SUBCAPÍTULO 00504 POZOS

00504001		Ud. POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,10 HASTA 3 M DE PROF. POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,10 DE DIAMETRO INTERIOR HASTA 3 M. DE PROFUNDIDAD, SOLERA Y ALZADOS DE HORMIGÓN HM-20/P/25/E DE 20 CM. DE ESPESOR, CERCO Y TAPA DE FUNDICION DE 60 CM. DIAMETRO INCLUSO CIERRE DE SEGURIDAD, TOTALMENTE TERMINADO.			
HM20	3,020 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	147,71	
TPOZO60	1,000 ud.	Tapa para pozo de saneam. ó abast. homologada	64,93	64,93	
PATE	5,000 ud.	Pate	2,16	10,80	
ZAH ART	3,770 m3	Zahorra artificial	5,80	21,87	
901	2,000 h	Oficial	14,50	29,00	
902	4,000 h	Peón	14,50	58,00	
903	0,650 h.	Retroexcavadora	22,85	14,85	
906	0,216 h	Camión basculante	23,33	5,04	
908	0,433 h.	Bandeja o rodillo vibrante (manual)	4,76	2,06	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	354,30	21,26	
TOTAL PARTIDA.....					375,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPITULO 6 OBRAS DE FÁBRICA

00601001	M3.	HORMIGON HA-25/P/25/E (H<2,5 M) HORMIGON HA-25/P/25/E COLOCADO EN ZAPATA Y ALZADO DE MUROS, PARA UNA ALTURA DE HASTA 2,50 M. INCLUIDO ENCOFRADO, VERTIDO, VIBRADO, DESENCOFRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE ARMADURA A DEFINIR POR D.F.			
ENCOF-2C	3,463 m2	Encofrado en muros 2 caras	5,63	19,50	
ACER	40,000 kg.	Acero corrugado B 500 S	0,56	22,40	
HM25	1,000 m3	Hormigón HM-25/P/25/E	52,37	52,37	
901	0,650 h	Oficial	14,50	9,43	
902	0,900 h	Peón	14,50	13,05	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	116,80	7,01	
TOTAL PARTIDA.....					123,76

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

00601002	M3.	HORMIGON HA-25/P/25/E (2,5<H<4,0 M.) HORMIGON HA-25/P/25/E COLOCADO EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS PARA UNA ALTURA ENTRE 2,50 Y 4,00 M. INCLUSO ENCOFRADO, VERTIDO, VIBRADO, CURADO, DESENCOFRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE ARMADURA SEGUN PLANOS			
ENCOF-2C	3,463 m2	Encofrado en muros 2 caras	5,63	19,50	
ACER	40,000 kg.	Acero corrugado B 500 S	0,56	22,40	
HM25	1,000 m3	Hormigón HM-25/P/25/E	52,37	52,37	
901	1,050 h	Oficial	14,50	15,23	
902	1,600 h	Peón	14,50	23,20	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	132,70	7,96	
TOTAL PARTIDA.....					140,66

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

00601003	M3.	HORMIGON HA-25/P/25/E (H>4,0 M.) HORMIGON HA-25/P/25/E COLOCADO EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS PARA UNA ALTURA SUPERIOR A 4 M. INCLUSO ENCOFRADO, VERTIDO, VIBRADO, CURADO Y DESENCOFRADO.Y PARTE PROPORCIONAL DE ARMADURA SEGUN PLANOS			
ENCOF-2C	3,463 m2	Encofrado en muros 2 caras	5,63	19,50	
ACER	40,000 kg.	Acero corrugado B 500 S	0,56	22,40	
HM25	1,000 m3	Hormigón HM-25/P/25/E	52,37	52,37	
901	1,150 h	Oficial	14,50	16,68	
902	2,000 h	Peón	14,50	29,00	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	140,00	8,40	
TOTAL PARTIDA.....					148,35

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

00601004	M3.	FABRICA DE BLOQUES DE HORMIGON MACIZADOS (H<2,5 M.) FÁBRICA DE BLOQUES DE HORMIGÓN DE 40X20X20 CMS. MACIZADO DE HORMIGÓN HM-20/P/25/E, TOMADOS CON MORTERO DE CEMENTO, PARA UNA ALTURA DE HASTA 2,50M. Y ARMADURA A DEFINIR POR LA D.F.			
BL-HORM-40X20X20	62,500 ud.	Bloque de hormigón 40x20x20 cm.	0,35	21,88	
HM20	0,576 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	28,17	
ACER	10,000 kg.	Acero corrugado B 500 S	0,56	5,60	
MORT	0,150 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	7,14	
901	0,800 h	Oficial	14,50	11,60	
902	1,600 h	Peón	14,50	23,20	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	97,60	5,86	
TOTAL PARTIDA.....					103,45

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00601005		M3. FABRICA DE BLOQUES DE HORMIGON MACIZADOS (2,5<H<4,0 M.) FÁBRICA DE BLOQUES DE HORMIGÓN DE 40X20X20 CMS. MACIZADOS DE HORMIGÓN HM-20/P/25/E, TOMADOS CON MORTERO DE CEMENTO DE 300 KGS. PARA UNA ALTURA ENTRE 2,50 Y 4 M. DE ALTURA Y ARMADURA A DEFINIR POR LA D.F.			
BL-HORM-40X20X20	62,500 ud.	Bloque de hormigón 40x20x20 cm.	0,35	21,88	
HM20	0,576 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	28,17	
ACER	10,000 kg.	Acero corrugado B 500 S	0,56	5,60	
MORT	0,150 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	7,14	
901	0,850 h	Oficial	14,50	12,33	
902	2,000 h	Peón	14,50	29,00	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	104,10	6,25	

TOTAL PARTIDA..... 110,37

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

00601006		M3. FABRICA DE BLOQUES DE HORMIGON MACIZADOS (H>4,0 M.) FÁBRICA DE BLOQUES DE HORMIGÓN DE 40X20X20 CMS. MACIZADOS DE HORMIGÓN HM-20/P/25/E, TOMADOS CON MORTERO DE CEMENTO DE 300 KGS. PARA UNA ALTURA SUPERIOR A 4 M. DE ALTURA Y ARMADURA A DEFINIR POR LA D.F.			
BL-HORM-40X20X20	62,500 ud.	Bloque de hormigón 40x20x20 cm.	0,35	21,88	
HM20	0,576 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	28,17	
ACER	10,000 kg.	Acero corrugado B 500 S	0,56	5,60	
MORT	0,150 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	7,14	
901	1,000 h	Oficial	14,50	14,50	
902	2,400 h	Peón	14,50	34,80	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	112,10	6,73	

TOTAL PARTIDA..... 118,82

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

00601007		M2. FABRICA DE BLOQUES DE HORMIGON (H<2,5 M.) FÁBRICA DE BLOQUES DE HORMIGÓN DE 40X20X20 CMS. RECIBIDAS CON MORTERO DE CEMENTO DE 300 KG., PARA UNA ALTURA DE HASTA 2,50 METROS.			
BL-HORM-40X20X20	12,500 ud.	Bloque de hormigón 40x20x20 cm.	0,35	4,38	
MORT	0,010 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	0,48	
901	0,250 h	Oficial	14,50	3,63	
902	0,640 h	Peón	14,50	9,28	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	17,80	1,07	

TOTAL PARTIDA..... 18,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

00601008		M2. FABRICA DE BLOQUES DE HORMIGON (2,5<H<4,0 M.) FÁBRICA DE BLOQUES DE HORMIGÓN 40X20X20 CMS. RECIBIDAS CON MORTERO DE CEMENTO DE 300 KG. PARA UNA ALTURA ENTRE 2,50 Y 4 METROS DE ALTURA.			
BL-HORM-40X20X20	12,500 ud.	Bloque de hormigón 40x20x20 cm.	0,35	4,38	
MORT	0,010 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	0,48	
901	0,250 h	Oficial	14,50	3,63	
902	0,800 h	Peón	14,50	11,60	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	20,10	1,21	

TOTAL PARTIDA..... 21,30

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

00601009		M2. FABRICA DE BLOQUES DE HORMIGON (H>4,0 M.) FÁBRICA DE BLOQUES DE HORMIGÓN 40X20X20 CMS. RECIBIDAS CON MORTERO DE 300 KGS. PARA UNA ALTURA SUPERIOR A 4 METROS.			
BL-HORM-40X20X20	12,500 ud.	Bloque de hormigón 40x20x20 cm.	0,35	4,38	
MORT	0,010 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	0,48	
901	0,400 h	Oficial	14,50	5,80	
902	1,067 h	Peón	14,50	15,47	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	26,10	1,57	

TOTAL PARTIDA..... 27,90

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00601010	m2	FABRICA DE BLOQUES DE HORMIGON DOSPLIT FÁBRICA DE BLOQUES DE HORMIGÓN DOSPLIT S.T. EN COLOR A DEFINIR POR DIRECCIÓN FACULTATIVA, IMPRESO A DOS CARAS DE 40X20X20 CM., RECIBIDOS CON MORTERO DE CEMENTO EN COLOR A UNA ALTURA DE HASTA 2,50 METROS, TOTALMENTE TERMINADO.			
BL-HORM-40X20X20D	12,500 ud.	Bloque de hormigón 40x20x20 dosplit	1,00	12,50	
MORT	0,010 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	0,48	
901	0,320 h	Oficial	14,50	4,64	
902	0,550 h	Peón	14,50	7,98	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	25,60	1,54	

TOTAL PARTIDA..... 27,14

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

00601010M	m2	FABRICA DE BLOQUES DE HORMIGON DOSPLIT MACIZADOS FÁBRICA DE BLOQUES DE HORMIGÓN DOSPLIT S.T. EN COLOR A DEFINIR POR DIRECCIÓN FACULTATIVA, IMPRESO A DOS CARAS DE 40X20X20 CM., RECIBIDOS CON MORTERO DE CEMENTO EN COLOR A UNA ALTURA DE HASTA 2,50 METROS Y MACIZADOS, TOTALMENTE TERMINADO.			
BL-HORM-40X20X20D	12,500 ud.	Bloque de hormigón 40x20x20 dosplit	1,00	12,50	
HM20	0,115 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	5,62	
MORT	0,010 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	0,48	
901	0,320 h	Oficial	14,50	4,64	
902	0,550 h	Peón	14,50	7,98	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	31,20	1,87	

TOTAL PARTIDA..... 33,09

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

00601011	M3.	FABRICA DE LADRILLO MACIZO PERFORADO FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO PERFORADO, A DEFINIR POR LA D.F., TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO.			
LADR-MP	288,000 ud.	Ladrillo macizo perforado 24x11,5	0,11	31,68	
MORT	0,200 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	9,52	
901	1,253 h	Oficial	14,50	18,17	
902	1,330 h	Peón	14,50	19,29	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	78,70	4,72	

TOTAL PARTIDA..... 83,38

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

00601012	M2.	LÁDRILLO DE 1 PIE HECHO A MANO LADRILLO DE 1 PIE HECHO A MANO TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO, CARACTERÍSTICAS A DEFINIR POR LA D.F.			
LADR-HD	94,000 ud.	Ladrillo hueco doble 24x11,5	0,08	7,52	
MORT	0,046 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	2,19	
901	0,450 h	Oficial	14,50	6,53	
902	0,533 h	Peón	14,50	7,73	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	24,00	1,44	

TOTAL PARTIDA..... 25,41

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

00601013	M2.	FABRICA DE LADRILLO DE 1/2 PIE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1/2 PIE HECHO A MANO CON MORTERO DE CEMENTO, CARACTERÍSTICAS A DEFINIR POR LA D.F.			
LADR-HD	47,000 ud.	Ladrillo hueco doble 24x11,5	0,08	3,76	
MORT	0,023 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	1,10	
901	0,400 h	Oficial	14,50	5,80	
902	0,530 h	Peón	14,50	7,69	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	18,40	1,10	

TOTAL PARTIDA..... 19,45

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00601014		ML. SARDINEL DE LADRILLO DE 1/2 PIE SARDINEL DE LADRILLO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO EN CORONACIÓN DE MUROS, ARRIATES, BANCOS, TOTALMENTE TERMINADO.			
LADR-HD	5,000 ud.	Ladrillo hueco doble 24x11,5	0,08	0,40	
MORT	0,002 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	0,10	
901	0,200 h	Oficial	14,50	2,90	
902	0,533 h	Peón	14,50	7,73	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	11,10	0,67	

TOTAL PARTIDA..... 11,80

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

00601015		ML. SARDINEL DE LADRILLO DE 1 PIE SARDINEL DE LADRILLO DE 1 PIE DE ESPESOR, TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO EN CORONACIÓN DE MUROS, ARRIATES, BANCOS, ETC., TOTALMENTE TERMINADO.			
LADR-HD	10,000 ud.	Ladrillo hueco doble 24x11,5	0,08	0,80	
MORT	0,005 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	0,24	
901	0,250 h	Oficial	14,50	3,63	
902	0,640 h	Peón	14,50	9,28	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	14,00	0,84	

TOTAL PARTIDA..... 14,79

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

00601016		ML. ALBARDILLA PREFABRICADA DE HORMIGÓN EN COLOR ALBARDILLA PREFABRICADA DE HORMIGÓN, COLOR A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, CON MORTERO DE CEMENTO, I/ REJUNTADO Y LIMPIEZA, TOTALMENTE TERMINADO.			
ALBARD	1,000 ml.	Albardilla de hormigón prefabricado.	2,16	2,16	
MORT	0,010 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	0,48	
901	0,080 h	Oficial	14,50	1,16	
902	0,080 h	Peón	14,50	1,16	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	5,00	0,30	

TOTAL PARTIDA..... 5,26

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

00601017		ML. VIERTEAGUAS FORMADO POR PIEZAS CERÁMICAS VIERTEAGUAS FORMADO POR PIEZA CERÁMICA DE 15X20 CMS. CON GOTE-RÓN, TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO.			
VIERT	1,000 ml.	Vierteaguas cerámico 15x20 cm con goterón	2,61	2,61	
MORT	0,010 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	0,48	
901	0,080 h	Oficial	14,50	1,16	
902	0,080 h	Peón	14,50	1,16	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	5,40	0,32	

TOTAL PARTIDA..... 5,73

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

00601018		M3. MAMPOSTERIA CONCERTADA Y LLAGUEADA (H<2,5 M. UNA CARA VISTA) MAMPOSTERIA CONCERTADA Y LLAGUEADA DE PIEDRA CALIZA TOMADA CON MORTERO DE CEMENTO DE 300 KGS. A UNA CARA VISTA PARA UNA ALTURA DE HASTA 2,50 M., I/ PREPARACIÓN DE PIEDRAS, ASIENTO, RECIBIDO, REJUNTADO, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES.			
PIEDR-CALIZA	1,000 m3	Piedra caliza	56,27	56,27	
MORT	0,325 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	15,47	
901	1,400 h	Oficial	14,50	20,30	
902	1,500 h	Peón	14,50	21,75	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	113,80	6,83	

TOTAL PARTIDA..... 120,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00601019		M3. MAMPOSTERIA CONCERTADA Y LLAGUEADA (H<2,5 M. DOS CARAS VISTAS) MAMPOSTERIA CONCERTADA Y LLAGUEADA DE PIEDRA CALIZA TOMADA CON MORTERO DE 300 KGS. DE CEMENTO A DOS CARAS VISTA PARA UN ALTURA DE HASTA 2,50 M., I/ PREPARACIÓN DE PIEDRAS, ASIENTO, RECIBIDO, REJUNTADO, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES.			
PIEDR-CALIZA	1,000 m3	Piedra caliza	56,27	56,27	
MORT	0,325 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	15,47	
901	1,800 h	Oficial	14,50	26,10	
902	2,000 h	Peón	14,50	29,00	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	126,80	7,61	
TOTAL PARTIDA.....					134,45

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

00601020		M3. MAMPOSTERIA CONCERTADA Y LLAGUEADA (2,5<H<4,0 M. UNA CARA VISTA) MAMPOSTERIA CONCERTADA Y LLAGUEADA DE PIEDRA CALIZA, TOMADA CON MORTERO DE 300 KGS. DE CEMENTO A UNA CARA VISTA PARA UNA ALTURA DE 2,50 M. A 4,00 M., I/ PREPARACIÓN DE PIEDRAS, ASIENTO, RECIBIDO, REJUNTADO, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES.			
PIEDR-CALIZA	1,000 m3	Piedra caliza	56,27	56,27	
MORT	0,325 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	15,47	
901	2,000 h	Oficial	14,50	29,00	
902	2,100 h	Peón	14,50	30,45	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	131,20	7,87	
TOTAL PARTIDA.....					139,06

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

00601021		M3. MAMPOSTERIA CONCERTADA Y LLAGUEADA (H>4,0 M. UNA CARA VISTA) MAMPOSTERIA CONCERTADA Y LLAGUEADA DE PIEDRA CALIZA, TOMADA CON MORTERO DE 300 KGS. DE CEMENTO A UNA CARA VISTA, PARA UNA ALTURA SUPERIOR A 4 M., I/ PREPARACIÓN DE PIEDRAS, ASIENTO, RECIBIDO, REJUNTADO, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES.			
PIEDR-CALIZA	1,000 m3	Piedra caliza	56,27	56,27	
MORT	0,325 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	15,47	
901	2,600 h	Oficial	14,50	37,70	
902	3,000 h	Peón	14,50	43,50	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	152,90	9,17	
TOTAL PARTIDA.....					162,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

00601022		M2. CHAPADO DE PARAMENTO VERTICAL, CON PIEZAS DE PIZARRA CHAPADO DE PARAMENTO VERTICAL, CONSTITUIDO POR PIEZAS DE PIZARRA DE TAMAÑO APROXIMADO DE 30X30 CM., TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO DE 300 KG., INCLUSO LLAGUEADO Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE.			
CHAP-PIZ	1,000 m2	Chapado de pizarra	6,93	6,93	
MORT	0,025 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	1,19	
901	0,280 h	Oficial	14,50	4,06	
902	0,640 h	Peón	14,50	9,28	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	21,50	1,29	
TOTAL PARTIDA.....					22,75

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

00601023		M2. PINTURA DE CAL. PINTURA DE CAL.			
CAL-VIV	0,003 Tn.	Cal viva	64,93	0,19	
901	0,053 h	Oficial	14,50	0,77	
902	0,053 h	Peón	14,50	0,77	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	1,70	0,10	
TOTAL PARTIDA.....					1,83

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00601024	m2	PINTURA PLASTICA PARA EXTERIORES PINTURA PLASTICA PARA EXTERIORES EN PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES, LIMPIEZA DE SUPERFICIE, MANO DE IMPRIMACIÓN Y ACABADO CON DOS MANOS.			
PINT-PLAST	3,650 kg	Pintura plástica para exteriores	0,87	3,18	
901	0,140 h	Oficial	14,50	2,03	
902	0,160 h	Peón	14,50	2,32	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	7,50	0,45	

TOTAL PARTIDA..... 7,98

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

00601025	m2	PINTURA PÉTREA PARA EXTERIORES PINTURA PÉTREA PARA EXTERIORES EN PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES, LIMPIEZA DE SUPERFICIE, MANO DE IMPRIMACIÓN Y ACABADO CON DOS MANOS.			
PINT-PETR	3,750 kg.	Pintura pétreo para exteriores	1,04	3,90	
901	0,150 h	Oficial	14,50	2,18	
902	0,160 h	Peón	14,50	2,32	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	8,40	0,50	

TOTAL PARTIDA..... 8,90

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

00601026	M2	REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS VERTICALES CON MORTERO MONOCAPA REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS VERTICALES CON MORTERO MONOCAPA IMPERMEABLE DE ENFOSCADO EN COLOR GRIS KATROL DE CEMARKSA Ó SIMILAR, APLICADO A LLANA, REGLEADO Y FRATASADO, CON UN ESPESOR DE 10-15 MM, APLICADO DIRECTAMENTE SOBRE FÁBRICA DE LADRILLO, HORMIGÓN, FÁBRICA DE BLOQUES, ETC, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES S/NTE-RPR-9, TOTALMENTE TERMINADO			
MORT	0,030 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	1,43	
901	0,300 h	Oficial	14,50	4,35	
902	0,700 h	Peón	14,50	10,15	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	15,90	0,95	

TOTAL PARTIDA..... 16,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

00601027	m2	TERMINACION DE MUROS CON REVESTIMIENTO DE MORTERO Y CHINO TERMINACION DE MUROS CON REVESTIMIENTO DE MORTERO IMPERMEABILIZANTE Y CHINO DE COLOR CON DIBUJO SEGUN PLANO DE DETALLE. Sin descomposición			
----------	----	--	--	--	--

TOTAL PARTIDA..... 20,29

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

00601028	m2	ENFOSCADO Y ENLUCIDO CON MORTERO DE CEMENTO Enfoscado y enlucido con mortero de cemento. Sin descomposición			
----------	----	---	--	--	--

TOTAL PARTIDA..... 6,93

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

00601029	KG	ACERO REDONDO Y COARRUGADOS AEH ACERO REDONDO Y COARRUGADOS AEH-400 F FERRALLADO Y COLOCADO EN OBRA. Sin descomposición			
----------	----	---	--	--	--

TOTAL PARTIDA..... 0,85

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00601030	KG	ACERO EN PERFIL DE TUBOS RECTANG. O CUADR ACERO A-42b EN PERFILES CONFORMADOS DE TUBO RECTANGULAR O CUADRADO EN ESTRUCTURA CON UNIONES SOLDADAS, P.P. DE DESPUNTES, SOLDADURAS, PIEZAS ESPECIALES, DOS MANOS DE MINIO DE PLOMO Y UNA DE PINTURA A DEFINIR POR LA D.F., MONTADA SEGUN NTE-EA Y NORMA NBE-MV, MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO COLOCACION EN OBRA, ELEMENTOS DE APOYO (NEOPRENO) Y PUESTA EN SERVICIO			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			2,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS					
00601031	M2.	MALLAZO ELECTROSOLDADO DE 150X150X6 MALLAZO ELECTROSOLDADO DE 150X150X6 MM. COLOCADO.			
MALL15X15X6	1,000 m2	Mallazo electrosoldado 150x150x6	1,30	1,30	
901	0,010 h	Oficial	14,50	0,15	
902	0,020 h	Peón	14,50	0,29	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	1,70	0,10	
		TOTAL PARTIDA.....			1,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
00601032	M2.	ENCOFRADO METÁLICO A UNA CARA ENCOFRADO Y DEENCOFRADO EN MUROS A UNA CARA CON PANELES METÁLICOS, INCLUIDO APUNTALAMIENTO, SEGÚN NTE.			
ENCOF-1C	0,459 m2	Alqu. Encofrado en muros 1 cara	2,81	1,29	
DEENCOF	0,082 l.	Desencofrante p/encofrado metálico	1,71	0,14	
PUNT	0,040 kg.	Puntas 20x100	6,24	0,25	
901	0,550 h	Oficial	14,50	7,98	
902	0,640 h	Peón	14,50	9,28	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	18,90	1,13	
		TOTAL PARTIDA.....			20,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
00601033	M2.	ENCOFRADO METALICO A DOS CARAS ENCOFRADO Y DEENCOFRADO EN MUROS A DOS CARAS VISTAS CON PANELES METÁLICOS, INCLUSO APUNTALAMIENTO, SEGÚN NTE.			
ENCOF-2C	0,092 m2	Encofrado en muros 2 caras	5,63	0,52	
DEENCOF	0,082 l.	Desencofrante p/encofrado metálico	1,71	0,14	
PUNT	0,010 kg.	Puntas 20x100	6,24	0,06	
901	0,320 h	Oficial	14,50	4,64	
902	0,320 h	Peón	14,50	4,64	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	10,00	0,60	
		TOTAL PARTIDA.....			10,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
00601034	M2	RASILLÓN MACHIHEMBADO Tablero cerámico de rasillón machihembrado para formación de pendientes y plataformas, apoyado en estructura de tabique palomero y capa de mortero de cemento de 3 cm de espesor, i/ reglado.			
RAS-MACH	5,000 UD.	Tablero cerámico de rasillón machihembrado	0,43	2,15	
MORT	0,030 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	1,43	
901	0,533 h	Oficial	14,50	7,73	
902	0,533 h	Peón	14,50	7,73	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	19,00	1,14	
		TOTAL PARTIDA.....			20,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00601035	m2	FABRICA DE LADRILLO DE 1/2 PIE (PALOMERO) Fábrica de tabiques palomeros en rampas y plataformas, mediante tabicones realizados con ladrillo perforado tomado con mortero de cemento y arriostramientos transversales cada 1,40 m evitando cimbras, i/remates de limas con el mismo mortero.			
LADR-PERF	32,000 ud.	Ladrillo perforado	0,13	4,16	
MORT	0,023 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	1,10	
901	0,400 h	Oficial	14,50	5,80	
902	0,400 h	Peón	14,50	5,80	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	16,90	1,01	
TOTAL PARTIDA.....					17,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

00601036	kg.	PERFIL LAMINADO EN CALIENTE Angulares en remates de fábrica de ladrillo y hormigones en zonas de impacto y deslizamiento, soldados a redondos en espera, realización de ingletes, enrasados con paramentos, pulido de soldaduras, impregnación con resina especial para unir hormigón con hierro, curvaturas en entradas a planos inclinados, i/ esmalte antioxidante negro mate. Medida la unidad totalmente terminada, con todos los medios necesarios.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					3,98

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

00601037	ml.	FORMACIÓN DE CUNETA DE HORMIGÓN ml. Formación de cuneta de hormigón HM-25 de 1 m. de ancho, 30 cm de altura y 10 cm de espesor, incluyendo excavaciones y perfilado de taludes necesarios, medios materiales y de mano de obra, encofrado necesario y juntas de hormigonado. Medida la longitud totalmente terminada.			
HM25	0,120 m3	Hormigón HM-25/P/25/E	52,37	6,28	
901	0,320 h	Oficial	14,50	4,64	
902	0,640 h	Peón	14,50	9,28	
903	0,160 h.	Retroexcavadora	22,85	3,66	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	23,90	1,43	
TOTAL PARTIDA.....					25,29

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

00601038	ml.	Albardilla para murete con adoquín klinker (a torta) ml. Albardilla para murete con adoquín klinker de dimensiones 23,5x11x5 cm. puesta a torta, cubriendo muro de 40 cm de espesor (aprox. 17 ladrillos/ml), tomados con mortero de cemento, medida la longitud terminada, incluyendo todos los medios materiales, de mano de obra, maquinaria y auxiliares que hicieran falta.			
KLINK	17,000 ud.	Ladrillo Klinker Malpesa ó similar 23,5x11x5 cm.	0,38	6,46	
MORT	0,005 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	0,24	
901	0,200 h	Oficial	14,50	2,90	
902	0,400 h	Peón	14,50	5,80	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	15,40	0,92	
TOTAL PARTIDA.....					16,32

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

00601039	ml.	Sardinel de ladrillo de adoquín klinker Doble sardinel de ladrillo clinker, de dimensiones 20x10x5 cms. e hilada intermedia (38 ud/ml - para muro de 40 cm de ancho), recibido con mortero de cemento. Medida la longitud terminada, con todos los medios materiales, de mano de obra, maquinaria y auxiliares que hicieran falta.			
KLINKER	38,000 ud.	Ladrillo Klinker Malpesa ó similar 20x10x5 cm.	0,28	10,64	
MORT	0,017 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	0,81	
901	0,400 h	Oficial	14,50	5,80	
902	0,800 h	Peón	14,50	11,60	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	28,90	1,73	
TOTAL PARTIDA.....					30,58

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 7 SEÑALIZACIÓN					
SUBCAPÍTULO 00701 SEÑALIZACION HORIZONTAL					
00701001	ml.	MARCA VIAL 10 CMS. ACRÍLICA. Marca vial de 10 cm de ancho en pintura acrílica, realmente pintado, incluso premarcaje.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		0,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
00701002	ml.	MARCA VIAL 15 CMS. ACRÍLICA. Marca vial de 15 cm de ancho en pintura acrílica, realmente pintado, incluso premarcaje.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		0,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
00701003	ml.	MARCA VIAL 20 CMS. ACRÍLICA. Marca vial de 20 cm de ancho en pintura acrílica, realmente pintado, incluso premarcaje.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		0,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
00701004	ml.	MARCA VIAL 30 CMS. ACRÍLICA. Marca vial de 30 cm de ancho en pintura acrílica, realmente pintado, incluso premarcaje.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		0,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
00701005	m2.	PINTURA EN PASO DE PEATONES, ISLETAS, ETC. ACRÍLICA. Pintura reflexiva acrílica en pavimento diferenciado (pasos de peatones, líneas de parada, isletas, flechas, bloqueos de cruces, zig-zag, etc.).			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		7,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS					
00701006	ml.	MARCA VIAL 10 CMS. DOS COMPONENTES.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		1,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
00701007	ml.	MARCA VIAL 15 CMS. DOS COMPONENTES.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		1,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
00701008	ml.	MARCA VIAL 20 CMS. DOS COMPONENTES.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		1,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
00701009	ml.	MARCA VIAL 30 CMS. DOS COMPONENTES.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		3,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
00701010	m2.	PINTURA EN PASO DE PEATONES, ISLETAS, ETC. DOS COMPONENTES Pintura reflexiva termoplástica dos componentes en pavimento diferenciado (pasos de peatones, líneas de parada, isletas, flechas, bloqueos de cruces, zig-zag, etc.).			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		10,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00701011	m2.	BORRADO DE MARCA VIAL CON FRESADORA. Borrado de marca vial de cualquier tipo con fresadora.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			19,15
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS			
00701012	m2.	BORRADO DE MARCA VIAL CON PINTURA NEGRA.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			5,20
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
00701013	ML	BANDA SONORA CAUCHO 100X50X5 CM Banda sonora de caucho de 5 cm de altura (100x50x5 cm), anclada al suelo con tacos expansivos. Unidad totalmente colocada y terminada.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			120,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS			
SUBCAPÍTULO 00702 SEÑALIZACION VERTICAL					
00702001	ud.	SEÑAL TRIANGULAR DE 900 MM DE LADO, NORMAL. SEÑAL TRIANGULAR DE 900 MM DE LADO, NORMAL.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			27,24
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS			
00702002	ud.	SEÑAL TRIANGULAR DE 700 MM DE LADO, NORMAL. SEÑAL TRIANGULAR DE 700 MM DE LADO, NORMAL.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			22,23
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS			
00702003	ud.	SEÑAL TRIANGULAR DE 700 MM DE LADO DE ALUMINIO. Señal triangular de 700 mm de lado y cajón de 53 mm de profundidad, constituida por: perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2 mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5 mm y 2 mm respectivamente formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral tienen acabado lacado y la placa frontal irá rotulada con lámina reflectante de nivel I. Sistema de sujeción constituido por pletina de acero inoxidable atornillada al poste y señal, sin utilizar en ningún caso abrazaderas.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			92,54
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
00702004	ud.	SEÑAL DE PROHIBICIÓN Y OBLIGACIÓN DE 900 MM DE DIÁMETRO, NORMAL. SEÑAL DE PROHIBICIÓN Y OBLIGACIÓN DE 900 MM DE DIÁMETRO, NORMAL.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			50,85
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
00702005	ud.	SEÑAL DE PROHIBICIÓN Y OBLIGACIÓN DE 600 MM DE DIÁMETRO, NORMAL. SEÑAL DE PROHIBICIÓN Y OBLIGACIÓN DE 600 MM DE DIÁMETRO, NORMAL.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			24,96
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00702006	ud.	SEÑAL CIRCULAR DE 600 MM DE DIÁMETRO DE ALUMINIO. Señal circular de 600 mm de diámetro y cajón de 53 mm de profundidad, constituida por: perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2 mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5 mm y 2 mm respectivamente formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral tienen acabado lacado y la placa frontal irá rotulada con lámina reflectante de nivel I. Sistema de sujeción constituido por pletina de acero inoxidable atornillada al poste y señal, sin utilizar en ningún caso abrazaderas.			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			92,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
00702007	ud.	SEÑAL STOP OCTOGONAL DE 600 MM DE DIÁMETRO, NORMAL. SEÑAL STOP OCTOGONAL DE 600 MM DE DIÁMETRO, NORMAL.			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			26,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
00702008	ud.	SEÑAL STOP OCTOGONAL DE 600 MM DE DIÁMETRO, DE ALUMINIO Señal STOP octogonal de 600 mm de diámetro y cajón de 53 mm de profundidad, constituida por: perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2 mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5 mm y 2 mm respectivamente formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral tienen acabado lacado y la placa frontal irá rotulada con lámina reflectante de nivel I. Sistema de sujeción constituido por pletina de acero inoxidable atornillada al poste y señal, sin utilizar en ningún caso abrazaderas.			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			98,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
00702009	ud.	SEÑAL INFORMATIVA DE 600X600 MM., NORMAL (Paso de peatones) SEÑAL INFORMATIVA DE 600X600 MM., NORMAL (Paso de peatones)			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			26,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
00702010	ud.	SEÑAL INFORMATIVA CUADRADA DE 600 MM DE LADO, DE ALUMINIO. Señal cuadrada de 600 mm de lado y cajón de 53 mm de profundidad, constituida por: perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2 mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5 mm y 2 mm respectivamente formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral tienen acabado lacado y la placa frontal irá rotulada con lámina reflectante de nivel I. Sistema de sujeción constituido por pletina de acero inoxidable atornillada al poste y señal, sin utilizar en ningún caso abrazaderas.			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			89,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
00702011	ud.	SEÑAL INFORMATIVA DE 900X600 MM., NORMAL. SEÑAL INFORMATIVA DE 900X600 MM., NORMAL.			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			63,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00702012	ud.	SEÑAL INFORMATIVA DE 900X600 MM., DE ALUMINIO. Señal rectangular de 600x900 mm. y cajón de 53 mm de profundidad, constituida por: perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2 mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5 mm y 2 mm respectivamente formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral tienen acabado lacado y la placa frontal irá rotulada con lámina reflectante de nivel I. Sistema de sujeción constituido por pletina de acero inoxidable atornillada al poste y señal, sin utilizar en ningún caso abrazaderas. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					134,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS					
00702013	ud.	PLACA COMPLEMENTARIA DE 600X200 MM., CON LEYENDA, NORMAL. PLACA COMPLEMENTARIA DE 600X200 MM., CON LEYENDA, NORMAL. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					24,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
00702014	ud.	PLACA COMPLEMENTARIA DE 600X300 MM., CON LEYENDA, NORMAL. PLACA COMPLEMENTARIA DE 600X300 MM., CON LEYENDA, NORMAL. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					26,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
00702015	ud.	PLACA COMPLEMENTARIA DE 600X200 MM. CON LEYENDA, DE ALUMINIO. Señal rectangular de 600x200 mm. y cajón de 53 mm de profundidad, constituida por: perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2 mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5 mm y 2 mm respectivamente formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral tienen acabado lacado y la placa frontal irá rotulada con lámina reflectante de nivel I. Sistema de sujeción constituido por pletina de acero inoxidable atornillada al poste y señal, sin utilizar en ningún caso abrazaderas. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					63,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
00702016	ud.	PLACA COMPLEMENTARIA DE 600X300 MM. CON LEYENDA, DE ALUMINIO. Señal rectangular de 600x300 mm. y cajón de 53 mm de profundidad, constituida por: perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2 mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5 mm y 2 mm respectivamente formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral tienen acabado lacado y la placa frontal irá rotulada con lámina reflectante de nivel I. Sistema de sujeción constituido por pletina de acero inoxidable atornillada al poste y señal, sin utilizar en ningún caso abrazaderas. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					67,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS					
00702017	ml.	POSTE 80X40X2 MM. GALVANIZADO Y PINTADO EN COLOR A DEFINIR POSTE 80X40X2 MM. GALVANIZADO Y PINTADO EN COLOR A DEFINIR Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					7,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
00702018	ml.	POSTE DE ALUMINIO NORMALIZADO Poste de aluminio de dimensiones 60x5 mm lacado y con cuatro ranuras longitudinales que permiten el alojamiento de las pletinas de amarre de la señal. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					31,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00702019	ml.	POSTE PARA PARED DE ALUMINIO. Poste para pared de aluminio de diámetro 60x5 mm., lacado y con cuatro ranuras longitudinales que permiten el alojamiento de las pletinas de amarre de la señal. Consta de una pletina de anclaje a la pared, de un tramo horizontal de 40 cms y otro vertical de 80 cms solidarios entre sí por soldadura.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			55,53
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS			
00702020	UD.	MONTAJE Y COLOCACION DE SEÑAL DE TRÁFICO MONTAJE Y COLOCACION DE SEÑAL DE TRAFICO DE HASTA 900 MM. INCLUSO CARTELA, ATORNILLADA A POSTE DIRECTAMENTE Ó EN BANDEROLAS, EMPOTRADA 20 CMS. EN EL SUELO SOBRE BASE DE HORMIGON HM-15/P/25/E DE CEMENTO RÁPIDO TOTALMENTE TERMINADA.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			14,77
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
00702021	UD.	MONTAJE DE SEÑAL DE TRAFICO MONTAJE DE SEÑAL DE TRAFICO DE HASTA 900 MM. INCLUSO CARTELA EN SU CASO, COLOCADO CON FLEJE DE ACERO INOXIDABLE SOBRE ELEMENTOS COMO FAROLAS O SEMAFOROS.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			5,36
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS			
00702022	UD.	SUPRESIÓN SEÑAL Y POSTE Supresión de señal de tráfico, incluso poste, reposición de pavimento y traslado a almacén.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			11,60
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS			
00702023	ML	BIONDA BANDA DE DOBLE ONDA GALVANIZADA COLOCADA SOBRE APOYOS INCLUSO HINCADO Y AMORTIGUADOR DE IMPACTOS. P.P DE INICIO Y FINALES DE TRAMOS, CON COLOCACIÓN DE CAPTAFAROS Y MATERIAL AUXILIAR. TOTALMENTE COLOCADA.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			32,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
SUBCAPÍTULO 00703 BARANDILLAS Y HORQUILLAS					
00703001	ml.	BARANDILLA DE SEPARACION DE PEATONES Y CALZADA BARANDILLA DE SEPARACION DE PEATONES Y CALZADA EN TRAMOS RECTOS Y CURVOS, CON PLETINAS DE 60X8 MM CON PASAMANOS DE 1/2 DIÁMETRO DE 60X5, SEGÚN PLANO DE DETALLES, ELABORADA EN TALLER Y AJUSTE Y FIJACIÓN EN OBRA, DOS CAPAS DE ANTIOXIDANTE Y UNA DE TERMINACIÓN EN COLOR A DEFINIR POR D.F. TOTALMENTE TERMINADA. I/ ESCUDO O DETALLE DE GRANADA.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			73,62
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS			
00703002	ml.	BARANDILLA PROTECCION PEATONES 0,50 M. BARANDILLA DE PROTECCION DE PEATONES EN DESNIVELES, DE 0,50 M. DE ALTO, SOBRE MURO DE HORMIGON O DE BLOQUES SEGUN PLANO DE DETALLES, INCLUIDA LA COLOCACION, PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS Y TRAMOS CURVOS, CON DOS CAPAS DE PINTURA ANTIOXIDANTE Y UNA CAPA DE PINTURA DE TERMINACION, EN COLOR A DEFINIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA TOTALMENTE TERMINADO.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			35,64
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00703003	ml.	BARANDILLA DE SEPARACION DE PEATONES Y CALZADA BARANDILLA DE SEPARACION DE PEATONES Y CALZADA, SEGUN PLANO DE DETALLES (DIÁM. 50X1,5, ALTURA TOTAL: 1,20 m. - libre 1,00 m.), INCLUIDA COLOCACION, PINTURA (DOS CAPAS DE ANTIOXIDANTE Y UNA DE TERMINACION DE COLOR A DEFINIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA) Y P.P. DE TRAMOS CURVOS.			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			32,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
00703004	ml.	BARANDILLA DE MINUSVALIDO BARANDILLA DE MINUSVALIDO SEGUN PLANO DE DETALLES, INCLUIDA COLOCACION, PINTURA (DOS CAPAS DE ANTIOXIDANTE Y UNA DE TERMINACION DE COLOR A DEFINIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA) Y P.P. DE TRAMOS CURVOS. (90 CMS DE ALTURA LIBRE, CON PASAMANOS A AMBOS LADOS PARA NIÑOS Y ADULTOS DE DIÁM. 50 MM.)			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			43,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
00703005	ml.	BARANDILLA DE PROTECCION DE PEATONES BARANDILLA DE PROTECCION DE PEATONES EN DESNIVELES, SEGUN PLANO DE DETALLES INCLUIDA COLOCACION, P.P. DE TRAMOS CURVOS, DOS CAPAS DE PINTURA ANTIOXIDANTE Y UNA CAPA PINTURA DE TERMINACION DE COLOR A DEFINIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA. (1 M. DE ALTURA, MARCO 88X46X2, BARROTES HORIZONTALES DE 60X30X2 Y PLETINAS VERTICALES DE 25X25X2).			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			64,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
00703006	ml.	HORQUILLA METALICA DE 1110X400 MM (tubular de 60 mm.) HORQUILLA METALICA DE 1110X400 MM. Y 60 MM. DE DIAMETRO Y CHAPA DE 4 MM. DE ESPESOR, PINTADA EN VERDE INCLUSO COLOCACION.			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			36,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
00703007	ud.	HORQUILLA METALICA DE 700X400 MM HORQUILLA METALICA DE 700X400 MM. DE 60 MM. DE DIAMETRO Y CHAPA DE 4 MM. DE ESPESOR, PINTADA EN VERDE INCLUSO COLOCACION.			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			32,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS					
00703008	ud.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASAMANOS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASAMANOS DE ESCALERA DE TUBO 40X30 RECIBIDO A MURO DE HORMIGÓN.			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			21,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
00703009	ud.	HORQUILLA METÁLICA DE 1100 MMX600 MM (tubular de 90 mm.) HORQUILLA METALICA DE 1100X600 MM., TUBULAR DE 90 MM. DE DIAMETRO Y CHAPA DE 4 MM. DE ESPESOR, PINTADA EN VERDE/AMARILLO Ó COLOR A DEFINIR POR LA D.F., INCLUSO COLOCACION. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			90,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 8 VARIOS

