





## ÍNDICE GENERAL

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>INTRODUCCIÓN.....</b>                               | <b>5</b>  |
| <b>2</b> | <b>TABLA DE RETRIBUCIONES DE LA MANO DE OBRA .....</b> | <b>7</b>  |
| <b>3</b> | <b>PRECIO DE LOS MATERIALES.....</b>                   | <b>9</b>  |
| <b>4</b> | <b>PRECIO HORARIO DE LA MAQUINARIA .....</b>           | <b>13</b> |
| <b>5</b> | <b>CÁLCULO DE PRECIOS AUXILIARES.....</b>              | <b>16</b> |
| <b>6</b> | <b>CÁLCULO DE LOS PRECIOS.....</b>                     | <b>16</b> |
| <b>7</b> | <b>APÉNDICE 1. CÁLCULO DE PRECIOS AUXILIARES .....</b> | <b>17</b> |
| <b>8</b> | <b>APÉNDICE 2. CÁLCULO DE PRECIOS .....</b>            | <b>19</b> |



## **1 INTRODUCCIÓN**

De conformidad con el art.233 de la Ley 9/2007, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, Contenido de los proyectos y responsabilidad derivada de su elaboración, y como parte de las actuaciones preparatorias del contrato de obras, se ha efectuado el cálculo detallado de los precios de las unidades de obra descritas en el pliego de prescripciones técnicas particulares del Proyecto para ofrecer al Órgano de Contratación de SEPES el mayor conocimiento posible del precio estimado del contrato.

La información contenida en este anejo es exclusivamente de índole económica sin que se le pueda atribuir ninguna otra en relación con la descripción de las características de los materiales básicos o elementales, cuyo contenido se encuentra en el pliego de prescripciones técnicas particulares por determinación reglamentaria expresa (art 68.2 del Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas (R.D.1098/2001 de 12 de octubre), en adelante RGLCAP. Las menciones sobre características que aparecen en la formación de los precios los son al único efecto de su identificación inequívoca en el referido pliego del proyecto.

Así, se relacionan los precios elementales de materiales a pie de obra, mano de obra y maquinaria que sirven de base para la confección de los precios unitarios de las unidades de obra que conforman el presupuesto del Proyecto y que se describen en el Cuadro de Precios nº 1 para el abono de unidades completas y se descomponen en el Cuadro de Precios nº 2 para el abono de unidades incompletas.

De conformidad con el RGLCAP, el cálculo de los precios de las distintas unidades de obra se ha basado en la determinación de los costes directos e indirectos precisos para su ejecución, sin incorporar, en ningún caso, el importe del Impuesto sobre el Valor Añadido que pueda gravar las entregas de bienes o prestaciones de servicios realizados (art. 130.1).

Se considerarán costes directos (art. 130.2):

La mano de obra que interviene directamente en la ejecución de la unidad de obra.

Los materiales, a los precios resultantes a pie de obra, que quedan integrados en al unidad de que se trate o que sean necesarios para su ejecución. El precio de los materiales incluye todos los trabajos, transportes y medios auxiliares que sean necesarios para la puesta de los materiales a pie de obra.

Los gastos de personal, combustible, energía, etc. que tengan lugar por el accionamiento o funcionamiento de la maquinaria e instalaciones utilizadas en la ejecución de la unidad de obra.

Los gastos de amortización y conservación de la maquinaria e instalaciones anteriormente citadas.

Se consideran costes indirectos (art. 130.3):

Los gastos de instalación de oficinas a pie de obra, comunicaciones, edificación de almacenes, talleres, pabellones temporales para obreros, laboratorio, etc., los del personal

técnico y administrativo adscrito exclusivamente a la obra y los imprevistos. Todos estos gastos, excepto aquellos que se reflejan en el presupuesto valorados en unidades de obra o en partidas alzadas, se cifran en un porcentaje de los costes directos, igual para todas las unidades de obra que se adoptan a la vista de la naturaleza de la obra proyectada, de la importancia de su presupuesto y de su previsible plazo de ejecución.

#### *Coefficiente "K"*

La determinación de los costes indirectos se efectúa según lo prescrito en el artículo 130 del Reglamento general de la Ley de Contratos.

El coeficiente "K" de costes indirectos se obtiene en función de dos factores:

$$K = K1 + K2$$

El coeficiente K1 se obtiene, como porcentaje de los costes indirectos, de los directos, y para esta obra se estima en un 5%.

El segundo sumando K2 relativo a los imprevistos se fija en el 1% para las obras terrestres; con ello se obtiene finalmente:

$$K = K1 + K2 = 5 + 1$$

## 2 TABLA DE RETRIBUCIONES DE LA MANO DE OBRA

A continuación se refleja la tabla salarial para el año 2022 de las distintas categorías profesionales obtenidas del Convenio Colectivo de la Construcción de la provincia de Zamora.

TABLA SALARIAL PARA EL AÑO 2022 (ZAMORA)

| CONCEPTO                             | DIAS         | GRUPOS PROFESIONALES |                    |                    |                    |
|--------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                                      |              | VI                   | VII                | VIII               | IX                 |
| <b>Total retribución anual bruto</b> |              | <b>19.908,36 €</b>   | <b>19.309,02 €</b> | <b>19.025,13 €</b> | <b>18.745,33 €</b> |
| <b>CARGAS SOCIALES</b>               | <b>%</b>     |                      |                    |                    |                    |
| Reg.Gral.Seg.Social                  | 23,60%       | 4.698,37 €           | 4.556,93 €         | 4.489,93 €         | 4.423,90 €         |
| Seg.accidentes, desemp, Fogasa, FP   | 15,95%       | 3.175,38 €           | 3.079,79 €         | 3.034,51 €         | 2.989,88 €         |
| Indemnización desempleo              | 9,00%        | 1.791,75 €           | 1.737,81 €         | 1.712,26 €         | 1.687,08 €         |
| <b>Total cargas</b>                  |              | <b>9.665,51 €</b>    | <b>9.374,53 €</b>  | <b>9.236,70 €</b>  | <b>9.100,86 €</b>  |
| <b>COSTE EMPRESARIAL ANUAL</b>       |              | <b>29.573,87 €</b>   | <b>28.683,55 €</b> | <b>28.261,83 €</b> | <b>27.846,19 €</b> |
| <b>COSTE HORA TRABAJADA</b>          | <b>1.736</b> | <b>17,04 €</b>       | <b>16,52 €</b>     | <b>16,28 €</b>     | <b>16,04 €</b>     |

| CONCEPTO                             | DIAS         | GRUPOS PROFESIONALES |                    |                    |
|--------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------|--------------------|
|                                      |              | X                    | XI                 | XII                |
| <b>Total retribución anual bruto</b> |              | <b>18.469,71 €</b>   | <b>18.198,21 €</b> | <b>17.930,67 €</b> |
| <b>CARGAS SOCIALES</b>               | <b>%</b>     |                      |                    |                    |
| Reg.Gral.Seg.Social                  | 23,60%       | 4.358,85 €           | 4.294,78 €         | 4.231,64 €         |
| Seg.accidentes, desemp, Fogasa, FP   | 15,95%       | 2.945,92 €           | 2.902,61 €         | 2.859,94 €         |
| Indemnización desempleo              | 9,00%        | 1.662,27 €           | 1.637,84 €         | 1.613,76 €         |
| <b>Total cargas</b>                  |              | <b>8.967,04 €</b>    | <b>8.835,23 €</b>  | <b>8.705,34 €</b>  |
| <b>COSTE EMPRESARIAL ANUAL</b>       |              | <b>27.436,75 €</b>   | <b>27.033,44 €</b> | <b>26.636,01 €</b> |
| <b>COSTE HORA TRABAJADA</b>          | <b>1.736</b> | <b>15,80 €</b>       | <b>15,57 €</b>     | <b>15,34 €</b>     |

### PERSONAL QUE SE RIGE POR ESTA TABLA Niveles

- VI. Encargado; jefe de taller; encargado sección de laboratorio; escultor de piedra y mármol; encargado trabajos de paisaje
- VII. Capataz; auxiliar de obra; especialista de oficio; montaje estructura metálica.
- VIII. Oficial de 1ª de oficio; oficial jardinero.
- IX. Auxiliar administrativo de obra; oficial de 2ª de oficio.
- X. Listero; ayudante de oficio; especialista de 1ª.
- XI. Especialista de 2ª; peón especializado; especialista paisajista; especialista podador/arboricultor; jardinero.
- XII. Peón suelto; peón de paisaje.



### 3 PRECIO DE LOS MATERIALES

A continuación, se relacionan los precios de los materiales puestos a pie de obra y no incluyen el IVA, a no ser que se indique expresamente.

| CÓDIGO  | UD | RESUMEN  | PRECIO |
|---------|----|--|--------|
| MT21090 | kg | CLAVOS DE ACERO                                      | 0,99   |
| MT21092 | m  | TABLON DE MADERA DE PINO 10 USOS                     | 0,38   |
| MT21093 | m  | PUNTAL REDOND.MADERA 7 A 9 CM.                       | 0,41   |
| MT21190 | kg | FIBRAS POLIPROPILENO                                 | 3,00   |
| MT21277 | m  | MULTITUBO 4X40 PEAD (VERDE)                          | 2,00   |
| MT23001 | ud | ACOMETIDA PROVISIONAL DE ABASTECIMIENTO Y CONDENA    | 185,78 |
| MT23002 | ud | ACOMETIDA PROVISIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y CONDENA | 210,94 |
| MT23003 | ud | ACOMETIDA PROVISIONAL DE SANEAMIENTO Y CONDENA       | 180,42 |
| MT23004 | kg | ADHESIVO UNIÓN PVC                                   | 2,19   |
| MT23005 | m2 | ADOQUÍN PREFABRICADO DE 6 CM                         | 10,25  |
| MT23006 | m3 | AGUA   | 1,10   |
| MT23007 | ud | ALQ. CASETA PREF. ASEO 3,97X2,15                     | 120,00 |
| MT23008 | ud | ALQ. CASETA VESTUARIO 20M2                           | 165,30 |
| MT23009 | m  | ALQUILER M/MES VALLA ENREJADO MÓVIL                  | 1,10   |
| MT23010 | t  | ARENA DE RÍO 0/5 MM.                                 | 10,00  |
| MT23011 | m3 | ARENA DE RÍO 0/5 MM.                                 | 15,00  |
| MT23012 | ud | ARNÉS AMARRE DORSAL Y TORSAL                         | 28,00  |
| MT23013 | ud | ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO              | 306,36 |
| MT23014 | ud | ARQUETA PREFABRICADA TIPO "H" CON TAPA DE HORMIGÓN   | 287,45 |
| MT23015 | ud | ARQUETA PREFABRICADA TIPO "M" CON TAPA DE HORMIGÓN   | 173,45 |
| MT23016 | ud | BARRERA NEW JERSEY PVC                               | 152,78 |
| MT23017 | m  | BORDILLO HORM.BICAPA TIPO C-3                        | 6,26   |
| MT23018 | m  | BORDILLO HORMIGÓN BICAPA TIPO A-1                    | 4,00   |
| MT23019 | t  | CANON DE GESTIÓN DEL RESIDUO POR GESTOR AUTORIZADO   | 2,98   |
| MT23020 | m3 | SUELO SELECCIONADO PRESTÁMO                          | 2,20   |
| MT23021 | ud | CASCO PANTALLA SOLDADOR                              | 10,00  |
| MT23022 | ud | CASCO SEG. DIELECTR. C. PANTALLA                     | 8,00   |
| MT23023 | ud | CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO                           | 2,00   |
| MT23024 | ud | CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS                         | 6,00   |
| MT23025 | t  | CEMENTO CEM II/B-M 32,5 R SACOS                      | 90,33  |
| MT23026 | kg | CEMENTO II/A-S 32,5 N                                | 0,10   |
| MT23027 | kg | CEMENTO IIV/B 32.5                                   | 0,10   |
| MT23028 | m  | CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 CM.                     | 0,04   |
| MT23029 | m  | CINTA SEÑALIZACION                                   | 0,35   |
| MT23030 | m  | CINTA SEÑALIZADORA CANALIZACION                      | 0,10   |
| MT23031 | ud | CINTURÓN SEG. 2 PTOS. AMARRE.                        | 32,00  |
| MT23032 | ud | CINTURÓN SEG. INDUST.ELÉCTRI.                        | 60,00  |
| MT23033 | ud | CODO PE ELECTROSOLDABLE DN 50 MM                     | 18,46  |