SUBCAPÍTULO 00801 CANALIZACIONES

00801001	ML.	CANALIZACION 1 PVC DIÁM. 110 MM. CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA A BASE DE UN TUBO DE PVC AUTORESISTENTE, COLORES GAMA AYUNTAMIENTO, DE 110 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUSO APERTURA DE ZANJA, TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO, RELLENO CON ZAHORRA COMPACTADA Y PROTECCIÓN DE HORMIGÓN EN CRUCES Y ARENA BAJO ACERADO (LECHO Y RECUBRIMIENTO 10 CMS POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DEL TUBO), I/ GUIAS Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN, SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.			
PE110	1,000 ML.	PE corrugado 110 mm.	1,08	1,08	
CINTA	1,000 ML.	Cinta de señalización	0,87	0,87	
ARENA	0,103 M3.	ARENA	8,09	0,83	
ZAH ART	0,120 m3	Zahorra artificial	5,80	0,70	
HM15	0,011 m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	0,48	
903	0,013 h.	Retroexcavadora	22,85	0,30	
906	0,022 h	Camión basculante	23,33	0,51	
908	0,020 h.	Bandeja o rodillo vibrante (manual)	4,76	0,10	
ENTIB	0,083 m2	p.p. entibación cuajada	2,16	0,18	
901	0,010 h	Oficial	14,50	0,15	
902	0,020 h	Peón	14,50	0,29	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	5,50	0,33	
TOTAL PARTIDA.....					5,82

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

00801002	ML.	CANALIZACION 2 PVC DIÁM. 110 MM. CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA A BASE DE DOS TUBOS DE PVC AUTORESISTENTE, COLORES GAMA AYUNTAMIENTO, DE 110 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUSO APERTURA DE ZANJA, TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO, RELLENO CON ZAHORRA COMPACTADA Y PROTECCIÓN DE HORMIGÓN EN CRUCES Y ARENA BAJO ACERADO (LECHO Y RECUBRIMIENTO 10 CMS POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DEL TUBO), I/ GUIAS Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN, SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.			
PE110	2,000 ML.	PE corrugado 110 mm.	1,08	2,16	
CINTA	1,000 ML.	Cinta de señalización	0,87	0,87	
ARENA	0,122 M3.	ARENA	8,09	0,99	
ZAH ART	0,150 m3	Zahorra artificial	5,80	0,87	
HM15	0,014 m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	0,61	
903	0,016 h.	Retroexcavadora	22,85	0,37	
906	0,028 h	Camión basculante	23,33	0,65	
908	0,024 h.	Bandeja o rodillo vibrante (manual)	4,76	0,11	
ENTIB	0,104 m2	p.p. entibación cuajada	2,16	0,22	
901	0,070 h	Oficial	14,50	1,02	
902	0,070 h	Peón	14,50	1,02	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	8,90	0,53	
TOTAL PARTIDA.....					9,42

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00801003	ML.	CANALIZACION 3 PVC DIÁM. 110 MM. CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA A BASE DE TRES TUBOS DE PVC AUTORE-SISTENTE, COLORES GAMA AYUNTAMIENTO, DE 110 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUSO APERTURA DE ZANJA, TRANSPORTE DE SOBRAINTES A VERTEDERO, RELLENO CON ZAHORRA COMPACTADA Y PROTECCIÓN DE HORMIGÓN EN CRUCES Y ARENA BAJO ACERADO (LECHO Y RECUBRIMIENTO 10 CMS POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DEL TUBO), I/ GUIAS Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN, SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.			
PE110	3,000 ML.	PE corrugado 110 mm.	1,08	3,24	
CINTA	1,000 ML.	Cinta de señalización	0,87	0,87	
ARENA	0,113 M3.	ARENA	8,09	0,91	
ZAH ART	0,150 m3	Zahorra artificial	5,80	0,87	
HM15	0,013 m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	0,56	
903	0,016 h.	Retroexcavadora	22,85	0,37	
906	0,028 h	Camión basculante	23,33	0,65	
908	0,024 h.	Bandeja o rodillo vibrante (manual)	4,76	0,11	
ENTIB	0,104 m2	p.p. entibación cuajada	2,16	0,22	
901	0,090 h	Oficial	14,50	1,31	
902	0,080 h	Peón	14,50	1,16	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	10,30	0,62	
TOTAL PARTIDA.....					10,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

00801004	ML.	CANALIZACION 4 PVC DIÁM. 110 MM. CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA A BASE DE CUATRO TUBOS DE PVC AUTO-RESISTENTE, COLORES GAMA AYUNTAMIENTO, DE 110 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUSO APERTURA DE ZANJA, TRANSPORTE DE SOBRAINTES A VERTEDERO, RELLENO CON ZAHORRA COMPACTADA Y PROTECCIÓN DE HORMIGÓN EN CRUCES Y ARENA BAJO ACERADO (LECHO Y RECUBRIMIENTO 10 CMS POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DEL TUBO), I/ GUIAS Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN, SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.			
PE110	4,000 ML.	PE corrugado 110 mm.	1,08	4,32	
CINTA	1,000 ML.	Cinta de señalización	0,87	0,87	
ARENA	0,150 M3.	ARENA	8,09	1,21	
ZAH ART	0,150 m3	Zahorra artificial	5,80	0,87	
HM15	0,017 m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	0,74	
903	0,019 h.	Retroexcavadora	22,85	0,43	
906	0,032 h	Camión basculante	23,33	0,75	
908	0,027 h.	Bandeja o rodillo vibrante (manual)	4,76	0,13	
ENTIB	0,121 m2	p.p. entibación cuajada	2,16	0,26	
901	0,120 h	Oficial	14,50	1,74	
902	0,099 h	Peón	14,50	1,44	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	12,80	0,77	
TOTAL PARTIDA.....					13,53

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00801005	ML	CANALIZACION 5 PVC DIÁM. 110 MM. CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA A BASE DE CINCO TUBOS DE PVC AUTORE-SISTENTE, COLORES GAMA AYUNTAMIENTO, DE 110 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUSO APERTURA DE ZANJA, TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO, RELLENO CON ZAHORRA COMPACTADA Y PROTECCIÓN DE HORMIGÓN EN CRUCES Y ARENA BAJO ACERADO (LECHO Y RECUBRIMIENTO 10 CMS POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DEL TUBO), I/ GUIAS Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN, SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.			
PE110	5,000 ML.	PE corrugado 110 mm.	1,08	5,40	
CINTA	1,000 ML.	Cinta de señalización	0,87	0,87	
ARENA	0,141 M3.	ARENA	8,09	1,14	
ZAH ART	0,150 m3	Zahorra artificial	5,80	0,87	
HM15	0,016 m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	0,69	
903	0,019 h.	Retroexcavadora	22,85	0,43	
906	0,032 h	Camión basculante	23,33	0,75	
908	0,027 h.	Bandeja o rodillo vibrante (manual)	4,76	0,13	
ENTIB	0,121 m2	p.p. entibación cuajada	2,16	0,26	
901	0,150 h	Oficial	14,50	2,18	
902	0,128 h	Peón	14,50	1,86	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	14,60	0,88	
TOTAL PARTIDA.....					15,46

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

00801006	ML	CANALIZACION 1 PVC DIÁM. 160 MM. CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA A BASE DE UN TUBO DE PVC AUTORESISTENTE, COLORES GAMA AYUNTAMIENTO, DE 160 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUSO APERTURA DE ZANJA, TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO, RELLENO CON ZAHORRA COMPACTADA Y PROTECCIÓN DE HORMIGÓN EN CRUCES Y ARENA BAJO ACERADO (LECHO Y RECUBRIMIENTO 10 CMS POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DEL TUBO), I/ GUIAS Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN, SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.			
PE160	1,000 ML.	PE corrugado 160 mm.	1,90	1,90	
CINTA	1,000 ML.	Cinta de señalización	0,87	0,87	
ARENA	0,112 M3.	ARENA	8,09	0,91	
ZAH ART	0,200 m3	Zahorra artificial	5,80	1,16	
HM15	0,012 m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	0,52	
903	0,019 h.	Retroexcavadora	22,85	0,43	
906	0,032 h	Camión basculante	23,33	0,75	
908	0,029 h.	Bandeja o rodillo vibrante (manual)	4,76	0,14	
ENTIB	0,119 m2	p.p. entibación cuajada	2,16	0,26	
901	0,070 h	Oficial	14,50	1,02	
902	0,042 h	Peón	14,50	0,61	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	8,60	0,52	
TOTAL PARTIDA.....					9,09

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00801007	ML.	CANALIZACION 2 PVC DIÁM. 160 MM. CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA A BASE DE DOS TUBOS DE PVC AUTORESISTENTE, COLORES GAMA AYUNTAMIENTO, DE 160 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUSO APERTURA DE ZANJA, TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO, RELLENO CON ZAHORRA COMPACTADA Y PROTECCIÓN DE HORMIGÓN EN CRUCES Y ARENA BAJO ACERADO (LECHO Y RECUBRIMIENTO 10 CMS POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DEL TUBO), I/ GUIAS Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN, SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.			
PE160	2,000 ML.	PE corrugado 160 mm.	1,90	3,80	
CINTA	1,000 ML.	Cinta de señalización	0,87	0,87	
ARENA	0,126 M3.	ARENA	8,09	1,02	
ZAH ART	0,250 m3	Zahorra artificial	5,80	1,45	
HM15	0,014 m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	0,61	
903	0,024 h.	Retroexcavadora	22,85	0,55	
906	0,040 h	Camión basculante	23,33	0,93	
908	0,037 h.	Bandeja o rodillo vibrante (manual)	4,76	0,18	
ENTIB	0,149 m2	p.p. entibación cuajada	2,16	0,32	
901	0,090 h	Oficial	14,50	1,31	
902	0,090 h	Peón	14,50	1,31	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	12,40	0,74	
TOTAL PARTIDA.....					13,09

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

00801008	ML.	CANALIZACION 4 PVC DIÁM. 160 MM. CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA A BASE DE CUATRO TUBOS DE PVC AUTORESISTENTE, COLORES GAMA AYUNTAMIENTO, DE 160 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUSO APERTURA DE ZANJA, TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO, RELLENO CON ZAHORRA COMPACTADA Y PROTECCIÓN DE HORMIGÓN EN CRUCES Y ARENA BAJO ACERADO (LECHO Y RECUBRIMIENTO 10 CMS POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DEL TUBO), I/ GUIAS Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN, SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.			
PE160	4,000 ML.	PE corrugado 160 mm.	1,90	7,60	
CINTA	1,000 ML.	Cinta de señalización	0,87	0,87	
ARENA	0,162 M3.	ARENA	8,09	1,31	
ZAH ART	0,250 m3	Zahorra artificial	5,80	1,45	
HM15	0,018 m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	0,78	
903	0,028 h.	Retroexcavadora	22,85	0,64	
906	0,048 h	Camión basculante	23,33	1,12	
908	0,041 h.	Bandeja o rodillo vibrante (manual)	4,76	0,20	
ENTIB	0,177 m2	p.p. entibación cuajada	2,16	0,38	
901	0,150 h	Oficial	14,50	2,18	
902	0,109 h	Peón	14,50	1,58	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	18,10	1,09	
TOTAL PARTIDA.....					19,20

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00801009	ML.	CANALIZACION 6 PVC DIÁM. 160 MM. CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA A BASE DE SEIS TUBOS DE PVC AUTORESISTENTE, COLORES GAMA AYUNTAMIENTO, DE 160 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUSO APERTURA DE ZANJA, TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO, RELLENO CON ZAHORRA COMPACTADA Y PROTECCIÓN DE HORMIGÓN EN CRUCES Y ARENA BAJO ACERADO (LECHO Y RECUBRIMIENTO 10 CMS POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DEL TUBO), I/ GUÍAS Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN, SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.			
PE160	6,000 ML.	PE corrugado 160 mm.	1,90	11,40	
CINTA	1,000 ML.	Cinta de señalización	0,87	0,87	
ARENA	0,219 M3.	ARENA	8,09	1,77	
ZAH ART	0,350 m3	Zahorra artificial	5,80	2,03	
HM15	0,024 m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	1,04	
903	0,039 h.	Retroexcavadora	22,85	0,89	
906	0,066 h	Camión basculante	23,33	1,54	
908	0,057 h.	Bandeja o rodillo vibrante (manual)	4,76	0,27	
ENTIB	0,248 m2	p.p. entibación cuajada	2,16	0,54	
901	0,190 h	Oficial	14,50	2,76	
902	0,170 h	Peón	14,50	2,47	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	25,60	1,54	
TOTAL PARTIDA.....					27,12

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

00801010	ML.	CANALIZACION 1 PVC DIÁM. 200 MM. CANALIZACIÓN PARA RED DE A.T. CONSTITUIDA POR UN TUBO DE PVC DIÁMETRO 200 MM. COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON DE 10 CM. Y PROTEGIDO CON 15 CM. DE HORMIGÓN EN TODO SU PERIMETRO (EN CRUCES DE CALZADA) Ó CON CAMA Y RECUBRIMIENTO DE ARENA (BAJO ACERADO), INCLUSO EXCAVACIÓN DE ZANJA, TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO Y RELLENO DE LA MISMA CON ZAHORRA NATURAL COMPACTADA, GUÍAS Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN, SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.			
PE200	1,000 ML.	PE corrugado 200 mm.	2,73	2,73	
CINTA	1,000 ML.	Cinta de señalización	0,87	0,87	
ARENA	0,116 M3.	ARENA	8,09	0,94	
ZAH ART	0,200 m3	Zahorra artificial	5,80	1,16	
HM15	0,013 m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	0,56	
903	0,020 h.	Retroexcavadora	22,85	0,46	
906	0,034 h	Camión basculante	23,33	0,79	
908	0,030 h.	Bandeja o rodillo vibrante (manual)	4,76	0,14	
ENTIB	0,125 m2	p.p. entibación cuajada	2,16	0,27	
901	0,060 h	Oficial	14,50	0,87	
902	0,060 h	Peón	14,50	0,87	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	9,70	0,58	
TOTAL PARTIDA.....					10,24

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00801011	ML.	CANALIZACION 2 PVC DIÁM. 200 MM. CANALIZACIÓN PARA RED DE A.T., CONSTITUÍDA POR DOS TUBOS DE PVC DE 200 MM., COLOCADOS SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN DE 10 CM. Y PROTEGIDOS CON 15 CM. DE HORMIGÓN EN TODO SU PERÍMETRO (BAJO CALZADA) Ó CON CAMA Y RECUBRIMIENTO DE ARENA (BAJO ACERADO), INCLUSO EXCAVACIÓN DE ZANJA, TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO Y RELLENO DE LA MISMA CON ZAHORRA NATURAL, GUÍAS Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN, SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.			
PE200	2,000 ML.	PE corrugado 200 mm.	2,73	5,46	
CINTA	1,000 ML.	Cinta de señalización	0,87	0,87	
ARENA	0,160 M3.	ARENA	8,09	1,29	
ZAH ART	0,300 m3	Zahorra artificial	5,80	1,74	
HM15	0,018 m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	0,78	
903	0,030 h.	Retroexcavadora	22,85	0,69	
906	0,050 h	Camión basculante	23,33	1,17	
908	0,046 h.	Bandeja o rodillo vibrante (manual)	4,76	0,22	
ENTIB	0,187 m2	p.p. entibación cuajada	2,16	0,40	
PEON	0,120 h.	Peón	14,50	1,74	
OFICIAL	0,100 h.	Oficial	14,50	1,45	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	15,80	0,95	
TOTAL PARTIDA.....					16,76

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

00801012	ML.	CANALIZACIÓN 2 PVC DIÁM. 110 MM. + 1 PVC DIÁM. 160 MM. CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA A BASE DE TRES TUBOS DE PVC AUTORESISTENTE (2 DIÁM. 110 MM + 1 DIÁM. 160 MM. DE DIAMETRO INTERIOR), COLORES GAMA AYUNTAMIENTO, INCLUSO APERTURA MECÁNICA Ó MANUAL DE ZANJA, TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO, RELLENO CON ZAHORRA COMPACTADA Y PROTECCIÓN DE HORMIGÓN EN CRUCES Y ARENA BAJO ACERADO (LECHO Y RECUBRIMIENTO 10 CMS POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DEL TUBO), I/ GUIAS Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN, SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.			
PE110	2,000 ML.	PE corrugado 110 mm.	1,08	2,16	
PE160	1,000 ML.	PE corrugado 160 mm.	1,90	1,90	
CINTA	1,000 ML.	Cinta de señalización	0,87	0,87	
ARENA	0,162 M3.	ARENA	8,09	1,31	
ZAH ART	0,250 m3	Zahorra artificial	5,80	1,45	
HM15	0,018 m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	0,78	
903	0,032 h.	Retroexcavadora	22,85	0,73	
906	0,055 h	Camión basculante	23,33	1,28	
908	0,047 h.	Bandeja o rodillo vibrante (manual)	4,76	0,22	
ENTIB	0,204 m2	p.p. entibación cuajada	2,16	0,44	
901	0,083 h	Oficial	14,50	1,20	
902	0,083 h	Peón	14,50	1,20	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	13,50	0,81	
TOTAL PARTIDA.....					14,35

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00801013	ML.	CANALIZACIÓN 3 PVC DIÁM. 110 MM. + 1 PVC DIÁM. 160 MM. CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA A BASE DE CUATRO TUBOS DE PVC AUTO-RESISTENTE (3 DIÁM. 110 MM + 1 DIÁM. 160 MM. DE DIAMETRO INTERIOR), COLORES GAMA AYUNTAMIENTO, INCLUSO APERTURA MECÁNICA Ó MANUAL DE ZANJA, TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO, RELLENO CON ZAHORRA COMPACTADA Y PROTECCIÓN DE HORMIGÓN EN CRUCES Y ARENA BAJO ACERADO (LECHO Y RECUBRIMIENTO 10 CMS POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DEL TUBO), I/ GUIAS Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN, SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.			
PE110	3,000 ML.	PE corrugado 110 mm.	1,08	3,24	
PE160	1,000 ML.	PE corrugado 160 mm.	1,90	1,90	
CINTA	1,000 ML.	Cinta de señalización	0,87	0,87	
ARENA	0,162 M3.	ARENA	8,09	1,31	
ZAH ART	0,250 m3	Zahorra artificial	5,80	1,45	
HM15	0,018 m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	0,78	
903	0,032 h.	Retroexcavadora	22,85	0,73	
906	0,055 h	Camión basculante	23,33	1,28	
908	0,047 h.	Bandeja o rodillo vibrante (manual)	4,76	0,22	
ENTIB	0,204 m2	p.p. entibación cuajada	2,16	0,44	
901	0,109 h	Oficial	14,50	1,58	
902	0,109 h	Peón	14,50	1,58	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	15,40	0,92	
TOTAL PARTIDA.....					16,30

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

00801014	ML.	CANALIZACIÓN 5 PVC DIÁM. 110 MM. + 1 PVC DIÁM. 160 MM. CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA A BASE DE SEIS TUBOS DE PVC AUTORESISTENTE (5 DIÁM. 110 MM. + 1 DIÁM. 160 MM. DE DIÁMETRO INTERIOR), COLORES GAMA AYUNTAMIENTO, INCLUSO APERTURA MECÁNICA Ó MANUAL DE ZANJA, TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO, RELLENO CON ZAHORRA COMPACTADA Y PROTECCIÓN DE HORMIGÓN EN CRUCES Y ARENA BAJO ACERADO (LECHO Y RECUBRIMIENTO 10 CMS POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DEL TUBO), I/ GUIAS Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN, SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.			
PE110	5,000 ML.	PE corrugado 110 mm.	1,08	5,40	
PE160	1,000 ML.	PE corrugado 160 mm.	1,90	1,90	
CINTA	1,000 ML.	Cinta de señalización	0,87	0,87	
ARENA	0,219 M3.	ARENA	8,09	1,77	
ZAH ART	0,350 m3	Zahorra artificial	5,80	2,03	
HM15	0,024 m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	1,04	
903	0,045 h.	Retroexcavadora	22,85	1,03	
906	0,076 h	Camión basculante	23,33	1,77	
908	0,066 h.	Bandeja o rodillo vibrante (manual)	4,76	0,31	
ENTIB	0,286 m2	p.p. entibación cuajada	2,16	0,62	
901	0,147 h	Oficial	14,50	2,13	
902	0,147 h	Peón	14,50	2,13	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	21,00	1,26	
TOTAL PARTIDA.....					22,26

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00801015		ML. CANALIZACIÓN 2 PVC DIÁM. 110 MM. + 2 PVC DIÁM. 160 MM. CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA A BASE DE CUATRO TUBOS DE PVC AUTO-RESISTENTE (2 DIÁM. 110 MM + 2 DIÁM. 160 MM. DE DIAMETRO INTERIOR), COLORES GAMA AYUNTAMIENTO, INCLUSO APERTURA MECÁNICA Ó MANUAL DE ZANJA, TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO, RELLENO CON ZAHORRA COMPACTADA Y PROTECCIÓN DE HORMIGÓN EN CRUCES Y ARENA BAJO ACERADO (LECHO Y RECUBRIMIENTO 10 CMS POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DEL TUBO), I/ GUIAS Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN, SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.			
PE110	2,000 ML.	PE corrugado 110 mm.	1,08	2,16	
PE160	2,000 ML.	PE corrugado 160 mm.	1,90	3,80	
CINTA	1,000 ML.	Cinta de señalización	0,87	0,87	
ARENA	0,162 M3.	ARENA	8,09	1,31	
ZAH ART	0,250 m3	Zahorra artificial	5,80	1,45	
HM15	0,018 m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	0,78	
903	0,032 h.	Retroexcavadora	22,85	0,73	
906	0,055 h	Camión basculante	23,33	1,28	
908	0,047 h.	Bandeja o rodillo vibrante (manual)	4,76	0,22	
ENTIB	0,204 m2	p.p. entibación cuajada	2,16	0,44	
901	0,111 h	Oficial	14,50	1,61	
902	0,111 h	Peón	14,50	1,61	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	16,30	0,98	
TOTAL PARTIDA.....					17,24

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

00801016		ML. CANALIZACIÓN 3 PVC DIÁM. 110 MM. + 2 PVC DIÁM. 160 MM. CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA A BASE DE CINCO TUBOS DE PVC AUTORE-SISTENTE (3 DIÁM. 110 MM + 2 DIÁM. 160 MM. DE DIAMETRO INTERIOR), COLORES GAMA AYUNTAMIENTO, INCLUSO APERTURA MECÁNICA Ó MANUAL DE ZANJA, TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO, RELLENO CON ZAHORRA COMPACTADA Y PROTECCIÓN DE HORMIGÓN EN CRUCES Y ARENA BAJO ACERADO (LECHO Y RECUBRIMIENTO 10 CMS POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DEL TUBO), I/ GUIAS Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN, SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.			
PE110	3,000 ML.	PE corrugado 110 mm.	1,08	3,24	
PE160	2,000 ML.	PE corrugado 160 mm.	1,90	3,80	
CINTA	1,000 ML.	Cinta de señalización	0,87	0,87	
ARENA	0,162 M3.	ARENA	8,09	1,31	
ZAH ART	0,250 m3	Zahorra artificial	5,80	1,45	
HM15	0,018 m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	0,78	
903	0,032 h.	Retroexcavadora	22,85	0,73	
906	0,055 h	Camión basculante	23,33	1,28	
908	0,047 h.	Bandeja o rodillo vibrante (manual)	4,76	0,22	
ENTIB	0,204 m2	p.p. entibación cuajada	2,16	0,44	
901	0,125 h	Oficial	14,50	1,81	
902	0,125 h	Peón	14,50	1,81	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	17,70	1,06	
TOTAL PARTIDA.....					18,80

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00801017		ML. CANALIZACIÓN 4 PVC DIÁM. 110 MM. + 2 PVC DIÁM. 160 MM. CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA A BASE DE SEIS TUBOS DE PVC AUTORESISTENTE (4 DIÁM. 110 MM. + 2 DIÁM. 160 MM. DE DIÁMETRO INTERIOR), COLORES GAMA AYUNTAMIENTO, INCLUSO APERTURA MECÁNICA Ó MANUAL DE ZANJA, TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO, RELLENO CON ZAHORRA COMPACTADA Y PROTECCIÓN DE HORMIGÓN EN CRUCES Y ARENA BAJO ACERADO (LECHO Y RECUBRIMIENTO 10 CMS POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DEL TUBO), I/ GUIAS Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN, SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.			
PE110	4,000 ML.	PE corrugado 110 mm.	1,08	4,32	
PE160	2,000 ML.	PE corrugado 160 mm.	1,90	3,80	
CINTA	1,000 ML.	Cinta de señalización	0,87	0,87	
ARENA	0,191 M3.	ARENA	8,09	1,55	
ZAH ART	0,300 m3	Zahorra artificial	5,80	1,74	
HM15	0,021 m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	0,91	
903	0,039 h.	Retroexcavadora	22,85	0,89	
906	0,066 h	Camión basculante	23,33	1,54	
908	0,057 h.	Bandeja o rodillo vibrante (manual)	4,76	0,27	
ENTIB	0,245 m2	p.p. entibación cuajada	2,16	0,53	
901	0,146 h	Oficial	14,50	2,12	
902	0,146 h	Peón	14,50	2,12	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	20,70	1,24	
TOTAL PARTIDA.....					21,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

00801018		ML. CANALIZACIÓN 5 PVC DIÁM. 110 MM. + 2 PVC DIÁM. 160 MM. CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA A BASE DE SIETE TUBOS DE PVC AUTORESISTENTE (5 DIÁM. 110 MM. + 2 DIÁM. 160 MM. DE DIÁMETRO INTERIOR), COLORES GAMA AYUNTAMIENTO, INCLUSO APERTURA MECÁNICA Ó MANUAL DE ZANJA, TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO, RELLENO CON ZAHORRA COMPACTADA Y PROTECCIÓN DE HORMIGÓN EN CRUCES Y ARENA BAJO ACERADO (LECHO Y RECUBRIMIENTO 10 CMS POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DEL TUBO), I/ GUIAS Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN, SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.			
PE110	5,000 ML.	PE corrugado 110 mm.	1,08	5,40	
PE160	2,000 ML.	PE corrugado 160 mm.	1,90	3,80	
CINTA	1,000 ML.	Cinta de señalización	0,87	0,87	
ARENA	0,219 M3.	ARENA	8,09	1,77	
ZAH ART	0,350 m3	Zahorra artificial	5,80	2,03	
HM15	0,024 m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	1,04	
903	0,045 h.	Retroexcavadora	22,85	1,03	
906	0,076 h	Camión basculante	23,33	1,77	
908	0,066 h.	Bandeja o rodillo vibrante (manual)	4,76	0,31	
ENTIB	0,286 m2	p.p. entibación cuajada	2,16	0,62	
901	0,167 h	Oficial	14,50	2,42	
902	0,167 h	Peón	14,50	2,42	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	23,50	1,41	
TOTAL PARTIDA.....					24,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 00802 ARQUETAS Y PUESTAS EN RASANTE

00802001		UD. PUESTA EN RASANTE DE IMBORNAL O REJILLA PUESTA EN RASANTE DE IMBORNAL O REJILLA.			
902	0,900 h	Peón	14,50	13,05	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	13,10	0,79	
TOTAL PARTIDA.....					13,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
00802002		UD. PUESTA EN RASANTE DE ARQUETA 30-40 CM. PUESTA EN RASANTE DE REGISTRO DE DIAMETRO 30 A 40 CMS. O SIMILAR.			
902	0,900 h	Peón	14,50	13,05	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	13,10	0,79	
TOTAL PARTIDA.....					13,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00802003		UD. PUESTA EN RASANTE DE REGISTRO 60-70 CM. PUESTA EN RASANTE DE REGISTRO GENERAL DE DIAMETRO 60 A 70 CMS. O SIMILAR.			
902	1,800 h	Peón	14,50	26,10	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	26,10	1,57	
TOTAL PARTIDA.....					27,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
00802004		UD. ARQUETA DE ACOMETIDA DE 30-40 CM. ARQUETA DE ACOMETIDA DE SANEAMIENTO Y OTROS SERVICIOS EN GENERAL DE DIAMETRO 30 A 40 CMS. O SIMILAR ENLUCIDA Y ENFOSCADA EXCEPTO TAPA.			
HM20	0,176 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	8,61	
901	0,450 h	Oficial	14,50	6,53	
902	0,480 h	Peón	14,50	6,96	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	22,10	1,33	
TOTAL PARTIDA.....					23,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
00802005		UD. ARQUETA DE 60 A 70 CMS. DE DIAMETRO ARQUETA DE 60 A 70 CMS. DE DIAMETRO O SIMILAR ENLUCIDAS Y ENFOSCADAS EXCEPTO TAPA.			
AROPREFA1	1,000 ud.	Arqueta prefabricada tipo A-1	64,93	64,93	
901	1,150 h	Oficial	14,50	16,68	
902	1,100 h	Peón	14,50	15,95	
903	0,693 h.	Retroexcavadora	22,85	15,84	
ZAH ART	0,580 m3	Zahorra artificial	5,80	3,36	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	116,80	7,01	
TOTAL PARTIDA.....					123,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
00802006		UD. TAPA DE FUNDICION PARA BOCA DE RIEGO TAPA DE FUNDICION PARA BOCA DE RIEGO U OTRAS DE DIMENSIONES SIMILARES, INCLUSO MARCO, COLOCADA.			
TAPABR	1,000 ud.	Tapa para boca de riego homologada	10,39	10,39	
902	0,330 h	Peón	14,50	4,79	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	15,20	0,91	
TOTAL PARTIDA.....					16,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
00802007		UD. TAPA DE FUNDICION 30-40 CM. TAPA DE FUNDICION PARA ACOMETIDA DE SANEAMIENTO Ó ABASTECIMIENTO, ALUMBRADO PÚBLICO (PARA ACERA Ó CALZADA) O SIMILAR, INCLUSO MARCO, COLOCADA.			
TACOMET40	1,000 ud.	Tapa de fundición 40x40 ó similar	17,31	17,31	
902	0,250 h	Peón	14,50	3,63	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	20,90	1,25	
TOTAL PARTIDA.....					22,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
00802008		UD. TAPA DE FUNDICION PARA POZO TAPA DE FUNDICIÓN DE POZO DE SANEAMIENTO Ó ABASTECIMIENTO HOMOLOGADA DE DIAMETRO 60 O SIMILAR.			
TPOZO60	1,000 ud.	Tapa para pozo de saneam. ó abast. homologada	64,93	64,93	
902	0,600 h	Peón	14,50	8,70	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	73,60	4,42	
TOTAL PARTIDA.....					78,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00802009		UD. TAPA DE FUNDICION ARQUETA 60-70 TAPA DE FUNDICIÓN DE ARQUETA DE SEMÁFOROS, SEVILLANA A-1, TELEFÓNICA Ó SIMILAR DE DIMENSIONES DE 60X60 CM. Ó 70X70 CM.			
TAPA-A1	1,000 ud.	Tapa para arqueta de 60x70 ó similar	69,25	69,25	
902	0,650 h	Peón	14,50	9,43	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	78,70	4,72	
TOTAL PARTIDA.....					83,40

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

SUBCAPÍTULO 00803 MOBILIARIO URBANO

00803001		UD. BANCO DE MADERA MODELO NEOBARCINO BANCO DE MADERA MODELO NEOBARCINO Ó SIMILAR DE 1,80 M. DE LARGO CON MADERA TRATADA AL AUTOCLAVE PARA INTERPERIE, APOYABRAZOS Y PIE DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE COLOR NEGRO, COLOCADO EN OBRA, INCLUSO ANCLAJE AL PAVIMENTO CON TACOS TIPO HILTI.			
NEOBAR	1,000 ud.	Banco mod. Neobarmino ó similar	173,14	173,14	
901	0,700 h	Oficial	14,50	10,15	
902	0,700 h	Peón	14,50	10,15	
906	0,216 h	Camión basculante	23,33	5,04	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	198,50	11,91	
TOTAL PARTIDA.....					210,39

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

00803002		UD. BANCO DE MADERA MODELO ROMÁNTICO Ó MADRID BANCO DE MADERA MODELO ROMÁNTICO, MADRID Ó SIMILAR, A DEFINIR POR LA D.F., DE 2M. DE LARGO, CON MADERA TRATADA PARA INTERPERIE, APOYABRAZOS Y PIE DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE COLOR NEGRO, COLOCADO EN OBRA, INCLUSO ANCLAJE AL PAVIMENTO CON TACOS TIPO HILTI.			
BANC	1,000 ud.	Banco mod. Romántico, Madrid ó similar	155,82	155,82	
901	0,700 h	Oficial	14,50	10,15	
902	0,680 h	Peón	14,50	9,86	
906	0,216 h	Camión basculante	23,33	5,04	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	180,90	10,85	
TOTAL PARTIDA.....					191,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

00803003		UD. BANCO DE PIEDRA DE SIERRA ELVIRA BANCO DE PIEDRA DE SIERRA ELVIRA APOMAZADO DE 1,60M. DE LONGITUD, 0,60M. DE ANCHO, 0,15M. DE CANTO (ARISTAS ROMAS Y ESQUINAS REDONDEADAS), CON VACIADO EN PARTE INFERIOR PARA ENCASTRE DE PATAS; PATAS MACIZAS DE SIERRA ELVIRA DE 0,30M. DE ALTURA LIBRE, 0,15M. DE ANCHO Y 0,50M. DE LONGITUD, ARISTAS ROMAS, SEGUN PLANO.			
BANC-SE	1,000 ud.	Banco de Sierra Elvira	467,47	467,47	
HM20	0,147 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	7,19	
906	0,433 h	Camión basculante	23,33	10,10	
901	1,000 h	Oficial	14,50	14,50	
902	1,300 h	Peón	14,50	18,85	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	518,10	31,09	
TOTAL PARTIDA.....					549,20

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

00803004		UD. PAPELERA METALICA 60 L. PAPELERA METALICA HOMOLOGADA POR EL EXCMO. AYUNTAMIENTO DE GRANADA 60 L., CON PINTURA DE MINIO.			
PAP60L.	1,000 UD.	Papelera metálica Aytm. Granada 60 l.	47,61	47,61	
901	0,300 h	Oficial	14,50	4,35	
902	0,300 h	Peón	14,50	4,35	
906	0,216 h	Camión basculante	23,33	5,04	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	61,40	3,68	
TOTAL PARTIDA.....					65,03

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00803005			UD. JARDINERIA DE FUNDICIÓN 900X450 MM. JARDINERIA DE FUNDICIÓN CON BOLAS DE APOYO, ACABADO CON IMPRIMACION Y OXIRON NEGRO FORJA, DIMENSIONES 900X450 mm. PUESTA Y COLOCADA EN OBRA.			
JARDFD900X450	1,000	ud.	Jardinera de fundición 900x450mm.	174,52	174,52	
901	1,000	h	Oficial	14,50	14,50	
906	0,433	h	Camión basculante	23,33	10,10	
%0	6,000	ud	Costes indirectos	199,10	11,95	

TOTAL PARTIDA..... 211,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS ONCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

00803006			UD. JARDINERIA DE FUNDICIÓN 1350X500 MM. JARDINERIA DE FUNDICIÓN CON BOLAS DE APOYO, ACABADO CON IMPRIMACION Y OXIRON NEGRO FORJA, DIMENSIONES 1350X500 mm. PUESTA Y COLOCADA EN OBRA.			
JARDFD1350X500	1,000	ud.	Jardinera de fundición 1350x500mm.	278,15	278,15	
901	1,700	h	Oficial	14,50	24,65	
906	0,649	h	Camión basculante	23,33	15,14	
%0	6,000	ud	Costes indirectos	317,90	19,07	

TOTAL PARTIDA..... 337,01

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

00803007			UD. JARDINERIA DE FUNDICIÓN 1770X500 MM. JARDINERIA DE FUNDICIÓN CON BOLAS DE APOYO, ACABADO CON IMPRIMACION Y OXIRON NEGRO FORJA, DIMENSIONES 1770X500 mm. PUESTA Y COLOCADA EN OBRA.			
JARDFD1770X500	1,000	ud.	Jardinera de fundición 1770x500mm.	557,07	557,07	
901	1,800	h	Oficial	14,50	26,10	
906	1,400	h	Camión basculante	23,33	32,66	
%0	6,000	ud	Costes indirectos	615,80	36,95	

TOTAL PARTIDA..... 652,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

00803008			UD. SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOLA DE GRANITO DE 30 CM. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOLA DE GRANITO DE 30 CMS. DE DIÁMETRO, PREPARADA PARA ANCLAJE AL SUELO.			
BOL-GRANIT	1,000	ud.	Bola de granito diám. 30 cm	84,84	84,84	
901	0,500	h	Oficial	14,50	7,25	
905	0,090	h.	Compresor con martillo en demolición	6,38	0,57	
906	0,090	h	Camión basculante	23,33	2,10	
%0	6,000	ud	Costes indirectos	94,80	5,69	

TOTAL PARTIDA..... 100,45

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

00803009			UD. HITO FUNDICION DUCTIL DE 0'70 M. DE ALTURA (MODELO GRANADA) HITO DE FUNDICION DUCTIL DE 0'70 M. DE ALTURA Y DIÁMETRO 140 MM O TUBO METALICO CON TERMINACIÓN SUPERIOR CON GRANADA FUNDIDA, SEGUN MODELO DEL AYUNTAMIENTO DE GRANADA, APORTADO INCLUSO CERTIFICADO DE GARANTIA, TOTALMENTE COLOCADO.			
HITMODGR	1,000	ud.	Hito modelo Granada 0,70 m., diám. 140 mm.	38,96	38,96	
HM15	0,015	m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	0,65	
TAL250MM.	0,866	ud.	Apertura de taladro diám. 250 mm.	12,99	11,25	
901	0,380	h	Oficial	14,50	5,51	
902	0,330	h	Peón	14,50	4,79	
%0	6,000	ud	Costes indirectos	61,20	3,67	

TOTAL PARTIDA..... 64,83

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00803010		UD. COLOCACION HITO MOVIL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HITO MÓVIL, INCLUIDA BASE METÁLICA, SEGÚN PLANO DE DETALLE Ó INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.			
HIT-MOV	1,000 ud.	Hito móvil	70,99	70,99	
901	0,400 h	Oficial	14,50	5,80	
905	0,300 h.	Compresor con martillo en demolición	6,38	1,91	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	78,70	4,72	
TOTAL PARTIDA.....					83,42

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

00803011		UD. HITO DE PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ABUJARDADO DE 0,70 M. DE ALTURA HITO DE PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ABUJARDADO, DE 25 CMS DE DIAMETRO, 70 CMS DE ALTURA VISTA Y 30 CMS DE PERFORACION PARA EMPOTRAMIENTO (ALTURA TOTAL 1ML) CILINDRICO, CON ARISTAS EN CARA SUPERIOR DE 4 CMS DE ANCHO Y 1 CM DE PROFUNDIDAD, SEGUN PLANO DE DETALLE, TOTALMENTE COLOCADO.			
HITO-SE-CILIND	1,000 ud.	Hito de piedra de S.E cilindro 0,25x1,00m.	194,78	194,78	
TAL300MM.	0,866 ud.	Apertura de taladro diám. 300mm.	30,30	26,24	
HM20	0,015 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	0,73	
901	0,730 h	Oficial	14,50	10,59	
902	0,700 h	Peón	14,50	10,15	
906	0,500 h	Camión basculante	23,33	11,67	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	254,20	15,25	
TOTAL PARTIDA.....					269,41

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

00803012		ud. HITO DE PIEDRA DE SIERRA ELVIRA TRONCOCÓNICO HITO DE PIEDRA DE SIERRA ELVIRA TRONCOCÓNICO, DE 70 CM. DE ALTURA LIBRE, DIÁMETRO EN CORONACIÓN 0,15m., DIÁMETRO EN BASE 0,25M., EMPOTRADO 0,20m., EN BASE DE HORMIGÓN HM-20, SEGÚN PLANO DE DETALLE.			
HITO-SE-TRONC	1,000 ud.	Hito de piedra de S.E. troncocónico	346,27	346,27	
TAL300MM.	0,866 ud.	Apertura de taladro diám. 300mm.	30,30	26,24	
HM20	0,015 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	0,73	
901	0,900 h	Oficial	14,50	13,05	
902	0,800 h	Peón	14,50	11,60	
906	0,600 h	Camión basculante	23,33	14,00	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	411,90	24,71	
TOTAL PARTIDA.....					436,60

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

00803013		ML CADENA METÁLICA DE FUNDICIÓN DÚCTIL CADENA METÁLICA DE FUNDICIÓN DÚCTIL (TIPO BARCO) DE 15 KG. POR M/L PARA COLOCACION EN DELIMITACION DE ZONAS PEATONALES, INCLUSO ARGOLLAS DE SUJECCION TOTALMENTE COLOCADO.			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					36,06

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00803014	ud.	FUENTE BEBEDERO CON UN VASO FUENTE BEBEDERO DE FUNDICIÓN CON UN VASO, LACADA AL HORNO, CON ANAGRAMA Y ESCUDO DEL EXCMO. AYUNTAMIENTO DE GRANADA, DE LA CASA COMBELLER (GFF-021) Ó SIMILAR, (A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA), INCLUSO ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE ABASTECIMIENTO Y CONEXIÓN DE DESAGÜE A RED GENERAL DE SANEAMIENTO.			
FUENT-1V	1,000 ud.	Fuente bebedero 1 vaso	476,13	476,13	
PVC200	6,000 ml.	PVC TEJA PN-6 diám. 200 mm.	6,58	39,48	
HM20	0,240 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	11,74	
TACOMET40	1,000 ud.	Tapa de fundición 40x40 ó similar	17,31	17,31	
COLL150	1,000 ud.	Collarín 150/200 salida 32mm.	31,16	31,16	
RM32	1,000 ud.	Enlace rosca-macho 32mm.	6,49	6,49	
PE16	6,000 ml.	PE 32 mm 16 atm.	0,95	5,70	
VALV32	1,000 ud.	Válvula 32mm.	38,96	38,96	
PESPEC	2,000 ud.	Piezas especiales	17,31	34,62	
903	0,300 h.	Retroexcavadora	22,85	6,86	
906	0,090 h.	Camión basculante	23,33	2,10	
907	0,216 h.	Dumper (sin maquinista)	4,05	0,87	
901	2,200 h.	Oficial	14,50	31,90	
902	2,000 h.	Peón	14,50	29,00	
%0	6,000 ud.	Costes indirectos	732,30	43,94	
TOTAL PARTIDA.....					776,26

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

00803015	ud.	FUENTE BEBEDERO CON DOS VASOS FUENTE BEBEDERO DE FUNDICIÓN CON DOS VASOS, ADAPTADA PARA MINUSVÁLIDOS CUMPLIENDO ORDENANZA PARA LA ACCESIBILIDAD Y ELIMINACIÓN DE BARRERAS ARQUITECTÓNICAS, LACADA AL HORNO, CON ANAGRAMA Y ESCUDO DEL EXCMO. AYUNTAMIENTO DE GRANADA, DE LA CASA COMBELLER (GFF-02) Ó SIMILAR, Ó A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, INCLUSO ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE ABASTECIMIENTO Y CONEXIÓN DE DESAGÜE A RED GENERAL DE SANEAMIENTO.			
FUENT-2V	1,000 ud.	Fuente bebedero 2 vasos	878,67	878,67	
PVC200	6,000 ml.	PVC TEJA PN-6 diám. 200 mm.	6,58	39,48	
HM20	0,240 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	11,74	
TACOMET40	1,000 ud.	Tapa de fundición 40x40 ó similar	17,31	17,31	
COLL150	1,000 ud.	Collarín 150/200 salida 32mm.	31,16	31,16	
RM32	1,000 ud.	Enlace rosca-macho 32mm.	6,49	6,49	
PE16	6,000 ml.	PE 32 mm 16 atm.	0,95	5,70	
VALV32	1,000 ud.	Válvula 32mm.	38,96	38,96	
PESPEC	2,000 ud.	Piezas especiales	17,31	34,62	
903	0,500 h.	Retroexcavadora	22,85	11,43	
906	0,087 h.	Camión basculante	23,33	2,03	
907	0,216 h.	Dumper (sin maquinista)	4,05	0,87	
901	2,500 h.	Oficial	14,50	36,25	
902	2,400 h.	Peón	14,50	34,80	
%0	6,000 ud.	Costes indirectos	1.149,50	68,97	
TOTAL PARTIDA.....					1.218,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

00803016	ud.	HITO DE BALIZAMIENTO H75 Hito de balizamiento H75 de PVC con bandas reflectantes. Medida la unidad totalmente colocada.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					30,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00803017	ud.	RETIRADA DE HITO I/ REPOSICIÓN DE SOLERÍA Retirada de hito de fundición, carga y transporte a lugar indicado por la Dirección Facultativa, i/ reposición de pavimento con solería de las mismas características a la existente (imitación pizarra) en una superficie máxima de 0,5 m2, con hormigón en base de acerado y mortero de agarre. Con todos los medios auxiliares, de maquinaria, materiales y mano de obra que hicieran falta, medida la unidad terminada.			
901	0,400 h	Oficial	14,50	5,80	
902	0,400 h	Peón	14,50	5,80	
905	0,200 h.	Compresor con martillo en demolición	6,38	1,28	
906	0,100 h	Camión basculante	23,33	2,33	
907	0,400 h.	Dumper (sin maquinista)	4,05	1,62	
MORT	0,016 m3	Mortero 300 kgs.	47,61	0,76	
HM20	0,032 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	1,57	
HID-IMIT-PIZARRA	0,320 m2	Baldosa hidráulica imitación pizarra	6,93	2,22	
00101010	0,048 M3.	CANON DE VERTIDO DEMOLICION	3,78	0,18	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	21,60	1,30	

TOTAL PARTIDA..... 22,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

00803018	ud.	RESTAURACIÓN DE BANCO TIPO ROMÁNTICO ud. Restauración de banco tipo "Romántico", sobre superficie de lamas de madera, formado por limpieza y lijado fino del soporte, rascado de imprimación de madera y dos manos de acabado, según NTE-RPP-43 y sobre superficie metálica, formada por limpieza y lijado fino del soporte, y dos manos de acabado, según NTE/RPP-31, con todos los medios materiales, de mano de obra y auxiliares necesarios. Medida la unidad terminada.			
901	1,000 h	Oficial	14,50	14,50	
902	1,000 h	Peón	14,50	14,50	
BARN	1,000 ud.	Imprimación, barniz y esmalte sintético	10,00	10,00	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	39,00	2,34	

TOTAL PARTIDA..... 41,34

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

SUBCAPÍTULO 00804 JUEGOS Y DEPORTES

00804001	ud.	ABDOMINALES Aparato deportivo (ABDOMINALES), homologado, con madera tratada para exteriores, barras de sujeción en acero inoxidable y cimentación de postes con base de hormigón, con todos los medios necesarios para su completa puesta en obra, según detalle, incluso cartel que contenga la información necesaria para un correcto uso del mismo.			
DEP-ABD	1,000 ud.	Abdominales	533,48	533,48	
HM20	1,152 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	56,34	
903	0,216 h.	Retroexcavadora	22,85	4,94	
906	0,216 h	Camión basculante	23,33	5,04	
901	1,000 h	Oficial	14,50	14,50	
902	2,000 h	Peón	14,50	29,00	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	643,30	38,60	

TOTAL PARTIDA..... 681,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00804002	ud.	ESPALDERAS Aparato deportivo (ESPALDERAS), homologado, con madera tratada para exteriores, barras de sujeción en acero inoxidable y cimentación de postes con base de hormigón, con todos los medios necesarios para su completa puesta en obra, según detalle, incluso cartel que contenga la información necesaria para un correcto uso del mismo.			
DEP-ESP	1,000 ud.	Espalderas	857,25	857,25	
HM20	0,600 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	29,35	
903	0,216 h.	Retroexcavadora	22,85	4,94	
906	0,216 h	Camión basculante	23,33	5,04	
901	1,500 h	Oficial	14,50	21,75	
902	3,000 h	Peón	14,50	43,50	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	961,80	57,71	
TOTAL PARTIDA.....					1.019,54

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

00804003	ud.	FLEXIONES Aparato deportivo (FLEXIONES), homologado, con madera tratada para exteriores, barras de sujeción en acero inoxidable y cimentación de postes con base de hormigón, con todos los medios necesarios para su completa puesta en obra, según detalle, incluso cartel que contenga la información necesaria para un correcto uso del mismo.			
DEP-FLEX	1,000 ud.	Flexiones	320,09	320,09	
HM20	0,512 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	25,04	
903	0,216 h.	Retroexcavadora	22,85	4,94	
906	0,216 h	Camión basculante	23,33	5,04	
901	1,000 h	Oficial	14,50	14,50	
902	2,000 h	Peón	14,50	29,00	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	398,60	23,92	
TOTAL PARTIDA.....					422,53

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

00804004	ud.	LUMBARES Aparato deportivo (LUMBARES), homologado, con madera tratada para exteriores, barras de sujeción en acero inoxidable y cimentación de postes con base de hormigón, con todos los medios necesarios para su completa puesta en obra, según detalle, incluso cartel que contenga la información necesaria para un correcto uso del mismo.			
DEP-LUMB	1,000 ud.	Lumbares	481,97	481,97	
HM20	1,152 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	56,34	
903	0,216 h.	Retroexcavadora	22,85	4,94	
906	0,216 h	Camión basculante	23,33	5,04	
901	1,000 h	Oficial	14,50	14,50	
902	2,000 h	Peón	14,50	29,00	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	591,80	35,51	
TOTAL PARTIDA.....					627,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTISIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00804005		ud.	PARALELAS Aparato deportivo (PARALELAS), homologado, con madera tratada para exteriores, barras de sujeción en acero inoxidable y cimentación de postes con base de hormigón, con todos los medios necesarios para su completa puesta en obra, según detalle, incluso cartel que contenga la información necesaria para un correcto uso del mismo.			
DEP-PARAL	1,000	ud.	Paralelas	320,09	320,09	
HM20	1,728	m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	84,52	
903	0,216	h.	Retroexcavadora	22,85	4,94	
906	0,216	h.	Camión basculante	23,33	5,04	
901	1,000	h.	Oficial	14,50	14,50	
902	2,000	h.	Peón	14,50	29,00	
%0	6,000	ud.	Costes indirectos	458,10	27,49	
TOTAL PARTIDA.....						485,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

00804006		ud.	PULSO Aparato deportivo (PULSO), homologado, con madera tratada para exteriores, barras de sujeción en acero inoxidable y cimentación de postes con base de hormigón, con todos los medios necesarios para su completa puesta en obra, según detalle, incluso cartel que contenga la información necesaria para un correcto uso del mismo.			
DEP-PULS	1,000	ud.	Pulso	320,09	320,09	
HM20	0,600	m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	29,35	
903	0,216	h.	Retroexcavadora	22,85	4,94	
906	0,216	h.	Camión basculante	23,33	5,04	
901	1,000	h.	Oficial	14,50	14,50	
902	2,000	h.	Peón	14,50	29,00	
%0	6,000	ud.	Costes indirectos	402,90	24,17	
TOTAL PARTIDA.....						427,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTISIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

00804007		ud.	SALTO Y EQUILIBRIO Aparato deportivo (SALTO Y EQUILIBRIO), homologado, con madera tratada para exteriores y cimentación de postes con base de hormigón, con todos los medios necesarios para su completa puesta en obra, según detalle, incluso cartel que contenga la información necesaria para un correcto uso del mismo.			
DEP-SALT-EQU	1,000	ud.	Salto y equilibrio	320,09	320,09	
HM20	0,600	m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	29,35	
903	0,216	h.	Retroexcavadora	22,85	4,94	
906	0,216	h.	Camión basculante	23,33	5,04	
901	1,000	h.	Oficial	14,50	14,50	
902	2,000	h.	Peón	14,50	29,00	
%0	6,000	ud.	Costes indirectos	402,90	24,17	
TOTAL PARTIDA.....						427,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTISIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

00804008		ud.	SALTO Aparato deportivo (SALTO), homologado, con madera tratada para exteriores y cimentación de postes con base de hormigón, con todos los medios necesarios para su completa puesta en obra, según detalle, incluso cartel que contenga la información necesaria para un correcto uso del mismo.			
DEP-SALT	1,000	ud.	Salto	125,09	125,09	
HM20	0,288	m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	14,09	
903	0,216	h.	Retroexcavadora	22,85	4,94	
906	0,216	h.	Camión basculante	23,33	5,04	
901	1,000	h.	Oficial	14,50	14,50	
902	2,000	h.	Peón	14,50	29,00	
%0	6,000	ud.	Costes indirectos	192,70	11,56	
TOTAL PARTIDA.....						204,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00804009		ud.	SALTO DE ALTURA Aparato deportivo (SALTO DE ALTURA), homologado, con madera tratada para exteriores y cimentación de postes con base de hormigón, con todos los medios necesarios para su completa puesta en obra, según detalle, incluso cartel que contenga la información necesaria para un correcto uso del mismo.			
DEP-SALT ALT	1,000	ud.	Salto de altura	426,78	426,78	
HM20	0,576	m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	28,17	
903	0,216	h.	Retroexcavadora	22,85	4,94	
906	0,216	h	Camión basculante	23,33	5,04	
901	1,000	h	Oficial	14,50	14,50	
902	2,000	h	Peón	14,50	29,00	
%0	6,000	ud	Costes indirectos	508,40	30,50	
TOTAL PARTIDA.....						538,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

00804010		ud.	SENTADILLAS Aparato deportivo (SENTADILLAS), homologado, con madera tratada para exteriores, barras de sujeción en acero inoxidable y cimentación de postes con base de hormigón, con todos los medios necesarios para su completa puesta en obra, según detalle, incluso cartel que contenga la información necesaria para un correcto uso del mismo.			
DEP-SENT	1,000	ud.	Sentadillas	213,39	213,39	
HM20	0,200	m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	9,78	
903	0,216	h.	Retroexcavadora	22,85	4,94	
906	0,216	h	Camión basculante	23,33	5,04	
901	1,000	h	Oficial	14,50	14,50	
902	2,000	h	Peón	14,50	29,00	
%0	6,000	ud	Costes indirectos	276,70	16,60	
TOTAL PARTIDA.....						293,25

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

00804011		ud.	VALLAS (2 uds.) Aparato deportivo (VALLAS - 2 UDS.), homologado, con madera tratada para exteriores y cimentación de postes con base de hormigón, con todos los medios necesarios para su completa puesta en obra, según detalle, incluso cartel que contenga la información necesaria para un correcto uso del mismo.			
DEP-VALLA	1,000	ud.	Vallas (2 uds.)	375,28	375,28	
HM20	0,512	m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	25,04	
903	0,216	h.	Retroexcavadora	22,85	4,94	
906	0,216	h	Camión basculante	23,33	5,04	
901	1,000	h	Oficial	14,50	14,50	
902	2,000	h	Peón	14,50	29,00	
%0	6,000	ud	Costes indirectos	453,80	27,23	
TOTAL PARTIDA.....						481,03

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

00804012		ud.	TREPA Aparato deportivo (TREPA), homologado, con madera tratada para exteriores y cimentación de postes con base de hormigón, con todos los medios necesarios para su completa puesta en obra, según detalle, incluso cartel que contenga la información necesaria para un correcto uso del mismo.			
DEP-TREPA	1,000	ud.	Trepa	1.153,10	1.153,10	
HM20	2,300	m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	112,49	
903	0,216	h.	Retroexcavadora	22,85	4,94	
906	0,216	h	Camión basculante	23,33	5,04	
901	1,500	h	Oficial	14,50	21,75	
902	3,000	h	Peón	14,50	43,50	
%0	6,000	ud	Costes indirectos	1.340,80	80,45	
TOTAL PARTIDA.....						1.421,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00804013		ud.	SALTO Y REBOTE Aparato deportivo (SALTO Y REBOTE), homologado, con madera tratada para exteriores, barras de sujeción en acero inoxidable y cimentación de postes con base de hormigón, con todos los medios necesarios para su completa puesta en obra, según detalle, incluso cartel que contenga la información necesaria para un correcto uso del mismo.			
DEP-SALT REB	1,000	ud.	Salto y rebote	730,64	730,64	
HM20	0,768	m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	37,56	
903	0,216	h.	Retroexcavadora	22,85	4,94	
906	0,216	h.	Camión basculante	23,33	5,04	
901	1,500	h.	Oficial	14,50	21,75	
902	3,000	h.	Peón	14,50	43,50	
%0	6,000	ud.	Costes indirectos	843,40	50,60	
TOTAL PARTIDA.....						894,03

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

00804014		ud.	EQUILIBRIO EN DESNIVEL Aparato deportivo (EQUILIBRIO EN DESNIVEL), homologado, con madera tratada para exteriores y cimentación de postes con base de hormigón, con todos los medios necesarios para su completa puesta en obra, según detalle, incluso cartel que contenga la información necesaria para un correcto uso del mismo.			
DEP-EQU DESN	1,000	ud.	Equilibrio en desnivel	345,84	345,84	
HM20	0,384	m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	18,78	
903	0,216	h.	Retroexcavadora	22,85	4,94	
906	0,216	h.	Camión basculante	23,33	5,04	
901	1,000	h.	Oficial	14,50	14,50	
902	2,000	h.	Peón	14,50	29,00	
%0	6,000	ud.	Costes indirectos	418,10	25,09	
TOTAL PARTIDA.....						443,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

00804015		ud.	VIGA DE EQUILIBRIO Aparato deportivo (VIGA DE EQUILIBRIO), homologado, con madera tratada para exteriores, cimentación de postes con base de hormigón, con todos los medios necesarios para su completa puesta en obra, según detalle, incluso cartel que contenga la información necesaria para un correcto uso del mismo.			
DEP-VIG EQUIL	1,000	ud.	Viga de equilibrio	246,50	246,50	
HM20	0,400	m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	19,56	
903	0,216	h.	Retroexcavadora	22,85	4,94	
906	0,216	h.	Camión basculante	23,33	5,04	
901	1,000	h.	Oficial	14,50	14,50	
902	2,000	h.	Peón	14,50	29,00	
%0	6,000	ud.	Costes indirectos	319,50	19,17	
TOTAL PARTIDA.....						338,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00804016		ud.	EQUILIBRIO SOBRE MUELLES Aparato deportivo (EQUILIBRIO SOBRE MUELLES), homologado, con madera tratada para exteriores, muelles de acero plastificados en caliente y cimentación con base de hormigón, con todos los medios necesarios para su completa puesta en obra, según detalle, incluso cartel que contenga la información necesaria para un correcto uso del mismo.			
DEP-EQU MUELL	1,000	ud.	Equilibrio sobre muelles	754,88	754,88	
HM20	0,350	m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	17,12	
903	0,216	h.	Retroexcavadora	22,85	4,94	
906	0,216	h.	Camión basculante	23,33	5,04	
901	1,000	h.	Oficial	14,50	14,50	
902	2,000	h.	Peón	14,50	29,00	
%0	6,000	ud.	Costes indirectos	825,50	49,53	
TOTAL PARTIDA.....						875,01

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

00804017		ud.	CANASTA DE BALONCESTO Aparato deportivo (CANASTA DE BALONCESTO), homologado, con tablero en madera tratada para exteriores y aro en acero inoxidable, cimentación de poste con base de hormigón, con todos los medios necesarios para su completa puesta en obra, según detalle.			
DEP-CANAST	1,000	ud.	Canasta de baloncesto	1.142,71	1.142,71	
HM20	0,200	m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	9,78	
903	0,216	h.	Retroexcavadora	22,85	4,94	
906	0,216	h.	Camión basculante	23,33	5,04	
901	1,500	h.	Oficial	14,50	21,75	
902	3,000	h.	Peón	14,50	43,50	
%0	6,000	ud.	Costes indirectos	1.227,70	73,66	
TOTAL PARTIDA.....						1.301,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

00804018		ud.	BALIZA GIRATORIA Aparato deportivo (BALIZA GIRATORIA), homologado, en acero inoxidable y cimentación con base de hormigón, con todos los medios necesarios para su completa puesta en obra, según detalle, incluso cartel que contenga la información necesaria para un correcto uso del mismo.			
DEP-BALIZA	1,000	ud.	Baliza giratoria	735,83	735,83	
HM20	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	4,89	
903	0,216	h.	Retroexcavadora	22,85	4,94	
906	0,216	h.	Camión basculante	23,33	5,04	
901	1,000	h.	Oficial	14,50	14,50	
902	2,000	h.	Peón	14,50	29,00	
%0	6,000	ud.	Costes indirectos	794,20	47,65	
TOTAL PARTIDA.....						841,85

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

00804019		ud.	PARED PARA CHUTAR Aparato deportivo (PARED PARA CHUTAR), homologado, con madera tratada para exteriores y cimentación de postes con base de hormigón, con todos los medios necesarios para su completa puesta en obra, según detalle.			
DEP-PARED	1,000	ud.	Pared para chutar	1.250,05	1.250,05	
HM20	2,268	m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	110,93	
903	0,216	h.	Retroexcavadora	22,85	4,94	
906	0,216	h.	Camión basculante	23,33	5,04	
901	1,500	h.	Oficial	14,50	21,75	
902	3,000	h.	Peón	14,50	43,50	
%0	6,000	ud.	Costes indirectos	1.436,20	86,17	
TOTAL PARTIDA.....						1.522,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00804020	ud.	ESCALADA Aparato deportivo (ESCALADA), homologado, con madera tratada para exteriores y cimentación de postes con base de hormigón, con todos los medios necesarios para su completa puesta en obra, según detalle.			
DEP-ESCAL	1,000 ud.	Escalada	533,48	533,48	
HM20	1,152 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	56,34	
903	0,216 h.	Retroexcavadora	22,85	4,94	
906	0,216 h	Camión basculante	23,33	5,04	
901	1,500 h	Oficial	14,50	21,75	
902	3,000 h	Peón	14,50	43,50	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	665,10	39,91	

TOTAL PARTIDA..... 704,96

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

00804021	ud.	PILONAS DE SALTO Aparato deportivo (PILONAS DE SALTO), homologado, con madera tratada para exteriores y cimentación de postes con base de hormigón, con todos los medios necesarios para su completa puesta en obra, según detalle, incluso cartel que contenga la información necesaria para un correcto uso del mismo.			
DEP-PILON	1,000 ud.	Pilonas de salto	408,39	408,39	
HM20	0,400 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	19,56	
903	0,216 h.	Retroexcavadora	22,85	4,94	
906	0,216 h	Camión basculante	23,33	5,04	
901	1,000 h	Oficial	14,50	14,50	
902	2,000 h	Peón	14,50	29,00	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	481,40	28,88	

TOTAL PARTIDA..... 510,31

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

00804022	ud.	SALTO EN APOYO Aparato deportivo (SALTO EN APOYO), homologado, con madera tratada para exteriores y cimentación de postes con base de hormigón, con todos los medios necesarios para su completa puesta en obra, según detalle, incluso cartel que contenga la información necesaria para un correcto uso del mismo.			
DEP-SALT	1,000 ud.	Salto en apoyo	320,09	320,09	
APOY					
HM20	0,400 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	19,56	
903	0,216 h.	Retroexcavadora	22,85	4,94	
906	0,216 h	Camión basculante	23,33	5,04	
901	1,000 h	Oficial	14,50	14,50	
902	2,000 h	Peón	14,50	29,00	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	393,10	23,59	

TOTAL PARTIDA..... 416,72

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

00804023	ud.	ES- CINTURA TRIPLE ELEMENTOS SALUDABLES - CINTURA TRIPLE- Refuerza la flexibilidad de la zona lumbar. Homologado y cumpliendo toda la Normativa aplicable, columna de acero galvanizado y estructura en tubo soldado de acero al carbono. Pintura resistente a exteriores. Medida la unidad instalada, con todos los medios necesarios para su puesta en uso, incluso cartel que contenga la información necesaria para un correcto uso del mismo.			
ES-001	1,000 ud.	Cintura	472,41	472,41	
HM20	0,125 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	6,11	
901	2,000 h	Oficial	14,50	29,00	
902	2,000 h	Peón	14,50	29,00	
906	0,216 h	Camión basculante	23,33	5,04	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	541,60	32,50	

TOTAL PARTIDA..... 574,06

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00804024	ud.	ES- EXTENSIÓN DE PIERNAS DOBLE ELEMENTOS SALUDABLES - EXTENSIÓN DE PIERNAS DOBLE- Refuerza la musculatura de piernas y cintura - Homologado y cumpliendo toda la Normativa aplicable, columna de acero galvanizado y estructura en tubo soldado de acero al carbono. Pintura resistente a exteriores. Medida la unidad instalada, con todos los medios necesarios para su puesta en uso, incluso cartel que contenga la información necesaria para un correcto uso del mismo.			
ES-002	1,000 ud.	Extensión	464,18	464,18	
HM20	0,125 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	6,11	
901	2,000 h	Oficial	14,50	29,00	
902	2,000 h	Peón	14,50	29,00	
906	0,216 h	Camión basculante	23,33	5,04	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	533,30	32,00	
TOTAL PARTIDA.....					565,33

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

00804025	ud.	ES- PECTORALES - SILLA DE EMPUJE DOBLE ELEMENTOS SALUDABLES - PECTORALES - SILLA DE EMPUJE DOBLE - Refuerza pecho y espalda - Homologado y cumpliendo toda la Normativa aplicable, columna de acero galvanizado y estructura en tubo soldado de acero al carbono. Pintura resistente a exteriores. Medida la unidad instalada, con todos los medios necesarios para su puesta en uso, incluso cartel que contenga la información necesaria para un correcto uso del mismo.			
ES-003	1,000 ud.	Pectorales	668,25	668,25	
HM20	0,125 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	6,11	
901	2,000 h	Oficial	14,50	29,00	
902	2,000 h	Peón	14,50	29,00	
906	0,216 h	Camión basculante	23,33	5,04	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	737,40	44,24	
TOTAL PARTIDA.....					781,64

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

00804026	ud.	ES- BARRAS PARALELAS DOBLES ELEMENTOS SALUDABLES - BARRAS PARALELAS DOBLES- Fortalece los músculos del hombro y abdomen - Homologado y cumpliendo toda la Normativa aplicable, columna de acero galvanizado y estructura en tubo soldado de acero al carbono. Pintura resistente a exteriores. Medida la unidad instalada, con todos los medios necesarios para su puesta en uso, incluso cartel que contenga la información necesaria para un correcto uso del mismo.			
ES-004	1,000 ud.	Barras	415,01	415,01	
HM20	0,125 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	6,11	
901	2,000 h	Oficial	14,50	29,00	
902	2,000 h	Peón	14,50	29,00	
906	0,216 h	Camión basculante	23,33	5,04	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	484,20	29,05	
TOTAL PARTIDA.....					513,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TRECE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00804027	ud.	ES- VOLANTES ELEMENTOS SALUDABLES - VOLANTES - Refuerza la flexibilidad del hombro, muñecas y codos - Homologado y cumpliendo toda la Normativa aplicable, columna de acero galvanizado y estructura en tubo soldado de acero al carbono. Pintura resistente a exteriores. Medida la unidad instalada, con todos los medios necesarios para su puesta en uso, incluso cartel que contenga la información necesaria para un correcto uso del mismo.			
ES-005	1,000 ud.	Volantes	504,75	504,75	
HM20	0,125 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	6,11	
901	2,000 h	Oficial	14,50	29,00	
902	2,000 h	Peón	14,50	29,00	
906	0,216 h	Camión basculante	23,33	5,04	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	573,90	34,43	
TOTAL PARTIDA.....					608,33

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

00804028	ud.	ES- BICICLETA ELÍPTICA - ESCALADORA ELEMENTOS SALUDABLES - BICICLETA ELÍPTICA O ESCALADORA - Refuerza la flexibilidad de la zona lumbar - Homologado y cumpliendo toda la Normativa aplicable, columna de acero galvanizado y estructura en tubo soldado de acero al carbono. Pintura resistente a exteriores. Medida la unidad instalada, con todos los medios necesarios para su puesta en uso, incluso cartel que contenga la información necesaria para un correcto uso del mismo.			
ES-006	1,000 ud.	Escaladora	470,48	470,48	
HM20	0,125 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	6,11	
901	2,000 h	Oficial	14,50	29,00	
902	2,000 h	Peón	14,50	29,00	
906	0,216 h	Camión basculante	23,33	5,04	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	539,60	32,38	
TOTAL PARTIDA.....					572,01

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

00804029	ud.	ES- PATINES SIMPLES - HOQUEY ELEMENTOS SALUDABLES - PATINES SIMPLES - HOCKEY - Refuerza la musculatura de piernas y glúteos - Homologado y cumpliendo toda la Normativa aplicable, columna de acero galvanizado y estructura en tubo soldado de acero al carbono. Pintura resistente a exteriores. Medida la unidad instalada, con todos los medios necesarios para su puesta en uso, incluso cartel que contenga la información necesaria para un correcto uso del mismo.			
ES-007	1,000 ud.	Hockey	459,81	459,81	
HM20	0,125 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	6,11	
901	2,000 h	Oficial	14,50	29,00	
902	2,000 h	Peón	14,50	29,00	
906	0,216 h	Camión basculante	23,33	5,04	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	529,00	31,74	
TOTAL PARTIDA.....					560,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

00804030	ud.	ES- CABALLO - REMO ELEMENTOS SALUDABLES - CABALLO - REMO - Refuerza la musculatura de brazos, piernas y pecho - Homologado y cumpliendo toda la Normativa aplicable, columna de acero galvanizado y estructura en tubo soldado de acero al carbono. Pintura resistente a exteriores. Medida la unidad instalada, con todos los medios necesarios para su puesta en uso, incluso cartel que contenga la información necesaria para un correcto uso del mismo.			
ES-008	1,000 ud.	Remo	443,01	443,01	
HM20	0,125 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	6,11	
901	2,000 h	Oficial	14,50	29,00	
902	2,000 h	Peón	14,50	29,00	
906	0,216 h	Camión basculante	23,33	5,04	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	512,20	30,73	
TOTAL PARTIDA.....					542,89

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00804031	ud.	ES- TIMÓN DOBLE - CERVICALES ELEMENTOS SALUDABLES - TIMÓN DOBLE - CERVICALES - Refuerza la flexibilidad del hombro - Homologado y cumpliendo toda la Normativa aplicable, columna de acero galvanizado y estructura en tubo soldado de acero al carbono. Pintura resistente a exteriores. Medida la unidad instalada, con todos los medios necesarios para su puesta en uso, incluso cartel que contenga la información necesaria para un correcto uso del mismo.			
ES-009	1,000 ud.	Timón	499,63	499,63	
HM20	0,125 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	6,11	
901	2,000 h	Oficial	14,50	29,00	
902	2,000 h	Peón	14,50	29,00	
906	0,216 h	Camión basculante	23,33	5,04	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	568,80	34,13	
TOTAL PARTIDA.....					602,91

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

00804032	ud.	ES- RELAJANTE ELEMENTOS SALUDABLES - RELAJANTE - Relaja la tensión muscular de cadera y espalda - Homologado y cumpliendo toda la Normativa aplicable, columna de acero galvanizado y estructura en tubo soldado de acero al carbono. Pintura resistente a exteriores. Medida la unidad instalada, con todos los medios necesarios para su puesta en uso, incluso cartel que contenga la información necesaria para un correcto uso del mismo.			
ES-010	1,000 ud.	Relajante	470,48	470,48	
HM20	0,125 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	6,11	
901	2,000 h	Oficial	14,50	29,00	
902	2,000 h	Peón	14,50	29,00	
906	0,216 h	Camión basculante	23,33	5,04	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	539,60	32,38	
TOTAL PARTIDA.....					572,01

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

00804033	ud.	ES- ESQUÍ ELEMENTOS SALUDABLES - ESQUÍ - Refuerza la musculatura de la cintura - Homologado y cumpliendo toda la Normativa aplicable, columna de acero galvanizado y estructura en tubo soldado de acero al carbono. Pintura resistente a exteriores. Medida la unidad instalada, con todos los medios necesarios para su puesta en uso, incluso cartel que contenga la información necesaria para un correcto uso del mismo.			
ES-011	1,000 ud.	Esquí	480,29	480,29	
HM20	0,125 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	6,11	
901	2,000 h	Oficial	14,50	29,00	
902	2,000 h	Peón	14,50	29,00	
906	0,216 h	Camión basculante	23,33	5,04	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	549,40	32,96	
TOTAL PARTIDA.....					582,40