|         |    |  |        |
|---------|----|--|--------|
| MT23034 | ud | CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 75 CM    | 18,54  |
| MT23035 | m  | CORDÓN DETONANTE 12 GR.                      | 0,41   |
| MT23036 | ud | COSTO MENS. FORMACIÓN SEGURIDAD              | 120,00 |
| MT23037 | ud | COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD               | 120,00 |
| MT23038 | ud | COSTO MENSUAL LIMPIEZA-DESINFEC.             | 150,00 |
| MT23039 | ud | CUBRECABEZAS PENETRAC.A FUEGO                | 89,57  |
| MT23040 | ud | DETONADOR ELÉCTRICO                          | 1,08   |
| MT23041 | ud | ELEMENTO LUMINOSO TL-2                       | 30,05  |
| MT23042 | t  | EMULSIÓN BITUMINOSA TIPO C60BF5 IMP          | 320,00 |
| MT23043 | t  | EMULSIÓN BITUMINOSA TIPO C60BP4 ADH          | 310,85 |
| MT23044 | ud | EXTINTOR POLVO ABC 6 KG.                     | 46,23  |
| MT23045 | ud | FILTRO ANTIPOLVO                             | 1,80   |
| MT23046 | ud | GAFAS ANTIPOLVO                              | 1,25   |
| MT23047 | ud | GAFAS PROTECTORAS HOMOLOGADAS                | 2,00   |
| MT23048 | kg | GOMA-2 D=40 MM.                              | 2,88   |
| MT23049 | t  | GRAVILLA 20/40 MM.                           | 6,21   |
| MT23050 | m  | HILO DE CONEXIÓN                             | 0,09   |
| MT23051 | m  | HILO GUÍA DE POLIPROPILENO DE 3 MM           | 0,25   |
| MT23052 | m3 | HORMIGÓN HM-15/P/20/X0                       | 59,78  |
| MT23053 | m3 | HORMIGÓN HM-20/B/20/X0                       | 68,38  |
| MT23054 | m3 | HORMIGÓN HM-20/P/20/X0                       | 76,11  |
| MT23055 | ud | LADRILLO CER. MAC. N.V. 25X12X7              | 0,20   |
| MT23056 | kg | LIMPIADOR UNIÓN PVC                          | 1,72   |
| MT23057 | kg | LUBRICANTE PARA UNIÓN                        | 22,45  |
| MT23058 | m  | MALLA PLÁSTICA STOPPER 1,00 M.               | 0,70   |
| MT23059 | ud | MANDIL CUERO PARA SOLDADOR                   | 12,93  |
| MT23060 | ud | MANGUITO DE DOS CUERPOS Y PIEZA DE TOMA      | 131,60 |
| MT23061 | ud | MANGUITO ELECTROSOLDABLE DN 50 MM            | 15,97  |
| MT23062 | ud | MARCO M2 Y TAPA DE FUNDICIÓN T2              | 88,96  |
| MT23063 | t  | MBC TIPO AC 16 SURF D INCLUSO BETÚN Y FILLER | 45,37  |
| MT23064 | t  | MBC TIPO AC 22 BIN S INCLUSO BETÚN Y FILLER  | 43,45  |
| MT23065 | kg | MICROESFERAS VIDRIO M.V.                     | 0,68   |
| MT23066 | ud | MONO DE TRABAJO POLIÉSTER-ALGOD.             | 11,00  |
| MT23067 | kg | NAGOLITA A GRANEL                            | 1,02   |
| MT23068 | ud | PANEL DIREC. REFLEC. 165X45 CM.              | 112,23 |
| MT23069 | ud | PANTALLA MANO SEGURIDAD SOLDADOR             | 8,00   |
| MT23070 | ud | PANTALLA SOLDAR OXIACETILÉNICA               | 98,50  |
| MT23071 | ud | PAR BOTAS AISLANTES 5.000 V.                 | 25,96  |
| MT23072 | ud | PAR BOTAS C/PUNTERA/PLANT. METÁL             | 18,00  |
| MT23073 | ud | PAR BOTAS CREMALLERA FORRADAS                | 12,00  |
| MT23074 | ud | PAR GUANTES AISLAM. 5.000 V.                 | 27,81  |
| MT23075 | ud | PAR GUANTES FIBRA RESIST.FUEGO               | 67,43  |
| MT23076 | ud | PAR GUANTES P/SOLDADOR                       | 5,80   |
| MT23077 | ud | PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE              | 1,00   |

|         |    |   |           |
|---------|----|---|-----------|
| MT23078 | ud | PAR PLANTILLAS RESIS.PERFORACIÓN  | 3,40      |
| MT23079 | ud | PAR POLAINAS PARA SOLDADOR  | 6,49      |
| MT23080 | ud | PAR POLAINAS RESIST. AL FUEGO   | 60,69     |
| MT23081 | ud | PARTIDA ALZADA REPOSICIÓN DE SERVICIOS  | 7.000,00  |
| MT23082 | ud | PASARELA DE MADERA DE 2,00x1,00 M   | 34,94     |
| MT23083 | ud | PEQUEÑO MATERIAL ELECTRICO  | 0,71      |
| MT23084 | ud | PEQUEÑO MATERIAL SEÑALIZACION   | 1,00      |
| MT23085 | ud | PETO REFLECTANTE A/R.   | 7,00      |
| MT23086 | kg | PINTURA MARCA VIAL PLÁSTICA DOS COMPONENTES                                       | 4,22      |
| MT23087 | kg | PINTURA MARCA VIAL TERMOPL. BL.   | 4,13      |
| MT23088 | ud | PLACA INFORMATIVA PVC 50X30   | 5,20      |
| MT23089 | m2 | PLANCHA DE ACERO 1,5x0,9 M Y 30 MM DE ESPESOR                                     | 86,40     |
| MT23090 | ud | POSTE GALVANIZADO 80X40X2 DE 3,5 M  | 17,57     |
| MT23091 | m  | PUNTAL DE PINO 2,5 M D=8/10   | 1,10      |
| MT23092 | ud | REGISTRO PARA VALVULA EN ACERA CON TAPA DE FUNDICIÓN                              | 48,35     |
| MT23093 | ud | RESTO DE MATERIALES: MANGUITO, REDUCCIÓN, REGLETAS ETC. EN ARQUETA "H"            | 95,70     |
| MT23094 | ud | RESTO DE MATERIALES: MANGUITO, REDUCCIÓN, REGLETAS ETC. EN ARQUETA "M"            | 32,10     |
| MT23095 | ud | SEÑAL CIRCUL. D=60 CM.REFLEX.EG   | 70,99     |
| MT23096 | ud | SEÑAL STOP D=60 CM.OCT.REFLEX.EG  | 70,99     |
| MT23097 | ud | SEÑAL TRIANG. L=70 CM.REFLEX. EG  | 58,24     |
| MT23098 | ud | SOPORTE PANEL DIREC. METÁLICO   | 14,18     |
| MT23099 | m  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUERDA PLÁSTICO N-5 GUÍA CABLE                        | 0,40      |
| MT23100 | m3 | TABLA MADERA PINO 15X5 CM.  | 272,80    |
| MT23101 | m3 | TABLONCILLO MADERA PINO 20X5 CM.  | 272,80    |
| MT23102 | m3 | TABLÓN MADERA PINO 20X7 CM.   | 272,80    |
| MT23103 | ud | TAPA ARQUETA HA 70X70X6 CM.   | 20,41     |
| MT23104 | ud | TAPA DE HORMIGON 0,40x0,40  | 15,23     |
| MT23105 | ud | TAPA PROVISIONAL ARQUETA 80X80  | 32,33     |
| MT23106 | ud | TAPA PROVISIONAL POZO 100X100   | 46,20     |
| MT23107 | ud | TAPON ELECTROSOLDABLE DN 50 MM  | 12,60     |
| MT23108 | ud | TAPÓN OPTURADOR 110 MM  | 2,15      |
| MT23109 | ud | TRABAJOS DISTRIBUIDOR ELÉCTRICO   | 318,75    |
| MT23110 | ud | TRAJE IMPERMEABLE 2 P. P.V.C.   | 6,00      |
| MT23111 | ud | TRAJE RESISTENTE AL FUEGO   | 183,90    |
| MT23112 | ud | TRANSP.200KM.ENTR.Y REC.1 MÓDULO  | 480,00    |
| MT23113 | ud | TRÍPODE TUBULAR PARA SEÑAL  | 27,11     |
| MT23114 | m  | TUBERIA P.E. ENER.ELEC. ø 160 MM  | 2,40      |
| MT23115 | m  | TUBERIA POLIETILENO Ø 160 MM 450 N SUM EN BARRAS (ROJO)                           | 7,18      |
| MT23116 | m  | TUBERÍA CORRUGADA PVC J.E.DN=200  | 22,16     |
| MT23117 | m  | TUBERÍA DE PEAD D= 40 MM 16 ATM.  | 8,20      |
| MT23118 | m  | TUBO RÍGIDO PVC 63X1,2 MM.  | 2,86      |
| MT23119 | ud | TRABAJOS DE REFUERZO, ADECUACIÓN, ADAPTACIÓN O REFORMA DE RED ELÉCTRICA EXISTENTE | 20.008,10 |
| MT23120 | ud | VALLA OBRA REFLECTANTE 1,70   | 98,08     |

|         |    |  |        |
|---------|----|--|--------|
| MT23121 | ud | VIGILANCIA DE LA SALUD                   | 111,76 |
| MT23122 | ud | VIGILANCIA DE SEGURIDAD                  | 230,00 |
| MT23123 | ud | VÁLVULA DE BOLA D=40MM                   | 32,75  |
| MT23124 | m3 | ZAHORRA ARTIFICIAL ZA 0/20               | 10,80  |
| MT23125 | m3 | ZAHORRA ARTIFICIAL ZA 0/32               | 9,80   |
| MT23250 | t  | CANON DE GESTIÓN DE TIERRAS NO PELIGROSO | 0,90   |

#### **4 PRECIO HORARIO DE LA MAQUINARIA**

Para la deducción de los costes de la maquinaria se han tenido en cuenta los valores de adquisición actuales (Ve), los coeficientes unitarios correspondientes al día de puesta a disposición (Cd) y a la hora de funcionamiento (Ch) que especifica el "Manual para el cálculo de costes de maquinaria y útiles" publicado por la Dirección General de Carreteras, conservando todos los conceptos válidos actualmente y modificando aquellos que por el tiempo transcurrido han quedado anticuados.

| <b>CONSUMOS GAS-OIL</b>    | <b>LITROS/CV/h</b> |
|----------------------------|--------------------|
| Planta                     | 0,14               |
| Toda clase de maquinaria   | 0,28               |
| <b>CONSUMOS ELÉCTRICOS</b> | <b>Kw/h</b>        |
| Toda clase de maquinaria   | 0,80               |

Los precios de los carburantes y energía eléctrica utilizados para la obtención de los costes, han sido los actualmente vigentes, que son:

- GAS-OIL: 1,15 €/LITRO
- GASOLINA 1,35 €/LITRO
- ELECTRICIDAD 0,18 €/KWh

Los consumos secundarios constituidos por materiales de lubricación y accesorios para los mismos fines se consideran como un porcentaje sobre el coste del consumo principal según el siguiente baremo en condiciones normales de trabajo.

- GAS-OIL: 20%
- GASOLINA: 10%
- ENERGÍA ELÉCTRICA: 6%

Se incluye en el coste de la maquinaria pesada el coste complementario del personal necesario para su utilización y mantenimiento. Para la maquinaria auxiliar o ligera no se incluye la mano de obra y se tendrá en cuenta solamente al formar la unidad de obra correspondiente.

A continuación, se relacionan los costes horarios de la maquinaria que interviene en las unidades de obra específicas de este proyecto. Los siguientes precios no incluyen el IVA, a no ser que se indique expresamente.

| <b>CÓDIGO</b> | <b>UD RESUMEN</b>   | <b>PRECIO</b> |
|---------------|---|---------------|
| MQ01002       | h RETRO NEUMATICOS CON MARTILLO                                 | 67,31         |
| MQ01006       | h RETROEXCAVADORA NEUMATICOS 84CV                               | 44,50         |
| MQ01007       | h RETROEXCAVADORA NEUMATICOS 100CV                              | 72,50         |
| MQ01018       | h CAMIÓN BASCULANTE 8 T   | 30,00         |
| MQ231001      | h BOMBA AUTOAS.DI.AG.LIM.B.P.40KW                               | 13,65         |
| MQ231002      | h HORMIGONERA 200 L. GASOLINA                                   | 1,59          |
| MQ231003      | h EXCAVADORA HIDRÁULICA NEUMÁTICOS 100 CV                       | 40,26         |
| MQ231004      | h RETROEXCAVADORA C/MARTILLO ROMPEDOR                           | 56,10         |
| MQ231005      | h FRESADORA PAVIMENTO EN FRÍO                                   | 130,15        |
| MQ231006      | h CORTADORA DISCO DIAMANTE                                      | 140,15        |
| MQ231007      | h PALA CARGADORA DE NEUMÁTICOS 85 CV/1,2M3                      | 33,61         |
| MQ231008      | h RETROCARGADORA DE NEUMÁTICOS 75 CV                            | 33,05         |
| MQ231009      | h COMPR.PORT. DIESEL M.P.10M3/MIN                               | 9,69          |
| MQ231010      | h MARTILLO ROMPEDOR HIDRÁ. 600 KG.                              | 6,97          |
| MQ231011      | h DUMPER CONVENCIONAL 2.000 KG.                                 | 5,11          |
| MQ231012      | h CAMIÓN BASCULANTE 16 M3                                       | 45,87         |
| MQ231013      | h CAMIÓN BASCULANTE 4X2 10 T.                                   | 23,90         |
| MQ231014      | h CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T.                                   | 35,00         |
| MQ231015      | h CAMIÓN CON GRÚA 6 T.  | 45,00         |
| MQ231016      | h CAMIÓN CISTERNA BITUMINOSA C/LANZA 10.000 L.                  | 31,03         |
| MQ231017      | h CISTERNA AGUA S/CAMIÓN 10.000 L.                              | 26,40         |
| MQ231018      | h CAMIÓN HORMIGONERA 170 CV, 6 M3. CON BOMBA                    | 26,47         |
| MQ231019      | h BARREDORA REMOLCADA C/MOTOR AUX.                              | 12,43         |
| MQ231020      | h BARREDORA Y ASPIRADOR DE POLVO.<br>AUTOPROPULSADA DE 9 M3     | 109,56        |
| MQ231021      | h EXTENDEDORA ASFÁLTICA DE CADENAS<br>2,5/6M.110CV              | 90,91         |
| MQ231022      | h MOTONIVELADORA DE 200 CV                                      | 48,56         |
| MQ231023      | h RODILLO VIBRANTE MANUAL TÁNDEM 800 KG.                        | 4,60          |
| MQ231024      | h RODILLO VIBRANTE AUTOPROPULSADO MIXTO 15 T.                   | 28,94         |
| MQ231025      | h RODILLO VIBRANTE AUTOPROPULSADO TÁNDEM 10<br>T.               | 32,47         |
| MQ231026      | h COMPACTADORA ASFÁLTICA DE NEUMÁTICOS<br>AUTOPROPULSADA12/22T. | 50,16         |
| MQ231027      | h VIBRADOR HORMIGÓN GASOLINA 75 MM                              | 2,25          |
| MQ231028      | h VIBRADOR DE AGUJA.  | 5,23          |
| MQ231029      | h REGLA VIBRANTE ELÉCTRICA 2 M.                                 | 1,25          |
| MQ231030      | h EQUIPO PINTABANDA AUTOPRO. 22 L.                              | 80,39         |
| MQ231031      | h FRATASADORA MECÁNICA DE HORMIGÓN                              | 5,28          |
| MQ231032      | h CORTADORA DE SIERRA DE DISCO PARA HORMIGON<br>FRESCO          | 3,14          |
| MQ231033      | h PALA CARGADORA NEUMAT. MEDIANA                                | 44,37         |
| MQ231034      | h RETROEXC.NEUMAT.PEQUEÑA                                       | 34,22         |
| MQ231035      | h RETROEXC.NEUMAT.MEDIANA                                       | 49,22         |
| MQ231036      | h RODILLO VIBRATORIO 12 A 14 T                                  | 42,07         |
| MQ231037      | h CAMION DE 7 T   | 24,93         |
| MQ231038      | h CAMION DE 12 T  | 28,84         |
| MQ231039      | h CAMION GRUA DE 3 T.   | 33,01         |