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

00804034	ud.	MESA DE PING PONG Mesa de exterior para Tenis de Mesa o Ping pong antivandálica. Fabricada en Poliester reforzado con fibra de vidrio, plástico termoestable, hormigón armado compuesto por cemento y varillas de acero, madera de arbol que contiene fibras vegetales. Get-coat: compuesto de resinas y pigmentos colorantes estabilizados para la intemperie. Acolmenado de caremat (rigidizar la superficie del tablero para que mantenga la planitud mas tiempo). Red en chapa perforada de 5 mm. de espesor, bastidores metálicos. Soportes de metal con baño de poliamida a 250 grados. Resistencia a la humedad, a los productos quimicos y a las bacterias. Resistencia mecánica a la tracción, flexión, compresión e impacto. Medida la unidad puesta en obra.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					1.140,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CUARENTA EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00804035	ud.	<p>COLUMPIO - Muelle</p> <p>Balancín - muelle de una plaza, realizado con materiales de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paneles: de madera laminada y contrachapada tratada en autoclave. - Pintura: Esmalte de poliuretano exento de plomo y resistente en exteriores y a la meteorización. - Piezas de plástico: Polietileno, polipropileno, poliamida ó PVC. - Piezas metálicas en acero zincado, galvanizado ó inoxidable ó aluminio anodizado. - Tornillería en acero. <p>Cumpliendo toda la normativa aplicable. Tipo de cimentación dependiendo del suelo (blando ó duro). Incluso certificado de Conformidad de Área de Juegos por empresa homologada, según Normas 147103 y UNE-EN 1176-1. Previa aprobación por parte de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente puesta en obra con todos los medios y materiales necesarios.</p> <p style="text-align: right;">Sin descomposición</p>			
TOTAL PARTIDA.....					550,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA EUROS					
00804036	ud.	<p>COLUMPIO - Balancín 2 plazas</p> <p>Balancín de dos plazas, realizado con materiales de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paneles: de madera laminada y contrachapada tratada en autoclave. - Pintura: Esmalte de poliuretano exento de plomo y resistente en exteriores y a la meteorización. - Piezas de plástico: Polietileno, polipropileno, poliamida ó PVC. - Piezas metálicas en acero ó aluminio anodizado. - Tornillería en acero. <p>Cumpliendo toda la normativa aplicable. Tipo de cimentación dependiendo del suelo (blando ó duro). Incluso certificado de Conformidad de Área de Juegos por empresa homologada, según Normas 147103 y UNE-EN 1176-1. Previa aprobación por parte de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente puesta en obra, con todos los medios y materiales necesarios.</p> <p style="text-align: right;">Sin descomposición</p>			
TOTAL PARTIDA.....					785,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS					
00804037	ud.	<p>COLUMPIO - Tobogán</p> <p>Tobogán, realizado con materiales de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paneles: de madera laminada y contrachapada tratada en autoclave. - Pintura: Esmalte de poliuretano exento de plomo y resistente en exteriores y a la meteorización. - Piezas de plástico: Polietileno, polipropileno, poliamida ó PVC. - Piezas metálicas en acero ó aluminio anodizado. - Tornillería en acero. <p>Altura máxima 2,2 m. Modelo previa aprobación por parte de la Dirección Facultativa. Cumpliendo toda la normativa aplicable. Tipo de cimentación dependiendo del suelo (blando ó duro). Incluso certificado de Conformidad de Área de Juegos por empresa homologada, según Normas 147103 y UNE-EN 1176-1. Medida la unidad totalmente puesta en obra, con todos los medios y materiales necesarios.</p> <p style="text-align: right;">Sin descomposición</p>			
TOTAL PARTIDA.....					1.450,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00804038	ud.	<p>COLUMPIO - 2 Asientos Columpio de dos asientos, realizado con materiales de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paneles: de madera laminada y contrachapada tratada en autoclave. - Pintura: Esmalte de poliuretano exento de plomo y resistente en exteriores y a la meteorización. - Piezas de plástico: Polietileno, polipropileno, poliamida ó PVC. - Piezas metálicas en acero ó aluminio anodizado. - Tornillería en acero. <p>Cumpliendo toda la normativa aplicable. Tipo de cimentación dependiendo del suelo (blando ó duro). Incluso certificado de Conformidad de Área de Juegos por empresa homologada, según Normas 147103 y UNE-EN 1176-1. Previa aprobación por parte de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente puesta en obra, con todos los medios y materiales necesarios.</p>			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			1.350,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS					
00804039	ud.	<p>COLUMPIO - Carrusel Columpio CARRUSEL, realizado con materiales de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paneles: de madera laminada y contrachapada tratada en autoclave. - Pintura: Esmalte de poliuretano exento de plomo y resistente en exteriores y a la meteorización. - Piezas de plástico: Polietileno, polipropileno, poliamida ó PVC. - Piezas metálicas en acero ó aluminio anodizado. - Tornillería en acero. <p>Cumpliendo toda la normativa aplicable. Tipo de cimentación dependiendo del suelo (blando ó duro). Incluso certificado de Conformidad de Área de Juegos por empresa homologada, según Normas 147103 y UNE-EN 1176-1. Previa aprobación por parte de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente puesta en obra, con todos los medios y materiales necesarios.</p>			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			1.750,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS CINCUENTA EUROS					
00804040	ud.	<p>PAVIMENTO DE CAUCHO CONTINUO Suministro y colocación de pavimento continuo de seguridad de espesor total dependiendo de la altura máxima de caída, colocado sobre solera de hormigón (no incluida), previa limpieza de la superficie, una primera mano de imprimación con poliuretano con una dotacion de 0,20 kg/m2 y una aplicacion del espesor necesario de caucho negro reciclado SBR de granulometria 1/8 mm y 1/18 mm, mezclado con poliuretano monocomponente, i/posterior acabado con una mano de resinas EPDM de granulometria 1/4 mm, aplicado con llana en una capa de 10 mm. de espesor y una dotacion de 10,5 kg/m2, i/p.p. de medios auxiliares, medida la unidad totalmente terminada. Toda la gama de colores, i/ los que necesitan aplicación de resinas ali-fáticas y cualquier diseño y dibujo, a definir por la Dirección Facultativa.</p>			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			65,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS					
00804041	m2	<p>Pavimento de seguridad - Césped Artificial - h=1,7 m. Pavimento de seguridad para áreas de juegos (césped artificial amortiguante), constituido por base amortiguadora y recubrimiento de césped sintético con arena de sílice, de 35 mm de espesor, garantizando altura máxima de caída de 1,7 m., según normativa vigente. Medida la superficie totalmente instalada.</p>			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			60,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00804042	m2	Pavimento de seguridad - Césped Artificial - h=2,3 m. Pavimento de seguridad para áreas de juegos (césped artificial amortiguante), constituido por base amortiguadora y recubrimiento de césped sintético con arena de sílice, de 45 mm de espesor, garantizando altura máxima de caída de 2,3 m., según normativa vigente. Medida la superficie totalmente instalada.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			70,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
00804043	m2	Pavimento de seguridad - Césped Artificial - h=3 m. Pavimento de seguridad para áreas de juegos (césped artificial amortiguante), constituido por base amortiguadora y recubrimiento de césped sintético con arena de sílice, de 2x35 mm de espesor, garantizando altura máxima de caída de 3 m., según normativa vigente. Medida la superficie totalmente instalada.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			84,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO 00805 CERRAMIENTOS					
00805001	ML.	ALAMBRADA METALICA DE 2 M. DE ALTURA I/P.P PUERTAS ALAMBRADA METALICA DE 2 M. DE ALTURA CON MALLA DE SIMPLE TORSIÓN Y POSTE METÁLICO, CON UNA CADENCIA DE 3 M., INCLUSO ANCLAJE, RIOSTRAS Y P.P DE PUERTAS Y HERRAJES.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			15,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
00805002	m2	MALLA PROTECCION 150X150X6 CON BASTIDOR MALLA DE PROTECCIÓN CONSTITUIDA POR MALLAZO ELECTROSOLDADO DE 150X150X6 mm CON BASTIDOR DE PLETINA DE 40X8 mm I/ SOPORTES, FIJACIÓN A MURO Ó CIMENTACIÓN EN TERRENO, SEGÚN PLANO DE DETALLE, 3 CAPAS DE PINTURA: DOS DE MINIO DE PLOMO ANTIOXIDANTE Y LA OTRA EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F. INCLUSO DESPIECES Y DESPUNTES, MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			12,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
00805003	ML.	CERRAMIENTO METALICO DE 2,10 M. CERRAMIENTO METÁLICO DE 2,10 M. DE ALTURA, CONSTITUIDO POR POSTES METÁLICOS DE SUJECCION CADA 2,50 M DE TUBOS DE ACERO GALVANIZADO DE 50 m/m ANCLADOS A CIMENTACION (25 CMS. MINIMO), BASTIDOR DE ANGULAR 45X6m/m Y MALLAZO ELECTROSOLDADO DE 100X50X6 m/m INCLUSO POSTES DE ANGULO, CAPUCHONES, DOS CAPAS DE PINTURA, UNA DE ELLAS ANTIOXIDANTE, LA OTRA EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F. TOTALMENTE TERMINADA.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			36,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
00805004	ML.	ROLLIZO DE MADERA DE PINO CERRAMIENTO ZONA DE JUEGOS ROLLIZO DE MADERA DE PINO DE 14 CMS DE DIÁMETRO EN PERÍMETRO DE FOSO ARENERO PARA ZONA DE JUEGOS, P.P. DE HIERRO PARA ANCLAJE EN HORMIGÓN, INCLUSO HORMIGÓN Y COLOCACIÓN, SEGÚN DETALLES.			
ROLL-MAD	1,000 ml.	Rollizo de madera de pino diám. 14 cm	19,48	19,48	
HM20	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	1,96	
901	0,160 h	Oficial	14,50	2,32	
902	0,320 h	Peón	14,50	4,64	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	28,40	1,70	
		TOTAL PARTIDA.....			30,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00805005	M2	CERRAMIENTO PERIMETRAL ACERO LAMINADO EN FRIO DE CANCELA, FORMADA POR CERCO Y BASTIDOR DE HOJA CON TUBOS HUECOS DE ACERO LAMINADO EN FRIO DE 60X40X2 MM. Y BARROTES DE TUBOS DE 40X20X1 MM. SOLDADOS ENTRE SI, INCLUSO PATILLAS PARA RECIBIDO, HERRAJES DE COLGAR Y SEGURIDAD, ARMADURA Y MANIVELA A DOS CARAS, ELABORADA EN TALLER Y AJUSTE Y FIJACIÓN EN OBRA, APERTURA Y TAPADO DE HUECOS PARA GARRAS CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-P 32,5R Y ARENA DE RIO 1/4, TOTALMENTE COLOCADA. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					82,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
00805006	ML	CERRAMIENTO ROLLIZOS MADERA 10 CM Y MALLA PROTECCION 150X100X5 CERRAMIENTO A BASE DE ROLLIZOS DE MADERA DE 10 CM DE DIÁMETRO, 1,20 M DE ALTURA VISTA Y EMPOTRAMIENTO MINIMO DE 0,50 M CON HORMIGÓN HM-20. DISTANCIA ENTRE POSTES VERTICALES DE 2 M, SUJECION ENTRE POSTES Y DISTRIBUCIÓN DE LOS MISMOS SEGÚN DETALLE MUNICIPAL. MALLAZO ELECTROSOLDADO DE 100X50X6 MM POSTES DE ANGULO, PLETINA, DOS CAPAS DE PINTURA, UNA DE ELLAS ANTIOXIDANTE, LA OTRA EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F. INCLUIDO TODOS LOS HERRAJES Y ELEMENTOS DE SUJECION, INCLUSO P.P. DE PUERTA DE ACCESO. UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.			
ROLL-MAD 10CM	4,200 ml	Rollizo de madera de pino diám. 10 cm	4,80	20,16	
MALLA 100X50X6	1,000 m2	Mallazo electrosoldado 150x100x5 mm, con pletinas marco	16,75	16,75	
HM20	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/25/E	48,91	1,96	
904	0,100 h.	Retroexcavadora con martillo	25,97	2,60	
901	0,200 h	Oficial	14,50	2,90	
902	0,320 h	Peón	14,50	4,64	
MAT	1,000	Materiales de fijacion	2,00	2,00	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	51,00	3,06	
TOTAL PARTIDA.....					54,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
00805007	ML.	ALAMBRADA METÁLICA DE 2 M. DE ALTURA ALAMBRADA METALICA DE 2 M. DE ALTURA CON MALLA DE SIMPLE TORSIÓN Y POSTE METÁLICO, CON UNA CADENCIA DE 3 M., INCLUSO ANCLAJE Y RIOSTRAS. MEDIDA LA LONGITUD PUESTA EN OBRA. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					11,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS					
00805008	UD.	PUERTA PARA VALLADO DE SIMPLE TORSIÓN Suministro e instalación de puerta para vallado de simple torsión con medidas 2x1 m. Medida la unidad puesta en obra. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					150,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS					
00805009	ml.	MADERA DELIMITACIÓN ZONA DE PETANCA ml. Madera delimitación zona de petanca de características normalizadas por reglamento del juego. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					19,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 00806 OTROS

00806001	m2	Imperm. rev. elast. muros sótano caucho Suministro y aplicación de emulsión de caucho asfáltico para protección por el exterior de muros de sótano, sin andamios, aplicada en dos capas, con consumo de 1,5 kg/m2 sobre soporte liso, más una capa protectora antipunzonante, de geotextil no tejido termosoldado de polipropileno de 125 g/m2.			
901	0,900 h	Oficial	14,50	13,05	
902	0,950 h	Peón	14,50	13,78	
EM-ASFALT	1,500 kg	Emulsión asfáltica	2,93	4,40	
GEOTEXT	1,100 m2	Fieltro geotextil poliéster 125 g/m2	0,63	0,69	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	31,90	1,91	
TOTAL PARTIDA.....					33,83

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

00806002	ud.	Protección de alcorque Protección de alcorque, formada por: Nivelación de tierra vegetal para aporte de arena lavada de río en asiento de adoquines con espesor 10-15 cm. Adoquines de hormigón (de 6 cm de espesor) en toda la superficie del alcorque (dimensiones máximas de alcorque 1,50x1,50 m.), doble U con perfil LF 100.50.5 de 380 mm de lado, soldado a pletina 50.5 de 300 mm. de lado, i/ recibido de marco y unión soldada de ambas Us, según plano de detalles. Medida la unidad de alcorque terminada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.			
PERF MET	1,000 ud.	Marco metálico según texto	10,00	10,00	
ADHORM6CM	2,090 m2	Adoquin de hormigón 20x10x6 cms	6,93	14,48	
ARENA	0,209 M3.	ARENA	8,09	1,69	
901	0,750 h	Oficial	14,50	10,88	
902	0,750 h	Peón	14,50	10,88	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	47,90	2,87	
TOTAL PARTIDA.....					50,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

00808029		PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR partida alzada a justificar para imprevistos, obras no detalladas, reposición de servidumbres, incluso desvío de servicios urbanos, mejora en alumbrado, jardinería, etc. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					200,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPITULO 9 OBRAS POR ADMINISTRACION						
901		h	Oficial			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA.....		14,50
				Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS		
902		h	Peón			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA.....		14,50
				Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS		
903		h.	Retroexcavadora			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA.....		22,85
				Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS		
904		h.	Retroexcavadora con martillo			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA.....		25,97
				Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS		
905		h.	Compresor con martillo en demolición			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA.....		6,38
				Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS		
906		h	Camión basculante			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA.....		23,33
				Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS		
907		h.	Dumper (sin maquinista)			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA.....		4,05
				Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS		
908		h.	Bandeja o rodillo vibrante (manual)			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA.....		4,76
				Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS		
909		h.	Rulo vibratorio			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA.....		31,67
				Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS		
910		h.	Autohormigonera			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA.....		16,02
				Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS		
911		h.	Extendidora asfáltica cadenas			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA.....		73,58
				Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS		
912		h.	Rodillo vibrante autopropulsado 10Tn.			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA.....		38,96
				Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS		
913		h.	Compactador asfático neumático 12/22 Tn.			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA.....		38,96
				Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS		

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
914		h. Camión cisterna 10.000l.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		25,45
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
915		h. Fresadora de pavimento en frío			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		116,87
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
916		h. Camión con grúa 6 Tn.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		50,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS			

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 10 PREPARACION DEL MEDIO DE PLANTACION					
SUBCAPÍTULO 01001 TIERRA VEGETAL					
01001001	M3.	Tierra vegetal Suministro, distribución y extendido de tierra vegetal procedente de excavacion de la capa fértil superficial (hasta 50 cm.) de suelos aluviales en cultivo. Realizado con medios mecanicos y refino manual.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			8,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
01001002	M3.	Mezcla 70% tierra vegetal, 30 % arena y abono orgánico Suministro, distribución y extendido de sustrato compuesto por mezcla del 70% de tierra vegetal procedente de excavacion de la capa fertil superficial (hasta 50 cm.) de suelos aluviales en cultivo, 30% de arena de rio lavada (silicea de granulometria entre 0,5 y 5 mm.) y 1,5 Kg. de abono organico (de dosificacion 0,5 Kg/m2).	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			16,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
01001003	M3.	Mezcla en alcorques 70% tierra vegetal, 30 % arena y abono org. M3 de suministro, distribución y extendido en alcorques de sustrato compuesto por mezcla del 70% de tierra vegetal procedente de excavacion de la capa fertil superficial (hasta 50 cm.) de suelos aluviales en cultivo, 30% de arena de rio lavada (silicea de granulometria entre 0,5 y 5 mm.) y 1,5 Kg. de abono organico (de dosificacion 0,5 Kg/m2). Incluido riego por inundacion de 200 l/m2.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			18,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
01001004	M3.	Mezcla 40 % tierra vegetal, 25 % turba, 20 % arena y 15 % humus M3 de suministro, distribución y exgtendido de sustrato compuesto por mezcla de 40% de tierra vegetal, 25% de turba humer, 20% de arena de rio lavada (silicea de granulometria entre 0,5 y 5 mm.) y 15% de humus procedente de residuos vegetales leñosos (tipo FFONG)	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			55,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01001005	M3.	Suministro de estiercol m3 de suministro, distribucion y extendido de estiercol, segun características descritas en Pliego de Condiciones de plantacion, en espesores de 8 a 12 cm. Efectuado manualmente.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			26,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS					
01001006	M3.	Suministro arena de rio m3 de suministro y distribucion de arena de rio silicea, labada y cribada, de granulometria comprendida entre 0,5 y 5 mm.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			16,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
01001007	M3.	Enmienda húmica m2 de enmienda húmica del suelo, mediante aporte de humus procedente de residuos vegetales leñosos (tipo FFONG), a razon de 50 l/m2. Incluido incorporacion al suelo mediante cava superficial.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			5,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01001008	M3.	Suministro tierra vegetal ácida m3 de suministro, distribución y extendido de tierra vegetal ácida procedente de roca madre granítica o pizarrosa y residuos de vegetación acidofila meteorizados, con PH comprendido entre 4 y 6.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		68,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
01001009	Tn	Estiércol humificado Estiércol humificado con elementos transformados del estiércol hasta la humificación (pajas, camas, virutas, proteínas de las deyecciones, restos de piensos y de alimentación ganadera).. Puesta en obra. Dosis de 20 Kg por árbol de gran porte			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		90,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS					
01001010	M3.	Estabilización taludes sacos pita rellenos tierra vegetal m³ de estabilizado de taludes mediante sacos de pita de 50 l rellenos de tierra vegetal, colocados unos encima de otros aportando tierra vegetal.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		200,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS					
01001011	M3.	Mulch procedente de restos leñosos m³ de suministro y extendido de capa de mulch procedente de restos vegetales leñosos de trituración.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		50,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS					
SUBCAPÍTULO 01002 LABORES PREPARACIÓN DEL TERRENO					
01002001	km	Subsolado mediante tractor cadenas Km. de subsolado mediante tractor cadenas de 60 a 80 c.v. en suelo franco, en 50 cm. de profundidad.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		41,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
01002002	Ha	Preparación suelo por alzado por vertedera Ha. de preparación del suelo por alzado con vertedera. Labor bisurco en 0'3 m. de profundidad y 0'55 m. de ancho			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		69,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
01002003	m2	Cava manual en 25 cm. de profundidad M2 de cava manual en 25 cm. de profundidad, en suelos francos previamente desbrozados o en superficies ajardinadas			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		1,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
01002004	m2	Cava manual en 12 cm. de profundidad M2 de cava manual en 12 cm. de profundidad en superficies de cultivo			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		0,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01003007	M3.	Excavacion manual en alcorque, transporte vertedero m3 de excavacion manual en alcorque con carga y transporte a vertedero del ma- treial extraido.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			30,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
01003008	Ud.	Excavación manual de hoyo 0'8x0'8x0'8m, transporte vertedero Ud. de excavación manual de hoyo de 0'8x0'8x0'8 m., con carga y transporte a ver- tedero del material extraido	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			14,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01003009	Ud.	Excavación manual de hoyo 0'8x0'8x0'8m, acopio en borde Ud. de excavación manual de hoyo de 0'8x0'8x0'8 m., realizando acopio del suelo extraido en el borde	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			10,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01003010	Ud.	Excavación manual de hoyo 0'6x0'6x0'6m, acopio en borde Ud. de excavación manual de hoyo de 0'6x0'6x0'6 m., realizando acopio del suelo extraido en el borde	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			4,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
01003011	Ud.	Excavación manual de hoyo 0'4x0'4x0'4m, acopio en borde Ud. de excavación manual de hoyo de 0'4x0'4x0'4 m., realizando acopio del suelo extraido en el borde	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			2,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
01003012	Ud.	Excavación manual de hoyo 0'2x0'2x0'2m, acopio en borde Ud. de excavación manual de hoyo de 0'2x0'2x0'2 m., realizando acopio de suelo extraido en el borde	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			0,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
01003013	ML.	Excavación manual de zanja 0'4x0'4 seto, acopio en borde Ml. de excavación manual de zanja de 0'4 x0'4 m. para plantación de seto, realizan- do acopio del suelo extraido en el borde	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			4,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
01003014	ML.	Excavación manual de zanja 0'2x0'2 bordura, acopio en borde Ml. de excavación manual de zanja de 0'2x0'2 m. para plantación de bordura, reali- zando acopio del suelo extraido en el borde	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			2,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01004 BORDILLOS					
00402001		ML. BORDILLO DE HORMIGON MOLDEADO 50X20X10 BORDE BISELADO			
		BORDILLO DE HORMIGON MOLDEADO DE 50x20x10 CMS. SOBRE BASE DE HORMIGON HM-15/P/25/E CON BORDE BISELADO.			
BORD50X20X10	1,000 ml.	Bordillo de horm. moldeado 50x20x10 cms.	2,34	2,34	
HM15	0,060 m3	Hormigón HM-15/P/25/E	43,24	2,59	
901	0,053 h	Oficial	14,50	0,77	
902	0,106 h	Peón	14,50	1,54	
%0	6,000 ud	Costes indirectos	7,20	0,43	
TOTAL PARTIDA.....					7,67

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

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11 SUMINISTRO DE MATERIAL VEGETAL					
SUBCAPÍTULO 01101 LABORES DE PLANTACIÓN Y SIEMBRA					
01101001	Ud.	plantacion cep. 350 a 175 l. Ud. de plantación de ejemplar servido en contenedor de 350 a 175 l. o cepellon de igual volumen, con apertura de hoyo de 0,8x0,8x0,8 m. Incluido riego inmediato post-plantacion de 150 l/m2.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		14,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
01101002	Ud.	plantación r.d. en 0,6x0,6x0,6 Ud. de plantación de árbol servido a raíz desnuda, con apertura de hoyo de 0'6x0'6x0'6 m. Incluido riego inmediato post-plantacion de 150 l/m2.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		6,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01101003	Ud.	plantación r.d. en 0,4x0,4x0,4 Ud. de plantación de árbol servido a raíz desnuda con apertura de hoyo de 0,4x0,4x0,4 m. Incluido riego inmediato post-plantacion de 150 l/m2.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		3,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
01101004	Ud.	plantación cep. 175 a 50 l. Ud. de plantación de planta servida en contenedor de 175 a 50 l. o cepellon de igual volumen, con apertura de hoyo de 0,6x0,6x0,6 m. Incluido riego inmediato post-plantacion de 150 l/m2.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		7,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
01101005	Ud.	plantación cep. 50 a 12 l. Ud. de plantación de planta servida en contenedor de 50 a 12 l. o cepellon de igual volumen, con apertura de hoyo de 0,4x0,4x0,4 m. Incluido el riego inmediato post-plantacion de 150 l/m2.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		4,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
01101006	Ud.	plantacion cep. 12 a 1,5 l. Ud. de plantacion de planta servida en contenedor de 12 a 1,5 l. o cepellon de igual volumen, con apertura de hoyo de 0,2x0,2x0,2 m. Incluido riego inmediato post-plantacion de 150 l/m2.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		1,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01101007	Ud.	plantacion cep. 1,5 a 0,5 l. Ud. de plantacion de planta con cepellon de 1,5 a 0,5 l. Incluido apertura de hoyo correspondiente y riego inmediato post-plantacion de 150 l/m2.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		1,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
01101008	Ud.	plantacion cep. menor 0,5 l. Ud. de plantacion de planta con cepellon con menos de 0,5 l. Incluido al apertura de hoyo correspondiente y riego inmediato post-plantacion de 150 l/m2.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		0,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01101009	Ud.	plantacion de palmera 1 a 3 m. Ud. de plantacion de palmera de los generos Phoenix o Washingtonia, de 1 a 3 m. de estipete, en hoyo de mas de 1 m3 previamente abierto. Incluido riego inmediato post-plantacion de 200 l/m2.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		116,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
01101010	ML.	plantación de seto en 0,4x0,4 Ml. de plantación de seto en zanja de 0'4x0'4 m. de sección. Incluido apertura de zanja y riego inmediato post- plantacion de 150 l/m2.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		9,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01101011	Ud.	plantación de bordura en 0,2x0,2 Ml. de plantación de bordura en zanja de 0'2x0'2 m. de sección. Incluido apertura de zanja y riego inmediato post-plantacion de 150 l/m2.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		5,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
01101012	m2	plantación de especies de flor M2 de plantación de especies de flor anual a determinar por la D.F., a razón de 9 uds/m². Incluido suministro de plantas, apertura de hoyos y riego inmediato post-plantacion de 150 l/m2.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		20,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01101100	m2	siembra manual de pradera M2 de siembra manual de pradera en superficies inferiores a 250 m²; incluido preparación previa del terreno, suministro de semilla y materiales, así como los cuidados necesarios hasta la primera siega			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		4,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
01101101	m²	siembra de pradera estacional A. hidrosiembra de pradera estacional. Mezcla de semillas a determinar por la D.F. Incluido preparación del suelo, abonado, sembrado.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		0,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
01101102	m2	siembra de pradera en superficies de má M2 siembra de pradera en superficies de más de 250 m2. Incluido preparación del suelo, sumine semilla y materiales, así como los cuidados necesarios hasta la primera siega.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		3,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
01217181	m2.	Tepe de césped M2 de Tepe de cesped totalmente colocado			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		9,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01102 CONIFERAS					
01102001	Ud.	Cedrus deodara, h. 250-300 cm. Ud. de Cedrus deodara, h. 250-300 cm. contenedor 85 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			150,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS					
01102002	Ud.	Cedrus deodara, h. 100-125 cm. Ud. de Cedrus deodara, h. 100-125 cm. contenedor 25 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			36,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS					
01102003	Ud.	Cedrus deodara aurea, h. 200-250 Ud. de Cedrus deodara aurea, h. 200-250 cm. contenedor 50 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			148,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
01102004	Ud.	Cedrus deodara, h. 200-250. Ud. de Cedrus deodara, h. 200 / 250 cm. contenedor 70 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			112,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
01102005	Ud.	Cedrus deodara, h.300-350 cm. Cedrus deodara, h. 300-350 cm., contenedor 110 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			200,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS					
01102006	Ud	Cedrus atlantica, h 200-250 cm	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			115,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS					
01102007	Ud	Cedrus atlantica, h 300-350 cm	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			200,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS					
01102010	Ud.	Cedrus libani, h. 250-300 cm. Ud. de Cedrus libani, h. 250-300 cm. contenedor 130 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			189,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS					
01102011	Ud.	Cedrus libani, h.100-125 cm. ud. de Cedrus libani, h.100-125 cm. contenedor 15 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			46,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
01102012	Ud	Cedrus libani h. 300-350 cm Suministro de Cedrus libani altura 300-350 cm servida en contenedor de 75 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			200,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS					
01102020	Ud.	Abies masjoanis, h. 200-250 cm. Ud. de Abies masjoanis, h. 200-250 cm., cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			108,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01102025		Ud	Abies pinsapo, h 200-250 cm			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			108,00
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS			
01102030		Ud.	Libocedrus decurrens, h. 200-250			
			Ud. de Libocedrus decurrens, h. 200-250 cm. contenedor 70 l.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			112,50
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
01102031		Ud.	Libocedrus decurrens, h. 100-125			
			Ud. de Libocedrus decurrens, h. 100-125 cm. contenedor 15 l.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			36,00
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS			
01102032		Ud.	Libocedrus decurrens h. 300-350			
			Libocedrus decurrens, h. 300-350 cm., contenedor 140 l.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			175,00
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS			
01102040		Ud.	Ginkgo biloba, per. 1m. 10-12 cm cont 40 l			
			Ud. de Ginkgo biloba, per. 1m. 10-12 cm. contenedor 40 l.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			60,00
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS			
01102041		Ud.	Ginkgo biloba, per. 1m. 12-14 cm cont 50 l			
			Ud. de Ginkgo biloba, per. 1m. 12 - 14 cm. h. 300/350 cm., contenedor 50 l.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			106,50
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
01102042		Ud.	Ginkgo biloba, per. 1 m 18-20 cm cont 70 l			
			Ud Ginkgo biloba, per. 18-20 cm, contenedor de 70 l			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			150,00
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS			
01102043		Ud	Ginkgo biloba, per 1 m 10-12 cm cepellón			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			60,00
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS			
01102044		Ud	Ginkgo biloba, per 1 m 12-14 cm cepellón			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			75,00
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS			
01102050		Ud.	Cupressus sempervirens, h. 200-250			
			Ud. de Cupressus sempervirens, h. 200-250 cm. contenedor 15 l.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			61,20
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
01102051		Ud.	Cupressus sempervirens, h. 100-125			
			Ud. de Cupressus sempervirens, h. 100-125 cm. contenedor 7 l.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			25,20
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01102052	Ud.	Cupressus sempervirens v. pyramidalis, h. 200-250 cm Ud. de Cupressus sempervirens v. pyramidalis, h. 200-250 cm. contenedor 25 l. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			72,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS					
01102053	Ud.	Cupressus sempervirens v. pyramidalis h. 250-300 cm UD. CUPRESSUS SEMPERVIRENS V. PYRAMIDALIS, H. 250-300 CM contenedor 25 l. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			115,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
01102054	Ud.	Cupressus sempervirens v. pyramidalis h. 300-350 cm Cupressus sempervirens pyramidalis, h. 300-350 cm., contenedor 50 l. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			160,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS					
01102056	Ud	Cupressus sempervirens v. pyramidalis h. 150-200 Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			15,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS					
01102057	Ud	Cupressus sempervirens "stricta" h 300-350 cont. 70 l Ud Suministro Cupressus sempervirens "stricta" h 300-350 cm servida en contenedor de 70 l Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			116,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS					
01102058	Ud	Cupressus sempervirens "stricta" h 200-250 cont 50 l Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			70,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS					
01102055	Ud	Cupressus macrocarpa, h. 250-300 cm Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			115,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
01102059	Ud	Cupressus macrocarpa "gold crest", h 200-250 cm Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			48,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS					
01102060	Ud.	Cupressus arizonica, h. 200-250 Ud. de Cupressus arizonica, h. 200-250 cm. contenedor 30 l. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			58,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
01102061	Ud.	Cupressus arizonica, h. 100-125 Ud. de Cupressus arizonica, h. 100-125 cm. contenedor 9 l. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			18,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS					
01102062	Ud.	Cupressus arizonica, h. 150 / 175 cm. Ud. de Cupressus arizonica, h. 150 / 175 cm. contenedor 15 l. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			31,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01102063	Ud	Cupressus arizonica "fastigiata", h 200-250 cm	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			64,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS			
01102070	Ud.	Pinus pinea, h. 175-200 cm. Ud. de Pinus pinea, h. 175-200 cm. contenedor 50 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			99,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS			
01102071	Ud.	Pinus pinea, h. 100-125 cm. Ud. de Pinus pinea, h. 100-125 cm. contenedor 18 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			47,70
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS			
01102072	Ud	Pinus pinea, h 150-200, cont	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			42,53
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS			
01102073	Ud	Pinus pinea, h 200-250, contenedor	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			72,90
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS			
01102074	Ud	Pinus pinea, h 250-300, contenedor	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			89,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS			
01102080	Ud.	Pinus halepensis, h. 175-200 cm. Ud. de Pinus halepensis, h. 175-200 cm. contenedor 50 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			49,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
01102081	Ud.	Pinus halepensis, h. 100-125 cm. Ud. de Pinus halepensis, h. 100-125 cm. contenedor 9 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			19,80
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			
01102082	Ud.	Pinus halepensis h. 250-300 cm. Pinus halepensis, h. 250-300 cm., contenedor 70 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			90,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS			
01102083	Ud	Pinus halepensis h. 150-200 cm, contenedor	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			24,30
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS			
01102084	Ud	Pinus halepensis h 200-250 cm, contenedor	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			32,40
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS			
01102090	Ud.	Pinus eldarica h. 175-200 cm. Ud. de Pinus eldarica h. 175-200 cm. contenedor 50 l	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			72,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS			

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01102100	Ud.	Tetraclinis articulata, h. 100-125 cm. Ud. de Tetraclinis articulata, h. 100-125 cm. contenedor 9 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			31,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
01102110	Ud.	Juniperus chinensis, var., h. 80-100 cm Ud. de Juniperus chinensis, var., h. 80-100 cm. contenedor 7 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			14,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
01102120	Ud.	Juniperus horizontalis, h. 80-100 cm Ud. de Juniperus horizontalis, h. 80-100 cm. contenedor 7 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			13,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
01102121	Ud	Juniperus horizontalis, h 20-40 cont 3 l Ud suministro de Juniperus horizontalis "Andorra", "Andorra variegata", "Blue Chip", "Prince of Wales", "Old Gold", "Pfizeriana Aurea", "Pfizeriana Glauca", conferta "Blue Pacific", Macrobiota decussata en contenedor de 3 l	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			4,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS					
01102122	Ud	Juniperus horizontalis, h 40-60 cont 10 l Ud suministro de Juniperus horizontalis "Andorra", "Andorra variegata", "Blue Chip", "Prince of Wales", "Old Gold", "Pfizeriana Aurea", "Pfizeriana Glauca", conferta "Blue Pacific", Macrobiota decussata en contenedor de 10 l	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			8,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
01102130	Ud.	Taxus baccata, h. 150-175 cm. Ud. de Taxus baccata, h. 150-175 cm. contenedor 30 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			90,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS					
01102131	Ud.	Taxus baccata fastigiata robusta, h. 100-125 Ud. de Taxus baccata fastigiata robusta, h. 100-125 cm. Contenedor 20 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			45,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS					
01102132	Ud.	Taxus baccata fastigiata robusta, h. 150-175 Taxus baccata fastigiata robusta, h. 150-175 cm., contenedor 50 l	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			90,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS					
01102133	Ud.	Taxus baccata piramidal, h 200-250 cm, contenedor Taxus baccata piramidal, h. 200-250 cm., contenedor 130 l	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			150,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01102140	Ud.	Thuja orientalis, h. 150-175 cm. Ud. de Thuja orientalis, h. 150-175 cm. contenedor 30 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			56,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
01102141	Ud.	Thuja orientalis, h. 100-125 cm. Thuja orientalis, h. 100-125 cm., contenedor	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			24,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS					
01102150	Ud.	Cephalotaxus harringtonia, h. 125-150 Ud. de Cephalotaxus harringtonia, h. 125 / 150 cm. contenedor 50 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			141,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO 01103 FRONDOSAS PORTE GRANDE Y MEDIANO					
01103001	Ud.	Platanus hybrida, per. 1 m., 10-12 cm., r.d. Ud. de Platanus hybrida, per. 1 m., 10-12 cm., r.d.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			12,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS					
01103002	Ud.	Platanus hybrida, per. 1 m., 12-14 cm., r.d. Ud. de Platanus hybrida, per. 1 m., 12-14 cm., r.d.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			18,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS					
01103005	Ud	Platanus x hispanica per. 1 m, 14-16 cm, r.d. Suministro y plantación de Platanus x hispanica, perímetro a 1 m de 14-16 cm, ser- vido a raíz desnuda. Incluye primer riego postplantación de 150 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			41,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS					
01103003	Ud.	Platanus hybrida, per. 1 m., 18-20 cm., r.d.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			35,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS					
01103004	Ud	Platanus hybrida, per. 1 m., 20-25 cm., r.d. Platanus hybrida, per. 1 m. 20-25 cm., r.d.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			45,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS					
01103010	Ud.	Celtis australis, per. 1m. 10-12 cm., cepellón Ud. de Celtis australis, per. 1m. 10-12 cm., cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			40,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
01103011	Ud	Celtis australis per. 1m 18-20 cm, cepellón Unidad de Celtis australis con perímetro a 1m. de 18 a 20 cm., en cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			140,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01103012	Ud	Celtis australis per. 1m 20-25 cm, cepellón Unidad de Celtis australis, conperímetro a 1 m. de 20 a 25 cm., en cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			180,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS					
01103014	Ud	Celtis australis per. 1 m 12-14 cm, cepellón Ud. de Celtis australis, per. 1m. 12-14 cm., cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			56,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS					
01103013	Ud.	Celtis australis, per. 1m. 10-12, cont. 50 l Ud. de Celtis australis, per. 1m. 10-12, contenedor de 50 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			64,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
011030015	Ud	Celtis australis, per. 1 m 14-16 cm, cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			85,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
01103020	Ud.	Populus alba, v. bolleana, per. 1m. 10-12 cm., r.d. Ud. de Populus alba, v. bolleana, per. 1m. 10-12 cm., r.d.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			13,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
01103021	Ud.	Populus alba, per. 1m. 12-14 cm., r.d. Ud. de Populus alba, per. 1m. 12-14 cm., r.d.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			16,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
01103022	Ud.	Populus alba, v. bolleana, per. 1m 12-14 cm., r.d. Ud. de Populus alba, v. bolleana, per. 1m. 12-14 cm., r.d.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			18,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS					
01103023	Ud.	Populus nigra v. "italica", per. 1m. 10-12 cm., r.d. Ud. de Populus nigra v. "italica", , per. 1m. 10-12 cm., r.d.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			16,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
01103024	Ud	Populus nigra, h 150-200 cm, r.d.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			16,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
01103025	Ud	Populus x canadensis, per 1 m 12-14, r.d.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			18,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01103026	Ud	Populus simonii, per 1 m 12 a 14 cm, r.d.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			19,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01103030	Ud.	Fraxinus angustifolia, per. 1m. 10-12 cm., r.d. Ud. de Fraxinus angustifolia, per. 1m. 10-12 cm., r.d.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			21,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
01103031	Ud	Fraxinus angustifolia, per. 1m 12-14 cm, cepellón Unidad de Fraxinus angustifolia, con perímetro a 1m. de 12 a 14 cm., en cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			35,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS					
01103032	Ud	Fraxinus angustifolia, per. 1m 18-20 cm, cepellón Unidad de Fraxinus angustifolia, con perímetro a 1 m. de 18 a 20 cm., en cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			95,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS					
01103031A	Ud	Fraxinus angustifolia "Raywood", per. 1m 10-12 contenedor 50 l Suministro y plantación de Fraxinus angustifolia "Raywood", perímetro a 1 metro 10-12 cm servido en contenedor. Incluye primer riego postplantación de 50 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			81,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS					
01103032A	Ud	Fraxinus angustifolia "Raywood", per. 1 m 12-14 contenedor 50 l Suministro y plantación de Fraxinus angustifolia "Raywood", perímetro a 1 metro 12-14 cm servido en cepellón. Incluye primer riego postplantación de 50 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			102,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS					
01103033A	Ud	Fraxinus angustifolia "Raywood", per. 1 m 14-16 contenedor 50 l Suministro y plantación de Fraxinus angustifolia "Raywood", perímetro a 1 metro 14-16 cm servido en cepellón. Incluye primer riego postplantación de 50 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			120,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS					
01103035	Ud	Fraxinus ornus, per. 1m 10-12 cm, cepellón Unidad de Fraxinus ornus, con perímetro a 1 m. de 10 a 12 cm., en cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			32,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
01103036	Ud	Fraxinus ornus, per. 1m 12-14 cm, cepellón Unidad de Fraxinus ornus con perímetro a 1m. de 12 a 14 cm., en cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			42,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS					
01103037	Ud	Fraxinus ornus, per. 1m 18-20 cm, cepellón Unidad de Fraxisnus ornus con perímetro a 1m. de 18 a 20 cm., en cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			120,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS					
01103038	Ud	Fraxinus excelsior, per. 1 m 14-16 cm, contenedor Suministro y plantación de Fraxinus excelsior, perímetro a 1 m 14-16 cm, servida en contenedor. Incluye primer riego postplantación de 150 l	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			73,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01002005	m2	Cava superficies ajardinadas con motocultor M2 de cava de superficies ajardinadas con motocultor, en 20 cm. de profundidad. Incluido el rastrillado posterior.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		0,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
01002006	m2	Preparación para plantación de tepes Preparación del terreno para plantación de tepes consistente en un nivelado de la parcela, rastrillado y paso de rulo. Incluye aporte de sustrato de enraizamiento para los tepes (mantillo, lima de río, sustrato universal, turba rubia, arena...).			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		0,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO 01003 EXCAVACIONES					
01003001	M3.	Excavación suelos inapropiados plantación, hasta 1,4 m M3 de excavación en suelos de consistencia media inapropiados para plantación, hasta en 1'4 m. de profundidad. Realizado con retroexcavadora. Incluido transporte a vertedero del material extraído			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		6,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
01003002	M3.	Excavación suelos inapropiados plantación, hasta 1 m M3 de excavación en suelos de consistencia media inapropiados para plantación, hasta en 1 m. de profundidad. Realizado con retroexcavadora. Incluido transporte a vertedero del material extraído			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		5,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01003003	M3.	Excavación en alcorque con retroexcavadora m3 de excavación en alcorque con retroexcavadora, y transporte a vertedero del material extraído. Incluido picado manual de caras.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		8,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
01003004	Ud.	Excavación de hoyo de 0'8x0'8x0'8, transporte vertedero Ud. de excavación de hoyo de 0'8x0'8x0'8 m. con retroexcavadora, y transporte a vertedero del material extraído. Incluido picado manual de caras			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		4,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01003005	Ud.	Excavación de hoyo 0'8x0'8x0'8 m, acopio en borde Ud. de excavación de hoyo 0'8x0'8x0'8 m. con retroexcavadora, realizando acopio del suelo extraído en el borde			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		2,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01003006	Ud.	Excavación de hoyo 0'6x0'6x0'6 m, acopio en borde Ud. de excavación de hoyo de 0'6x0'6x0'6 m. con retroexcavadora, realizando acopio del suelo extraído en el borde			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		1,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01103036A	Ud	Fraxinus ornus, per. 1m 12-14 cm, contenedor Suministro y plantación de Fraxinus ornus, perímetro a 1 m 14-16 cm, servida en contenedor. Incluye primer riego postplantación de 150 l	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			55,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS			
01103040	Ud.	Salix babylonica, per. 1m. 10-12 cm., r.d. Ud. de Salix babylonica, per. 1m. 10-12 cm., r.d.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			10,80
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			
01103041	Ud	Salix babilonica, per 1 m 12-14 cm., r.d.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			19,29
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS			
01103042	Ud	Salix babylonica, per. 1 m 16-18 cm, h 350-400 cm, r.d	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			25,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS			
01103045	Ud.	Salix viminalis, per. 1m. 8-10 cm., r.d. Ud. de Salix viminalis, per. 1m. 8-10 cm., r.d.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			9,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS			
01103050	Ud.	Robinia pseudoacacia, per. 1m. 10-12 cm., r.d. Ud. de Robinia pseudoacacia, per. 1m. 10-12 cm., r.d.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			15,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS			
01103051	Ud.	Robinia pseudoacacia, per. 1m. 12-14 cm., r.d. Ud. de Robinia pseudoacacia, per. 1m. 12-14 cm., r.d.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			18,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS			
01103052	Ud.	Robinia pseudoacacia, v. casque rouge, per. 1m. 12-14 cm. Ud. de Robinia pseudoacacia, v. casque rouge, per. 1m. 12-14 cm., r.d.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			24,30
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS			
01103053	Ud	Robinia pseudoacacia, per. 1m 18-20 cm, cepellón Unidad de Robinia pseudoacacia con perímetro a 1m. de 18 al 20 cm., en cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			85,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS			
01103054	Ud	Robinia pseudoacacia, per. 1m. 20-25 cm, cepellón Unidad de Robinia pseudoacacia, con perímetro a 1m. de 20 a 25 cm., en cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			100,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN EUROS			
01103060	Ud.	Sophora japonica, per. 1m. 10-12 cm., cepellón Ud. de Sophora japonica, per. 1m. 10-12 cm., r.d.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			21,60
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01103061	Ud.	Sophora japonica, per. 1m. 12-14 cm., cepellón Ud. de Sophora japonica, per. 1m. 12-14 cm., r.d.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			28,80
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			
01103064	Ud	Sophora japonica, per. 1 m 14-16 cm, cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			33,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS			
01103065	Ud	Sophora japonica, per. 1 m 16-18 cm, cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			40,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS			
01103062	Ud	Sophora japonica, per. 1m 18-20, cepellón Unidad de Sophora japónica, con perímetro a 1 m. de 18 a 20 cm., en cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			85,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS			
01103063	Ud	Sophora japonica con perímetro a 1 m. de 20 a 25 cm., Unidad de Sophora japonica con perímetro a 1 m. de 20 a 25 cm., en cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			100,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN EUROS			
01103070	Ud.	Gleditsia triacanthos, per. 1m. 10-12 cm., cepellón Ud. de Gleditsia triacanthos, per. 1m. 10-12 cm., cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			27,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS			
01103071	Ud.	Gleditsia triacanthos inermis, per. 1m. 10-12 cm., cepellón Ud. de Gleditsia triacanthos inermis, per. 1m. 10-12 cm., cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			32,40
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS			
01103072	Ud	Gleditsia triacanthos con perímetro a 1m. de 18 a 20 cepellón Unidad de Gleditsia triacanthos con perímetro a 1m. de 18 a 20 cm., en cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			120,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS			
01103073	Ud	Gleditsia triacanthos con perímetro a 1 m. de 20 a 25 cepellón Unidad de Gleditsia triacanthos con perímetro a 1 m. de 20 a 25 cm., en cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			150,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS			
01103080	Ud.	Tilia tomentosa, per. 1m. 10-12 cm., cepellón Ud. de Tilia tomentosa, per. 1m. 10-12 cm., cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			40,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS			
01103081	Ud.	Tilia tomentosa, per. 1m. 12-14 cm.cepellón Ud. de Tilia tomentosa, per. 1m. 12-14 cm.cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			50,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS			

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01103082	Ud	Tilia tomentosa con perímetro a 1m. de 18 a 20 cm., en cepellón Unidad de Tilia tomentosa con perímetro a 1m. de 18 a 20 cm., en cepellón Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			95,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS					
01103083	Ud	Tilia tomentosa con perímetro a 1m. de 20 a 25 cm., en cepellón Unidad de Tilia tomentosa con perímetro a 1m. de 20 a 25 cm., en cepellón Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			150,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS					
01103084	Ud.	Tilia platyphyllos, per. 1m. 10-12 cm. cepellón Ud. de Tilia platyphyllos, per. 1m. 10-12 cm. cepellón Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			32,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
01103085	Ud.	Tilia x euchlora, per. 1m. 10-12 cm. cepellón Ud. de Tilia x euchlora, per. 1m. 10-12 cm. cepellón Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			35,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
01103086	Ud	Tilia platyphyllos, per. 1 m 12-14 cm, contenedor Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			61,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS					
01103090	Ud.	Aesculus hippocastanum, per. 1m. 10-12 cm. cepellón Ud. de Aesculus hippocastanum, per. 1m. 10-12 cm. cepellón Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			59,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
01103091	Ud.	Aesculus hippocastanum, per. 1m. 10-12 cm. contenedor 30 l Ud. de Aesculus hippocastanum, per. 1m. 10-12 cm. contenedor 30 l. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			85,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
01103092	Ud	Aesculus hippocastanum per. 1m. de 18 a 20 cm. cepellón Aesculus hippocastanum con perímetro a 1m. de 18 a 20 cm., en cepellón Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			125,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS					
01103094	Ud	Aesculus hippocastanum per. 1 m. de 12 a 14 cm, contenedor Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			95,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
01103095	Ud	Aesculus hippocastanum per. 1 m. de 14 a 16 cm, contenedor Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			110,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
01103093	Ud	Aesculus hippocastanum per. 1m. de 20 a 25 cm., en cepellón Aesculus hippocastanum con perímetro a 1m. de 20 a 25 cm., en cepellón Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			165,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01103100	Ud.	Magnolia grandiflora, h. 250-300 cm., contenedor 85 l. Ud. de Magnolia grandiflora, h. 250-300 cm., contenedor 85 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			300,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS EUROS			
01103101	Ud.	Magnolia grandiflora, h. 175 / 200 cm., contenedor 70 l. Ud. de Magnolia grandiflora, h. 175 / 200 cm., contenedor 70 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			160,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS			
01103110	Ud.	Ulmus campestris, per. 1m. 10-12 cm., r.d. Ud. de Ulmus campestris, per. 1m. 10-12 cm., r.d.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			21,60
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS			
01103111	Ud.	Ulmus v. umbraculifera, per. 1m. 10-12 cm., r.d. Ud. de Ulmus v. umbraculifera, per. 1m. 10-12 cm., r.d.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			29,70
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS			
01103113	Ud	Ulmus v. umbraculifera, per. 1 m 14-16 cm, r.d	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			40,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS			
01103112	Ud.	Ulmus pumila, per. 1m. 10-12 cm., r.d. Ud. de Ulmus pumila, per. 1m. 10-12 cm., r.d.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			13,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
01103120	Ud.	Negundo fraxinofolium, per. 1m. 10-12 cm., r.d. Ud. de negundo fraxinofolium, per. 1m. 10-12 cm., r.d.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			18,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS			
01103121	Ud.	Negundo fraxinofolium, per. 1m. 12-14 cm., r.d. Ud. de Negundo fraxinofolium, per. 1m. 12-14 cm., r.d.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			25,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS			
01103122	Ud	Negundo fraxinofolium per. 1 m. de 18 a 20 cm., r.d. Negundo fraxinofolium con perímetro a 1 m. de 18 a 20 cm., a raíz desnuda	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			45,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS			
01103123	Ud	Negundo fraxinofolium per. 1 m. de 20 a 25 cm., en cepellón Negundo fraxinofolium, conperímetro a 1 m. de 20 a 25 cm., en cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			90,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS			
01103130	Ud.	Melia azedarach, per. 1m. 10-12 cm. cepellón Ud. de Melia azedarach, per. 1m. 10-12 cm. cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			27,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS			

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01103131	Ud.	Melia azedarach, per. 1m. 12-14 cm., cepellón Ud. de Melia azedarach, per. 1m. 12-14 cm., cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			32,40
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS			
01103134	Ud	Melia azedarach per 1 m 14-16 cm, contenedor	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			38,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS			
01103132	Ud	Melia azederach per. 1 m. de 18 a 20 cm., en cepellón Melia azederach con perímetro a 1 m. de 18 a 20 cm., en cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			65,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS			
01103133	Ud	Melia azederach per. 1 m. de 20 a 25 cm., en cepellón Melia azederach con perímetro a 1 m. de 20 a 25 cm., en cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			90,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS			
01103140	Ud.	Catalpa bignonioides, per. 1m. 10-12 cm., cepellón Ud. de Catalpa bignonioides, per. 1m. 10-12 cm., cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			18,90
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS			
01103141	Ud	Catalpa bignonioides per. 1 m. de 18 a 20 cm., en cepellón Catalpa bignonioides con perímetro a 1 m. de 18 a 20 cm., en cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			160,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS			
01103142	Ud	Catalpa bignonioides per. 1 m. de 20 a 25 cm., en cepellón Catalpa bignonioides, conperímetro a 1 m. de 20 a 25 cm., en cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			210,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIEZ EUROS			
01103143	Ud	Catalpa bignonioides per. 1 m 12-14 cm, r.d. Suministro y plantación de Catalpa bignonioides, perímetro a 1 m 12-14 cm servido a raíz desnuda. Incluye primer riego postplantación de 150 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			29,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS			
01103144	Ud	Catalpa bignonioides per. 1 m 14-16 cm, r.d. Suministro y plantación de Catalpa bignonioides, perímetro a 1 m 14-16 cm servido a raíz desnuda. Incluye primer riego postplantación de 150 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			34,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS			
01103145	Ud	Catalpa bungei per. 1 m 12-14 cm, contenedor	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			48,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS			
01103150	Ud.	Paulownia tomentosa, per. 1m. 10-12 cm., cepellón Ud. de Paulownia tomentosa, per. 1m. 10-12 cm., cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			35,10
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01103151	Ud	Paulownia tomentosa per. 1 m. de 18 a 20 cm., cepellón Paulownia tomentosa con perímetro a 1 m. de 18 a 20 cm., en cepellón Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			120,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS			
01103170	Ud.	Liquidambar styraciflua, per. 1m. 10-12 cm., cepellón Ud. de Liquidambar styraciflua, per. 1m. 10-12 cm., cepellón Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			43,20
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
01103180	Ud.	Liriodendron tulipifera, per. 1m. 10-12 cm., cepellón Ud. de Liriodendron tulipifera, per. 1m. 10-12 cm., cepellón Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			43,20
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
01103181	Ud	Liriodendron tulipifera, per. 1 m 12-14 cm, cepellón Ud. de Liriodendron tulipifera, per. 1m. 12-14 cm., cepellón Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			55,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS			
01103182	Ud	Liriodendron tulipifera, per. 1 m 12-14 cm, contenedor Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			65,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS			
01103190	Ud.	Ailanthus altissima, per. 1m. 10-12 cm., r.d. Ud. de Ailanthus altissima, per. 1m. 10-12 cm., r.d. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			13,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
01103200	Ud.	Eucaliptus camaldulensis, h. 250-300 cm., y/o per. 1.m. 10-12 Unidad de Eucaliptus camaldulensis, con una altura de 250 a 300 cm. y/o perímetro a 1 m. 10 a 12 cm., cultivado en contenedor de 50 l. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			67,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
01103201	Ud.	Eucaliptus camaldulensis, h. 100 / 125 cm., contenedor 3l Ud. de Eucaliptus camaldulensis, h. 100 / 125 cm., contenedor 3l. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			5,22
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS			
01103210	Ud.	Morus alba, per. 1m. 10-12 cm., cepellón Morus alba, per. 1m. 10-12 cm., cepellón Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			18,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS			
01103211	Ud	Morus alba, per. 1 m. de 10 a 12 cm., r.d. Morus alba, con perímetro a 1 m. de 10 a 12 cm., a raíz desnuda Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			20,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS			
01103212	Ud	Morus alba v. fruitless, per. 1 m. de 12 a 14 cm., r.d. Morus alba v. fruitless, con perímetro a 1 m. de 12 a 14 cm., a raíz desnuda Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			30,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS			

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01103213	Ud	Morus alba v. fruitless per. 1m. de 18 a 20 cm., en cepellón Morus alba v. fruitless con perímetro a 1m. de 18 a 20 cm., en cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			90,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS			
01103214	Ud	Morus alba v. fruitless per. 1 m de 14 a 16 cm, r.d.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			48,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS			
01103220	Ud.	Quercus ilex, per. 1m. 10-12 cm.y/o h. 175-200 cm., cont 50 l Ud. de Quercus ilex, per. 1m. 10-12 cm.y/o h. 175-200 cm., contenedor 50 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			97,20
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
01103221	Ud	Quercus ilex, per. 1 m. de 14 a 16 cm., contenedor 70 l Quercus ilex, con perímetro a 1 m. de 14 a 16 cm., cultivado en contenedor de 70 litros	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			205,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCO EUROS			
01103223	Ud	Quercus ilex, per 1m 6 a 8 cm, contenedor	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			63,32
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS			
01103224	Ud	Quercus ilex, per 1 m 8 a 10 cm, contenedor	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			83,35
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS			
01103225	Ud	Quercus ilex, per 1 m 10 a 12 cm, contenedor	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			102,06
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS			
01103222	Ud	Quercus faginea per.1 m. de 8 a 10 cm. en cepellón Quercus faginea con perímetro a 1 m. de 8 a 10 cm. en cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			51,30
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS			
01103230	Ud.	Quercus suber, per. 1m. 10-12 cm., h. 175-200 cm., cont 30 l Ud. de Quercus suber, per. 1m. 10-12 cm., h. 175-200 cm., contenedor 30 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			81,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS			
01103231	Ud	Quercus pyrenaica, per 1 m 10-12 cm, h 175-200 cm, con. 30 l	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			81,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS			
01103240	Ud.	Casuarina cunninghamiana, h. 200-250 cm., contenedor 50 l Ud. de Casuarina cunninghamiana, h. 200-250 cm., contenedor 50 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			48,60
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01103241	Ud	Casuarina cunnighamiana per. 1 m. de 18 a 20 cm., cont 80 l Casuarina cunnighamiana con perímetro a 1 m. de 18 a 20 cm., cultivado en contenedor de 80 litros			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			210,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIEZ EUROS			
01103250	Ud.	Sorbus aria, per. 1m. 8-10 cm., contenedor 30 l. Ud. de Sorbus aria, per. 1m. 8-10 cm., contenedor 30 l.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			54,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS			
01103260	Ud.	Juglans regia, per. 1m. 10-12 cm., r.d. Ud. de Juglans regia, per. 1m. 10-12 cm., r.d.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			27,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS			
01103261	Ud	Juglans regia, per. 1 m 12-14 cm, r.d.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			43,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS			
01103262	Ud	Juglans regia, árbol ejemplar			
01103270	Ud.	Pterocarya fraxinifolia, per. 1m. 10-1 Ud. de Pterocarya fraxinifolia, per. 1m. 10-12 cm., cepellón			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			36,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS			
01103280	Ud.	Zelkova carpinifolia, per. 1m. 10-12 cm., cepellón Ud. de Zelkova carpinifolia, per. 1m. 10-12 cm., cepellón			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			62,10
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			
01103284	Ud	Zelkova serrata, per. 1 m 14-16 cm, cepellón Ud de suministro de Zelkova serrata con perímetro a 1 m de 14-16 cm. Planta servida en cepellón.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			70,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS			
01103290	Ud.	Broussonetia papyrifera, per. 1m. 10-12 cm. r.d. Ud. de Broussonetia papyrifera, per. 1m. 10-12 cm. R.D.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			20,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS			
01103291	Ud	Broussonetia papyrifera per. 1 m. de 18 a 20 cm., en cepellón Broussonetia papyrifera con perímetro a 1 m. de 18 a 20 cm., en cepellón			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			90,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS			
01103300	Ud.	Carya illinoensis, per. 10-12 cm., cepellón. Ud. Carya illinoensis, per. 10-12 cm., cepellón.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			48,60
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01103310	Ud.	Ud. Cercidiphyllum japonicum, h. 175/200 cm., cont. 40 l. Ud. Cercidiphyllum japonicum, h. 175/200 cm., contenedor 40 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			67,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO 01104 FRONDOSAS PORTE MEDIANO Y PEQUEÑO					
01104001	Ud.	Cercis siliquastrum, per. 1m. 10-12 cm., cepellón Ud. de Cercis siliquastrum, per. 1m. 10-12 cm., cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			60,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS					
01104002	Ud.	Cercis Siliquastrum per. 1 m. de 14 a 16 cm., cont. 70 l Cercis Siliquastrum con perímetro a 1 m. de 14 a 16 cm., cultivado en contenedor de 70 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			155,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS					
01104003	Ud	Cercis siliquastrum per. 1 m. de 18 a 20 cm., en cepellón Cercis siliquastrum con perímetro a 1 m. de 18 a 20 cm., en cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			150,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS					
01104004	Ud.	Cercis siliquastrum per. 1 m. de 20 a 25 cm., en cepellón Cercis siliquastrum con perímetro a 1 m. de 20 a 25 cm., en cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			200,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS					
01104005	Ud	Cercis siliquastrum per. 1 m 12-14 cm, cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			81,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS					
01104010	Ud.	Acer campestre, per. 1m. 10-12 cm, cepellón. Ud. de suministro y plantación de Acer campestre, per. 1m. 10-12 cm, cepellón.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			24,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
01104013	Ud	Acer campestre, per. 1 m 12-14 cm, cepellón Ud. de suministro y plantación de Acer campestre, per. 1m. 12-14 cm, cepellón.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			35,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS					
01104014	Ud	Acer campestre, per. 1 m 14-16 cm, cepellón Ud. de suministro y plantación de Acer campestre, per. 1m. 14-16 cm, cepellón.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			44,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
01104011	Ud	Acer campestre per. 1 m. de 18 a 20 cm., en cepellón Acer campestre con perímetro a 1 m. de 18 a 20 cm., en cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			75,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01104012	Ud.	Acer campestre per. 1 m. de 20 a 25 cm., en cepellón Acer campestre con perímetro a 1 m. de 20 a 25 cm., en cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			95,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS			
01104020	Ud.	Ligustrum japonicum, per. 1m. 10-12 cm., cepellón Ud. de Ligustrum japonicum, per. 1m. 10-12 cm., cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			27,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS			
01104021	Ud.	Ligustrum japonicum, per. 1m. 10-12 cm., contenedor 30 l. Ud. de Ligustrum japonicum, per. 1m. 10-12 cm., contenedor 30 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			45,90
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS			
01104022	Ud.	Ligustrum japonicum per. 1 m. de 18 a 20 cm., en cepellón Ligustrum japonicum con perímetro a 1 m. de 18 a 20 cm., en cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			85,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS			
01104023	Ud.	Ligustrum japonicum per. 1 m. de 20 a 25 cm., en cepellón Ligustrum japonicum con perímetro a 1 m. de 20 a 25 cm., en cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			110,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS			
01104030	Ud.	Laurus nobilis, h. 100-125 cm., contenedor 7 l. Ud. de Laurus nobilis, h. 100-125 cm., contenedor 7 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			16,20
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
01104031	Ud.	Laurus nobilis, h 175 / 200 cm., contenedor de 30 l. Ud. de Laurus nobilis, h 175 / 200 cm., contenedor de 30 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			45,90
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS			
01104032	Ud.	Laurus nobilis, per. 1m. 10-12 cm. , contenedor 30 l.. Ud. de Laurus nobilis, per. 1m. 10-12 cm. , contenedor 30 l..	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			95,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS			
01104033	Ud.	Laurus nobilis per. 1m de 18 a 20 cm. o con h 275-300 cm Laurus nobilis con perímetro a 1m de 18 a 20 cm. o con una altura de 275 a 300 cm., en contenedor de 80 litros	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			300,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS EUROS			
01104040	Ud.	Prunus cerasifera, v. pissardi, per. 1 m. de 10 a 12, cepellón Prunus cerasifera, v. pissardi, con perímetro a 1 m. de 10 a 12 cm. en cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			45,90
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01104041	Ud	Prunus cerasifera, per. 1 m. de 12 a 14 cm., en cepellón Prunus cerasifera, con perímetro a 1 m. de 12 a 14 cm., en cepellón Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			60,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS					
01104042	Ud.	Prunus cerasifera, per. 1m. de 18 a 20 cm., en cepellón Prunus cerasifera, con perímetro a 1m. de 18 a 20 cm., en cepellón Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			175,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS					
01104043	Ud	Prunus cerasifera h 150-200 porte arbustivo, cont 25 l Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			25,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS					
01104050	Ud.	Eleagnus angustifolia, per. 1m. 10-12 cm., cepellón Ud. de Eleagnus angustifolia, per. 1m. 10-12 cm., cepellón Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			35,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
01104051	Ud	Eleagnus angustifolia per. 1 m. de 16 a 18 cm., en cepellón Eleagnus angustifolia con perímetro a 1 m. de 16 a 18 cm., en cepellón Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			90,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS					
01104060	Ud.	Photinia serrulata, per. 1m. 8-10 cm., porte arboreo, cont. 50 l Ud. de Photinia serrulata, per. 1m. 8-10 cm., porte arboreo, contenedor 50 l. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			94,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
01104061	Ud.	Photinia serrulata, h. 100/125 cm., contenedor 15 l. Ud. de Photinia serrulata, h. 100/125 cm., contenedor 15 l. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			22,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
01104070	Ud.	Prunus laurocerassus, per. 1m. 10-12 cm. contenedor 50 l. Ud. de Prunus laurocerassus, per. 1m. 10-12 cm. contenedor 50 l. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			86,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
01104071	Ud.	Prunus laurocerassus, h. 80-100 cm., contenedor 3 l. Ud. de Prunus laurocerassus, h. 80-100 cm., contenedor 3 l. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			8,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
01104072	Ud.	Prunus laurocerassus, h. 175 / 200 cm. contenedor de 30 l Ud. de Prunus laurocerassus, h. 175 / 200 cm. contenedor de 30 l. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			62,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
01104073	Ud	Prunus persica Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			31,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01104074	Ud.	Prunus serrulata, per. 1 m 12-14 cm, cep.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			74,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS			
01104080	Ud.	Acacia melanoxylon, per. 1m. 8-10 cm., contenedor 30 l. Ud. de Acacia melanoxylon, per. 1m. 8-10 cm., contenedor 30 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			67,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
01104090	Ud.	Acacia retinoides, h. 200-250 cm., contenedor 18 l. Ud. de Acacia retinoides, h. 200-250 cm., contenedor 18 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			56,70
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS			
01104100	Ud.	Syringa vulgaris, h. 125-150 cm., contenedor 9 l. Ud. de Syringa vulgaris, h. 125-150 cm., contenedor 9 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			13,05
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCO CÉNTIMOS			
01104110	Ud.	Laburnum anagyroides, per. 1m. 8-10 cm .y/o h. 200/250 cm Ud. de Laburnum anagyroides, per. 1m. 8-10 cm .y/o h. 200/250 cm., cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			56,70
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS			
01104120	Ud.	Citrus aurantium, per. 1m. 10-12 cm. y h 250/300 cm., cont. 25 l Ud. de Citrus aurantium, per. 1m. 10-12 cm. y h 250/300 cm., contenedor 25 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			113,40
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS			
01104121	Ud.	Citrus aurantium, per. 1 m. 8-10 cm. y h 250/300 cm. cont. 15 l Ud. de Citrus aurantium, per. 1 m. 8-10 cm. y h 250/300 cm. contenedor 15 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			102,60
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS			
01104122	Ud.	Citrus aurantium per. 1 m. de 14 a 16 cm. y/o h 250-300 Citrus aurantium con perímetro a 1 m. de 14 a 16 cm. y/o altura de 250 a 300 cm., cultivado en contenedor de 50 litros	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			160,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS			
01104123	Ud.	Citrus aurantium per. 1m. de 18 a 20 cm. y/o h 250-300 Citrus aurantium con perímetro a 1m. de 18 a 20 cm. y/o altura de 250 a 300 cm., cultivado en contenedor de 50 litros	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			250,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS			
01104124	Ud.	Citrus aurantium per. 1m. de 12 a 14 cm y/o h 250-300 Ud. de Citrus aurantium, per. 1m. 12-14 cm. y h 250/300 cm., contenedor de 50 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			145,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS			

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01104130	Ud.	Lagerstroemia indica, per 1m. 10-12 cm., sin ramificar hasta 2 m Ud. de Lagerstroemia indica, per. 1m. 10-12 cm., de un solo tronco sin ramificar hasta los 2 mts., contenedor 25 l.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			94,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
01104131	Ud.	Lagerstroemia indica, per. 1m. 8-10 cm., sin ramificar hasta 2 m Ud. de Lagerstroemia indica, per. 1m. 8-10 cm., un solo tronco sin ramificar hasta los 2 mts, contenedor 25 l.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			64,80
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			
01104132	Ud.	Lagerstroemia indica, h. 100 / 125 cm. Porte arbustivo,cont 9 l Ud. de Lagerstroemia indica, h. 100 / 125 cm. Porte arbustivo.contenedor 9l.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			18,90
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS			
01104140	Ud.	Koelreuteria paniculata, per. 1m. 10-12 cm., cepellón Ud. de Koelreuteria paniculata, per. 1m. 10-12 cm., cepellón			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			52,65
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
01104141	Ud.	Koelreuteria paniculata, per. 1m. de 12 a 14 cm., en cepellón Koelreuteria paniculata, con perímetro a 1m. de 12 a 14 cm., en cepellón			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			90,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS			
01104142	Ud.	Koelreuteria paniculata, per. 1m. de 18 a 20 cm., en cepellón Koelreuteria paniculata, con perímetro a 1m. de 18 a 20 cm., en cepellón			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			210,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIEZ EUROS			
01104150	Ud.	Olea europaea, per. 1m. 10-12 cm. y/o h. 250/300 cm., Ud. de Olea europaea, per. 1m. 10-12 cm. y/o h. 250/300 cm., un solo tronco sin ramificar hasta los 2 mts., contenedor 50 l.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			124,20
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
01104151	Ud.	Olea europaea, per. 1m. 20-25 cm. y/o h. 250/300 cm., Ud. de Olea europaea, per. 1m. 20-25 cm. y/o h. 250/300 cm., un solo tronco sin ramificar hasta los 2 mts., contenedor 230 l.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			378,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS			
01104152	Ud.	Olea europea,v. oleaster, h. 125/150 cm. , contenedor 9 l Ud. de Olea europea,v. oleaster, h. 125/150 cm. , contenedor 9 l.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			24,30
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS			
01104153	Ud.	Olea europea, per 1 m 20-25 cm y/o h 300-350 cm			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			300,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS EUROS			

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01104160	Ud.	Punica granatum, h. 100-125 cm., contenedor 15 l. Ud. de Punica granatum, h. 100-125 cm., contenedor 15 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			16,20
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
01104161	Ud.	Punica granatum, v. "Flore plena", h. 80-100 cm. Ud. de Punica granatum, v. "Flore plena", h. 80-100 cm., contenedor 12 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			16,20
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
01104162	Ud	Punica granatum, per. 1 m. 40-50 cm.Contenedor 85 l. UD. PUNICA GRANATUM, PER. 1 M. 40-50 CM.CONTENEDOR 85 L.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			804,60
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS			
01104163	Ud.	Punica granatum, per. 1 m. 8-10 cm., cepellón Ud Punica granatum, per. 1 m. 8-10 cm., cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			25,92
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS			
01104170	Ud.	Parkinsonia aculeata, per. 1m. 10-12 cm., contenedor 25 l Ud. de Parkinsonia aculeata, per. 1m. 10-12 cm., contenedor 25 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			67,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
01104180	Ud.	Acer monspessulanum, per. 1m. 8-10 cm., cepellón o conten 30 l Ud. de Acer monspessulanum, per. 1m. 8-10 cm., cepellón o contenedor 30 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			72,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS			
01104190	Ud.	Amygdalus communis, per. 1m. 10-12 cm., cepellón Ud. de Amygdalus communis, per. 1m. 10-12 cm., cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			24,30
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS			
01104191	Ud.	Amygdalus communis per. 1 m. de 14 a 16 cm., en cepellón Amygdalus communis con perímetro a 1 m. de 14 a 16 cm., en cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			75,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS			
01104192	Ud	Amygdalus communis per. 1 m de 12-14 cm, contenedor Suministro y plantación de Amygdalus communis, perímetro a 1 m de 12-14 cm, ser- vida en contenedor. Incluye primer riego postplantación de 150 l	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			72,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS			
01104200	Ud.	Arbutus unedo, h. 150-175 cm. Ud. de Arbutus unedo, h. 150-175 cm., contenedor 50 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			85,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01104201	UD	Arbutus unedo, per. 1m. 10-12 cm. y 200/250 cm., cont. 50 l U. de Arbutus unedo, per. 1m. 10-12 cm. y 200/250 cm., contenedor 50 l. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			99,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS			
01104210	Ud.	Alnus cordata, per. 1m. 10-12 cm., r.d. Ud. de Alnus cordata, per. 1m. 10-12 cm., r.d. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			27,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS			
01104211	Ud	Alnus glutinosa, per. 1 m 10-12 cm, r.d. Suministro y plantación de Alnus glutinosa perímetro a 1 m 10-12 cm, servido a raíz desnuda. Incluye riego de 150 l postplantación. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			27,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS			
01104212	Ud	Alnus glutinosa, per. 1 m 10-12 cm, contenedor 50 l Suministro y plantación de Alnus glutinosa perímetro a 1 m 10-12 cm, servido en contenedor de 50 l. Incluye riego de 150 l postplantación. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			55,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS			
01104213	Ud	Alnus glutinosa, per. 1 m 16-18 cm, r.d. Suministro y plantación de Alnus glutinosa perímetro a 1 m 16-18 cm, servido a raíz desnuda. Incluye riego de 150 l postplantación. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			51,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS			
01104214	Ud	Alnus glutinosa, per. 1 m 16-18 cm, contenedor 50 l Suministro y plantación de Alnus glutinosa perímetro a 1 m 16-18 cm, servido en contenedor de 50 l. Incluye riego de 150 l postplantación. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			75,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS			
01104220	Ud.	Magnolia X soulangiana, h. 100-125 cm., contenedor 15 l. Ud. de Magnolia X soulangiana, h. 100-125 cm., contenedor 15 l. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			36,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS			
01104221	Ud.	Magnolia X soluangiana, h. 150-175 cm., contenedor 30 l. Ud. de Magnolia X soluangiana, h. 150-175 cm., contenedor 30 l. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			76,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
01104230	Ud.	Sambucus nigra, h. 100-125 cm. Ud. de Sambucus nigra, h. 100-125 cm., contenedor 7 l. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			10,80
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			
01104240	Ud.	Schinus molle, per. 1m. 10-12 cm Ud. de Schinus molle, per. 1m. 8-10 cm. y/o h. 250/300 cm., contenedor 30 l. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			75,60
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01104250	Ud.	Tamarix africana, per. 1m. 6-8 cm., contenedor 30 l. Ud. de Tamarix africana, per. 1m. 6-8 cm., contenedor 30 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			37,80
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			
01104255	Ud.	Tamarix pentandra 100-150 cm en cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			12,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS			
01104260	Ud.	Zizyphus jujuba, per. 1m.10-12 cm., contenedor 30 l. Ud. de Zizyphus jujuba, per. 1m.10-12 cm., contenedor 30 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			51,30
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS			
01104270	Ud.	Diospyros kaki, per. 1m. 10-12 cm., cepellón Ud. de Diospyros kaki, per. 1m. 10-12 cm., cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			21,60
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS			
01104280	Ud.	Pyrus calleryana, per. 1m. 8-10 cm., cepellón Ud. de Pyrus calleryana chanticleer, per. 1m. 8-10 cm., cepellón	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			56,70
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS			
01104290	Ud.	Ceratonía siliqua, per 1 m. 10-12 cm., contenedor 50 l. Ud. de Ceratonía siliqua, per 1 m. 10-12 cm., contenedor 50 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			103,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
01104291	Ud.	Ceratonía siliqua per. 1 m. de 14 a 16 cm., en contenedor 73 l Ud Suministro y plantación Ceratonía siliqua con perímetro a 1 m. de 14 a 16 cm., en contenedor de 70 litros	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			180,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS			
01104300	Ud.	Ficus carica, per. 1 m. 8-10 cm., contenedor 15 l Ud. Ficus carica, per. 1 m. 8-10 cm., variedad de fruto comestible, contenedor 15 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			16,83
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS			
01104310	Ud.	Cinnamomum camphora, per 1 m. 10-12 cm. y h. 175/200 cm. Ud. Cinnamomum camphora, per 1 m. 10-12 cm. y h. 175/200 cm., contenedor 50 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			95,40
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS			
01104320	Ud.	Cydonia oblonga, per. 1 m. de 6 a 8 cm. a r.d. Cydonia oblonga, conperímetro a 1 m. de 6 a 8 cm. a raíz desnuda	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			9,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS			

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01104330	Ud	Eriobotrya japónica per. 1 m. de 8 a 10 cm., contenedor 30 l Eriobotrya japónica con perímetro a 1 m. de 8 a 10 cm., cultivado en contenedor de 30 litros.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		35,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS			
01104340	Ud	Malus floribunda, per 1 m de 10 a 12 cm, contenedor			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		58,01
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con UN CÉNTIMOS			
01104350	Ud	Sorbus domestica, per 1 m. de 8 a 10 cm, r.d.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		20,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS			
01104351	Ud	Sorubs domestica, per 1m de 10 a 12 cm, r.d.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		32,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS			
01104352	Ud	Sorbus domestica, per 1 m., de 12 a 14 cm, r.d.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		38,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS			
01104360	uD	Carpinus betulus, per 1 m 12 a 14 cm, contenedor			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		60,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS			
01104361	Ud	Carpinus betulus, per 1 m. 14 a 16 cm, contenedor			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		85,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS			
01104362	Ud	Carpinus betulus fastigiata, per. 1 m 12-14 Ud Suministro de ejemplar de Carpinus betulus fastigiata (piramidal) con perímetro a un metro de 12-14 cm, en cepellón.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		90,70
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS			
01104363	Ud	Carpinus betulus fastigiata, h. 300-350 cm Suministro y plantación de ejemplar de Carpinus betulus fastigiata (piramidal), con altura entre 300 y 350 cm, en cepellón.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		62,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS			
01104364	Ud	Crataegus monogyna, per. 1 m 10-12 cm, contenedor Suministro de ejemplar de Crataegus monogyna, per. 1 m 10-12 cm, planta en contenedor .			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		80,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS			
01104365	Ud	Crataegus monogyna, per. 1 m 12-14 cm, contenedor Suministro de ejemplar de Crataegus monogyna, per. 1 m 12-14 cm, planta en contenedor .			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		97,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS			