|          |   |                               |       |
|----------|---|-------------------------------|-------|
| MQ231040 | h | CAMION GRUA DE 5 T.           | 36,80 |
| MQ231041 | h | HORMIGONERA DE 250 L          | 3,10  |
| MQ231042 | h | HORMIGONERA DE 250 L          | 2,60  |
| MQ231043 | h | VIBRADOR AGUJA                | 3,46  |
| MQ231044 | h | GRUPO ELECTROGENO MENOR 5 KVA | 2,06  |
| MQ231045 | h | BOMBA ACHIQUE SUMERGIBLE 1 HP | 16,00 |

## **5 CÁLCULO DE PRECIOS AUXILIARES**

Se relacionan y calculan los precios auxiliares en euros de aquellas unidades de obra complementarias que forman parte del cálculo de otros precios y constituyen un conjunto sin descomposición e indispensable para la ejecución de la unidad de obra como para su abono en caso de obra incompleta, por lo que se les considera como material a pie de obra, dentro de la obra de la cual forman parte, siendo el cálculo de sus precios el que se detalla en el apéndice nº1.

## **6 CÁLCULO DE LOS PRECIOS**

Se relacionan y calculan los precios en euros de las unidades de obra específicas de este proyecto. Se han tenido en cuenta para su elaboración las singularidades del entorno, siendo el cálculo de sus precios el que se detalla en el apéndice nº2.

## **7 APÉNDICE 1. CÁLCULO DE PRECIOS AUXILIARES**



Proyecto de adecuación de acometidas en parcelas segregadas  
en la Actuación Industrial "La Hiniesta Ampliación"



**CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES**

| CÓDIGO         | UD       | RESUMEN   | PRECIO | IMPORTE |
|----------------|----------|---|--------|---------|
| <b>AUX.001</b> | m3       | <b>LECHADA CEM.1/2 CEM II/B-M 32,5R</b><br>Lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2, amasada a mano, s/RC-97. |        |         |
| O010A070       | 2,052 h  | PEÓN ORDINARIO  | 15,34  | 31,48   |
| MT23025        | 0,425 t  | CEMENTO CEM II/B-M 32,5 R SACOS   | 90,33  | 38,39   |
| MT23006        | 0,850 m3 | AGUA  | 1,10   | 0,94    |
|                |          |   |        | 70,81   |

**TOTAL PARTIDA..... 70,81**

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

|                |          |  |       |       |
|----------------|----------|--|-------|-------|
| <b>AUX.002</b> | m3       | <b>MORTERO CEMENTO M-450 DE CENTRAL</b><br>Mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río de dosificación 1/6 (M-40), confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-97. |       |       |
| O010A070       | 0,672 h  | PEÓN ORDINARIO   | 15,34 | 10,31 |
| MT23025        | 0,250 t  | CEMENTO CEM II/B-M 32,5 R SACOS  | 90,33 | 22,58 |
| MT23011        | 1,100 m3 | ARENA DE RÍO 0/5 MM.   | 15,00 | 16,50 |
| MT23006        | 0,255 m3 | AGUA   | 1,10  | 0,28  |
| MQ231002       | 0,370 h  | HORMIGONERA 200 L. GASOLINA  | 1,59  | 0,59  |
|                |          |  |       | 50,26 |

**TOTAL PARTIDA..... 50,26**

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

|                |         |  |       |       |
|----------------|---------|--|-------|-------|
| <b>AUX.003</b> | m3      | <b>RELLENO DE ARENA EN ZANJAS</b><br>Relleno de arena en zanjas, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado. |       |       |
| O010A070       | 0,100 h | PEÓN ORDINARIO   | 15,34 | 1,53  |
| MT23010        | 1,000 t | ARENA DE RÍO 0/5 MM.   | 10,00 | 10,00 |
| MQ231007       | 0,020 h | PALA CARGADORA DE NEUMÁTICOS 85 CV/1,2M3   | 33,61 | 0,67  |
| MQ231023       | 0,100 h | RODILLO VIBRANTE MANUAL TÁNDEM 800 KG.   | 4,60  | 0,46  |
|                |         |  |       | 12,66 |

**TOTAL PARTIDA..... 12,66**

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

|                |         |  |       |      |
|----------------|---------|--|-------|------|
| <b>AUX.007</b> | m3      | <b>PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN</b><br>Puesta en obra de hormigón en elementos horizontales o verticales |       |      |
| O010A030       | 0,150 h | OFICIAL PRIMERA  | 16,28 | 2,44 |
| O010A070       | 0,150 h | PEÓN ORDINARIO   | 15,34 | 2,30 |
| MQ231027       | 0,260 h | VIBRADOR HORMIGÓN GASOLINA 75 MM   | 2,25  | 0,59 |
|                |         |  |       | 5,33 |

**TOTAL PARTIDA..... 5,33**

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

|                |         |  |       |      |
|----------------|---------|--|-------|------|
| <b>AUX.008</b> | m3      | <b>CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO</b><br>Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina |       |      |
| MQ231007       | 0,030 h | PALA CARGADORA DE NEUMÁTICOS 85 CV/1,2M3   | 33,61 | 1,01 |
| MQ231013       | 0,100 h | CAMIÓN BASCULANTE 4X2 10 T.  | 23,90 | 2,39 |
|                |         |  |       | 3,40 |

**TOTAL PARTIDA..... 3,40**

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

Proyecto de adecuación de acometidas en parcelas segregadas  
en la Actuación Industrial "La Hiniesta Ampliación"



**CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES**

| CÓDIGO                    | UD         | RESUMEN  | PRECIO | IMPORTE       |
|---------------------------|------------|--|--------|---------------|
| <b>AUX.009</b>            | m3         | <b>FABRICA LADRILLO MACIZO NO VISTO</b><br>FABRICA DE LADRILLO MACIZO NO VISTO, TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO (IV/B 32,5) Y ARENA DE RIO, DOSIFICACION 1:6, COLOCADA EN GALERIAS DE SERVICIO, COLECTORES, POZOS DE SANEAMIENTO O ARQUETAS EN GENERAL, ETC., EJECUTADAS EN ZANJAS DE CUALQUIER PROFUNDIDAD. |        |               |
| O010A075                  | 3,000 h    | CUADRILLA TIPO E   | 23,95  | 71,85         |
| MT23055                   | 345,000 ud | LADRILLO CER. MAC. N.V. 25X12X7  | 0,20   | 69,00         |
| AUX.010                   | 0,170 m3   | MORTERO CEMENTO DOSIFICACION 1:6   | 76,15  | 12,95         |
| MT23011                   | 0,165 m3   | ARENA DE RIO 0/5 MM.   | 15,00  | 2,48          |
| MT23006                   | 0,038 m3   | AGUA   | 1,10   | 0,04          |
| MT23027                   | 37,500 kg  | CEMENTO IIV/B 32.5   | 0,10   | 3,75          |
| MQ231042                  | 0,060 h    | HORMIGONERA DE 250 L   | 2,60   | 0,16          |
|                           |            |  |        | 160,23        |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |            |  |        | <b>160,23</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA con VEINTITRES CÉNTIMOS

|                           |            |   |       |              |
|---------------------------|------------|---|-------|--------------|
| <b>AUX.010</b>            | m3         | <b>MORTERO CEMENTO DOSIFICACION 1:6</b><br>MORTERO DE CEMENTO (CEM II/A-S 32,5 N) Y ARENA DE RIO, DOSIFICACION 1:6 CON 250 KG/M3 DE CEMENTO, CONFECIONADO EN HORMIGONERA. |       |              |
| O010A070                  | 2,160 h    | PEÓN ORDINARIO  | 15,34 | 33,13        |
| MT23011                   | 1,100 m3   | ARENA DE RIO 0/5 MM.  | 15,00 | 16,50        |
| MT23006                   | 0,255 m3   | AGUA  | 1,10  | 0,28         |
| MT23026                   | 250,000 kg | CEMENTO II/A-S 32,5 N   | 0,10  | 25,00        |
| MQ231041                  | 0,400 h    | HORMIGONERA DE 250 L  | 3,10  | 1,24         |
|                           |            |   |       | 76,15        |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |            |   |       | <b>76,15</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS con QUINCE CÉNTIMOS

|                           |            |   |       |              |
|---------------------------|------------|---|-------|--------------|
| <b>AUX.011</b>            | m3         | <b>MORTERO CEMENTO DOSIFICACION 1:4</b><br>MORTERO DE CEMENTO (CEM II/A-S 32,5 N) Y ARENA DE RIO, DOSIFICACION 1:4 CON 350 KG/M3 DE CEMENTO, CONFECIONADO EN HORMIGONERA. |       |              |
| O010A070                  | 2,160 h    | PEÓN ORDINARIO  | 15,34 | 33,13        |
| MT23011                   | 1,030 m3   | ARENA DE RIO 0/5 MM.  | 15,00 | 15,45        |
| MT23006                   | 0,260 m3   | AGUA  | 1,10  | 0,29         |
| MT23026                   | 350,000 kg | CEMENTO II/A-S 32,5 N   | 0,10  | 35,00        |
| MQ231041                  | 0,400 h    | HORMIGONERA DE 250 L  | 3,10  | 1,24         |
|                           |            |   |       | 85,11        |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |            |   |       | <b>85,11</b> |

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

|                           |          |   |       |             |
|---------------------------|----------|---|-------|-------------|
| <b>AUX.012</b>            | m2       | <b>ENFOSCADO FRATRASADO S/MAESTR.20MM.</b><br>ENFOSCADO FRATRASADO SIN MAESTREAR DE 20 MM. DE ESPESOR CON MORTERO DE CEMENTO (CEM II/A-S 32,5 N) Y ARENA DE RIO, DOSIFICACION 1:4, LIMPIEZA Y HUMEDECIDO DE SOPORTE, INCLUSO FORMACION DE CUALQUIER TIPO DE REMATE, TOTALMENTE TERMINADO SEGUN NTE-RPR-5. |       |             |
| O010A075                  | 0,300 h  | CUADRILLA TIPO E  | 23,95 | 7,19        |
| AUX.011                   | 0,020 m3 | MORTERO CEMENTO DOSIFICACION 1:4  | 85,11 | 1,70        |
|                           |          |   |       | 8,89        |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |          |   |       | <b>8,89</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Proyecto de adecuación de acometidas en parcelas segregadas  
en la Actuación Industrial "La Hiniesta Ampliación"



**CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES**

| CÓDIGO                    | UD       | RESUMEN   | PRECIO | IMPORTE     |
|---------------------------|----------|---|--------|-------------|
| <b>AX21037</b>            | m2       | ENTIBACION LIGERA + DESTIB.<br>ENTIBACIÓN LIGERA (UNA TABLA SI Y DOS NO) EN ZANJAS O POZOS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUSO CODALES, CORREAS Y DESENTIBADO. |        |             |
| O010A080                  | 0,140 h  | CUADRILLA TIPO D  | 32,32  | 4,52        |
| MT21090                   | 0,050 kg | CLAVOS DE ACERO   | 0,99   | 0,05        |
| MT21092                   | 1,800 m  | TABLON DE MADERA DE PINO 10 USOS  | 0,38   | 0,68        |
| MT21093                   | 0,900 m  | PUNTAL REDOND.MADERA 7 A 9 CM.  | 0,41   | 0,37        |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |          |   |        | <b>5,62</b> |