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01104366	Ud	Acer monspessulanum, per. 1 m 12-14 cm, cepellón Suministro de Acer monspessulanum per. 1 m 12-14 cm, en cepellón.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			115,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS					
01104367	Ud	Morus alba "pendula", per. 1 m 14-16 cm, contenedor Ud suministro Morus alba "pendula", per. 1 m 14-16 cm trasplantada un mínimo de 3 veces, en contenedor.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			60,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS					
01104368	Ud	Ilex aquifolium piramidal, altura 200-250 cm, contenedor 130l Suministro de ejemplar de Ilex aquifolium piramidal, con altura de 200-250 cm servida en contenedor de 130 l.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			130,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS					
01104370	Ud	Betula alba per. 1m 12-14 cm, cepellón			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			46,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01104371	Ud	Betula alba per. 1 m 12-14 cm, contenedor 50 l			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			66,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01104372	Ud	Betula alba per. 1 m 16-18 cm, cepellón			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			72,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS					
01104373	Ud	Betula alba per. 1 m 16-18 cm, contenedor 50 l			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			92,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS					
SUBCAPÍTULO 01105 ARBUSTOS PORTE GRANDE					
01105001	Ud.	Evonimus japonicus, h. 40-50 cm. Ud. de Evonimus japonicus, h. 40-50 cm., contenedor 7 l.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			10,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
01105002	Ud.	Evonimus japonicus, h. 125-150 c Ud. de Evonimus japonicus, h. 125-150 cm., contenedor 30 l.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			43,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
01105003	Ud	Evonimus microphyllus pulchellus, contenedor de 2 l Evonimus microphyllus pulchellus, cultivado en contenedor de 2 l.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			2,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
01105010	Ud.	Hibiscus syriacus, h. 125-150 cm Ud. de Hibiscus syriacus, h. 125-150 cm., variedad de flor simple, contenedor 30 l.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			43,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01105050	Ud.	Pittosporum tobira, h. 80-100 cm Ud. de Pittosporum tobira, h. 80-100 cm., contenedor 15 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			10,80
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			
01105051	Ud.	Pittosporum tobira, h. 30 /40 cm., contenedor 3 l. Ud. de Pittosporum tobira, h. 30 /40 cm., contenedor 3 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			4,05
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS			
01105052	Ud	Pittosporum tobira "nana" h. 20-40 contenedor 3 l. Ud Suministro y plantación Pittosporum tobira "nana" h. 20-40 cm en contenedor de 3 litros.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			3,70
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS			
01105060	Ud.	Myrtus communis, h. 40-50 cm. Ud. de Myrtus communis, h. 40-50 cm., mata compacta, contenedor 7 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			8,10
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			
01105061	Ud.	Myrtus communis, h. 20 / 30 cm. Ud. de Myrtus communis, h. 20 / 30 cm.m, contenedor 3 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			4,05
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS			
01105070	Ud.	Chaenomelles japonica, h. 60-80 c Ud. de Chaenomelles japonica, h. 60-80 cm., contenedor 7 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			8,10
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			
01105080	Ud.	Forsythia x intermedia, h. 80-10 Ud. de Forsythia x intermedia, h. 80-100 cm., contenedor 7 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			8,10
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			
01105090	Ud.	Kerria japonica, h. 80-100 cm. Ud. de Kerria japonica, h. 80-100 cm., contenedor 7 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			8,10
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			
01105091	UD	Kerria japonica, h 30-40 cm. Ud. de Kerria japonica, h 30-40 cm., contenedor 3 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			4,05
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS			
01105100	Ud.	Spirea x arguta, h. 100 / 125 cm. Ud. de Spirea x arguta, h. 100 / 125 cm., contenedor 7 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			6,75
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
01105101	Ud	Spirea x vanhouttei 100-125 cont 10 l	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			6,75
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01105110	Ud.	Deutzia scabra, h. 80-100 cm. Ud. de Deutzia scabra, h. 80-100 cm., contenedor 7 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			8,10
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			
01105111	Ud.	Deutzia spectabilis, h. 80-100 cm Ud. Suministro y plantación de Deutzia spectabilis, h. 80-100 cm., contenedor 5 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			5,85
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
01105120	Ud.	Philadelphus coronarius, h. 80-100 cm Ud. de Philadelphus coronarius, h. 80-100 cm., contenedor 7 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			6,75
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
01105121	Ud.	Philadelphus coronarius, h. 175-200 UD. PHILADELPHUS CORONARIUS, H. 175-200 Ud., contenedor 30 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			24,30
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS			
01105130	Ud.	Rosal tallo bajo, var. injerto 1º, contenedor 3 l Ud. de rosal tallo bajo, var. injerto 1º s. Cont. 3 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			4,95
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
01105131	Ud.	Rosal tallo alto, var. injerto 1º, contenedor 9 l Ud. de Rosal tallo alto, var. injerto 1º s. Cont. 9 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			10,80
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			
01105132	Ud.	Rosal tapizante, var., contenedor 3 l. Ud. de Rosal tapizante, var., contenedor 3 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			4,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
01105140	Ud.	Pyracantha coccinea, h. 60-80 cm Ud. de Pyracantha coccinea, h. 60-80 cm., contenedor 7 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			8,10
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			
01105141	Ud.	Pyracantha coccinea, h. 30 / 40 cm., contenedor 2 l. Ud. de Pyracantha coccinea, h. 30 / 40 cm., contenedor 2 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			2,70
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS			
01105150	Ud.	Retama sphaerocarpa, h. 40-50 cm Ud. de Retama sphaerocarpa, h. 40-50 cm.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			2,70
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS			
01105160	Ud.	Phillirea angustifolia, h. 60-80 Ud. de Phillirea angustifolia, h. 80-100 cm., contenedor 7 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			10,80
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01105170	Ud.	Rhamnus alaternus, h. 60-80 cm. Ud. de Rhamnus alaternus, h. 60-80 cm., contenedor 3 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			6,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01105171	Ud.	Rhamnus alaternus, per. 1 m. 8-10 cm. Ud. de Rhamnus alaternus, per. 1m. 8-10 cm. Contenedor 30 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			76,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
01105180	Ud.	Spartium junceum, h. 80-100 cm. Ud. de Spartium junceum, h. 80-100 cm., contenedor 3 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			4,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01105190	Ud.	Berberis thumbergii, h. 30-40 cm Ud. de Berberis thumbergii, h. 30-40 cm., contenedor 1 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			3,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
01105191	Ud.	Berberis thumbergii, h. 40 / 60 c Ud. de Berberis thumbergii, h. 40 / 60 cm., contenedor 3 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			6,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01105200	Ud.	Ligustrum ovalifolium, estaca enraizada 1ª s., r.d. Ud. de Ligustrum ovalifolium, estaca enraizada 1ª s., r.d.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			0,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01105210	Ud.	Cotoneaster horizontalis, h. 40-50 cm. contenedor 3 l. Ud. de Cotoneaster horizontalis, h. 40-50 cm. contenedor 3 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			4,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
01105211	Ud.	Cotoneaster lacteus, h. 40-50 cm Ud. de Cotoneaster lacteus, h. 40-50 cm., contenedor 3 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			2,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
01105212	Ud.	Cotoneaster acutifolius, h. 30 / 40 cm Ud. de Cotoneaster acutifolius, h. 30 / 40 cm., contenedor 3 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			4,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
01105213	Ud	Cotoneaster dammeri "radicans", h 40-60 cm, cont 5 l	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			5,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS					
01105220	Ud.	Buxus sempervirens, h. 90-100 cm., contenedor 15 l. Ud. de Buxus sempervirens, h. 90-100 cm., contenedor 15 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			99,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01105221	Ud.	Buxus sempervirens, h. 30 / 40 cm. Ud. de Buxus sempervirens, h. 30 / 40 cm. Cultivado en contenedor de 3 l. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			6,75
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
01105222	Ud	Buxus sempervirens, h. 10-15 cm., contenedor 1 l. UD. BUXUS SEMPERVIRENS, H. 10-15 CM., contenedor 1 l. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			2,70
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS			
01105230	Ud.	Mahonia aquifolium, h. 50-60 cm. Ud. de Mahonia aquifolium, h. 50-60 cm., contenedor 7 l. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			10,80
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			
01105231	Ud	Mahonia aquifolium, h. 30-40 cm. Ud. Mahonia aquifolium, h. 30-40 cm., contenedor 3 l. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			4,05
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS			
01105235	Ud	Mahonia x media "charity" h. 100/125 cm. Ud. Mahonia x media "charity" h. 100/125 cm., contenedor 30 l. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			49,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
01105236	Ud	Mahonia x media "charity" h. 50/60 cm. Ud. Mahonia x media "charity" h. 50/60 cm., contenedor 7 l. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			16,20
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
01105240	Ud.	Eleagnus pungens, h. 50-60 cm. Ud. de Eleagnus pungens, h. 50-60 cm., contenedor 7 l. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			12,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
01105241	Ud	Eleagnus x ebbingei h 60-80 cm cont 10 l Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			8,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
01105250	Ud.	Abelia floribunda, h. 80-100 cm. Ud. de Abelia floribunda, h. 80-100 cm., contenedor 9 l. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			10,80
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			
01105251	Ud	Abelia x grandiflora "prostata", h 40-60, cont 10 l Ud Abelia x grandiflora "prostata" de altura 40-60 centímetros servida en contenedor de 10 litros. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			10,80
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			
01105252	Ud	Abelia x grandi Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			10,80
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01105260	Ud.	Atriplex halinus, h. 40-50 cm. Ud. de Atriplex halinus, h. 40-50 cm., contenedor 5 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			8,10
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			
01105270	Ud.	Buddleia davidii, h. 60-80 cm. Ud. de Buddleia davidii, h. 60-80 cm., contenedor 7 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			6,75
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
01105280	Ud.	Callistemon citrinus, h. 80-100 Ud. de Callistemon citrinus, h. 80-100 cm., contenedor 12 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			16,20
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
01105290	Ud.	Cornus mas, h. 60-80 cm. Ud. de Cornus mas, h. 60/80 cm., contenedor 5 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			6,75
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
01105300	Ud.	Rhus coriaria, h. 60 / 80 cm. Ud. de Rhus coriaria, h. 60 / 80 cm., Cultivado en contenedor de 5 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			7,38
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS			
01105305	Ud.	Rhus typhina, h. 175 /200 cm. Ud. de Rhus typhina, h. 175 / 200 cm., contenedor 30 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			58,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
01105310	Ud.	Exochorda macrantha, h. 50-60 cm Ud. de Exochorda macrantha, h. 50-60 cm., contenedor 7 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			13,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
01105320	Ud.	Kolwizia amabilis, h. 40-50 cm. Ud. de Kolwizia amabilis, h. 40-50 cm., contenedor 9 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			10,80
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			
01105330	Ud.	Opuntia ficus-indica, tallo Ud. de Opuntia ficus-indica, tallo	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1,08
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS			
01105340	Ud.	Vitex agnus-castus, h. 80-100 cm Ud. de Vitex agnus-castus, h. 80-100 cm., contenedor 9 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			13,95
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
01105350	Ud.	Escallonia rubra, h. 40 / 60 cm. Ud. de Escallonia rubra, h. 40 / 60 cm., contenedor 7 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			6,75
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01105450	Ud	Hydrangea macrophylla, h. 40 a 60 cm. Hydrangea macrophylla, con una altura de 40 a 60 cm., cultivado en contenedor de 10 litros			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		9,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS					
01105460	Ud	Nandina domestica, h 30-40 cm Ud de Nandina domestica, h 30-40 cm en contenedor de 5 l			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		8,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
01105461	Ud	Nandina domestica h 60-80 cm Ud de Nandina domestica, h 60-80 cm en contenedor de 10 l			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		18,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
01105462	Ud	Corylus avellana h 100-125 cm en contenedor de 10 l Ud de Corylus avellana de h 100-125 cm, en contenedor de 10 l			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		9,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS					
01105463	Ud	Weigela florida 100-125 cm, contenedor			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		6,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS					
01105464	Ud	Euryops chrysanthemoides h. 80-100 cm C-3L Ud Suministro y plantación Euryops chrysanthemoides altura 80-100 cm en contenedor de 3 litros			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		4,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
01105465	Ud	Cortaderia selloana h 80-100 cm C-5L			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		3,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
01105466	Ud	Cotinus coggyria "Royal Purple", h 40-60 cm, cont 5 l			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		6,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01106 ARBUSTOS PORTE PEQUEÑO					
01106001	Ud.	Rosmarinus officinalis, h. 30 / 40 cm. Ud. de Rosmarinus officinalis, h. 30 / 40 cm. contenedor 3 l.			
					Sin descomposición
				TOTAL PARTIDA.....	2,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
01106002	Ud	Rosmarinus officinalis prostratus Ud Rosmarinus officinalis postratus en contenedor de 3 l			
					Sin descomposición
				TOTAL PARTIDA.....	1,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
01106010	Ud.	Coronilla glauca, h. 40 / 50 cm. Ud. de Coronilla valentina, ssp. glauca h. 40 / 50 cm., contenedor 3 l.			
					Sin descomposición
				TOTAL PARTIDA.....	3,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01106011	Ud	Coronilla valentina, ssp. galuca, h. 50 a 60 cm., Coronilla valentina, ssp. galuca, con una altura de 50 a 60 cm., cultivado en contenedor de 7 litros			
					Sin descomposición
				TOTAL PARTIDA.....	7,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS					
01106020	Ud.	Cistus albidus, h. 30-40 cm. Ud. de Cistus albidus, h. 30-40 cm., contenedor 3 l.			
					Sin descomposición
				TOTAL PARTIDA.....	4,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
01106030	Ud.	Helianthemum croceum, h. 20-30 cm Ud. de Helianthemum croceum, h. 20-30 cm., contenedor 3 l.			
					Sin descomposición
				TOTAL PARTIDA.....	3,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
01106035	Ud.	X halimicistus wintonensis, h. 20/30 cm. Ud. x halimicistus wintonensis, h. 20/30 cm., contenedor 2 l.			
					Sin descomposición
				TOTAL PARTIDA.....	3,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
01106040	Ud.	Hypericum calycinum, h. 15 / 20 cm Ud. de Hypericum calycinum, h. 15 / 20 cm., contenedor 3 l.			
					Sin descomposición
				TOTAL PARTIDA.....	1,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01106050	Ud.	Lonicera nitida, h. 30-40 cm. Ud. de Lonicera nitida, h. 30-40 cm., contenedor 3 l.			
					Sin descomposición
				TOTAL PARTIDA.....	3,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
01106060	Ud.	Lavandula angustifolia, h. 15-20 cm. Ud. de Lavandula angustifolia, h. 15-20 cm., contenedor 1 l.			
					Sin descomposición
				TOTAL PARTIDA.....	1,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01106070	Ud.	Lavandula stoechas, h. 15-20 cm., cont. 1 l. Ud. de Lavandula stoechas, h. 15-20 cm., contenedor 1 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01106080	Ud.	Santolina chamaecyparissus, h. 15-20 cm., Ud. de Santolina chamaecyparissus, h. 15-20 cm., contenedor 1 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01106090	Ud.	Cyneraria maritima, h. 20-30 cm., contenedor 3 l. Ud. de Cyneraria maritima, h. 20-30 cm., contenedor 3 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			2,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
01106100	Ud.	Teucrium fruticans, h. 40-50 cm. Ud. de Teucrium fruticans, h. 40-50 cm., contenedor 3 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			4,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01106110	Ud.	Thymus vulgaris, h. 15-20 cm., contenedor 1 l. Ud. de Thymus vulgaris, h. 15-20 cm., contenedor 1 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01106120	Ud.	Ballota pseudodictamnus, h. 20-30 cm. Ud. de Ballota pseudodictamnus, h. 20-30 cm., contenedor 2 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			4,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
01106130	Ud.	Chrysanthemum frutescens, h. 20-30 cm. Ud. de Chrysanthemum frutescens, h. 20-30 cm., contenedor 3 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			5,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01106140	Ud.	Paeonia suffruticosa, h. 10-20 cm. Ud. de Paeonia suffruticosa, h. 10-20 cm. 3 años, contenedor 3 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			10,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
01106150	Ud.	Polygala myrtifolia, h. 40-50 cm Ud. de Polygala myrtifolia, h. 40-50 cm., contenedor 3 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			8,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
01106160	Ud.	Ajania Pacifica, h. 15/20 cm., contenedor 2 l. Ajania Pacifica, h. 15/20 cm., contenedor 2 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			3,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
01106170	Ud.	Salvia Officinalis, h. 15/20 cm. Ud. Salvia officinalis, h. 15/20 cm., contenedor 1 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01106180	Ud.	Dimorphoteca jocundum, h. 20/30 cm. Ud. Dimorphoteca jocundum, h. 20/30 cm., contenedor 3 l.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			4,68
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
01106190	Ud.	Leptospermum scoparium, h. 40/60 cm. Ud. Leptospermum scoparium, h. 40/60 cm., contenedor 3 l.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			6,75
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
01106200	Ud.	Grevillea juniperina, h. 100/125 Ud. Grevillea juniperina , h. 100/125 cm., contenedor 3 l.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			7,56
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
01106210	Ud.	Medicago arborea, h. 60 /80 cm Ud. Medicago arborea, h. 60/80 cm., contenedor 3 l.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			4,86
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
01106220	Ud	Solanum rantonetti, h. 80 a 100 cm. Solanum rantonetti, con una altura de 80 a 100 cm., cultivado en contenedor de 3 litros.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			8,10
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			
01106221	Ud	Rosal tapizante Suministro y plantación de rosal tapizante.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			5,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
01106222	Ud	Perovskia atriplicifolia Ud Suministro y plantación de Perovskia atriplicifolia h 30-50 cm en contenedor de 3 litros.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			3,80
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			
01106223	Ud	Festuca glauca M-11 Ud suministro y plantación Festuca glauca en M-11			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			0,95
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
01106224	Ud	Festuca glauca C-1L Ud Suministro y plantación Festuca glauca C-1L			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
01106225	Ud	Pennisetum orientale C-2 L Ud Suministro y plantación de Pennisetum orientale en contenedor 2 litros			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			2,10
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01106226		Ud	Rudbeckia fulgida cont 2 l			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			2,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS						
SUBCAPÍTULO 01107 TREPADORAS						
01107001		Ud.	Hedera helix, h. 80-100 cm., contenedor 2 l.			
			Ud. de Hedera helix, h. 80-100 cm., contenedor 2 l.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			4,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS						
01107002		Ud	Hedera helix h. 175/200 cm., contenedor 9 l.			
			Ud. Hedera helix h. 175/200 cm., contenedor 9 l.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			24,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS						
01107003		Ud	Hedera helix, h. 30 a 40 cm., contenedor 1 l			
			Hedera helix, con una altura de 30 a 40 cm., cultivada en contenedor de 1 litro.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			1,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
01107010		Ud.	Parthenocissus quinquefolia, h. 80-100 cm.,			
			Ud. de Parthenocissus quinquefolia, h. 80-100 cm., contenedor 2 l.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			4,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS						
01107011		Ud.	Parthenocissus tricuspidata, h. 80-100 cm.			
			Ud. de Parthenocissus tricuspidata, h. 80-100 cm., contenedor 2 l.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			4,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS						
01107020		Ud.	Wisteria sinensis, h. 80-100 cm.			
			Suministro y plantación de Wisteria sinensis, h. 80-100 cm., contenedor 3 l. Incluye primer riego postplantación de 50 l.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			9,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
01107021		Ud	Wisteria sinensis "alba", h. 125-150 cm, C 3L			
			Suministro y plantación de Wisteria sinensis "alba", con altura 125-150 cm servida en contenedor de 3 litros. Incluye primer riego postplantación de 50 l.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			11,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
01107022		Ud	Wisteria sinensis "rosea", h. 175-200 cm, C 5L			
			Suministro y plantación de Wisteria sinensis "rosea", con altura de 175-200 cm, servida en contenedor de 5 litros. Incluye primer riego postplantación de 50 l.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			14,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
01107030		Ud.	Rosa banksiae, h. 80-100 cm.			
			Ud. de Rosa banksiae, h. 80-100 cm., contenedor 3 l.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			12,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS						

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01107031	Ud.	Rosa banksiae, contenedor 2,5 l Ud de Rosa banksiae h 40-60 cm, en contenedor de 2,5 l			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		5,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS			
01107040	Ud.	Rosal trepador, vars. h. 80-100 cm. Ud. de Rosal trepador, vars. h. 80-100 cm., contenedor 3 l.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		8,10
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			
01107050	Ud.	Campsis radicans, h. 80-100 cm. Ud. de Campsis radicans, h. 80-100 cm., contenedor 3 l.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		12,15
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS			
01107060	Ud.	Lonicera japonica, h. 80-100 cm. Ud. de Lonicera japonica, h. 80-100 cm., contenedor 3 l.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		6,75
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
01107070	Ud.	Jasminum officinale, h. 80-100 cm. Ud. de Jasminum officinale, h. 80-100 cm. contenedor 2 l.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		7,20
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
01107071	Ud.	Jasminum nudiflorum, h. 80-100 cm. Ud. de Jasminum nudiflorum, h. 80-100 cm., contenedor 2 l.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		7,20
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
01107080	Ud.	Clematis vitalba, h. 40-50 cm. Ud. de Clematis vitalba, h. 40-50 cm., contenedor 3 l.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		9,45
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
01107090	Ud.	Plumbago capensis, h. 60 / 80 cm. Ud. de Plumbago capensis, h. 60 / 80 cm., contenedor 3 l.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		6,75
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
01107100	Ud.	Trachelospermum jasminoides h 125-150, cont 3 l			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		7,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS			

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01108 VIVACES, ANUALES, BULBOS Y SEMILLAS					
01108001	Ud.	Canna indica, rizoma brotado Ud. de Canna indica, rizoma brotado			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			2,70
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS			
01108010	Ud.	Acanthus mollis, h. 20-30 cm. Ud. de Acanthus mollis, h. 20-30 cm., contenedor 2 l.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1,89
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
01108020	Ud.	Vinca minor, h. 15-20 cm. Ud. Vinca minor h. 15/20 cm.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1,08
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS			
01108030	Ud.	Iris germanica, contenedor 1 l. Ud. Iris germanica, contenedor 1 l.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1,35
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS			
01108040	Ud.	Planta vivaz, en maceta Ud. Planta vivaz en maceta, especie a definir por la D.F.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1,80
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			
01108050	Ud.	Planta anual de flor, en maceta Ud. de Planta anual de flor, en maceta, especie a definir por la D.F.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1,20
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
01108055	Ud.	cepellón con 100 unidades de pla Ud. de cepellón con 100 unidades de planta de flor anual, en batea			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			9,65
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
01108060	Ud.	Gazania splendens, h. 15-20 cm. Ud. de Gazania splendens, h. 15-20 cm., contenedor 1 l.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1,08
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS			
01108070	Ud.	Pelargonium zonale, h. 15-20 cm. Ud. de Pelargonium zonale, h. 15-20 cm., contenedor 2 l.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			2,70
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS			
01108080	Ud.	Verbena x hybrida, h. 15-20 cm. Ud. de Verbena x hybrida, h. 15-20 cm., contenedor 1 l.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1,98
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01108090	Ud.	Scila peruviana, contenedor 2 l. Ud. de Scila peruviana, contenedor 2 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			4,86
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
01108100	Ud	Agapanthus umbellatus, h. 20-30 cm., contenedor 3 l. UD. AGAPANTHUS UMBELLATUS, H. 20-30 CM., contenedor 3 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			6,75
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
01108101	Ud	Agapanthus umbellatus h 20-30 cm C-1,3L Ud Suministro y plantación de Agapanthus umbellatus de altura 20-30 cm en contenedor de 1,3 L	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			2,92
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS			
01108110	Ud	Alyssum maritimum, h. 10-20 cm., contenedor 1 l. UD. ALYSSUM MARITIMUM, H. 10-20 CM., contenedor 1 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1,44
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
01108120	Ud.	Dimorphoteca jocundum, h. 20 / 30 cm. Ud. Ajuga reptans, contenedor 1 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			2,20
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
01108130	Ud.	Bergenia cordifolia, contenedor 3 l. Ud. Bergenia cordifolia, contenedor 3 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			4,05
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS			
01108140	Ud.	Tulbaghia violacea, contenedor 2 l. Ud. Tulbaghia violacea, contenedor 2 l.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			4,05
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS			
01108150	Ud	Ajuga reptans, contenedor 1 litro. Ajuga reptans, cultivada en contenedor de 1 litro.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1,98
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01109 PALMERAS Y SIMILARES					
01109001	Ud.	Phoenix canariensis, h. estipete 80-100 cm. Ud. de Phoenix canariensis, h. estipete 80-100 cm., enraizada en contenedor de 700 l. durante al menos 2 años.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		652,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
01109002	Ud.	Phoenix canariensis, h. estipete 250-300 cm. Ud. de Phoenix canariensis, h. estipete 250-300 cm., enraizada en contenedor de 1500 l. durante al menos 2 años.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		3.798,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS					
01109003	Ud.	Phoenix canariensis, h. estipete 40-50 cm. Ud. de Phoenix canariensis, h. estipete 40-50 cm., en contenedor de 50 l.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		405,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCO EUROS					
01109004	Ud.	Phoenix dactylifera, h. estipete 80-100 cm. Ud. de Phoenix dactylifera, h. estipete 80-100 cm., contenedor de 350 l.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		460,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
01109005	Ud.	Phoenix dactylifera, h. estipete 175-200 cm. Ud. de Phoenix dactylifera, h. estipete 175-200 cm., contenedor de 1000 l.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		1.629,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE EUROS					
01109100	Ud.	Washingtonia robusta, h. estipete 100-125 cm. Ud. de Washingtonia robusta, h. estipete 100-125 cm., contenedor de 140 l.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		162,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS					
01109110	Ud.	Washingtonia filifera, h. estipete 100-125 cm. Ud. de Washingtonia filifera, h. estipete 100-125 cm., contenedor de 140 l.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		189,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS					
01109111	Ud.	Washingtonia filifera, h. estipete 200 / 225 cm. Ud. de Washingtonia filifera, h. estipete 200 / 225 cm., contenedor de 140 l.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		813,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TRECE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
01109112	Ud.	Washingtonia filifera, h. estipete 175-200 cm Ud. de Washingtonia filifera, h. estipete 175-200 cm., contenedor de 450 l.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		315,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS QUINCE EUROS					
01109120	Ud.	Trachycarpus fortunei, h. estipete 100-125 cm. Ud. de Trachycarpus fortunei, h. estipete 100-125 cm., contenedor 110 l.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		297,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01109121	Ud.	Trachycarpus fortunei, h. estipete 50 / 60 cm. Ud. de Trachycarpus fortunei, h. estipete 50 / 60 cm., contenedor de 70 l. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			108,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS			
01109130	Ud.	Chamaerops humilis, h. 60-80 cm., cont. 30 l. Ud. de Chamaerops humilis, h. 60-80 cm., contenedor de 30 l. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			56,70
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS			
01109140	Ud.	Cordyline indivisa, h. 150-175 cm. Ud. de Cordyline indivisa, h. 150-175 cm., contenedor de 30 l. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			51,30
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS			
01109150	Ud.	Agave americana, h. 40-50 cm. Ud. de Agave americana, h. 40-50 cm., contenedor de 7 l. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			4,32
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS			
01109160	Ud.	Cortaderia selloana, h. 60-80 cm Ud. de Cortaderia selloana, h. 60-80 cm., contenedor de 9 l. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			8,10
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			
01109170	Ud.	Phormium tenax, h. 60-80 cm. Ud. de Phormium tenax, h. 60-80 cm., contenedor de 15 l. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			27,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS			
01109171	Ud	Phormium tenax color tonalidad morada C 3L Ud suministro y plantación de Phormium tenax color morado (incluye las siguientes variedades: Phormium tenax "purpurea", Phormium Platt's black) servida en contenedor de 3 L altura 50-60 cm. Incluye primer riego postplantación. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			15,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS			
01109172	Ud	Phormium tenax color tonalidad roja, C 3 L Ud Suministro y plantación de Phormium tenax color tonalidad roja (incluye variedades: Phormium tenax "bronze", "bronze baby", Phormium "Apricot queen", Evening glow) servida en contenedor de 3 L altura 50-60 cm. Incluye primer riego postplantación Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			15,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS			
01109173	Ud	Phormium tenax color tonalidad amarilla/variegada C 3 L Ud Suministro y plantación de Phormium tenax color tonalidad variegada/amarilla (incluye variedades: Phormium tenax"variegatum", "Yellow wave") servida en contenedor de 3 L altura 50-60 cm. Incluye primer riego postplantación Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			15,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS			

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01109180	Ud.	Phyllostachys aurea, h. 100-125 Ud. de Phyllostachys aurea, h. 100-125 cm., contenedor de 18 l.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			7,07
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS			
01109190	Ud.	Butia capitata, h. estípete 100-150 cm, maceta 30 l Ud. Butia capitata, h. estípete 80/100 cm. , contenedor 230 l.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			83,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
01109191	Ud	Butia capitata, h. estípete 150-200 cm, maceta 70 l			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			133,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES EUROS			
01109192	Ud	Butia capitata, h. estípete 200-250 cm, maceta 155 l			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			222,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIDOS EUROS			
01109193	Ud	Butia capitata, h. estípete 250-300 cm, maceta 240 l			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			352,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS			
01109194	Ud	Butia capitata, h. estípete 300-350 cm, maceta 350 l			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			550,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA EUROS			
01109195	Ud	Butia capitata, h. estípete 350-400 cm, maceta 500 l			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			680,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA EUROS			
01109200	Ud.	Butia yatay, h. estípete 100/110 cm. Ud. Butia yatay, h. estípete 100/110 cm., contenedor 70 l.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1.125,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO VEINTICINCO EUROS			
01109210	Ud.	Brahea armata, h. estípete 50/60 Ud. Brahea armata, h. estípete 50/60 cm., contenedor 85 l.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			297,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS			
01109220	Ud.	Livistona chinensis, contenedor 50 l. Ud. Livistona chinensis, contenedor 50 l.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			117,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS			
01109230	Ud.	Arecastrum romanzoffianum, h. estípete 80/100 cm. Ud. Arecastrum romanzoffianum, h. estípete 80/100 cm., contenedor 140 l.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			405,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCO EUROS			

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01109240		Ud. Cycas revoluta, h. total 60/80 cm Ud. Cycas revoluta, h. total 60/80 cm. y h. tronco 15/20 cm. contenedor 50 l. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			207,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SIETE EUROS			
01109250		Ud. Sabal palmetto, con. 50 l. Ud. Sabal palmetto, contenedor 50 l. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			194,40
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS			
01109260		Ud. Trithrinax acanthocoma, h. estípete 50/60 cm. Ud. Trithrinax acanthocoma, h. estípete 50/60 cm., contenedor 70 l. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			675,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS			