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

|                           |         |   |       |              |
|---------------------------|---------|---|-------|--------------|
| <b>O010A075</b>           | h       | CUADRILLA TIPO E<br>CUADRILLA TIPO E: 1 OFICIAL PRIMERA DE OFICIO Y ½ PEÓN ORDINARIO. |       |              |
| O010A030                  | 1,000 h | OFICIAL PRIMERA   | 16,28 | 16,28        |
| O010A070                  | 0,500 h | PEÓN ORDINARIO  | 15,34 | 7,67         |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |         |   |       | <b>23,95</b> |

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

|                           |         |   |       |              |
|---------------------------|---------|---|-------|--------------|
| <b>O010A080</b>           | h       | CUADRILLA TIPO D<br>CUADRILLA TIPO D: 1 OFICIAL PRIMERA DE OFICIO Y 1 OFICIAL DE SEGUNDA DE OFICIO. |       |              |
| O010A030                  | 1,000 h | OFICIAL PRIMERA   | 16,28 | 16,28        |
| O010A035                  | 1,000 h | OFICIAL SEGUNDA DE OFICIO   | 16,04 | 16,04        |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |         |   |       | <b>32,32</b> |

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



## **8 APÉNDICE 2. CÁLCULO DE PRECIOS**



Proyecto de adecuación de acometidas en parcelas segregadas  
en la Actuación Industrial "La Hiniesta Ampliación"



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

| CÓDIGO   | UD       | RESUMEN   | PRECIO | IMPORTE     |
|----------|----------|---|--------|-------------|
| 01.01    | m2       | <b>DEMOLICIÓN PAVIMENTO MBC</b><br>Demolición de firme o pavimento existente con capa de mezcla botuminosa y espesor hasta 0,40 m, incluso pp de precorte y demolición de bordillos y encintados, y su hormigón de cemento y base, desescombro, riego de escombro, fragmentación, clasificación con separación en fracciones de los distintos residuos de demolición, carga y transporte a cualquier distancia a vertedero específico o gestor de residuos autorizado, empleando en el proceso medios mecánicos y manuales. |        |             |
| O010A020 | 0,001 h  | CAPATAZ   | 16,52  | 0,02        |
| O010A070 | 0,020 h  | PEÓN ORDINARIO  | 15,34  | 0,31        |
| MT23006  | 0,005 m3 | AGUA  | 1,10   | 0,01        |
| MQ231017 | 0,001 h  | CISTERNA AGUA S/CAMIÓN 10.000 L.  | 26,40  | 0,03        |
| MQ231004 | 0,020 h  | RETROEXCAVADORA C/MARTILLO ROMPEDOR   | 56,10  | 1,12        |
| AUX.008  | 0,150 m3 | CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO  | 3,40   | 0,51        |
|          |          |   |        | 2,00        |
|          |          | Suma la partida.....  |        | 2,00        |
|          |          | Costes indirectos.....  | 6,00%  | 0,12        |
|          |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |        | <b>2,12</b> |

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

|          |          |  |       |             |
|----------|----------|--|-------|-------------|
| 01.02    | m2       | <b>DEMOLICIÓN PAVIMENTO HORMIGÓN</b><br>Demolición de pavimento existente de hormigón en masa o ligeramente armado, de hasta 0,40 m de espesor, en aparcamientos y base de acera, incluso p.p. de bordillo y encintado con cemento, desescombro, riego de escombro, fragmentación, clasificación con separación en fracciones de los distintos residuos de demolición, carga y transporte a cualquier distancia a vertedero específico o gestor de residuos autorizado, empleando en el proceso medios mecánicos y manuales. |       |             |
| O010A020 | 0,002 h  | CAPATAZ  | 16,52 | 0,03        |
| O010A070 | 0,020 h  | PEÓN ORDINARIO   | 15,34 | 0,31        |
| MT23006  | 0,005 m3 | AGUA   | 1,10  | 0,01        |
| MQ231017 | 0,001 h  | CISTERNA AGUA S/CAMIÓN 10.000 L.   | 26,40 | 0,03        |
| MQ231004 | 0,030 h  | RETROEXCAVADORA C/MARTILLO ROMPEDOR  | 56,10 | 1,68        |
| AUX.008  | 0,200 m3 | CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO   | 3,40  | 0,68        |
|          |          |  |       | 2,74        |
|          |          | Suma la partida.....   |       | 2,74        |
|          |          | Costes indirectos.....   | 6,00% | 0,16        |
|          |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |       | <b>2,90</b> |

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

|          |          |   |       |             |
|----------|----------|---|-------|-------------|
| 01.03    | m2       | <b>LEVANTADO PAVIMENTO ACERA</b><br>Levantado de pavimento existente de acera de cualquier tipo, desescombro, riego de escombro, fragmentación, clasificación con separación en fracciones de los distintos residuos de demolición, carga y transporte a cualquier distancia a vertedero específico o gestor de residuos autorizado, empleando en el proceso medios mecánicos y manuales. |       |             |
| O010A020 | 0,002 h  | CAPATAZ   | 16,52 | 0,03        |
| O010A070 | 0,030 h  | PEÓN ORDINARIO  | 15,34 | 0,46        |
| MT23006  | 0,005 m3 | AGUA  | 1,10  | 0,01        |
| MQ231017 | 0,001 h  | CISTERNA AGUA S/CAMIÓN 10.000 L.  | 26,40 | 0,03        |
| MQ231004 | 0,010 h  | RETROEXCAVADORA C/MARTILLO ROMPEDOR   | 56,10 | 0,56        |
| AUX.008  | 0,100 m3 | CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO  | 3,40  | 0,34        |
|          |          |   |       | 1,43        |
|          |          | Suma la partida.....  |       | 1,43        |
|          |          | Costes indirectos.....  | 6,00% | 0,09        |
|          |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |       | <b>1,52</b> |

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

Proyecto de adecuación de acometidas en parcelas segregadas  
en la Actuación Industrial "La Hiniesta Ampliación"



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

| CÓDIGO       | UD       | RESUMEN  | PRECIO | IMPORTE     |
|--------------|----------|--|--------|-------------|
| <b>01.04</b> | m        | <b>DEMOLICIÓN BORDILLO DE HORMIGÓN O GRANITO</b><br>Demolición de bordillo existente de hormigón o granito con cimentación, incluso desescombro, riego de escombro, fragmentación, clasificación con separación en fracciones de los distintos residuos de demolición, carga y transporte a cualquier distancia a vertedero específico o gestor de residuos autorizado, empleando en el proceso medios mecánicos y manuales. |        |             |
| O010A020     | 0,010 h  | CAPATAZ  | 16,52  | 0,17        |
| O010A070     | 0,010 h  | PEÓN ORDINARIO   | 15,34  | 0,15        |
| MT23006      | 0,005 m3 | AGUA   | 1,10   | 0,01        |
| MQ231017     | 0,001 h  | CISTERNA AGUA S/CAMIÓN 10.000 L.   | 26,40  | 0,03        |
| MQ231004     | 0,001 h  | RETROEXCAVADORA C/MARTILLO ROMPEDOR  | 56,10  | 0,06        |
| AUX.008      | 0,050 m3 | CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO   | 3,40   | 0,17        |
|              |          |  |        | 0,59        |
|              |          | Suma la partida.....   |        | 0,59        |
|              |          | Costes indirectos .....  | 6,00%  | 0,04        |
|              |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>0,63</b> |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

|              |          |  |       |              |
|--------------|----------|--|-------|--------------|
| <b>01.05</b> | ud       | <b>DEMOLICIÓN DE ARQUETA FABRICA DE LADRILLO V=2,5 M3</b><br>Demolición de arqueta de registro de fábrica de ladrillo de hasta 2,5 m3 de volumen aparente, con p.p. de bordillo, cemento y tubería, incluso taponamiento de tubo con hormigón en masa HM-150 y posterior relleno compactado con suelos tolerables o adecuados procedentes de la propia excavación o de préstamos, desescombro, riego de escombro, fragmentación, clasificación con separación en fracciones de los distintos residuos de demolición, carga y transporte a cualquier distancia a vertedero específico o gestor de residuos autorizado, empleando en el proceso medios mecánicos y manuales. |       |              |
| O010A020     | 0,002 h  | CAPATAZ  | 16,52 | 0,03         |
| O010A070     | 0,300 h  | PEÓN ORDINARIO   | 15,34 | 4,60         |
| MT23020      | 2,000 m3 | SUELO SELECCIONADO PRESTÁMO  | 2,20  | 4,40         |
| MT23006      | 0,010 m3 | AGUA   | 1,10  | 0,01         |
| MQ231017     | 0,002 h  | CISTERNA AGUA S/CAMIÓN 10.000 L.   | 26,40 | 0,05         |
| MQ231004     | 0,100 h  | RETROEXCAVADORA C/MARTILLO ROMPEDOR  | 56,10 | 5,61         |
| MQ231007     | 0,100 h  | PALA CARGADORA DE NEUMÁTICOS 85 CV/1,2M3   | 33,61 | 3,36         |
| MQ231023     | 0,250 h  | RODILLO VIBRANTE MANUAL TÁNDEM 800 KG.   | 4,60  | 1,15         |
| AUX.008      | 2,500 m3 | CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO   | 3,40  | 8,50         |
|              |          |  |       | 27,71        |
|              |          | Suma la partida.....   |       | 27,71        |
|              |          | Costes indirectos .....  | 6,00% | 1,66         |
|              |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |       | <b>29,37</b> |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

Proyecto de adecuación de acometidas en parcelas segregadas  
en la Actuación Industrial "La Hiniesta Ampliación"



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

| CÓDIGO                    | UD       | RESUMEN  | PRECIO | IMPORTE      |
|---------------------------|----------|--|--------|--------------|
| <b>01.06</b>              | ud       | <b>DEMOLICIÓN DE ARQUETA FABRICA DE LADRILLO V=1 M3</b><br>Demolición de arqueta de registro de fábrica de ladrillo de hasta 1 m3 de volumen aparente, con p.p. de bordillo, cemento y tubería, incluso taponamiento de tubo con hormigón en masa HM-150 y posterior relleno compactado con suelos tolerables o adecuados procedentes de la propia excavación o de préstamos, desescombro, riego de escombro, fragmentación, clasificación con separación en fracciones de los distintos residuos de demolición, carga y transporte a cualquier distancia a vertedero específico o gestor de residuos autorizado, empleando en el proceso medios mecánicos y manuales. |        |              |
| O010A020                  | 0,002 h  | CAPATAZ  | 16,52  | 0,03         |
| O010A070                  | 0,300 h  | PEÓN ORDINARIO   | 15,34  | 4,60         |
| MT23020                   | 1,000 m3 | SUELO SELECCIONADO PRESTÁMO  | 2,20   | 2,20         |
| MT23006                   | 0,005 m3 | AGUA   | 1,10   | 0,01         |
| MQ231017                  | 0,001 h  | CISTERNA AGUA S/CAMIÓN 10.000 L.   | 26,40  | 0,03         |
| MQ231004                  | 0,050 h  | RETROEXCAVADORA C/MARTILLO ROMPEDOR  | 56,10  | 2,81         |
| MQ231007                  | 0,050 h  | PALA CARGADORA DE NEUMÁTICOS 85 CV/1,2M3   | 33,61  | 1,68         |
| MQ231023                  | 0,100 h  | RODILLO VIBRANTE MANUAL TÁNDEM 800 KG.   | 4,60   | 0,46         |
| AUX.008                   | 1,000 m3 | CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO   | 3,40   | 3,40         |
|                           |          |  |        | 15,22        |
| Suma la partida .....     |          |  |        | 15,22        |
| Costes indirectos .....   |          |  |        | 6,00% 0,91   |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |          |  |        | <b>16,13</b> |

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

|                           |          |  |        |             |
|---------------------------|----------|--|--------|-------------|
| <b>01.07</b>              | m2       | <b>FRESADO DE FIRME (MBC) POR CM DE PROFUNDIDAD</b><br>Fresado por cm profundidad de firme de mezcla bituminosa, incluso carga, barrido y transporte a cualquier distancia a lugar de empleo, vertedero específico o gestor de residuos autorizado, empleando en el proceso medios mecánicos y manuales. |        |             |
| O010A070                  | 0,010 h  | PEÓN ORDINARIO   | 15,34  | 0,15        |
| MQ231005                  | 0,001 h  | FRESADORA PAVIMENTO EN FRÍO  | 130,15 | 0,13        |
| MT23006                   | 0,005 m3 | AGUA   | 1,10   | 0,01        |
| MQ231017                  | 0,001 h  | CISTERNA AGUA S/CAMIÓN 10.000 L.   | 26,40  | 0,03        |
| MQ231020                  | 0,001 h  | BARREDORA Y ASPIRADOR DE POLVO. AUTOPROPULSADA DE 9 M3   | 109,56 | 0,11        |
| AUX.008                   | 0,010 m3 | CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO   | 3,40   | 0,03        |
|                           |          |  |        | 0,46        |
| Suma la partida .....     |          |  |        | 0,46        |
| Costes indirectos .....   |          |  |        | 6,00% 0,03  |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |          |  |        | <b>0,49</b> |

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

|                           |          |  |          |                 |
|---------------------------|----------|--|----------|-----------------|
| <b>01.08</b>              | PA       | <b>PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA REPOSICIÓN DE SERVICIOS</b><br>Partida alzada a justificar para la reposición de servicios o tuberías dañadas durante la ejecución de las obras por causas no imputables al Contratista. |          |                 |
| MT23081                   | 1,000 ud | PARTIDA ALZADA REPOSICIÓN DE SERVICIOS   | 7.000,00 | 7.000,00        |
|                           |          |  |          | 7.000,00        |
| Suma la partida .....     |          |  |          | 7.000,00        |
| Costes indirectos .....   |          |  |          | 6,00% 420,00    |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |          |  |          | <b>7.420,00</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTE

Proyecto de adecuación de acometidas en parcelas segregadas  
en la Actuación Industrial "La Hiniesta Ampliación"



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

| CÓDIGO   | UD       | RESUMEN  | PRECIO | IMPORTE       |
|----------|----------|--|--------|---------------|
| 01.09    | ud       | <b>CATA PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS</b><br>Cata para localización de servicios por medios mecánicos o manuales en cualquier tipo de terreno, demolición de firme existente y excavación por medios mecánicos y manuales, con p.p. de entibación cuajada y agotamiento, incluso clasificación, carga y transporte a acopio, lugar de empleo o vertedero autorizado de los productos de la excavación a cualquier distancia, descarga y acondicionado de vertedero, medido sobre perfil. Y posterior relleno con reposición de la pavimentación con iguales características que el existente. |        |               |
| O010A020 | 0,500 h  | CAPATAZ  | 16,52  | 8,26          |
| O010A070 | 1,000 h  | PEÓN ORDINARIO   | 15,34  | 15,34         |
| MQ231008 | 0,300 h  | RETROCARGADORA DE NEUMÁTICOS 75 CV   | 33,05  | 9,92          |
| MQ231010 | 0,200 h  | MARTILLO ROMPEDOR HIDRÁ. 600 KG.   | 6,97   | 1,39          |
| MQ231014 | 0,010 h  | CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T.  | 35,00  | 0,35          |
| MT23006  | 0,005 m3 | AGUA   | 1,10   | 0,01          |
| MQ231017 | 0,001 h  | CISTERNA AGUA S/CAMIÓN 10.000 L.   | 26,40  | 0,03          |
| MT23005  | 2,000 m2 | ADOQUÍN PREFABRICADO DE 6 CM   | 10,25  | 20,50         |
| AUX.002  | 0,120 m3 | MORTERO CEMENTO M-450 DE CENTRAL   | 50,26  | 6,03          |
| MT23011  | 0,010 m3 | ARENA DE RÍO 0/5 MM.   | 15,00  | 0,15          |
| AUX.001  | 0,010 m3 | LECHADA CEM.1/2 CEM II/B-M 32,5R   | 70,81  | 0,71          |
| MT23054  | 0,400 m3 | HORMIGÓN HM-20/P/20/X0   | 76,11  | 30,44         |
| 03.01    | 2,000 m3 | EXCAVACIÓN EN ZANJA Y POZOS  | 6,52   | 13,04         |
| 03.02    | 2,000 m3 | RELLENO DE ZANJAS Y POZOS CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN  | 4,04   | 8,08          |
| AUX.007  | 0,400 m3 | PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN   | 5,33   | 2,13          |
|          |          |  |        | 116,38        |
|          |          | Suma la partida.....   |        | 116,38        |
|          |          | Costes indirectos .....  | 6,00%  | 6,98          |
|          |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>123,36</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRES con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

|          |          |   |       |              |
|----------|----------|---|-------|--------------|
| 02.01    | m3       | <b>SUBBASE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA 0/32</b><br>Subbase granular con zahorra artificial ZA 0/32 según PG-3, puesta en obra en tongadas no superiores a 25 cm, incluso suministro, transporte, preparación de la superficie de asiento, extendida, nivelada, humectada y compactada al 100 % del PM, medido sobre perfil. |       |              |
| O010A070 | 0,200 h  | PEÓN ORDINARIO  | 15,34 | 3,07         |
| MT23125  | 1,000 m3 | ZAHORRA ARTIFICIAL ZA 0/32  | 9,80  | 9,80         |
| MT23006  | 0,050 m3 | AGUA  | 1,10  | 0,06         |
| MQ231024 | 0,050 h  | RODILLO VIBRANTE AUTOPROPULSADO MIXTO 15 T.   | 28,94 | 1,45         |
| MQ231022 | 0,050 h  | MOTONIVELADORA DE 200 CV  | 48,56 | 2,43         |
| MQ231017 | 0,020 h  | CISTERNA AGUA S/CAMIÓN 10.000 L.  | 26,40 | 0,53         |
|          |          |   |       | 17,34        |
|          |          | Suma la partida.....  |       | 17,34        |
|          |          | Costes indirectos .....   | 6,00% | 1,04         |
|          |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |       | <b>18,38</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

Proyecto de adecuación de acometidas en parcelas segregadas  
en la Actuación Industrial "La Hiniesta Ampliación"



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

| CÓDIGO       | UD       | RESUMEN   | PRECIO | IMPORTE      |
|--------------|----------|---|--------|--------------|
| <b>02.02</b> | m3       | <b>BASE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA 0/20</b><br>Base granular con zahorra artificial ZA 0/20 según PG-3, puesta en obra en tongadas no superiores a 25 cm, incluso suministro, transporte, preparación de la superficie de asiento, extendida, nivelada, humectada y compactada al 100 % del PM, medido sobre perfil. |        |              |
| O010A070     | 0,200 h  | PEÓN ORDINARIO  | 15,34  | 3,07         |
| MT23124      | 1,000 m3 | ZAHORRA ARTIFICIAL ZA 0/20  | 10,80  | 10,80        |
| MT23006      | 0,050 m3 | AGUA  | 1,10   | 0,06         |
| MQ231024     | 0,050 h  | RODILLO VIBRANTE AUTOPROPULSADO MIXTO 15 T.   | 28,94  | 1,45         |
| MQ231022     | 0,050 h  | MOTONIVELADORA DE 200 CV  | 48,56  | 2,43         |
| MQ231017     | 0,020 h  | CISTERNA AGUA S/CAMIÓN 10.000 L.  | 26,40  | 0,53         |
|              |          |   |        | 18,34        |
|              |          | Suma la partida.....  |        | 18,34        |
|              |          | Costes indirectos .....   | 6,00%  | 1,10         |
|              |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |        | <b>19,44</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

|              |         |  |        |             |
|--------------|---------|--|--------|-------------|
| <b>02.03</b> | m2      | <b>RIEGO DE IMPRIMACIÓN C60BF5 IMP</b><br>Riego de imprimación con emulsión bituminosa catiónica tipo C60BF5 IMP, de capas granulares, con una dotación no inferior a 1,3 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie. |        |             |
| O010A070     | 0,004 h | PEÓN ORDINARIO   | 15,34  | 0,06        |
| MQ231017     | 0,001 h | CISTERNA AGUA S/CAMIÓN 10.000 L.   | 26,40  | 0,03        |
| MQ231011     | 0,001 h | DUMPER CONVENCIONAL 2.000 KG.  | 5,11   | 0,01        |
| MQ231019     | 0,001 h | BARREDORA REMOLCADA C/MOTOR AUX.   | 12,43  | 0,01        |
| MQ231016     | 0,002 h | CAMIÓN CISTERNA BITUMINOSA C/LANZA 10.000 L.   | 31,03  | 0,06        |
| MT23042      | 0,002 t | EMULSIÓN BITUMINOSA TIPO C60BF5 IMP  | 320,00 | 0,64        |
|              |         |  |        | 0,81        |
|              |         | Suma la partida.....   |        | 0,81        |
|              |         | Costes indirectos .....  | 6,00%  | 0,05        |
|              |         | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>0,86</b> |

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

|              |         |   |        |             |
|--------------|---------|---|--------|-------------|
| <b>02.04</b> | m2      | <b>RIEGO DE ADHERENCIA C60BP4 ADH</b><br>Riego de adherencia con emulsión bituminosa catiónica tipo C60BP4 ADH, de capas bituminosas, con una dotación no inferior a 0,5 kg/m2 de ligante residual, incluso barrido y preparación de la superficie. |        |             |
| O010A070     | 0,004 h | PEÓN ORDINARIO  | 15,34  | 0,06        |
| MQ231017     | 0,001 h | CISTERNA AGUA S/CAMIÓN 10.000 L.  | 26,40  | 0,03        |
| MQ231011     | 0,001 h | DUMPER CONVENCIONAL 2.000 KG.   | 5,11   | 0,01        |
| MQ231019     | 0,001 h | BARREDORA REMOLCADA C/MOTOR AUX.  | 12,43  | 0,01        |
| MQ231016     | 0,001 h | CAMIÓN CISTERNA BITUMINOSA C/LANZA 10.000 L.  | 31,03  | 0,03        |
| MT23043      | 0,001 t | EMULSIÓN BITUMINOSA TIPO C60BP4 ADH   | 310,85 | 0,31        |
|              |         |   |        | 0,45        |
|              |         | Suma la partida.....  |        | 0,45        |
|              |         | Costes indirectos .....   | 6,00%  | 0,03        |
|              |         | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |        | <b>0,48</b> |

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

Proyecto de adecuación de acometidas en parcelas segregadas  
en la Actuación Industrial "La Hiniesta Ampliación"



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

| CÓDIGO       | UD       | RESUMEN   | PRECIO | IMPORTE |
|--------------|----------|---|--------|---------|
| <b>02.05</b> | <b>T</b> | <b>M.B.C. TIPO AC16 SURF S</b><br>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf S, según PG-3, a emplear en capa de rodadura, incluyendo fabricación, betún, filler de aportación, transporte a obra, extendido y compactación, con p.p. de medios manuales y mecánicos. |        |         |
| O010A020     | 0,009 h  | CAPATAZ   | 16,52  | 0,15    |
| O010A030     | 0,120 h  | OFICIAL PRIMERA   | 16,28  | 1,95    |
| O010A070     | 0,030 h  | PEÓN ORDINARIO  | 15,34  | 0,46    |
| MQ231014     | 0,014 h  | CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T.   | 35,00  | 0,49    |
| MQ231021     | 0,014 h  | EXTENDEDORA ASFÁLTICA DE CADENAS<br>2,5/6M.110CV  | 90,91  | 1,27    |
| MQ231025     | 0,014 h  | RODILLO VIBRANTE AUTOPROPULSADO TÁNDEM<br>10 T.   | 32,47  | 0,45    |
| MQ231026     | 0,014 h  | COMPACTADORA ASFÁLTICA DE NEUMÁTICOS<br>AUTOPROPULSADA12/22T.   | 50,16  | 0,70    |
| MQ231017     | 0,003 h  | CISTERNA AGUA S/CAMIÓN 10.000 L.  | 26,40  | 0,08    |
| MQ231019     | 0,014 h  | BARREDORA REMOLCADA C/MOTOR AUX.  | 12,43  | 0,17    |
| MT23063      | 1,000 t  | MBC TIPO AC 16 SURF D INCLUSO BETÚN Y FILLER  | 45,37  | 45,37   |
|              |          |   |        | 51,09   |

Suma la partida..... 51,09  
Costes indirectos ..... 6,00% 3,07

**TOTAL PARTIDA..... 54,16**

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

|              |          |  |       |       |
|--------------|----------|--|-------|-------|
| <b>02.06</b> | <b>T</b> | <b>M.B.C. TIPO AC22 BIN S</b><br>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC22 bin S, según PG-3, a emplear en capa intermedia, incluyendo fabricación, betún, filler de aportación, transporte a obra, extendido y compactación, con p.p. de medios manuales y mecánicos. |       |       |
| O010A020     | 0,009 h  | CAPATAZ  | 16,52 | 0,15  |
| O010A030     | 0,120 h  | OFICIAL PRIMERA  | 16,28 | 1,95  |
| O010A070     | 0,030 h  | PEÓN ORDINARIO   | 15,34 | 0,46  |
| MQ231014     | 0,014 h  | CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T.  | 35,00 | 0,49  |
| MQ231021     | 0,014 h  | EXTENDEDORA ASFÁLTICA DE CADENAS<br>2,5/6M.110CV   | 90,91 | 1,27  |
| MQ231025     | 0,014 h  | RODILLO VIBRANTE AUTOPROPULSADO TÁNDEM<br>10 T.  | 32,47 | 0,45  |
| MQ231026     | 0,014 h  | COMPACTADORA ASFÁLTICA DE NEUMÁTICOS<br>AUTOPROPULSADA12/22T.  | 50,16 | 0,70  |
| MQ231017     | 0,003 h  | CISTERNA AGUA S/CAMIÓN 10.000 L.   | 26,40 | 0,08  |
| MQ231019     | 0,014 h  | BARREDORA REMOLCADA C/MOTOR AUX.   | 12,43 | 0,17  |
| MT23064      | 1,000 t  | MBC TIPO AC 22 BIN S INCLUSO BETÚN Y FILLER  | 43,45 | 43,45 |
|              |          |  |       | 49,17 |