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 12 RED DE RIEGO					
SUBCAPÍTULO 01201 CABEZAL DE RIEGO, CAJAS CONEXIÓN Y ELECTROVÁLVULAS					
01201001	UD	Cabezal riego tipo I Ud. de cabezal de riego tipo I, con entrada y salida a 32 mm. segun se especifica en croquis de detalles constructivos. Incluidos elementos de fontanería e instalacion. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					661,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
01201002	Ud.	Cabezal riego tipo II a 32 mm. Ud. de cabezal de riego tipo II, con entrada y salida a 32 mm. segun se especifica en croquis de detalles constructivos. Incluidos elementos de fontanería e instalacion. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					132,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
01201003	Ud.	Cabezal de riego tipo II a 25 mm. Ud. de cabezal de riego tipo II, con entrada y salida a 25 mm. segun se especifica en croquis de detalles constructivos. Incluidos elementos de fontanería e instalacion. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					99,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
01201004	Ud.	Cabezal de riego Ud. de cabezal de riego compuesto por válvula de retención de 90 mm., llave de esfera de 3", programador autónomo (para una estación, alimentación por batería alcalina de 9 vatios, funcionamiento estanco, tiempos de riego de 1 minuto a 12 horas). Incluidas piezas para conexión en serie de las antes descritas. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					723,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTITRES EUROS					
01201005	Ud.	Cabezal riego entrada y salida 1" (1 estación) Ud. de cabezal de riego, con entrada y salida a 1" segun se especifica en croquis de detalles constructivos. con valvula de retención, valvula de esfera, filtro de malla, caja de conexión TBOS o similar, electroválvula de malla 1" y solenoide de inducción compatible para infrarrojos y reguladora de presión con manometro, Incluidos elementos de fontanería e instalacion. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					390,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA EUROS					
01201006	Ud	Cabezal riego entrada y salida 1" (2 estaciones) Unidad de cabezal de riego con entrada y salida de 1", comuesto por válvula de retención, válvula de esfera, filtro de malla, caja de conexión TBOS para dos estaciones, electroválvulas nylon 1", solenoide de impulsos compatible con sistemas infrarrojos y válvula reguladora de presión con manómetro. Incluido elementos de fontanería e instalación. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					494,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS					
01201007	Ud	Cabezal riego entrada y salida 1" (4 estaciones) Unidad de cabezal de riego con entrada y salida de 1", comuesto por válvula de retención, válvula de esfera, filtro de malla, caja de conexión TBOS o similar para cuatro estaciones, electroválvulas nylon 1", solenoide de impulsos compatible con sistemas infrarrojos y válvula reguladora de presión con manómetro. Incluido elementos de fontanería e instalación. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					635,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01201008	Ud	Cabezal de riego (6 estaciones) Unidad de cabezal de riego con entrada y salida de 1", comuesto por válvula de retención, válvula de esfera, filtro de malla, programador resistente a inuncación, con ciclo de riego igual o superior a 15 días y para mínimo 6 estaciones, electroválvulas, válvula reguladora de presión con manómetro y ventosas trifuncionales (que faciliten entrada y salida de aire). Incluido elementos de fonatinería e instalación.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			750,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA EUROS					
01201009	Ud	Caja de conexión para riego (1 estación) Suministro e instalación de caja de conexión (T-BOS o similar) para riego de 1 estación.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			152,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS					
01201010	Ud	Electroválvula 1 1/2" Suministro e instalación de electroválvula de 1 1/2" de 9-12 V y caudal de 120-300 l/min. Presión de trabajo 0,5 - 10 Bar. Incluye solenoide de 9 V y dispositivo contra golpe de ariete.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			30,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS					
SUBCAPÍTULO 01202 CANALIZACIONES Y TUBERÍAS					
01202001	ML	Canalizacion PVC corrugado doble pared normal, 63 mm Ml. de canalizacion de PVC corrugado de doble pared normal, de 63 mm. de diametro, para paso de red de riego bajo pavimento. A instalar sobre la zahorra antes de la puesta en obra de la solera de hormigon o las capas superficiales de pavimento. Incluidas las conexiones a alcorques por los bordillos.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			1,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01202002	ML	Canalizacion para paso riego por calzada, PVC 63 mm Ml. de canalizacion para paso de la red de riego por calzada, a instalar durante la ejecucion de la misma. Incluye colocacion de tubo corrugado de doble capa de 63 mm. de diametro, asi como proteccion del mismo en todo su perimetro y longitud con hormigon H-200, conformando una seccion de 50 x 50 cm. , y conexiones a alcorques y zonas cultivables por los bordillos.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			8,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
01202003	ML	Canalizacion para paso riego por calzada existente Ml. de canalizacion para paso de red por calzada existente. Incluye demolicion de capa de aglomerado asphaltico, excavacion de zanja de 0,4 x 0,6 m. , colocacon de tubo corrugado de doble capa de 63 mm. de diametro, aporte y compactacion de zahorra de 0,4 x 0,4 m. , tapado con hormigon H-150 en 15 cm. y restitution de aglomerado en 8 cm.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			14,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
01202018	ML	Canalización PVC corrugado doble pared normal, 90 mm Ml. de canalizacion de PVC corrugado de doble pared normal, de 90 mm. de diametro, para paso de red de riego bajo pavimento. A instalar sobre la zahorra antes de la puesta en obra de la solera de hormigon o las capas superficiales de pavimento. Incluidas las conexiones a alcorques por los bordillos.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			1,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01202019	ML	Canalización para paso riego por calzada, PVC 90 mm Ml. de canalización para paso de la red de riego por calzada, a instalar durante la ejecución de la misma. Incluye colocación de tubo corrugado de doble capa de 90 mm. de diámetro, así como protección del mismo en todo su perímetro y longitud con hormigón H-200, conformando una sección de 50 x 50 cm. , y conexiones a alcantarillas y zonas cultivables por los bordillos.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			9,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
01202020	ML	Canalización para paso riego por calzada existente, 90 mm Ml. de canalización para paso de red por calzada existente. Incluye demolición de capa de aglomerado asfáltico, excavación de zanja de 0,4 x 0,6 m. , colocación de tubo corrugado de doble capa de 90 mm. de diámetro, aporte y compactación de zahorra de 0,4 x 0,4 m. , tapado con hormigón H-150 en 15 cm. y restitución de aglomerado en 8 cm.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			15,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
01202004	ML	Polietileno 10 ats., d:63 mm. Ml. de tubería de polietileno de 10 atmósferas , 63 mm. de diámetro y 8,6 mm. de espesor. Incluido suministro e instalación, así como coste de repercusión de accesorios y piezas que sean necesarias instalar en el tramo del que se trate.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			5,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS					
01202005	ML	Polietileno 10 ats., d: 50 mm. Ml. de tubería de polietileno de 10 atmósferas , 50 mm. de diámetro y 6,9 mm. de espesor. Incluido suministro e instalación, así como coste de repercusión de accesorios y piezas que sean necesarias instalar en el tramo del que se trate.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			2,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01202006	ML	Polietileno 10 ats., d: 40 mm. Ml. de tubería de polietileno de 10 atmósferas , 40 mm. de diámetro y 5,5 mm. de espesor. Incluido suministro e instalación, así como coste de repercusión de accesorios y piezas que sean necesarias instalar en el tramo del que se trate.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01202007	ML	Tubería PE. de 6 atm. d:40 mm. ml. de tubería de polietileno de 6 atm. y diámetro 40 mm.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
01202008	ML	Tubería PE de 6 atm. d:50 mm. ml. de tubería de polietileno de 6 atm. y diámetro 50 mm.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01202009	ML	Polietileno 6 ats., d: 32 mm. Ml. de tubería de polietileno de 6 atmósferas , 32 mm. de diámetro y 2,9 mm. de espesor. Incluido suministro e instalación, así como coste de repercusión de accesorios y piezas que sean necesarias instalar en el tramo del que se trate.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con DIEZ CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01202010	ML.	Polietileno 6 ats., d: 25 mm. Ml. de tubería de polietileno de 6 atmosferas , 25 mm. de diámetro y 2,3 mm. de espesor. Incluido suministro e instalación, así como coste de repercusión de accesorios y piezas que sean necesarias instalar en el tramo del que se trate.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			0,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01202011	ML.	Polietileno 4 ats., d:20 mm. Ml. de tubería de polietileno de 4 atmosferas , 20 mm. de diámetro . Incluido suministro e instalación, así como coste de repercusión de accesorios y piezas que sean necesarias instalar en el tramo del que se trate.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			0,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01202012	ML.	Polietileno 4 ats. ,d: 16 mm. Ml. de tubería de polietileno de 4 atmosferas , 16 mm. de diámetro . Incluido suministro e instalación, así como coste de repercusión de accesorios y piezas que sean necesarias instalar en el tramo del que se trate.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			0,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
01202013	ML.	Polietileno 4 ats., d:12 mm. Ml. de tubería de polietileno de 4 atmosferas , 12 mm. de diámetro. Incluido suministro e instalación, así como coste de repercusión de accesorios y piezas que sean necesarias instalar en el tramo del que se trate.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			0,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
01202014	ML.	PE con goteros interlinea, d:16 mm. Ml. de tubería integrada autocompensante de polietileno color marrón resistente a la radiación UV, de 16 mm. de diámetro con goteros integrados planos termosoldados a la tubería de 2.3 l/h, y con presión máxima de trabajo 2.5 bar Incluida instalación y conexiones a redes de distribución.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			0,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
01202015	ML	Suministro de tubería de polietileno agrícola de 90 mm. Ml. suministro de tubería de polietileno agrícola de 90 mm. de diámetro, para 6 ats. y espesor de 8,2 mm.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			4,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
01202016	P.A.	Partida alzada para riego por goteo enterrado en césped P.A para riego por goteo enterrado en césped. Constará de: - Arqueta con lecho de grava que albergue cabezal de riego - Filtro - Válvula antisifón (presión mínima de trabajo 0,5 bar y máxima de 5 bar). - Arqueta circular para válvula de lavado. - Tubería de alimentación de P.E (diámetro según caudal) - Emparrillado de tubería de goteo integrado (gotero cada 30 cm) - Tubería de drenaje. - Válvula de lavado. - Accesorios varios (codos, conexiones en T, estacas de fijación,...)			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			330,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01202017			P.A. Partida alzada para adecuación de riego de jardineras			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			1.500,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS EUROS						
SUBCAPÍTULO 01203 TERMINALES DE RIEGO						
01203001	Ud		Ud. de terminal de riego, con dos goteros autocompensantes			
			Ud. de terminal de riego, con dos goteros autocompensantes de 4 l/h. Incluida conexión a tubería de distribución con " T " y pieza de reducción, 1,5 m. de tubería de 12 mm. de diámetro y tapon final.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			3,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS						
01203002	Ud		Terminal de riego, con goteros interlínea cada 0,5 m			
			Terminal de riego compuesto por collarín de 2 m alrededor del árbol con tubería de P.E. de 16 mm con goteros interlínea cada 0.5 m, autocompensante, de 2,3 l/h, incluida instalación y conexiones a redes de distribución.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			3,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS						
01203003	Ud		Terminal de riego, con goteros interlínea cada 0,33 m			
			Terminal de riego compuesto por collarín de 2 m alrededor del árbol con tubería de P.E. de 16 mm con goteros interlínea cada 0.33 m, autocompensante, de 2.3 l/h, incluida instalación y conexiones a redes de distribución.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			3,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
01203004	Ud		Aspersor de turbina, 4.6 - 11 metros.			
			Suministro y colocación aspersor de turbina de alcance 4.6-11 metros, altura de emergencia 10 cm, toma a 1/2 ". Turbina lubricada por agua. Presión de trabajo de 1,7 a 3,5 bares. Incluye juego de boquillas.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			25,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS						
01203005	Ud		Difusor emergente, 0.6-5.5 metros			
			Suministro y colocación de difusor emergente (10 cm) con radio de acción de 0,6 a 5,5 metros. Construido de materiales plásticos y acero resistente a la corrosión. Filtro incorporado por arriba. Incluye boquillas, o toberas, ajustables según necesidad.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			12,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01204 ACOMETIDAS, ARQUETAS, FOSOS Y ZANJAS					
01204001	P.A.	P.A. Acometida y contador Partida alzada a justificar para ejecucion de acometida a la red de abastecimiento e instalacion de contador, segun directrices de Emasagra, S.A.. Incluida tubería hasta el cabezal de riego.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			992,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
01204010	P.A.	P.A. Acometida y contador Partida alzada a justificar para ejecucion de acometida a la red de abastecimiento e instalacion de contador, segun directrices de Emasagra, S.A.. Incluida tubería hasta el cabezal de riego.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1.500,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS EUROS					
01204002	UD	Arqueta 30 x 30 x 40 cm Ud. de arqueta prismatica de 30 x 30 y 40 cm. de profundidad, en fabrica de ladrillo macizo de 1/2 pie sobre base de hormigon H-100 de 16 cm. de espesor, y suelo de grava. Enfoscada y bruñida en el interior. Tapa metalica de fundicion. Incluida excavacion y pasos de tuberías.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			56,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
01204003	Ud.	Arqueta 40 x 40 Ud. de arqueta prismatica de 40 x 40 y 40 cm. de profundidad, en fabrica de ladrillo macizo de 1/2 pie sobre base de hormigon H-100 de 16 cm. de espesor, y suelo de grava. Enfoscada y bruñida por el interior. Tapa metalica de fundicion. Incluida excavacion y pasos de tuberías.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			78,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
01204004	UD	Arqueta 50 x 50 Ud. de arqueta prismatica de 50 x 50 y 50 cm. de profundidad, en fabrica de ladrillo macizo de 1/2 pie sobre base de hormigon H-100 de 16 cm. de espesor, y suelo de grava. Enfoscada y bruñida por el interior. Tapa metalica de fundicion. Incluida excavacion y pasos de tuberías.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			129,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01204011	Ud	Arqueta 60 x 60 Ud. de arqueta prismatica de 60 x 60 y 60 cm. de profundidad, en fabrica de ladrillo macizo de 1/2 pie sobre base de hormigon H-100 de 16 cm. de espesor, y suelo de grava drenante. Enfoscada y bruñida por el interior. Tapa metalica de fundicion. Incluida excavacion y pasos de tuberías.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			130,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS					
01204005	UD	Foso de 80 x 80 y 100 cm. de profundidad Ud. de foso de 80 x 80 y 100 cm. de profundidad, en fabrica de ladrillo macizo de 1/2 pie sobre base de hormigon H-100 de 25 cm. de espesor, y suelo de grava. Enfoscada y bruñida por el interior. Tapa metalica de fundicion con cerradura. Incluida excavacion y pasos de tuberías.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			300,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01205006	ML.	Zanja 10x10 y tapado Ml. Excavacion manual de zanja de 0,1 x 0,1 para instalacion de tuberia de riego, con relleno posterior de material extraido.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		0,61
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS			
01205007	Ud	Arqueta de riego "Jumbo" Ud de arqueta de riego "Jumbo" (tapa 52 cm, altura 31 cm, base 64 cm) rectangular de PP resistente a productos químicos y a la corrosión, estabilizado anti UV, estructura alveolar y cierre antivandálico. Aperturas laterales ne base y premarcas.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		45,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS			
01205008	Ud	Arqueta estandar de riego Ud de arqueta de riego estandar (tapa 41 cm, altura 22 cm, base 50 cm) rectangular de PP resistente a productos químicos y a la corrosión, estabilizado anti UV, estructura alveolar y cierre antivandálico. Aperturas laterales ne base y premarcas.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		20,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS			
01205009	Ud	Arqueta mediana de riego Ud de arqueta de riego "Jumbo" (tapa 35 cm, altura 20 cm, base 42 cm) mediana de PP resistente a productos químicos y a la corrosión, estabilizado anti UV, estructura alveolar y cierre antivandálico. Aperturas laterales ne base y premarcas.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		13,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS			
SUBCAPÍTULO 01205 VARIOS					
01205001	PA	P.A. A JUSTIFICAR POR IMPREVISTOS EN PLANTACIONES Y RED DE RIEGO P.A. A JUSTIFICAR POR IMPREVISTOS EN PLANTACIONES Y RED DE RIEGO.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		330,56
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
01205002	PA	P.A. A JUSTIFICAR PARA MEJORA Y REPOSICIONES P.A. A JUSTIFICAR PARA MEJORA Y REPOSICIONES A EFECTUAR EN DOS ZONAS AJARDINADAS YA EXISTENTES, PROXIMAS AL AMBITO DE ACTUACION. TRABAJOS A DEFINIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		1.652,78
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 13 MANTENIMIENTO					
SUBCAPÍTULO 01301 RIEGOS					
01300001	m2	Riego en superficie ajardinada, cuadros 10 a 100 m ² m ² de riego en superficie ajardinada, distribuidas en cuadros de 10 a 100 m ² , usando agua de la red urbana, con manguera. Aportando de 100 a 150 l/m ² . Incluida mano de obra y agua.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			0,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
01300002	Ud.	Riego en alcorque de 1,00 a 2,25 m ² , alineaciones 25 ud Ud. de riego en alcorque de 1,00 a 2,25 m ² , en alineaciones de hasta 25 unidades, usando agua de la red urbana, con manguera. Aportando 150 l/m ² . Incluida mano de obra y agua.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			0,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01300003	m2	Riego mediante camión cisterna de 8 m ³ m ² de riego en superficie cultivable mediante camión cisterna de 8 m ³ , aportando 100 l/m ² . Incluido ayudante de riego y agua			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			0,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01300004	Ud.	Riego alcorque de 1,00 a 2,25 m ² , camión cisterna 8 m ³ Ud. de riego en alcorque de 1,00 a 2,25 m ² , mediante camión cisterna de 8 m ³ , aportando 150 l/m ² . (durante al menos dos minutos). Incluido ayudante de riego y agua			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
01300005	Ud.	Riego (4 horas) aspersión en superficie 1500-2000 m ² Ud. de riego (4 horas) mediante red de aspersión en superficie de 1500 a 2000 m ²			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			36,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
01300006	Ud.	Riego (4 horas) goteo de hasta 500 terminales Ud. de riego (4 horas) mediante red de goteo de hasta 500 terminales de riego. Incluido puesta al día de red.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			19,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01300007	Ud.	Riego (4 horas) goteo para 500 a 1000 terminales Ud. de riego (4 horas) mediante red de goteo para 500 a 1000 terminales de riego. Incluido puesta al día de la red.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			38,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
01300008	UD	Riego alcorque de 1,00 a 2,25 m ² , alineaciones de 25 a 100 ud UD. de riego en alcorque de 1,00 a 2,25 m ² , en alineaciones de 25 a 100 unidades, aportando 150 l/m ² , con agua de la red urbana de abastecimiento. Incluida mano de obra y agua.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			0,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0130009	Ud.	Riego alcorque de 1,00 a 2,25 m2, alineaciones de más 100 ud Ud. de riego en alcorque de 1,00 a 2,25 m2, en alineaciones de mas de 100 uds. , aportando 150 l/m2, con agua de la red urbana de abastecimiento. Incluida mano de obra y agua.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			0,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
0130101	Ud	Revisión quincenal del sistema de riego Revisión quincenal de la instalación de riego. Se comprobará:			
		- El correcto funcionamiento de todos los goteros. - Que no haya fugas, roturas o averías en las tuberías. - Se girará un parte de visita por cada revisión quincenal.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			19,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
0130102	Ud	Riego manual Suministro de riego manual desde cuba de 8 m³ por operario.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			23,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS					
0130103	Ud	Revisión quincenal del sistema de riego menos 10 unidades			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			36,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO 01302 ABONOS					
01300010	Kgr	Suministro y distribución de abono tipo "Labin 2000" Kgr. de suministro y distribución de abono tipo "Labin 2000", dosificando a 200 gr/m². Incluido enterrado posterior mediante cava ligera manual			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			2,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
01300011	Kgr.	Suministro y distribución de abono complejo 15-15-15 Kgr. de suministro y distribución de abono complejo 15-15-15, dosificando a 25 gr/m². Incluido enterrado posterior mediante cava ligera manual			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			14,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
01300012	Kg	Suministro y distribución abono liberación lenta Suministro y distribución abono de liberación lenta tipo "plantacote" o similar aporta- do a razón de 100 gr/m2.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			2,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
TERRACOT	Kg	Aplicación polímero Terracottem o similar en árbol Aplicación de polímero Terracottem o equivalente, compuesto de copolímeros de propenámido-propenoato, enriquecido con macroelementos (N P K Mg), minerales y estimuladores del crecimiento, en hoyo de plantación de 70x70x70 cml, dosis de aplicación de 255 gr./hoyo			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			12,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01300013	Kg	Aplicación abono liberación lenta Kg de Suministro y distribución de abono de liberación lenta (5-6 meses) 19-6-11 + 2,5 MgO + Fe. 100 gramos por árbol y 50 gramos por arbusto.			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....		5,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS					
SUBCAPÍTULO 01303 BINAS, ESCARDAS, LIMPIEZAS...					
01300020	m2	Escarda y limpieza de superficies ajardinadas y alcorques m ² de escarda y limpieza de superficies ajardinadas (distribuidas en cuadros de me- nos de 100 m ²) y alcorques. Incluido transporte a vertedero de residuos			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....		0,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01300021	m2	Escarda y limpieza de superficies ajardinadas 100-500 m ² m ² de escarda y limpieza de superficies ajardinadas (distribuidas en cuadros de 100 m ² a 500 m ²). Incluido transporte a vertedero de residuos			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....		0,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01300022	m2	Escarda y limpieza de superficies ajardinadas más 500 m ² m ² de escarda y limpieza de superficies ajardinadas (distribuidas en cuadros de mas de 500 m ²). Incluido transporte a vertedero de residuos			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....		0,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01300023	m2	Limpieza de superficies ajardinadas m ² de limpieza de superficies ajardinadas. Incluido transporte a vertedero de resi- duos			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....		0,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01300024	m2	Bina manual m ² de bina manual de superficies ajardinadas			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....		0,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
01300025	Ud.	Confección de poza circular 1 a 1,2 m Ø Ud. de confección de poza circular, de 1 a 1'2 m. de diámetro, para riego de árboles plantados en zonas de terrizo			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....		1,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01300026	m2	Escarda superficial de pradera rústica. m ² de escarda superficial de pradera rústica (se romperá "costra" superficial). Se re- alizará en el mes de noviembre.			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....		0,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
01300027	m ²	Cava manual en 12 cm m ² de cava manual en 12 cm de profundidad de cultivo			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....		0,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01304 TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS					
01300030	Ud.	Tratamiento fitosanitario en árbol hasta 1 m proyec. copa Ud. de tratamiento fitosanitario en árbol de reciente plantación (hasta 1 m. de diámetro de proyección de copa). Incluida sustancia activa adecuada y medios de dosificación y aplicación			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	0,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01300031	Ud.	Caldo fitosanitario árbol porte medio (4 a 8 m proyec. copa) Ud. de aplicación de caldo fitosanitario en árbol de porte medio (4 a 8 m. de diámetro de proyección de copa), a realizar mediante equipo de pulverización de potencia superior a 95 c.v. provisto de depósito para 1.200 l. de caldo, montados sobre vehículo todo terreno. Incluido coste del producto fitosanitario a emplear			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	3,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO 01305 PODAS, RECORTES, SIEGAS, DESBROCES...					
01300040	Ud.	Poda de formación en ejemplares reciente plantación Ud. de poda de formación en ejemplares arbóreos plantados en el año o ciclo vegetativo en que ésta se realiza. Incluida mano de obra, maquinaria, herramientas y materiales necesario, así como carga y transporte a vertedero de residuos. (Trabajo I)			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	2,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
01300041	Ud.	Poda de formación y mantenimiento ejemplares de hasta 8 años Ud. de poda de formación y mantenimiento en ejemplares arbóreos de desarrollo incipiente (hasta ocho años desde su plantación), según lo establecido en Pliego de Condiciones de trabajos de poda. Incluido mano de obra, maquinaria, herramientas y materiales necesarios, así como carga y transporte a vertedero de residuos. (Trabajo II)			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	5,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01300042	Ud.	Reforma de estructura y mantenimiento en ejemplares Ud. de reforma de estructura y mantenimiento en ejemplares que fueron sometidos anteriormente a reducciones de copa (tipo plátanos de Paseo de los Basilio), según lo establecido en Pliego de Condiciones de trabajos de poda. Incluido mano de obra, maquinaria, herramientas y materiales necesarios, así como carga y transporte a vertedero de residuos (Trabajo III)			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	31,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01300043	Ud.	Poda de reducción de la estructura ejemplares porte medio Ud. de poda de reducción de la estructura en ejemplares de porte medio (tipo olmos pumila de AVda. de la Constitución), según lo establecido en Pliego de Condiciones de trabajos de poda. Incluido mano de obra, maquinaria, herramientas y materiales necesarios, así como carga y transporte a vertedero de residuos (Trabajo IV)			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	46,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01300044	Ud.	Poda de reducción de la estructura ejemplar arb. gran porte Ud. de poda de reducción de la estructura en ejemplar arbóreo de gran porte (tipo plátanos de Carrera del Genil), mediante terciado de ramificaciones nuevas procedentes de reducción anterior, según lo establecido en Pliego de Condiciones de trabajos de poda. Incluido mano de obra, maquinaria, herramientas y materiales necesarios, así como carga y transporte a vertedero de residuos (Trabajo V) Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			164,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01300045	Ud.	Cirugía arbórea en fuste y estrura principal, porte medio Ud. de cirugía arbórea en fuste y estructura principal de ejemplares de porte medio (tipo plátanos del Paseo del Salón), según lo establecido en Pliego de Condiciones de trabajos de poda. Incluido mano de obra, maquinaria, herramientas y materiales necesarios, así como carga y transporte a vertedero de residuos (Trabajo VI) Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			26,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
01300046	Ud.	Corte de hojas pasadas en palmera de hasta 2 m. de estipete Ud. de corte de hojas pasadas en palmera de hasta 2 m. de estipete. Incluido mano de obra, herramientas, maquinaria y materiales necesarios, así como carga y transporte a vertedero de residuos. (Trabajo VI) Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			26,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01300047	Ud.	Corte de hojas pasadas en palmera de 2 a 12 m. de estipete Ud. de corte de hojas pasadas en palmera de 2 a 12 m. de estipete, en ejemplar sometido a esta operación al menos cada diez años. Incluido mano de obra, maquinaria, herramientas y materiales necesarios, así como carga y transporte a vertedero de residuos (Trabajo VIII) Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			48,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
01300050	ML.	Recorte de bordura vegetal. Brote a eliminar hasta 10 cm ML. de recorte de bordura vegetal de 1'2 a 1'8 m. de perímetro de sección en corte, realizado con tijera. Brote a eliminar de hasta 10 cm. Incluido carga y transporte a vertedero de residuos Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			1,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
01300051	ML.	Recorte de bordura vegetal. Brote a eliminar hasta 12 cm ML. de recorte de bordura vegetal de 1'2 a 1'8 m. de perímetro de sección en corte, realizado con cortasetos y refino con tijera. Brote a eliminar de hasta 12 cm. Incluido carga y transporte a vertedero de residuos Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			0,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01300052	Ud.	Recorte de seto. Brote a eliminar de hasta 15 cm ML. de recorte de seto de 1'8 a 2'6 m. de perímetro de sección en corte, realizado con cortasetos y refino con tijera. Brote a eliminar de hasta 15 cm. Incluido carga y transporte a vertedero de residuos Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			1,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01300060	m2	Mantenimiento pradera m ² Mantenimiento de pradera			
		- Siega de pradera con medios mecánicos, incluido recorte de filos, así como carga y transporte a vertedero de residuos. Mantenimiento de la pradera:			
		- Abonado: 2 abonados / año (primavera y otoño) Mantillo 1,5 m ³ /100 m ² , Abono mineral 15-15-15 6 Kg/100 m ² año.			
		- Recebos: Con mantillo u otra materia orgánica (turba, mezcla de abonos orgánicos, ...), diciembre-enero			
		- Aireado: Aireado manualmente (con horca de 4-6 dientes) o a máquina para favorecer la penetración de aire, agua y abono. Se realizará uno en primavera y otro en otoño.			
		- Perfilado: Perfilado del césped a mano, con pala de jardín, o a máquina. Se realizarán 4 perfilados/año (abril-octubre).			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		0,35
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS			
01300065	Ha	Desbroce con motoguadña portátil, plantas herbáceas Ha. de desbroce con motoguadña portátil en superficies cubiertas del 80% al 100% por plantas herbáceas. Incluido apilado, carga y transporte a vertedero de residuos			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		285,32
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS			
01300066	Ha	Desbroce motoguadña portátil, Especies herbáceas y leñosas Ha. de desbroce con motoguadña portátil en superficies cubiertas del 80% al 100% por especies herbáceas y leñosas de hasta 3 cm. de diámetro de sección basal de tallos y 1 m. de altura. Incluido apilado, carga y transporte a vertedero de residuos			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		630,63
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS			
01300067	Ud	Protección palmas palmera hasta 5 m estipete Protección de palmas de palmera frente a daños ocasionados por maquinaria en obras.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		45,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS			
01300068	m ²	Siega y mantenimiento de pradera			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		0,12
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con DOCE CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01306 TALAS Y TRASPLANTES					
01300070	Ud.	Tala de ejemplar arbóreo de 15-25 cm, perímetro a 1 m Ud. de tala de ejemplar arbóreo de 15 a 25 cm. de diámetro a 1 m., situado en medio urbano. Incluido retirada de leñas y residuos			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			27,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
01300071	Ud.	Tala de ejemplar arbóreo de 25-50 cm, perímetro a 1 m Ud. de tala de ejemplar arbóreo de 25 a 50 cm. de diámetro a 1 m., situado en medio urbano. Incluido retirada de leñas y residuos			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			82,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
01300072	Ud.	Tala de ejemplar arbóreo diámetro mayor 50 cm, perímetro a 1 m Ud. de tala de ejemplar arbóreo con diámetro mayor a 50 cm. a 1 m., situado en medio urbano. Incluido retirada de leñas y residuos			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			165,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS					
01300080	Ud.	Ud. de trasplante de ejemplar de 25 a 50 cm. de perímetro a 1 m Ud. de trasplante de ejemplar de 25 a 50 cm. de perímetro a 1 m., realizado con maquinaria (tipo transplantadora "Optimal VF 1600"). Cepellón de al menos 85 cm. de diámetro en superficie, a trasladar menos de 1000 m. Excluidos trabajos preparativos			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			214,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CATORCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
01300081	Ud.	Destoconado manual alcorque, tocón 15-45 cm. Destoconado manual alcorque, tocón 15-45 cm. Restos a vertedero			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			62,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
01300082	Ud.	Ud. de trasplante de ejemplar menor 25 cm de perímetro a 1 m Ud. de trasplante de ejemplar de menos de 25 cm. de perímetro a 1 m., realizado con maquinaria (tipo transplantadora "Optimal VF 1600"). Cepellón de al menos 85 cm. de diámetro en superficie, a trasladar menos de 1000 m. Incluidos trabajos preparativos			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			105,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO 01307 ACOLCHADOS, GEOTEXTIL, ...					
01300090	M3.	Acolchado de corteza M3 de suministro y distribución en alcorques de acolchado de corteza de pino triturada, de 5 a 8 cm. de calibre, en espesores iguales o menores a 10 cm.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			82,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
01300091	M3.	Acolchado de guijarros M3 de suministro y distribución en alcorques de acolchado de guijarros de 3 a 6 cm. de diámetro, hasta enrasar con el pavimento			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			13,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01300092	M2	Suministro y colocación Geotextil	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01300093	M2	Suministro y colocación antihierba	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01100050	M3.	Aporte de gravilla para drenaje M3 de aporte de gravilla, lavada y cribada, para drenaje (con granulometria comprendida entre 2 y 10 mm.)	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			10,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01100094	m3	Grava decorativa blanca Suministro y distribución de grava (9 a 18 mm) color marfil	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			15,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
01100095	m3	Grava verde Suministro y distribución en obra de grava verde (ofitas).	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			15,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
01100096	m3	Grava roja Suministro y distribución en obra de grava roja.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			15,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
001007	m ³	Rocalla Suministro y colocación de rocalla	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			125,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS					
01100097	m ²	Césped artificial m ² de césped artificial totalmente colocado compuesto por filamento de polipropileno estabilizado UV, altura de filamento de 35 mm color verde. Incluye instalación de geotextil de poliéster o polipropileno, si fuera necesario, unión de piezas con cinta de unión y cola bicomponente, remate de bordes laterales con piquetas y relleno del césped con arena de sílice cocida (20-25 Kg/m ²) y cepillado. grupos de seis fibras levemente rizadas, relleno con arena de sílice y tonalidad verde campo.	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			30,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01105360	Ud.	Chimonanthus praecox, h. 100 / 125 cm. Ud. de Chimonanthus praecox, h. 100 / 125 cm., contenedor 9 l.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			13,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
01105370	Ud.	Lantana camara, h. 40 / 50 cm. Ud. de Lantana camara , h. 40 / 50 cm., contenedor 7 l.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			11,25
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS			
01105371	Ud	Lantana camara, con una altura de 30 a 40 cm. Lantana camara, con una altura de 30 a 40 cm., cultivado en contenedor de 3 litros.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			7,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
01105380	Ud.	Quercus coccifera, h. 60 / 80 cm. Ud. de Quercus coccifera, h. 60 / 80 cm. Cont. 30.contenedo 15 l.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			18,90
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS			
01105390	Ud.	Xanthoceras sorbifolia, h. 125/150 cm. Ud. Xanthoceras sorbifolia, h. 125/150 cm., contenedor 9 l.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			14,85
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
01105400	Ud.	Fremontodendron californicum, h. 80/100 c Ud. Fremontodendron californicum, h. 80/100 cm., contenedor 7 l.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			29,70
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS			
01105410	Ud.	Olearia macrodonta, h. 80/100 cm. Ud. Olearia macrodonta, h. 80/100 cm., contenedor 9 l.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			18,90
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS			
01105420	Ud.	Prostanthera rotundifolia, h. 40/60 cm. Ud. Prostanthera rotundifolia, h, 40/60 cm., contenedor 7 l.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			13,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
01105430	Ud.	Lycium europaeum, h. 60/80 cm. Ud. Lycium europaeum, h. 60/80 cm., contenedor 7 l.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			4,05
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS			
01105440	Ud.	Ceanothus arboreus, h. 150/175 cm. Ud. Ceanothus arboreus, h. 150/175 cm., contenedor 30 l.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			51,30
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01308 PROTECTORES Y TUTORES					
01301001	Ud.	Suministro y colocación de protector metálico Ud. de suministro y colocación de protector metálico para arbolado, según modelo del Area de Obras Públicas especificado en planos			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			56,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
01301002	UD	Suministro y colocación de tutor de madera Ud. de suministro y colocación de tutor de madera de pino tratada, de 2,5 m con Ø 8 cm perfectamente cilindrada.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			20,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01301003	Ud.	Tutor metalico 2,6m. 18 mm. Ud. de suministro y colocacion de tutor metalico, construido con varilla maciza de acero 18 mm. de diametro y 2,6 m. de largo,extremo a hincar en el suelo cortado en bisel. Pintado con imprimacion protectora y terminacion con pintura color verde primavera. Incluso abrazaderas de material plastico.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			13,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01301010	Ud.	Ud. de anclaje de banco en pavimento "blando" Ud. de anclaje de banco en pavimento "blando"			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			11,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
01301011	Ud.	anclaje de banco en acerado Ud. de anclaje de banco en acerado			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			5,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO 01309 VARIOS					
01309001	PA	P.A. A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS DE MANTENIMIENTO P.A. A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS DE MANTENIMIENTO (TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS, PODA DE FORMACION, ABONADO)			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			165,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
01205001	PA	P.A. A JUSTIFICAR POR IMPREVISTOS EN PLANTACIONES Y RED DE RIEGO P.A. A JUSTIFICAR POR IMPREVISTOS EN PLANTACIONES Y RED DE RIEGO.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			330,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS GERENCIA URBANISMO

CUADRO DE PRECIOS OBRAS MUNICIPALES 2.013

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01300060	m2	Mantenimiento pradera m ² Mantenimiento de pradera			
		- Siega de pradera con medios mecánicos, incluido recorte de filos, así como carga y transporte a vertedero de residuos. Mantenimiento de la pradera:			
		- Abonado: 2 abonados / año (primavera y otoño) Mantillo 1,5 m ³ /100 m ² , Abono mineral 15-15-15 6 Kg/100 m ² año.			
		- Recebos: Con mantillo u otra materia orgánica (turba, mezcla de abonos orgánicos, ...), diciembre-enero			
		- Aireado: Aireado manualmente (con horca de 4-6 dientes) o a máquina para favorecer la penetración de aire, agua y abono. Se realizará uno en primavera y otro en otoño.			
		- Perfilado: Perfilado del césped a mano, con pala de jardín, o a máquina. Se realizarán 4 perfilados/año (abril-octubre).			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		0,35
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS			
01309002	P.A.	P.A a justificar P.A. a justificar por imprevistos.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		165,28
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS			



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SUSTITUCIÓN DE TAPAS DE ARQUETA EN GRAN VÍA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C01 CAPÍTULO ÚNICO									
1.1	<p>ud. TAPA 40x40x4</p> <p>Suministro y colocación de tapa de fundición dúctil con inscripción en bajo relieve del servicio correspondiente, con medidas aproximadas de 40x40x4 y resistencia mínima de 12 Tm de carga de rotura, sobre marco de arqueta existente, previa limpieza del mismo, incluyendo retirada y transporte a vertedero de la tapa actual y de cualquier producto sobrante, así como la reparación del marco, en caso necesario y limpieza del entorno de cada arqueta, todo según instrucciones de la Dirección Facultativa. Medida la unidad completamente puesta en obra.</p> <p>La empresa adjudicataria será responsable de la medida exacta de cada una de las tapas y de la asignación de rótulos correspondientes a cada servicio y deberá presentar un certificado del fabricante en el que se justifique la resistencia requerida.</p>								
							163,00	28,50	4.645,50
1.2	<p>ud. TAPA 80x40x4</p> <p>Medida la unidad completamente puesta en obra. Suministro y colocación de tapa de fundición dúctil con inscripción en bajo relieve del servicio correspondiente, con medidas aproximadas de 80x40x4 y resistencia mínima de 25 Tm de carga de rotura, sobre marco de arqueta existente, previa limpieza del mismo, incluyendo retirada y transporte a vertedero de la tapa actual y de cualquier producto sobrante, así como la reparación del marco, en caso necesario y limpieza del entorno de cada arqueta, todo según instrucciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>La empresa adjudicataria será responsable de la medida exacta de cada una de las tapas y de la asignación de rótulos correspondientes a cada servicio y deberá presentar un certificado del fabricante en el que se justifique la resistencia requerida.</p>								
							189,00	85,00	16.065,00
1.3	<p>ud. TAPA 80x80x4</p> <p>Suministro y colocación de tapa de fundición dúctil con inscripción en bajo relieve del servicio correspondiente, con medidas aproximadas de 80x80x4 y resistencia mínima de 25 Tm de carga de rotura, sobre marco de arqueta existente, previa limpieza del mismo, incluyendo retirada y transporte a vertedero de la tapa actual y de cualquier producto sobrante, así como la reparación del marco, en caso necesario y limpieza del entorno de cada arqueta, todo según instrucciones de la Dirección Facultativa. Medida la unidad completamente puesta en obra.</p> <p>La empresa adjudicataria será responsable de la medida exacta de cada una de las tapas y de la asignación de rótulos correspondientes a cada servicio y deberá presentar un certificado del fabricante en el que se justifique la resistencia requerida.</p>								
							244,00	125,00	30.500,00
1.4	<p>ud. TAPA 120x80x4</p> <p>Suministro y colocación de tapa de fundición dúctil con inscripción en bajo relieve del servicio correspondiente, con medidas aproximadas de 120x80x4 y resistencia mínima de 25 Tm de carga de rotura, sobre marco de arqueta existente, previa limpieza del mismo, incluyendo retirada y transporte a vertedero de la tapa actual y de cualquier producto sobrante, así como la reparación del marco, en caso necesario y limpieza del entorno de cada arqueta, todo según instrucciones de la Dirección Facultativa. Medida la unidad completamente puesta en obra.</p> <p>La empresa adjudicataria será responsable de la medida exacta de cada una de las tapas y de la asignación de rótulos correspondientes a cada servicio y deberá presentar un certificado del fabricante en el que se justifique la resistencia requerida.</p>								
							75,00	340,00	25.500,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SUSTITUCIÓN DE TAPAS DE ARQUETA EN GRAN VÍA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1.5	ud. REJILLA SUMINIDERO 40x40x4 Suministro y colocación de tapa de fundición dúctil (rejilla sumidero) con inscripción en bajo relieve del servicio correspondiente, con medidas aproximadas de 40x40x4 y resistencia mínima de 12 Tm de carga de rotura, sobre marco de arqueta existente, previa limpieza del mismo, incluyendo retirada y transporte a vertedero de la tapa actual y de cualquier producto sobrante, así como la reparación del marco, en caso necesario y limpieza del entorno de cada arqueta, todo según instrucciones de la Dirección Facultativa. Medida la unidad completamente puesta en obra. La empresa adjudicataria será responsable de la medida exacta de cada una de las tapas y de la asignación de rótulos correspondientes a cada servicio y deberá presentar un certificado del fabricante en el que se justifique la resistencia requerida.						198,00	45,00	8.910,00
1.6	m2 Reposición de solería y/ó línea de aguas m2. Reposición de solería y/ó línea de aguas, incluyendo: levantamiento de pavimento existente, i/ mortero de agarre, con medios manuales ó mecánicos, retirada de sobrantes a vertedero, puesta en obra de mortero de agarre y pavimento nuevo, de iguales características al existente, incluso fraguado, con acopios en obra y transporte interior necesario, medida la superficie totalmente ejecutada.						120,00	73,00	8.760,00
1.7	ud. Puerta de acceso desde C/ Oficios a la C/ Alcaicería Retirada de pinturas plásticas existentes con decapante, espátulas y lana fina de acero. Eliminación de pinturas de enjabelgados, morteros y lechadas de cemento por medios mecánicos, empleando cepillos rotativos de nylon, microtornos, picado cuidadoso y raspado manual con bisturí hasta dejar limpia la fábrica de ladrillos que sea de cemento ó se encuentre en mal estado. Consolidación de ladrillos sueltos. Rejuntado total con mortero de cal, incluyendo limpieza y retirada de residuos, todo ello completamente terminado según la descripción indicada y siguiendo las instrucciones de la Dirección Facultativa.						1,00	2.990,00	2.990,00
00808029	P.A PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR Partida alzada a justificar para imprevistos, obras no detalladas, reposición de servidumbres, incluso desvío de servicios urbanos, mejora en alumbrado, jardinería, etc.: Para arreglo de solería suelta y otros remates, en todo el tramo afectado por el arreglo de las tapas de las arquetas, incluyendo levantamiento de solería (i/ mortero de agarre), recuperación de la misma y nueva puesta en obra, incluso fraguado, con todos los medios necesarios de mano de obra, materiales, mecánicos y auxiliares.								
	Tapas de arquetas de dimensiones 120x120 (1), 120x160 (3), 160x240 (1)	20				20,00			
	Varios a definir por la D.F.	10				10,00			
							30,00	200,00	6.000,00
1.14	ud. Seguridad y Salud						1,00	1.550,00	1.550,00
TOTAL CAPÍTULO C01 CAPÍTULO ÚNICO.....									104.920,50
TOTAL CAPÍTULO C01 CAPÍTULO ÚNICO.....									104.920,50
TOTAL.....									104.920,50



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

RESUMEN DE PRESUPUESTO



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

SUSTITUCIÓN DE TAPAS DE ARQUETA EN GRAN VÍA DE COLÓN

1.	CAPÍTULO ÚNICO	104.920,50
		104.920,50
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial, incluyendo Documentación de Legalización (proyectos, certificados, etc.) y Boletines Tramitados	<u>19.934,90</u>
		124.855,40
	Control de Calidad 1%	1.049,21
	Control de Seguridad y Salud 0,9%	944,28
		126.848,88
	21% I.V.A	26.638,27
	TOTAL	153.487,15

Asciende el presente presupuesto a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS, Gastos Generales, Beneficio Industrial e I.V.A incluidos.