Suma la partida..... 49,17  
Costes indirectos ..... 6,00% 2,95

**TOTAL PARTIDA..... 52,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS con DOCE CÉNTIMOS

|              |          |  |        |      |
|--------------|----------|--|--------|------|
| <b>02.07</b> | <b>m</b> | <b>CORTE DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN</b><br>Corte de pavimento bituminoso o de hormigón con disco de diamante, hasta una profundidad de 35 cm. |        |      |
| O010A070     | 0,018 h  | PEÓN ORDINARIO   | 15,34  | 0,28 |
| MQ231006     | 0,018 h  | CORTADORA DISCO DIAMANTE   | 140,15 | 2,52 |
|              |          |  |        | 2,80 |

Suma la partida..... 2,80  
Costes indirectos ..... 6,00% 0,17

**TOTAL PARTIDA..... 2,97**

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

Proyecto de adecuación de acometidas en parcelas segregadas  
en la Actuación Industrial "La Hiniesta Ampliación"



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

| CÓDIGO       | UD        | RESUMEN   | PRECIO | IMPORTE       |
|--------------|-----------|---|--------|---------------|
| <b>02.08</b> | <b>m3</b> | <b>HORMIGON HM-20 APARCAMIENTOS CON ROTOALISADOR</b><br>Suministro y puesta en obra de hormigón HM-20/P/20/X0 en aparcamientos, transportado y puesto en obra según la instrucción EHE, terminado con rotoalisador, encofrado y desencofrado y p.p. de corte para juntas, vibrado y curado con filmógeno y adición de arena de cuarzo (dotación de 4 Kg/m <sup>2</sup> ) incluso adición de fibras de polipropileno antifisuración con una dotación no inferior a 600 kg/m <sup>3</sup> . |        |               |
| O010A030     | 0,200 h   | OFICIAL PRIMERA   | 16,28  | 3,26          |
| O010A070     | 0,400 h   | PEÓN ORDINARIO  | 15,34  | 6,14          |
| MT23054      | 1,000 m3  | HORMIGÓN HM-20/P/20/X0  | 76,11  | 76,11         |
| MQ231018     | 0,100 h   | CAMIÓN HORMIGONERA 170 CV, 6 M3. CON BOMBA  | 26,47  | 2,65          |
| MQ231028     | 0,200 h   | VIBRADOR DE AGUJA.  | 5,23   | 1,05          |
| MQ231031     | 0,750 h   | FRATASADORA MECÁNICA DE HORMIGÓN  | 5,28   | 3,96          |
| MQ231032     | 0,150 h   | CORTADORA DE SIERRA DE DISCO PARA HORMIGON FRESCO   | 3,14   | 0,47          |
| MQ231029     | 0,100 h   | REGLA VIBRANTE ELÉCTRICA 2 M.   | 1,25   | 0,13          |
| MT21190      | 0,600 kg  | FIBRAS POLIPROPILENO  | 3,00   | 1,80          |
|              |           |   |        | 95,57         |
|              |           | Suma la partida.....  |        | 95,57         |
|              |           | Costes indirectos .....   | 6,00%  | 5,73          |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |        | <b>101,30</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN con TREINTA CÉNTIMOS

|              |           |   |       |              |
|--------------|-----------|---|-------|--------------|
| <b>02.09</b> | <b>m3</b> | <b>HORMIGON HM-20 EN BASES</b><br>Suministro y puesta en obra de hormigón HM-20/P/20/X0 en bases, transportado y puesto en obra según la instrucción EHE, colocación, encofrado y desencofrado y p.p. de corte para juntas, vibrado y curado con filmógeno y adición de arena de cuarzo (dotación de 4 Kg/m <sup>2</sup> ). |       |              |
| O010A030     | 0,100 h   | OFICIAL PRIMERA   | 16,28 | 1,63         |
| O010A070     | 0,200 h   | PEÓN ORDINARIO  | 15,34 | 3,07         |
| MT23054      | 1,000 m3  | HORMIGÓN HM-20/P/20/X0  | 76,11 | 76,11        |
| MQ231018     | 0,100 h   | CAMIÓN HORMIGONERA 170 CV, 6 M3. CON BOMBA  | 26,47 | 2,65         |
| MQ231028     | 0,200 h   | VIBRADOR DE AGUJA.  | 5,23  | 1,05         |
| MQ231032     | 0,150 h   | CORTADORA DE SIERRA DE DISCO PARA HORMIGON FRESCO   | 3,14  | 0,47         |
|              |           |   |       | 84,98        |
|              |           | Suma la partida.....  |       | 84,98        |
|              |           | Costes indirectos .....   | 6,00% | 5,10         |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |       | <b>90,08</b> |

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

|              |           |  |       |              |
|--------------|-----------|--|-------|--------------|
| <b>02.10</b> | <b>m2</b> | <b>SOLADO CON ADOQUÍN PREFABRICADO DE 6 CM</b><br>Suministro y colocación de adoquín prefabricado de 10x20 cm y 6 cm de espesor, en colores similares al existente y colocado de igual forma, incluso capa de mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40) de 4 cm. de espesor, recebado de juntas con arena caliza, medido en superficie realmente ejecutada. |       |              |
| O010A030     | 0,400 h   | OFICIAL PRIMERA  | 16,28 | 6,51         |
| O010A050     | 0,400 h   | AYUDANTE   | 15,80 | 6,32         |
| O010A070     | 0,800 h   | PEÓN ORDINARIO   | 15,34 | 12,27        |
| MT23005      | 1,000 m2  | ADOQUÍN PREFABRICADO DE 6 CM   | 10,25 | 10,25        |
| AUX.002      | 0,004 m3  | MORTERO CEMENTO M-450 DE CENTRAL   | 50,26 | 0,20         |
| MT23011      | 0,020 m3  | ARENA DE RÍO 0/5 MM.   | 15,00 | 0,30         |
| AUX.001      | 0,001 m3  | LECHADA CEM.1/2 CEM II/B-M 32,5R   | 70,81 | 0,07         |
| MT23025      | 0,001 t   | CEMENTO CEM II/B-M 32,5 R SACOS  | 90,33 | 0,09         |
|              |           |  |       | 36,01        |
|              |           | Suma la partida.....   |       | 36,01        |
|              |           | Costes indirectos .....  | 6,00% | 2,16         |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |       | <b>38,17</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO con DIECISIETE CÉNTIMOS

Proyecto de adecuación de acometidas en parcelas segregadas  
en la Actuación Industrial "La Hiniesta Ampliación"



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

| CÓDIGO   | UD       | RESUMEN  | PRECIO | IMPORTE      |
|----------|----------|--|--------|--------------|
| 02.11    | m        | BORDILLO HORMIGÓN BICAPA TIPO A-1 (14X20)<br>Suministro y colocación de bordillo bicapa prefabricado de hormigón en recta o curva tipo A1 de 14x20 cm y clase resistente T5 MPa, incluso excavación, encofrado y hormigón HM-15/P/20/X0 en cimientado y refuerzo, mortero de asiento y rejuntado, así como la ejecución a inglete de las esquinas mediante el corte con radial, totalmente colocado. |        |              |
| O010A030 | 0,100 h  | OFICIAL PRIMERA  | 16,28  | 1,63         |
| O010A060 | 0,100 h  | PEÓN ESPECIALIZADO   | 15,57  | 1,56         |
| MT23018  | 1,000 m  | BORDILLO HORMIGÓN BICAPA TIPO A-1  | 4,00   | 4,00         |
| AUX.002  | 0,001 m3 | MORTERO CEMENTO M-450 DE CENTRAL   | 50,26  | 0,05         |
| MT23054  | 0,080 m3 | HORMIGÓN HM-20/P/20/X0   | 76,11  | 6,09         |
|          |          |  |        | 13,33        |
|          |          | Suma la partida.....   |        | 13,33        |
|          |          | Costes indirectos .....  | 6,00%  | 0,80         |
|          |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>14,13</b> |

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

|          |          |   |       |              |
|----------|----------|---|-------|--------------|
| 02.12    | m        | BORDILLO HORMIGÓN BICAPA TIPO C-3 (18X27)<br>Suministro y colocación de bordillo bicapa prefabricado de hormigón en recta o curva tipo C3 de 17x28 cm y clase resistente T5 MPa, incluso excavación, encofrado y hormigón HM-15/P/20/X0 en cimientado y refuerzo, mortero de asiento y rejuntado, así como la parte proporcional de formación de vados peatonales y la ejecución a inglete de las esquinas mediante el corte con radial, totalmente colocado. |       |              |
| O010A030 | 0,150 h  | OFICIAL PRIMERA   | 16,28 | 2,44         |
| O010A060 | 0,150 h  | PEÓN ESPECIALIZADO  | 15,57 | 2,34         |
| MT23017  | 1,000 m  | BORDILLO HORM. BICAPA TIPO C-3  | 6,26  | 6,26         |
| AUX.002  | 0,001 m3 | MORTERO CEMENTO M-450 DE CENTRAL  | 50,26 | 0,05         |
| MT23054  | 0,100 m3 | HORMIGÓN HM-20/P/20/X0  | 76,11 | 7,61         |
|          |          |   |       | 18,70        |
|          |          | Suma la partida.....  |       | 18,70        |
|          |          | Costes indirectos .....   | 6,00% | 1,12         |
|          |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |       | <b>19,82</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

|          |          |   |       |             |
|----------|----------|---|-------|-------------|
| 02.13    | m        | MARCA VIAL PINTURA ACRÍLICA DE 10 CM<br>Pintura reflexiva plástica en frío de dos componentes aplicada por pulverización, con microesferas de vidrio, en banda de 0,10 m de ancho, en líneas continuas y discontinuas, sobre pavimento, con medios mecánicos, incluso barrido, preparación de la superficie y premarcaje, totalmente acabada. |       |             |
| O010A030 | 0,002 h  | OFICIAL PRIMERA   | 16,28 | 0,03        |
| O010A070 | 0,004 h  | PEÓN ORDINARIO  | 15,34 | 0,06        |
| MQ231011 | 0,001 h  | DUMPER CONVENCIONAL 2.000 KG.   | 5,11  | 0,01        |
| MQ231019 | 0,001 h  | BARREDORA REMOLCADA C/MOTOR AUX.  | 12,43 | 0,01        |
| MQ231030 | 0,002 h  | EQUIPO PINTABANDA AUTOPRO. 22 L.  | 80,39 | 0,16        |
| MT23086  | 0,072 kg | PINTURA MARCA VIAL PLÁSTICA DOS COMPONENTES   | 4,22  | 0,30        |
| MT23065  | 0,048 kg | MICROESFERAS VIDRIO M.V.  | 0,68  | 0,03        |
|          |          |   |       | 0,60        |
|          |          | Suma la partida.....  |       | 0,60        |
|          |          | Costes indirectos .....   | 6,00% | 0,04        |
|          |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |       | <b>0,64</b> |

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

Proyecto de adecuación de acometidas en parcelas segregadas  
en la Actuación Industrial "La Hiniesta Ampliación"



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

| CÓDIGO   | UD       | RESUMEN   | PRECIO | IMPORTE      |
|----------|----------|---|--------|--------------|
| 02.14    | m2       | <b>PINTURA EN SÍMBOLOS</b><br>Pintura reflexiva plástica en frío de dos componentes aplicada por arrastre, con microesferas de vidrio, en símbolos, flechas, palabras, pasos de peatones, cebreados, marcas transversales, sobre pavimento con medios manuales, incluso barrido, preparación de la superficie, premarcaje y polvo mineral con resistencia al deslizamiento en los pasos de peatones, realmente pintado, totalmente acabada. |        |              |
| O010A030 | 0,202 h  | OFICIAL PRIMERA   | 16,28  | 3,29         |
| O010A070 | 0,202 h  | PEÓN ORDINARIO  | 15,34  | 3,10         |
| MQ231011 | 0,020 h  | DUMPER CONVENCIONAL 2.000 KG.   | 5,11   | 0,10         |
| MQ231019 | 0,020 h  | BARREDORA REMOLCADA C/MOTOR AUX.  | 12,43  | 0,25         |
| MQ231030 | 0,202 h  | EQUIPO PINTABANDA AUTOPRO. 22 L.  | 80,39  | 16,24        |
| MT23087  | 0,900 kg | PINTURA MARCA VIAL TERMOPL. BL.   | 4,13   | 3,72         |
| MT23065  | 0,550 kg | MICROESFERAS VIDRIO M.V.  | 0,68   | 0,37         |
|          |          |   |        | 27,07        |
|          |          | Suma la partida.....  |        | 27,07        |
|          |          | Costes indirectos .....   | 6,00%  | 1,62         |
|          |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |        | <b>28,69</b> |