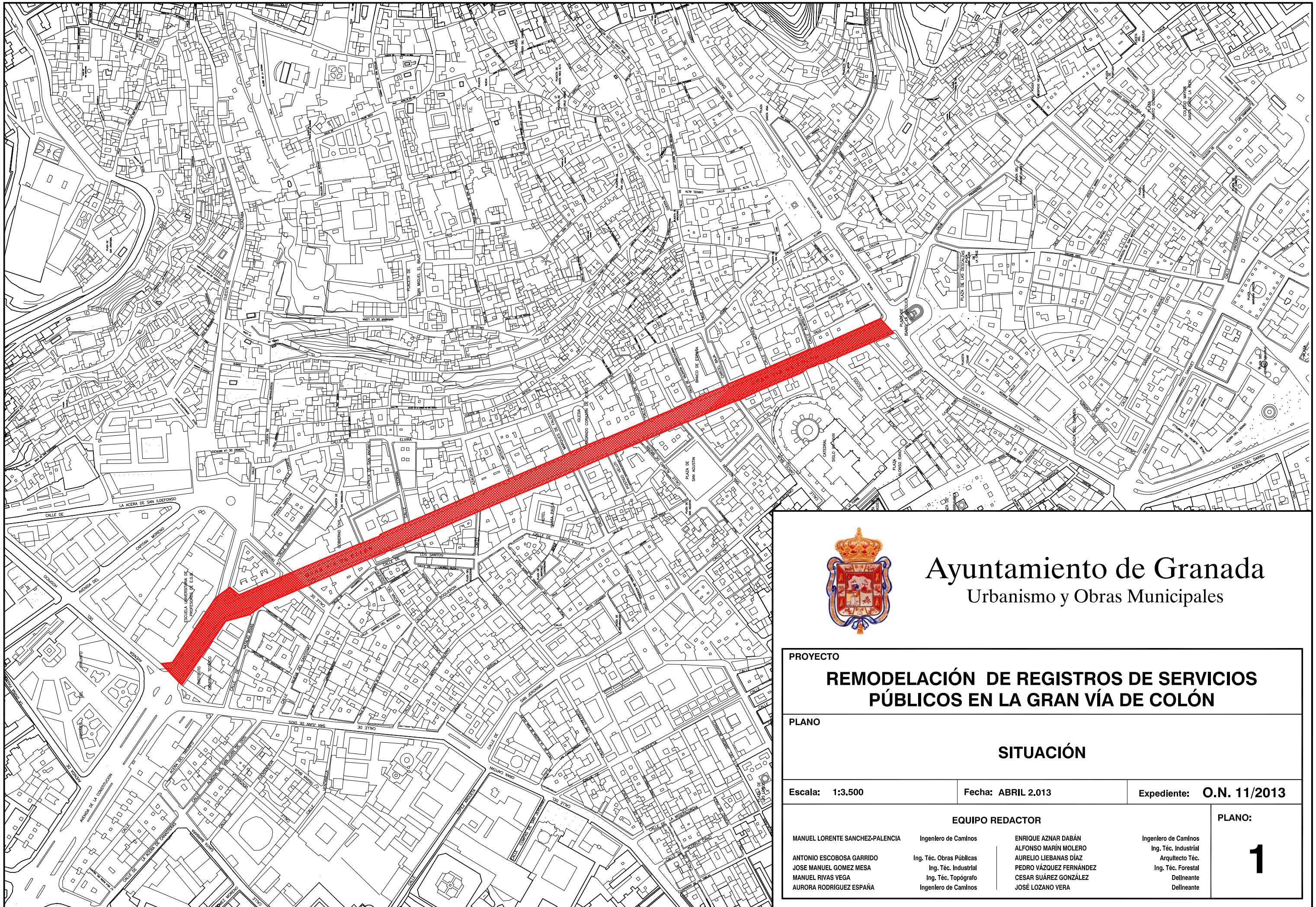
Granada, Abril de 2.013

El Equipo Redactor del Proyecto



AYUNTAMIENTO DE GRANADA
Delegación de Urbanismo, Obras y Licencias
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

PLANOS

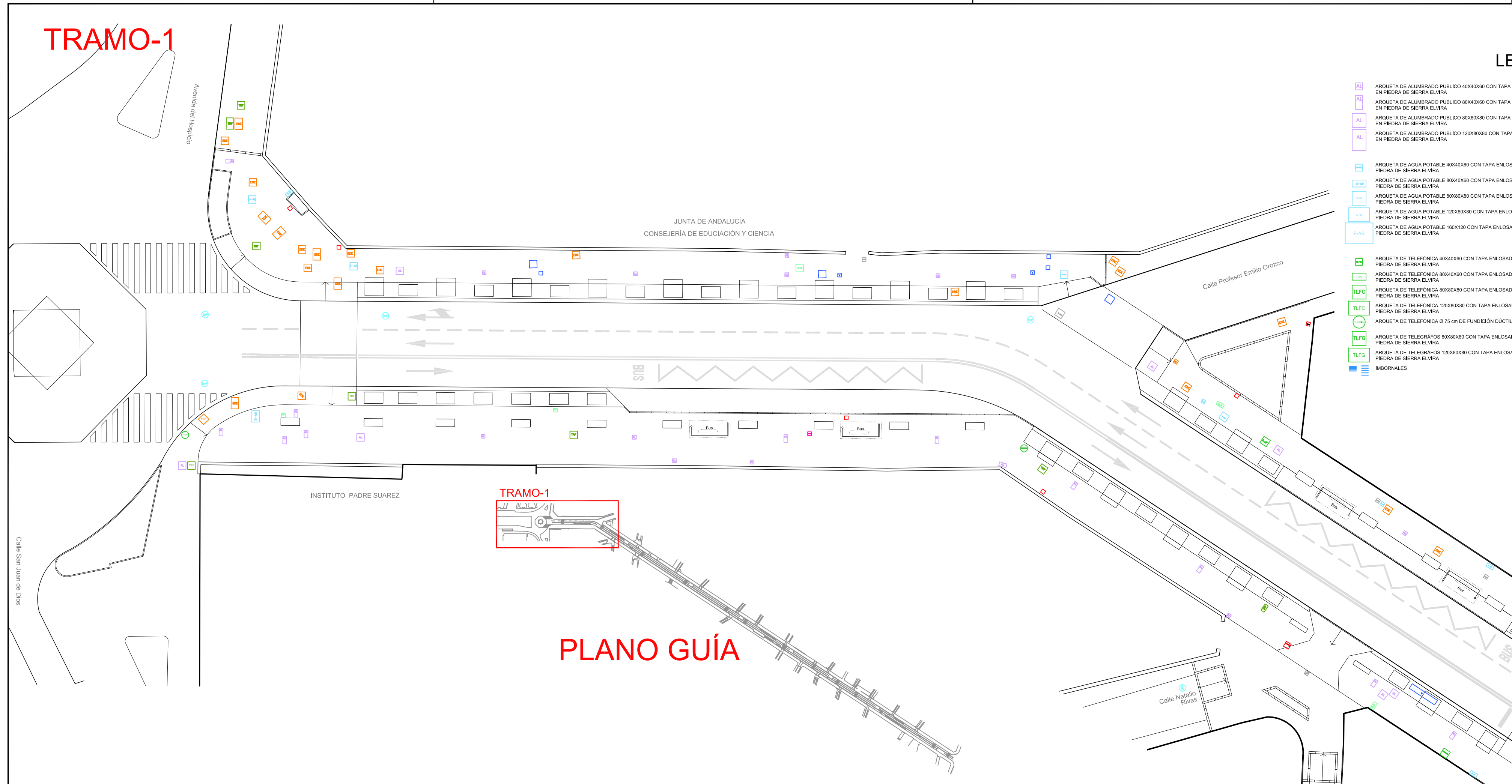


Ayuntamiento de Granada

Urbanismo y Obras Municipales

PROYECTO			
REMODELACIÓN DE REGISTROS DE SERVICIOS PÚBLICOS EN LA GRAN VÍA DE COLÓN			
PLANO			
SITUACIÓN			
Escala: 1:3.500	Fecha: ABRIL 2.013	Expediente: O.N. 11/2013	
EQUIPO REDACTOR			PLANO:
MANUEL LORENTE SANCHEZ-PALENCIA Ingeniero de Caminos	ANTONIO ESCOBOSA GARRIDO Ing. Téc. Obras Públicas	ENRIQUE AZNAR DABÁN ALFONSO MARÍN MOLERO AURELIO LIEBANAS DÍAZ PEDRO VÁZQUEZ FERNÁNDEZ CESAR SUÁREZ GONZÁLEZ JOSÉ LOZANO VERA	Ingeniero de Caminos Ing. Téc. Industrial Arquitecto Téc. Ing. Téc. Forestal Delineante Delineante
JOSE MANUEL GOMEZ MESA Ing. Téc. Industrial	MANUEL RIVAS VEGA Ing. Téc. Topógrafo		
AURORA RODRIGUEZ ESPAÑA Ingeniero de Caminos			1

TRAMO-1



LEYENDA DE TIPOLOGÍAS DE ARQUETAS

- ARQUETA DE ALUMBRADO PÚBLICO 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE ALUMBRADO PÚBLICO 80X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE ALUMBRADO PÚBLICO 80X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE ALUMBRADO PÚBLICO 120X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE AGUA POTABLE 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE AGUA POTABLE 80X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE AGUA POTABLE 80X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE AGUA POTABLE 120X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE AGUA POTABLE 160X120 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE TELEFÓNICA 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE TELEFÓNICA 80X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE TELEFÓNICA 80X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE TELEFÓNICA 120X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE TELEFÓNICA Ø 75 cm DE FUNDICIÓN DÚCTIL
- ARQUETA DE TELEGRÁFOS 80X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE TELEGRÁFOS 120X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- IMBORNALES
- ARQUETA DE RED ELÉCTRICA 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE RED ELÉCTRICA 80X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE RED ELÉCTRICA 80X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE RED ELÉCTRICA 120X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE RED ELÉCTRICA 120X120 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE SANEAMIENTO 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE SANEAMIENTO 80X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE SANEAMIENTO 80X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE SANEAMIENTO 120X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA VODAFONE DE 60X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA; CABEZALES DE RIEGO 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA; CABEZALES DE RIEGO 40X80X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA; CABEZALES DE RIEGO 80X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA; CABEZALES DE RIEGO 80X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA; CABEZALES DE RIEGO 120X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA; CABEZALES DE RIEGO 160X120 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE TRÁFICO 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE TRÁFICO 80X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE TRÁFICO 80X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE TRÁFICO 120X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE GASOIL 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE GASOIL 80X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE GAS NATURAL 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE GAS NATURAL 80X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE 80X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA SIN DEFINR 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA SIN DEFINR 80X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA SIN DEFINR 80X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA SIN DEFINR 240X160 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA

PLANO GUÍA



Ayuntamiento de Granada

Urbanismo y Obras Municipales

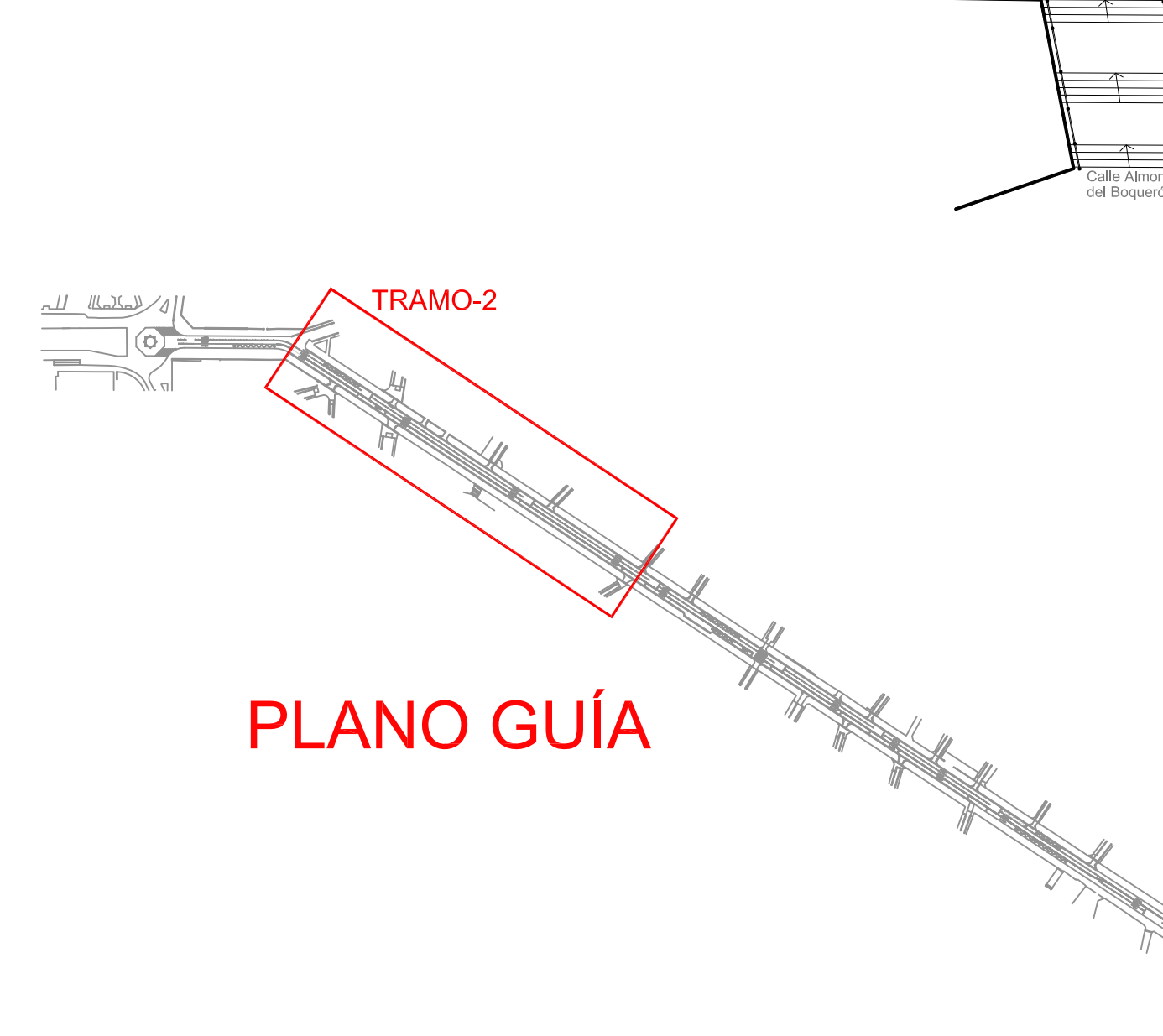
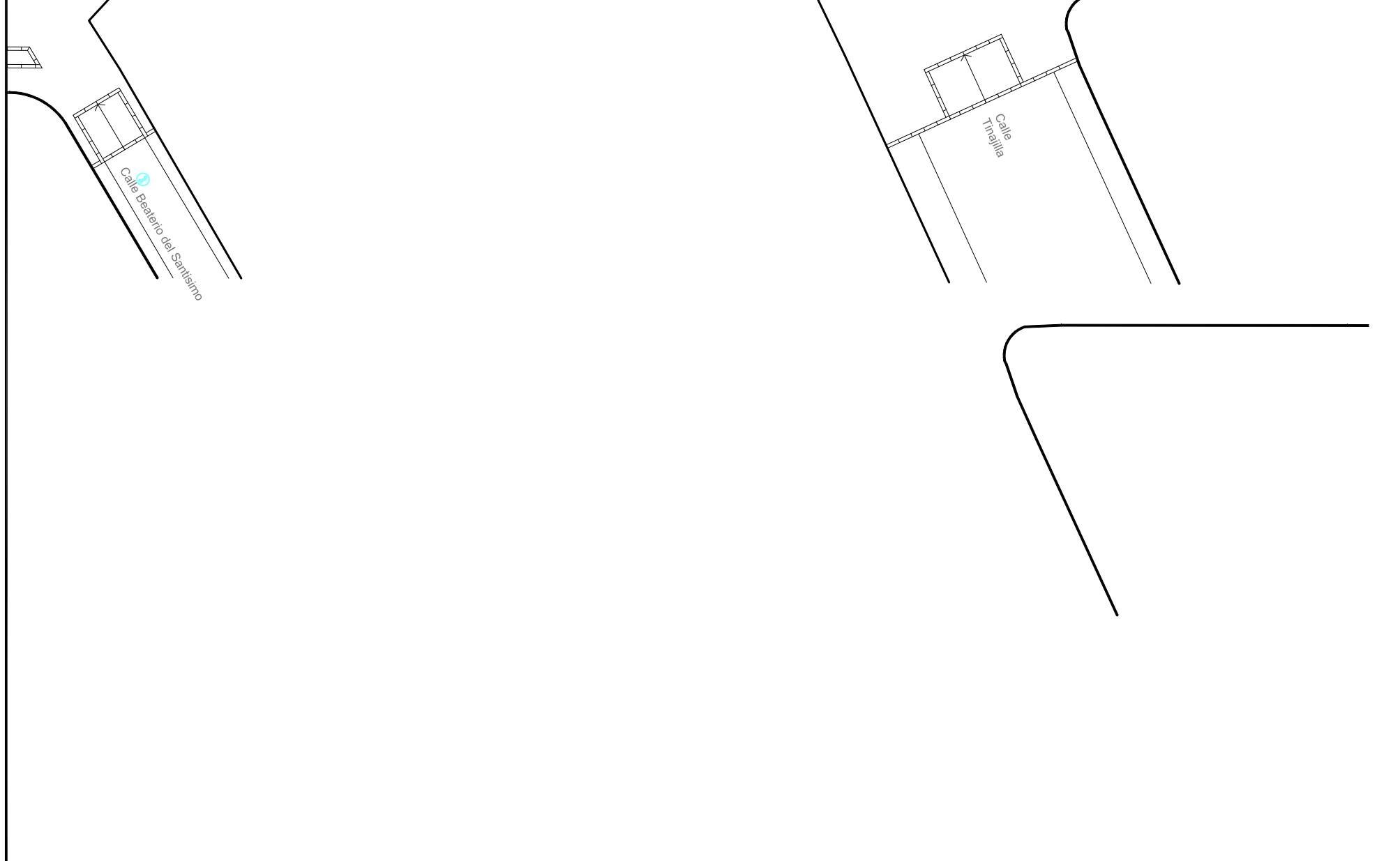
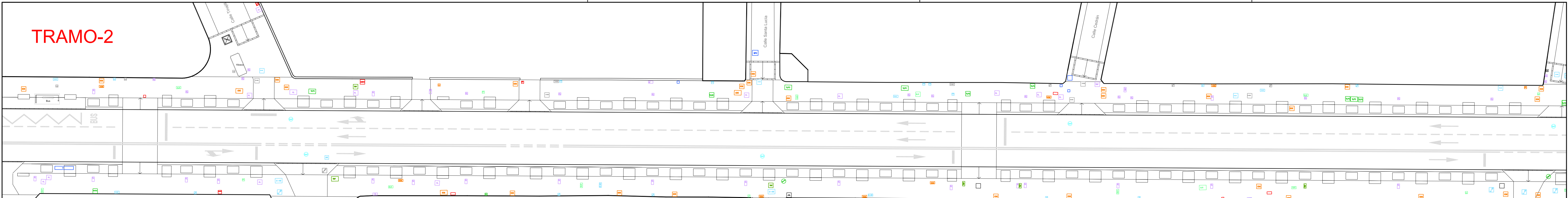
PROYECTO
REMODELACIÓN DE REGISTROS DE SERVICIOS PÚBLICOS EN LA GRAN VÍA DE COLÓN

PLANO
TRAMO-1

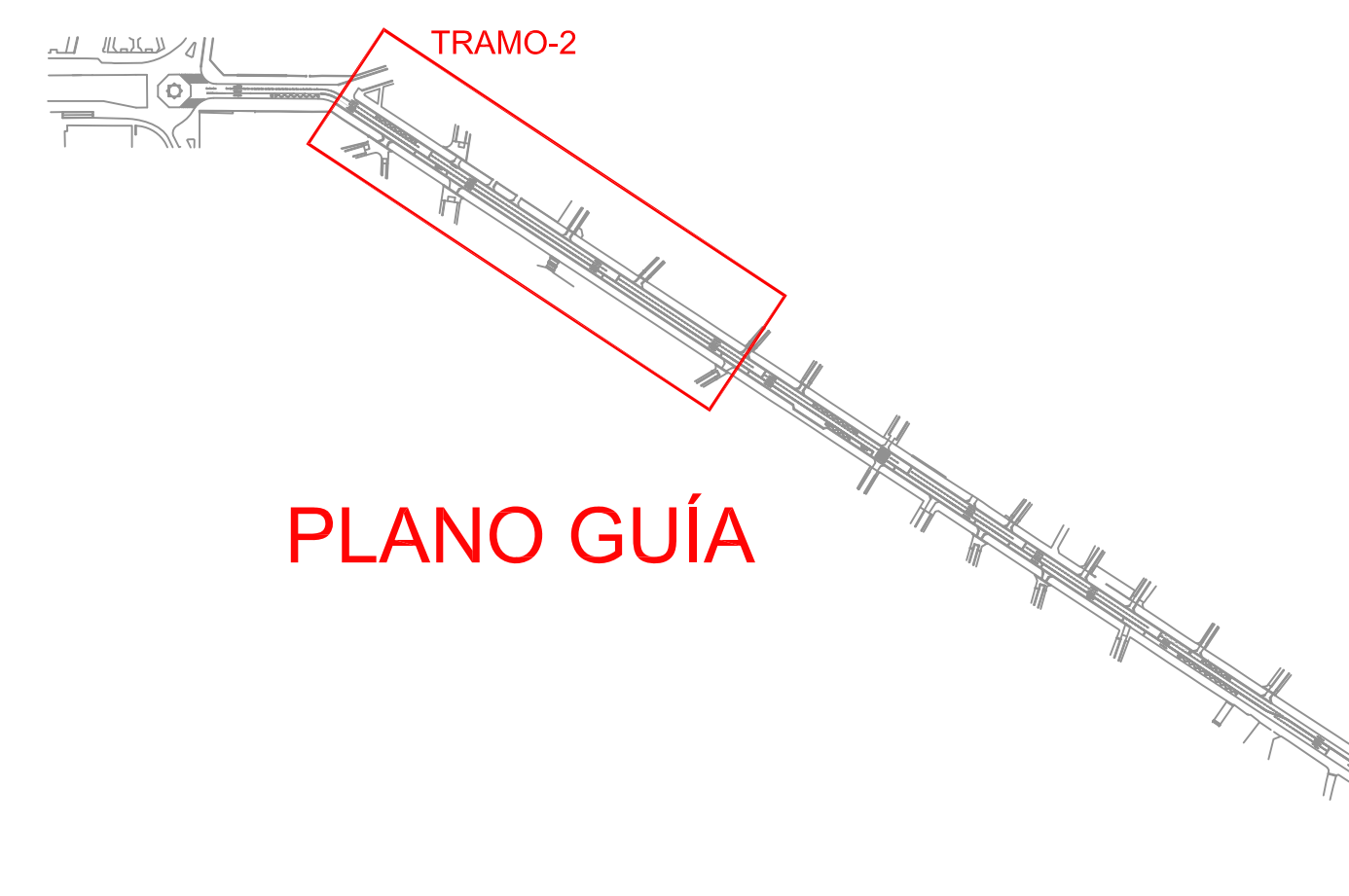
Escala: 1:300	Fecha: ABRIL 2.013	Expediente: O.N.11/2013
---------------	--------------------	-------------------------

EQUIPO REDACTOR				PLANO: 2
MANUEL LORENTE SANCHEZ-PALENCIA	Ingeniero de Caminos	ENRIQUE AZNAR DABÁN	Ingeniero de Caminos	
ANTONIO ESCOBOSA GARRIDO	Ing. Téc. Obras Públicas	ALFONSO MARÍN MOLERO	Ing. Téc. Industrial	
JOSE MANUEL GÓMEZ MESA	Ing. Téc. Industrial	AURELIO LIEBANAS DÍAZ	Arquitecto Téc.	
MANUEL RIVAS VEGA	Ing. Téc. Topógrafo	PEDRO VÁZQUEZ FERNÁNDEZ	Ing. Téc. Forestal	
AURORA RODRIGUEZ ESPAÑA	Ingeniero de Caminos	CESAR SUÁREZ GONZÁLEZ	Delineante	
		JOSÉ LOZANO VERA	Delineante	

TRAMO-2



PLANO GUÍA



LEYENDA DE TIPOLOGÍAS DE ARQUETAS

- | | | |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ARQUETA DE ALUMBRADO PÚBLICO 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA DE ALUMBRADO PÚBLICO 80X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA DE ALUMBRADO PÚBLICO 80X80X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA DE ALUMBRADO PÚBLICO 120X80X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA DE AGUA POTABLE 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA DE AGUA POTABLE 80X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA DE AGUA POTABLE 80X80X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA DE AGUA POTABLE 120X80X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA DE AGUA POTABLE 160X120 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA DE TELEFÓNICA 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA DE TELEFÓNICA 80X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA DE TELEFÓNICA 80X80X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA DE TELEFÓNICA 120X80X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA DE TELEFÓNICA Ø 75 cm DE FUNCIÓN DÚCTIL ARQUETA DE TELEGRAFOS 80X80X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA DE TELEGRAFOS 120X80X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA IMBORNALES | <ul style="list-style-type: none"> ARQUETA DE RED ELÉCTRICA 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA DE RED ELÉCTRICA 80X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA DE RED ELÉCTRICA 80X80X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA DE RED ELÉCTRICA 120X80X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA DE RED ELÉCTRICA 120X120 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA DE SANEAMIENTO 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA DE SANEAMIENTO 80X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA DE SANEAMIENTO 80X80X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA VODAFONE DE 60X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA: CABEZALES DE REGO 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA: CABEZALES DE REGO 80X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA: CABEZALES DE REGO 80X80X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA: CABEZALES DE REGO 120X80X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA: CABEZALES DE REGO 150X120 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA SIN DEFINIR 240X160 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA | <ul style="list-style-type: none"> ARQUETA DE TRÁFICO 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA DE TRÁFICO 80X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA DE TRÁFICO 80X80X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA DE TRÁFICO 120X80X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA DE GASOIL 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA DE GASOIL 80X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA DE GAS NATURAL 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA DE GAS NATURAL 80X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA DE 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA DE 80X80X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA SIN DEFINIR 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA SIN DEFINIR 80X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA SIN DEFINIR 120X80X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA SIN DEFINIR 80X80X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA ARQUETA SIN DEFINIR 240X160 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA |
|--|---|---|



Ayuntamiento de Granada
Urbanismo y Obras Municipales

PROYECTO
REMODELACIÓN DE REGISTROS DE SERVICIOS PÚBLICOS EN LA GRAN VÍA DE COLÓN

PLANO
TRAMO-2

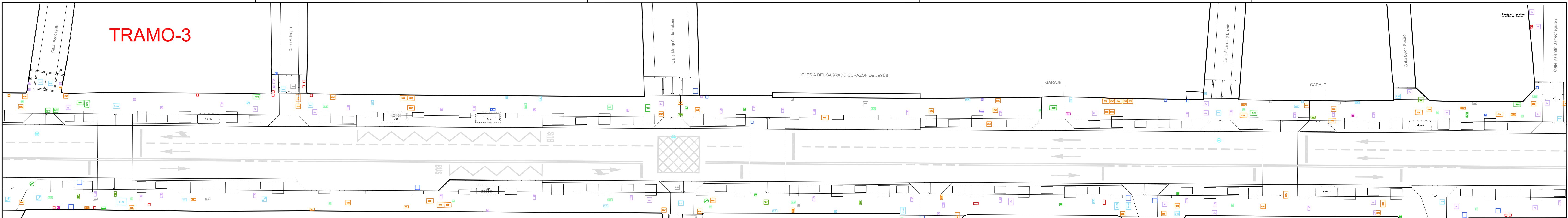
Escala: 1:300 Fecha: ABRIL 2.013 Expediente: O.N.11/2013

EQUIPO REDACTOR

MANUEL LORENTE SANCHEZ-PALENCIA Ingeniero de Caminos	ENRIQUE AZNAR DABAÑ ALFONSO MARÍN MOLERO AURELIO LIEBANAS DÍAZ PEDRO VÁZQUEZ FERNÁNDEZ CESAR SUÁREZ GONZÁLEZ JOSÉ LOZANO VERA	Ingeniero de Caminos Ing. Téc. Industrial Arquitecto Téc. Ing. Téc. Forestal Delineante Delineante
---	--	---

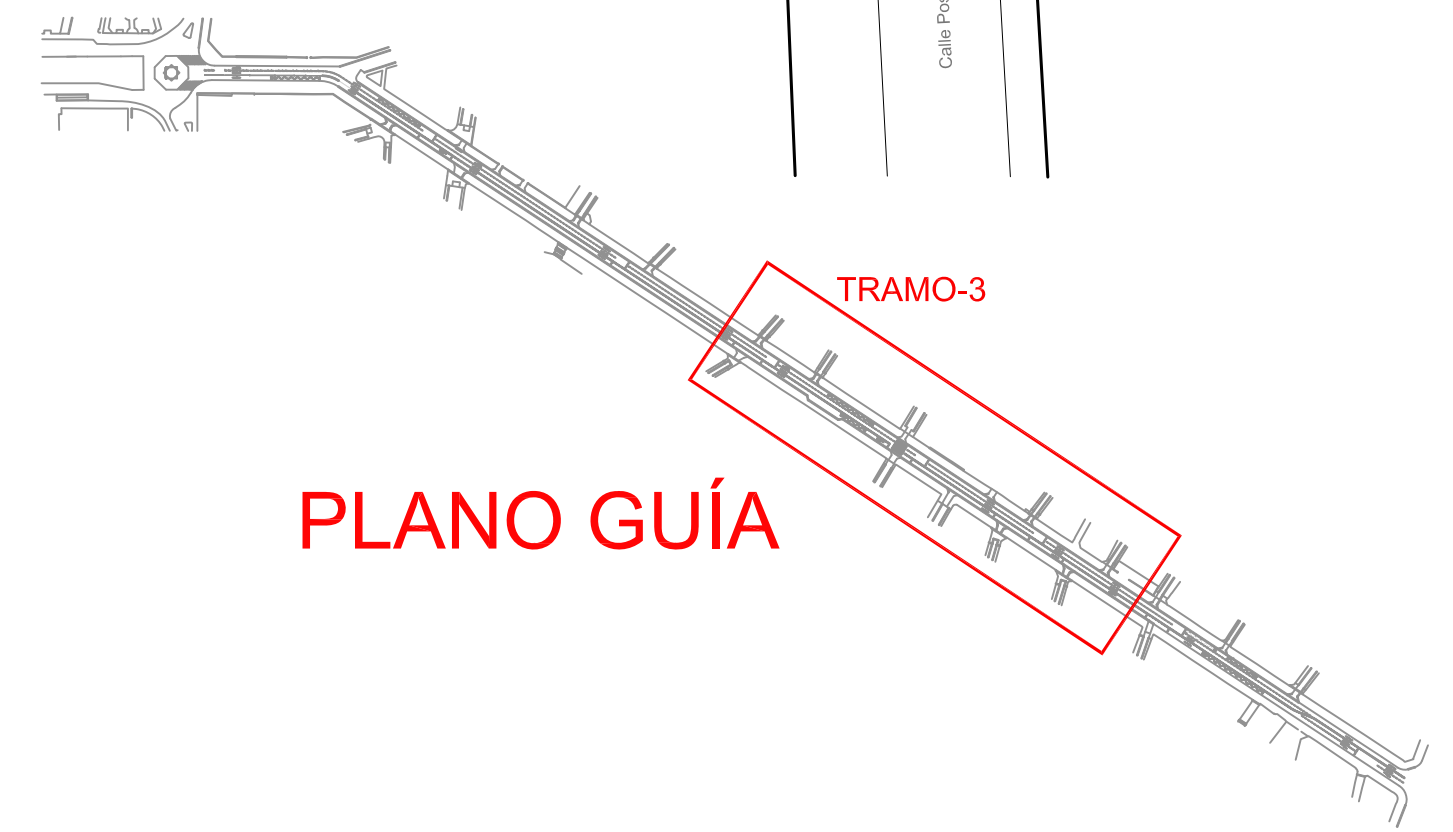
PLANO:
3

TRAMO-3



LEYENDA DE TIPOLOGÍAS DE ARQUETAS

- ARQUETA DE ALUMBRADO PÚBLICO 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE ALUMBRADO PÚBLICO 80X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE ALUMBRADO PÚBLICO 80X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE ALUMBRADO PÚBLICO 120X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE AGUA POTABLE 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE AGUA POTABLE 80X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE AGUA POTABLE 80X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE AGUA POTABLE 120X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE AGUA POTABLE 160X120 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE TELÉFONICA 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE TELÉFONICA 80X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE TELÉFONICA 80X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE TELÉFONICA 120X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE TELÉFONICA Ø 75 cm DE FUNCIÓN DÓCTIL
- ARQUETA DE TELEGRÁFOS 80X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE TELEGRÁFOS 120X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- IMBORNIALES
- ARQUETA DE RED ELÉCTRICA 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE RED ELÉCTRICA 80X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE RED ELÉCTRICA 80X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE RED ELÉCTRICA 120X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE RED ELÉCTRICA 120X120 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE SANEAMIENTO 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE SANEAMIENTO 80X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE SANEAMIENTO 80X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA VODAFONE DE 60X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA; CABEZALES DE REGO 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA; CABEZALES DE REGO 40X60X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA; CABEZALES DE REGO 80X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA; CABEZALES DE REGO 80X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA; CABEZALES DE REGO 80X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA; CABEZALES DE REGO 120X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA; CABEZALES DE REGO 160X120 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA SIN DEFINIR 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA SIN DEFINIR 80X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA SIN DEFINIR 80X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA SIN DEFINIR 240X160 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE TRÁFICO 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE TRÁFICO 80X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE TRÁFICO 80X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE TRÁFICO 120X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE GASOL 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE GASOL 80X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE GAS NATURAL 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE GAS NATURAL 80X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
- ARQUETA DE 80X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA



PLANO GUÍA



Ayuntamiento de Granada
Urbanismo y Obras Municipales

PROYECTO
REMDELACIÓN DE REGISTROS DE SERVICIOS PÚBLICOS EN LA GRAN VÍA DE COLÓN

PLANO
TRAMO-3

Escala: 1:300 Fecha: ABRIL 2.013 Expediente: O.N.11/2013

EQUIPO REDACTOR			PLANO:
MANUEL LORENTE SANCHEZ-PALENCIA Ingeniero de Caminos	ENRIQUE AZNAR DABÁN ALFONSO MARÍN MOLERO AURELIO LIEBANAS DÍAZ PEDRO VÁZQUEZ FERNÁNDEZ CESAR SUÁREZ GONZÁLEZ JOSE LOZANO VERA	Ingeniero de Caminos Ing. Téc. Industrial Arquitecto Téc. Ing. Téc. Forestal Delineante Delineante	4
ANTONIO ESCOBOSA GARRIDO JOSE MANUEL GÓMEZ MESA MANUEL RIVAS VEGA AURORA RODRÍGUEZ ESPAÑA	Ing. Téc. Obras Públicas Ing. Téc. Industrial Ing. Téc. Topógrafo Ingeniero de Caminos		

TRAMO-4

ANTIGUO BANCO DE ESPAÑA

Calle Cánovas Baja

Calle Cetti Merliem

GARAJE

Calle Almirantes

Calle Cánovas

Calle Pasaje Diego de Siles

Calle Oficios

Calle Reyes Católicos

Calle Reyes Católicos

PLANO GUÍA

TRAMO-4

LEYENDA DE TIPOLOGÍAS DE ARQUETAS

	ARQUETA DE ALUMBRADO PÚBLICO 40X40X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA		ARQUETA DE RED ELÉCTRICA 40X40X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA		ARQUETA DE TRÁFICO 40X40X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
	ARQUETA DE ALUMBRADO PÚBLICO 80X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA		ARQUETA DE RED ELÉCTRICA 80X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA		ARQUETA DE TRÁFICO 80X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
	ARQUETA DE ALUMBRADO PÚBLICO 80X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA		ARQUETA DE RED ELÉCTRICA 120X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA		ARQUETA DE TRÁFICO 120X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
	ARQUETA DE ALUMBRADO PÚBLICO 120X120 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA		ARQUETA DE RED ELÉCTRICA 120X120 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA		ARQUETA DE TRÁFICO 120X120 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
	ARQUETA DE AGUA POTABLE 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA		ARQUETA DE SANEAMIENTO 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA		ARQUETA DE GASOIL 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
	ARQUETA DE AGUA POTABLE 80X80X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA		ARQUETA DE SANEAMIENTO 80X80X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA		ARQUETA DE GASOIL 80X80X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
	ARQUETA DE AGUA POTABLE 80X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA		ARQUETA DE SANEAMIENTO 80X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA		ARQUETA DE GASOIL 80X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
	ARQUETA DE AGUA POTABLE 120X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA		ARQUETA DE SANEAMIENTO 120X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA		ARQUETA DE GASOIL 120X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
	ARQUETA DE AGUA POTABLE 160X120 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA		ARQUETA DE SANEAMIENTO 160X120 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA		ARQUETA DE GASOIL 160X120 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
	ARQUETA DE TELEFÓNICA 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA		ARQUETA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA: CABEZALES DE RIEGO 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA		ARQUETA 40X40X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
	ARQUETA DE TELEFÓNICA 80X80X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA		ARQUETA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA: CABEZALES DE RIEGO 80X80X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA		ARQUETA 80X80X60 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
	ARQUETA DE TELEFÓNICA 80X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA		ARQUETA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA: CABEZALES DE RIEGO 80X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA		ARQUETA 80X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
	ARQUETA DE TELEFÓNICA 120X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA		ARQUETA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA: CABEZALES DE RIEGO 120X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA		ARQUETA 120X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
	ARQUETA DE TELEFÓNICA Ø 75 cm DE FUNDICIÓN DUCTIL		ARQUETA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA: CABEZALES DE RIEGO 120X120 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA		ARQUETA 120X120 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
	ARQUETA DE TELEGRÁFOS 80X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA		ARQUETA SIN DEFINIR 240X160 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA		ARQUETA SIN DEFINIR 240X160 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
	ARQUETA DE TELEGRÁFOS 120X80X80 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA		ARQUETA SIN DEFINIR 240X160 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA		ARQUETA SIN DEFINIR 240X160 CON TAPA ENLOSADA EN PIEDRA DE SIERRA ELVIRA
	IMBORNAL				



Ayuntamiento de Granada

Urbanismo y Obras Municipales

PROYECTO
REMODELACIÓN DE REGISTROS DE SERVICIOS PÚBLICOS EN LA GRAN VÍA DE COLÓN

PLANO
TRAMO-4

Escala: 1:300 Fecha: ABRIL 2.013 Expediente: O.N.11/2013

EQUIPO REDACTOR			PLANO:
MANUEL LORENTE SANCHEZ-PALENCIA Ingeniero de Caminos	ENRIQUE AZNAR DABÁN ALFONSO MARIN MOLERO Ing. Téc. Obras Públicas	Ingeniero de Caminos	5
ANTONIO ESCOBOSA DARRIDO JOSE MANUEL GOMEZ MESA MANUEL RIVAS VEGA AURORA RODRIGUEZ ESPAÑA	AURELIO UEBANAS DÍAZ PEDRO VÁZQUEZ FERNÁNDEZ CESAR SUÁREZ GONZÁLEZ JOSÉ LOZANO VERA	Ing. Téc. Forestal Ing. Téc. Topógrafo Ingeniero de Caminos	
		Ingeniero de Caminos	
		Arquitecto Téc. Ing. Téc. Forestal Delineante	
		Delineante	