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

|          |          |  |       |             |
|----------|----------|--|-------|-------------|
| 03.01    | m3       | <b>EXCAVACIÓN EN ZANJA Y POZOS</b><br>Excavación en zanjas, pozos y mina por medios mecánicos o manuales en cualquier tipo de terreno, incluso roca, a cualquier profundidad, p.p. de entibación cuajada, apuntalamiento y apeo de servicios, agotamientos, compactación de fondo de zanja, incluso clasificación, carga y transporte a acopio, caballero, lugar de empleo o vertedero autorizado de los productos de la excavación a cualquier distancia, descarga y acondicionado de vertedero, medido sobre perfil. |       |             |
| O010A020 | 0,020 h  | CAPATAZ  | 16,52 | 0,33        |
| O010A070 | 0,020 h  | PEÓN ORDINARIO   | 15,34 | 0,31        |
| MQ01007  | 0,030 h  | RETROEXCAVADORA NEUMATICOS 100CV   | 72,50 | 2,18        |
| MQ01002  | 0,010 h  | RETRO NEUMATICOS CON MARTILLO  | 67,31 | 0,67        |
| MQ231009 | 0,020 h  | COMPR.PORT. DIESEL M.P.10M3/MIN  | 9,69  | 0,19        |
| MQ231001 | 0,020 h  | BOMBA AUTOAS.DI.AG.LIM.B.P.40KW  | 13,65 | 0,27        |
| AX21037  | 0,220 m2 | ENTIBACION LIGERA + DESTIB.  | 5,62  | 1,24        |
| AUX.008  | 0,380 m3 | CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO   | 3,40  | 1,29        |
| MT23048  | 0,005 kg | GOMA-2 D=40 MM.  | 2,88  | 0,01        |
| MT23067  | 0,005 kg | NAGOLITA A GRANEL  | 1,02  | 0,01        |
| MT23040  | 0,005 ud | DETONADOR ELÉCTRICO  | 1,08  | 0,01        |
| MT23050  | 0,100 m  | HILO DE CONEXIÓN   | 0,09  | 0,01        |
| MT23035  | 0,005 m  | CORDÓN DETONANTE 12 GR.  | 0,41  | 0,00        |
|          |          |  |       | 6,52        |
|          |          | Suma la partida.....   |       | 6,52        |
|          |          | Costes indirectos .....  | 6,00% | 0,39        |
|          |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |       | <b>6,91</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

Proyecto de adecuación de acometidas en parcelas segregadas  
en la Actuación Industrial "La Hiniesta Ampliación"



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

| CÓDIGO   | UD      | RESUMEN   | PRECIO | IMPORTE     |
|----------|---------|---|--------|-------------|
| 03.02    | m3      | RELLENO DE ZANJAS Y POZOS CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN<br>Relleno y compactado de zanjas, por medios mecánicos, con suelos tolerables o adecuados procedentes de la propia excavación o de préstamos y compactado en tongadas de espesor máximo de 20 cm al 100 % de proctor normal, incluso suministro, carga, transporte a obra a cualquier distancia, descarga, extendido y humectación, medido sobre perfil. |        |             |
| O010A070 | 0,130 h | PEÓN ORDINARIO  | 15,34  | 1,99        |
| MQ231017 | 0,015 h | CISTERNA AGUA S/CAMIÓN 10.000 L.  | 26,40  | 0,40        |
| MQ231007 | 0,015 h | PALA CARGADORA DE NEUMÁTICOS 85 CV/1,2M3  | 33,61  | 0,50        |
| MQ231023 | 0,250 h | RODILLO VIBRANTE MANUAL TÁNDEM 800 KG.  | 4,60   | 1,15        |
|          |         |   |        | 4,04        |
|          |         | Suma la partida.....  |        | 4,04        |
|          |         | Costes indirectos .....   | 6,00%  | 0,24        |
|          |         | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |        | <b>4,28</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

|          |          |   |       |              |
|----------|----------|---|-------|--------------|
| 03.03    | m        | TUBERIA PVC DOBLE PARED SN8 DN=200 MM<br>Tubería para saneamiento de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, diámetro nominal 200 mm, diámetro exterior 200 mm, diámetro interior 182 mm, rigidez anular nominal SN 8 kN/m <sup>2</sup> , según UNE-EN 13476-1, unión por copa con junta elástica de EPDM, asentada sobre cama de 15 cm y recubrimiento de la tubería hasta 20 cm por encima de la generatriz con arena, incluso p.p. de piezas especiales, colocada y probada, y con p.p. de medios auxiliares. |       |              |
| O010A030 | 0,166 h  | OFICIAL PRIMERA   | 16,28 | 2,70         |
| O010A060 | 0,166 h  | PEÓN ESPECIALIZADO  | 15,57 | 2,58         |
| MT23116  | 1,000 m  | TUBERÍA CORRUGADA PVC J.E.DN=200  | 22,16 | 22,16        |
| MT23011  | 0,300 m3 | ARENA DE RÍO 0/5 MM.  | 15,00 | 4,50         |
| MT23057  | 0,005 kg | LUBRICANTE PARA UNIÓN   | 22,45 | 0,11         |
|          |          |   |       | 32,05        |
|          |          | Suma la partida.....  |       | 32,05        |
|          |          | Costes indirectos .....   | 6,00% | 1,92         |
|          |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |       | <b>33,97</b> |

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

Proyecto de adecuación de acometidas en parcelas segregadas  
en la Actuación Industrial "La Hiniesta Ampliación"



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

| CÓDIGO   | UD       | RESUMEN   | PRECIO | IMPORTE       |
|----------|----------|---|--------|---------------|
| 03.04    | ud       | ARQUETA REGISTRO FABRICA LADRILLO 60X60X200 CM<br>Arqueta de registro de fábrica de ladrillo de 60x60x200 cm de medidas interiores y un pie de espesor, con marco metálico y tapa de hormigón en masa ligeramente armada con serigrafiado de servicio, según detalles de planos, con las conexiones de acometida, y con p.p. de medios auxiliares, incluso excavación, base de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, relleno compactado con material seleccionado de la propia excavación, carga y transporte a acopio, lugar de empleo o vertedero autorizado de los productos sobrantes de la excavación a cualquier distancia, descarga y acondicionado de vertedero, completamente terminada y conexi-<br>nada. |        |               |
| O010A030 | 0,200 h  | OFICIAL PRIMERA   | 16,28  | 3,26          |
| O010A060 | 0,400 h  | PEÓN ESPECIALIZADO  | 15,57  | 6,23          |
| MT23053  | 0,100 m3 | HORMIGÓN HM-20/B/20/X0  | 68,38  | 6,84          |
| AUX.009  | 1,360 m3 | FABRICA LADRILLO MACIZO NO VISTO  | 160,23 | 217,91        |
| AUX.012  | 4,800 m2 | ENFOSCADO FRATRASADO S/MAESTR.20MM.   | 8,89   | 42,67         |
| MT23103  | 1,000 ud | TAPA ARQUETA HA 70X70X6 CM.   | 20,41  | 20,41         |
| 03.01    | 4,200 m3 | EXCAVACIÓN EN ZANJA Y POZOS   | 6,52   | 27,38         |
| 03.02    | 1,780 m3 | RELLENO DE ZANJAS Y POZOS CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN   | 4,04   | 7,19          |
| AUX.008  | 2,420 m3 | CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO  | 3,40   | 8,23          |
|          |          |   |        | 340,12        |
|          |          | Suma la partida.....  |        | 340,12        |
|          |          | Costes indirectos .....   | 6,00%  | 20,41         |
|          |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |        | <b>360,53</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

|          |          |  |       |              |
|----------|----------|--|-------|--------------|
| 03.05    | ud       | CONEXIÓN DE ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO<br>Conexión de acometida de saneamiento a pozo existente de la red general, con rotura del pozo de registro desde el exterior con martillo compresor, corona de corte y medios manuales hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo de acometida con hormigón HM-20, repaso y bruñido con mortero de cemento industrial M-5 en el interior del pozo, incluso excavación, agotamiento, relleno con material de la propia excavación, compactado, clasificación y carga de productos sobrantes con transporte a lugar de empleo, acopio o vertedero a cualquier distancia, completamente terminado y probado. Totalmente montada, conexi-<br>onada y probada. |       |              |
| O010A030 | 0,500 h  | OFICIAL PRIMERA  | 16,28 | 8,14         |
| O010A060 | 0,500 h  | PEÓN ESPECIALIZADO   | 15,57 | 7,79         |
| MQ231003 | 0,050 h  | EXCAVADORA HIDRÁULICA NEUMÁTICOS 100 CV  | 40,26 | 2,01         |
| MQ231014 | 0,010 h  | CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T.  | 35,00 | 0,35         |
| MQ231023 | 0,300 h  | RODILLO VIBRANTE MANUAL TÁNDEM 800 KG.   | 4,60  | 1,38         |
| MQ231010 | 0,500 h  | MARTILLO ROMPEDOR HIDRÁ. 600 KG.   | 6,97  | 3,49         |
| MQ231009 | 0,500 h  | COMPR.PORT. DIESEL M.P.10M3/MIN  | 9,69  | 4,85         |
| AUX.002  | 0,200 m3 | MORTERO CEMENTO M-450 DE CENTRAL   | 50,26 | 10,05        |
| MT23053  | 0,300 m3 | HORMIGÓN HM-20/B/20/X0   | 68,38 | 20,51        |
|          |          |  |       | 58,57        |
|          |          | Suma la partida.....   |       | 58,57        |
|          |          | Costes indirectos .....  | 6,00% | 3,51         |
|          |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |       | <b>62,08</b> |

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

Proyecto de adecuación de acometidas en parcelas segregadas en la Actuación Industrial "La Hiniesta Ampliación"



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

| CÓDIGO   | UD       | RESUMEN   | PRECIO | IMPORTE      |
|----------|----------|---|--------|--------------|
| 03.06    | ud       | CONDENA DE ACOMETIDA DE SANEAMIENTO<br>Condena de acometida de saneamiento consistente en demolición del entronque en pozo de registro y restauración del orificio con hormigón en masa HM-20, incluso encofrado, demolición del pavimento, excavación, relleno compactado con suelos tolerables o adecuados procedentes de la propia excavación o de préstamos, desescombro, riego de escombro, fragmentación, clasificación con separación en fracciones de los distintos residuos de demolición, carga y transporte a cualquier distancia a vertedero específico o gestor de residuos autorizado, empleando en el proceso medios mecánicos y manuales. |        |              |
| O010A020 | 0,100 h  | CAPATAZ   | 16,52  | 1,65         |
| O010A070 | 0,500 h  | PEÓN ORDINARIO  | 15,34  | 7,67         |
| MT23053  | 0,100 m3 | HORMIGÓN HM-20/B/20/X0  | 68,38  | 6,84         |
| AUX.012  | 0,800 m2 | ENFOCADO FRATRASADO S/MAESTR.20MM.  | 8,89   | 7,11         |
| MQ231004 | 0,200 h  | RETROEXCAVADORA C/MARTILLO ROMPEDOR   | 56,10  | 11,22        |
| MQ231007 | 0,200 h  | PALA CARGADORA DE NEUMÁTICOS 85 CV/1,2M3  | 33,61  | 6,72         |
| MQ231023 | 0,500 h  | RODILLO VIBRANTE MANUAL TÁNDEM 800 KG.  | 4,60   | 2,30         |
| MQ231014 | 0,200 h  | CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T.   | 35,00  | 7,00         |
|          |          |   |        | 50,51        |
|          |          | Suma la partida.....  |        | 50,51        |
|          |          | Costes indirectos .....   | 6,00%  | 3,03         |
|          |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |        | <b>53,54</b> |

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

|          |          |  |        |               |
|----------|----------|--|--------|---------------|
| 04.01    | ud       | ACOMETIDA DE ABASTECIMIENTO D=40 MM, L=7 M<br>Acometida de abastecimiento de agua de diámetro 40 mm y de longitud hasta 7 m, según detalles de planos, en cualquier diámetro de tubería, compuesta por: pieza de injerto en fundición dúctil de dos sectores con derivación roscada, pieza de toma para acometida de 50 mm, tubería de polietileno pe/mrs100, de diámetro exterior 50 mm, banda de señalización plástica de "atención agua potable", manguitos y codos electrosoldables de polietileno de diámetro interior 50 mm, arqueta integral de PVC-U con cerco y tapa de FD, prolongador de cuadrado metálico con tubo protector de pvc, llave esférica de corte con enlaces electrosoldables de polietileno de diámetro exterior 50 mm, tapón electrosoldado, incluso cama de asiento de 15 cm y recubrimiento de la tubería hasta 15 cm por encima de la generatriz con arena, totalmente terminada, probada y conexiónada según normativa de la empresa suministradora. |        |               |
| O010A030 | 4,000 h  | OFICIAL PRIMERA  | 16,28  | 65,12         |
| O010A070 | 4,000 h  | PEÓN ORDINARIO   | 15,34  | 61,36         |
| MT23092  | 1,000 ud | REGISTRO PARA VALVULA EN ACERA CON TAPA DE FUNDICIÓN   | 48,35  | 48,35         |
| MT23033  | 2,000 ud | CODO PE ELECTROSOLDABLE DN 50 MM   | 18,46  | 36,92         |
| MT23060  | 1,000 ud | MANGUITO DE DOS CUERPOS Y PIEZA DE TOMA  | 131,60 | 131,60        |
| MT23061  | 3,000 ud | MANGUITO ELECTROSOLDABLE DN 50 MM  | 15,97  | 47,91         |
| MT23107  | 1,000 ud | TAPON ELECTROSOLDABLE DN 50 MM   | 12,60  | 12,60         |
| MT23029  | 7,000 m  | CINTA SEÑALIZACION   | 0,35   | 2,45          |
| MT23117  | 7,000 m  | TUBERÍA DE PEAD D= 40 MM 16 ATM.   | 8,20   | 57,40         |
| MT23123  | 1,000 ud | VÁLVULA DE BOLA D=40MM   | 32,75  | 32,75         |
| MT23011  | 1,430 m3 | ARENA DE RÍO 0/5 MM.   | 15,00  | 21,45         |
|          |          |  |        | 517,91        |
|          |          | Suma la partida.....   |        | 517,91        |
|          |          | Costes indirectos .....  | 6,00%  | 31,07         |
|          |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>548,98</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Proyecto de adecuación de acometidas en parcelas segregadas  
en la Actuación Industrial "La Hiniesta Ampliación"



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

| CÓDIGO   | UD       | RESUMEN  | PRECIO | IMPORTE      |
|----------|----------|--|--------|--------------|
| 04.02    | m        | TUBERIA PE ACOMETIDA DE ABASTECIMIENTO D=40 MM<br>Tubería de PE 100, de diametro exterior 50 mm con banda de señaliza-<br>cion plastica de "atencion agua potable", incluso cama de asiento de 15<br>cm y recubrimiento de la tubería hasta 15 cm por encima de la generatriz<br>con arena, totalmente colocada y probada según normativa de la empre-<br>sa suministradora. |        |              |
| O010A030 | 0,200 h  | OFICIAL PRIMERA  | 16,28  | 3,26         |
| O010A070 | 0,200 h  | PEÓN ORDINARIO   | 15,34  | 3,07         |
| MT23029  | 1,000 m  | CINTA SEÑALIZACION   | 0,35   | 0,35         |
| MT23117  | 1,000 m  | TUBERÍA DE PEAD D= 40 MM 16 ATM.   | 8,20   | 8,20         |
| MT23011  | 0,240 m3 | ARENA DE RÍO 0/5 MM.   | 15,00  | 3,60         |
|          |          |  |        | 18,48        |
|          |          | Suma la partida.....   |        | 18,48        |
|          |          | Costes indirectos .....  | 6,00%  | 1,11         |
|          |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>19,59</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

|          |          |   |        |               |
|----------|----------|---|--------|---------------|
| 04.03    | ud       | ARQUETA REGISTRO FABRICA LADRILLO 40X40X120 CM<br>Arqueta de registro de fábrica de ladrillo de 40x40x120 cm de me-<br>didas interiores y 1/2 pie de espesor, con marco metalico y tapa<br>de hormigon en masa ligeramente armada con serigrafiado de<br>servicio, según detalles de planos, con las conexiones de acomet-<br>tida, y con p.p. de medios auxiliares, incluso excavación, base de<br>hormigón HM-20/P/20/X0 de 20 cm de espesor, relleno compacta-<br>do con material seleccionado de la propia excavación, carga y<br>transporte a acopio, lugar de empleo o vertedero autorizado de<br>los productos sobrantes de la excavación a cualquier distancia,<br>descarga y acondicionado de vertedero, completamente termina-<br>do y probado. |        |               |
| O010A030 | 1,000 h  | OFICIAL PRIMERA   | 16,28  | 16,28         |
| O010A060 | 1,000 h  | PEÓN ESPECIALIZADO  | 15,57  | 15,57         |
| AUX.012  | 1,920 m2 | ENFOSCADO FRATRASADO S/MAESTR.20MM.   | 8,89   | 17,07         |
| AUX.009  | 0,230 m3 | FABRICA LADRILLO MACIZO NO VISTO  | 160,23 | 36,85         |
| MT23053  | 0,200 m3 | HORMIGÓN HM-20/B/20/X0  | 68,38  | 13,68         |
| MT23103  | 1,000 ud | TAPA ARQUETA HA 70X70X6 CM.   | 20,41  | 20,41         |
| 03.01    | 3,270 m3 | EXCAVACIÓN EN ZANJA Y POZOS   | 6,52   | 21,32         |
| 03.02    | 2,840 m3 | RELLENO DE ZANJAS Y POZOS CON MATERIAL DE<br>LA EXCAVACIÓN  | 4,04   | 11,47         |
|          |          |   |        | 152,65        |
|          |          | Suma la partida.....  |        | 152,65        |
|          |          | Costes indirectos .....   | 6,00%  | 9,16          |
|          |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |        | <b>161,81</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y UN con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

Proyecto de adecuación de acometidas en parcelas segregadas  
en la Actuación Industrial "La Hiniesta Ampliación"



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

| CÓDIGO       | UD       | RESUMEN   | PRECIO | IMPORTE       |
|--------------|----------|---|--------|---------------|
| <b>04.04</b> | ud       | <b>CONDENA DE ACOMETIDA DE ABASTECIMIENTO HASTA D=65 MM</b><br>Condena de acometida de abastecimiento de agua de diámetro hasta 65 mm, incluso demolición de cualquier tipo de pavimento, excavación, relleno compactado con material de préstamos, carga y transporte a acopio, lugar de empleo o vertedero autorizado de los productos de la excavación a cualquier distancia, descarga y acondicionado de vertedero, totalmente terminada y conexonada segun normativa de la empresa suministradora. |        |               |
| O010A030     | 1,000 h  | OFICIAL PRIMERA   | 16,28  | 16,28         |
| O010A070     | 1,000 h  | PEÓN ORDINARIO  | 15,34  | 15,34         |
| MT23107      | 1,000 ud | TAPON ELECTROSOLDABLE DN 50 MM  | 12,60  | 12,60         |
| 01.02        | 3,200 m2 | DEMOLICIÓN PAVIMENTO HORMIGÓN   | 2,74   | 8,77          |
| 03.01        | 3,200 m3 | EXCAVACIÓN EN ZANJA Y POZOS   | 6,52   | 20,86         |
| AUX.003      | 3,200 m3 | RELLENO DE ARENA EN ZANJAS  | 12,66  | 40,51         |
|              |          |   |        | 114,36        |
|              |          | Suma la partida.....  |        | 114,36        |
|              |          | Costes indirectos .....   | 6,00%  | 6,86          |
|              |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |        | <b>121,22</b> |

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN con VEINTIDOS CÉNTIMOS

|              |          |  |       |              |
|--------------|----------|--|-------|--------------|
| <b>05.01</b> | m        | <b>CANALIZACIÓN 2 CONDUCTOS 63 MM</b><br>Canalización de telecomunicaciones en zanja de 0,26x0,85 m para prisma de 2 conductos de 63 mm de diámetro, según planos de detalle, embebidos en prisma de hormigón HM-15/P/20/X0 de central de al menos 8 cm de recubrimiento superior, incluso excavación, agotamiento, relleno con material de la propia excavación compactado al 100% del PN, clasificación y carga de productos sobrantes con transporte a lugar de empleo, acopio o vertedero a cualquier distancia, tubos de PVC y separadores, ejecutado según normas de Telecomunicaciones y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra, totalmente terminado y mandrilado con cable guía. |       |              |
| O010A030     | 0,100 h  | OFICIAL PRIMERA  | 16,28 | 1,63         |
| O010A070     | 0,100 h  | PEÓN ORDINARIO   | 15,34 | 1,53         |
| 03.01        | 0,546 m3 | EXCAVACIÓN EN ZANJA Y POZOS  | 6,52  | 3,56         |
| 03.02        | 0,240 m3 | RELLENO DE ZANJAS Y POZOS CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN  | 4,04  | 0,97         |
| MT23052      | 0,210 m3 | HORMIGÓN HM-15/P/20/X0   | 59,78 | 12,55        |
| MT23118      | 2,000 m  | TUBO RÍGIDO PVC 63X1,2 MM.   | 2,86  | 5,72         |
| MT23056      | 0,024 kg | LIMPIADOR UNIÓN PVC  | 1,72  | 0,04         |
| MT23004      | 0,048 kg | ADHESIVO UNIÓN PVC   | 2,19  | 0,11         |
| MT23099      | 2,000 m  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUERDA PLÁSTICO N-5 GUÍA CABLE   | 0,40  | 0,80         |
| AUX.008      | 0,306 m3 | CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO   | 3,40  | 1,04         |
| AUX.007      | 0,210 m3 | PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN   | 5,33  | 1,12         |
|              |          |  |       | 29,07        |
|              |          | Suma la partida.....   |       | 29,07        |
|              |          | Costes indirectos .....  | 6,00% | 1,74         |
|              |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |       | <b>30,81</b> |

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

Proyecto de adecuación de acometidas en parcelas segregadas  
en la Actuación Industrial "La Hiniesta Ampliación"



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

| CÓDIGO       | UD       | RESUMEN  | PRECIO | IMPORTE      |
|--------------|----------|--|--------|--------------|
| <b>05.02</b> | m        | <b>CANALIZACIÓN 1 CONDUCTOS 63 MM</b><br>Canalización de telecomunicaciones en zanja de 0,26x0,85 m para prisma de 1 conductos de 63 mm de diámetro, según planos de detalle, embebidos en prisma de hormigón HM-15/P/20/X0 de central de al menos 8 cm de recubrimiento superior, incluso excavación, agotamiento, relleno con material de la propia excavación compactado al 100% del PN, clasificación y carga de productos sobrantes con transporte a lugar de empleo, acopio o vertedero a cualquier distancia, tubos de PVC y separadores, ejecutado según normas de Telecomunicaciones y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra, totalmente terminado y mandrilado con cable guía. |        |              |
| O010A030     | 0,100 h  | OFICIAL PRIMERA  | 16,28  | 1,63         |
| O010A070     | 0,100 h  | PEÓN ORDINARIO   | 15,34  | 1,53         |
| 03.01        | 0,546 m3 | EXCAVACIÓN EN ZANJA Y POZOS  | 6,52   | 3,56         |
| 03.02        | 0,240 m3 | RELLENO DE ZANJAS Y POZOS CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN  | 4,04   | 0,97         |
| MT23118      | 1,050 m  | TUBO RÍGIDO PVC 63X1,2 MM.   | 2,86   | 3,00         |
| MT23052      | 0,210 m3 | HORMIGÓN HM-15/P/20/X0   | 59,78  | 12,55        |
| MT23056      | 0,024 kg | LIMPIADOR UNIÓN PVC  | 1,72   | 0,04         |
| MT23004      | 0,048 kg | ADHESIVO UNIÓN PVC   | 2,19   | 0,11         |
| MT23099      | 1,100 m  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUERDA PLÁSTICO N-5 GUÍA CABLE   | 0,40   | 0,44         |
| AUX.008      | 0,306 m3 | CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO   | 3,40   | 1,04         |
| AUX.007      | 0,210 m3 | PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN   | 5,33   | 1,12         |
|              |          |  |        | 25,99        |
|              |          | Suma la partida.....   |        | 25,99        |
|              |          | Costes indirectos .....  | 6,00%  | 1,56         |
|              |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>27,55</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

|              |          |   |        |               |
|--------------|----------|---|--------|---------------|
| <b>05.03</b> | ud       | <b>ARQUETA TIPO "M" PREFABRICADA</b><br>Suministro y colocación de arqueta tipo "B" prefabricada homologada para Telecomunicaciones, de dimensiones exteriores 0,80x0,80x1,4 m, con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación, agotamiento, relleno con material de la propia excavación compactado, clasificación y carga de productos sobrantes con transporte a lugar de empleo, acopio o vertedero a cualquier distancia, base de 15 cm de hormigón de limpieza HM-15/P/20/X0, cerco y tapa, ejecutada según detalles de planos y según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. |        |               |
| O010A030     | 0,600 h  | OFICIAL PRIMERA   | 16,28  | 9,77          |
| O010A070     | 1,000 h  | PEÓN ORDINARIO  | 15,34  | 15,34         |
| 03.01        | 1,400 m3 | EXCAVACIÓN EN ZANJA Y POZOS   | 6,52   | 9,13          |
| 03.02        | 0,500 m3 | RELLENO DE ZANJAS Y POZOS CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN   | 4,04   | 2,02          |
| MT23015      | 1,000 ud | ARQUETA PREFABRICADA TIPO "M" CON TAPA DE HORMIGÓN  | 173,45 | 173,45        |
| MT23052      | 0,060 m3 | HORMIGÓN HM-15/P/20/X0  | 59,78  | 3,59          |
| MT23094      | 1,000 ud | RESTO DE MATERIALES: MANGUITO, REDUCCIÓN, REGLETAS ETC. EN ARQUETA "M"  | 32,10  | 32,10         |
| MQ231015     | 0,166 h  | CAMIÓN CON GRÚA 6 T.  | 45,00  | 7,47          |
| AUX.008      | 0,900 m3 | CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO  | 3,40   | 3,06          |
| AUX.007      | 0,060 m3 | PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN  | 5,33   | 0,32          |
|              |          |   |        | 256,25        |
|              |          | Suma la partida.....  |        | 256,25        |
|              |          | Costes indirectos .....   | 6,00%  | 15,38         |
|              |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |        | <b>271,63</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y UN con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

Proyecto de adecuación de acometidas en parcelas segregadas  
en la Actuación Industrial "La Hiniesta Ampliación"



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

| CÓDIGO       | UD       | RESUMEN  | PRECIO | IMPORTE       |
|--------------|----------|--|--------|---------------|
| <b>05.04</b> | ud       | <b>ARQUETA TIPO "H" PREFABRICADA</b><br>Suministro y colocación de arqueta tipo "H" prefabricada homologada para Telecomunicaciones, de dimensiones exteriores 0,90x1,20x1,40 m, con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación, agotamiento, relleno con material de la propia excavación compactado, clasificación y carga de productos sobrantes con transporte a lugar de empleo, acopio o vertedero a cualquier distancia, base de 15 cm de hormigón de limpieza HM-15/P/20/X0, cerco y tapa, ejecutada según detalles de planos y según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. |        |               |
| O010A030     | 1,200 h  | OFICIAL PRIMERA  | 16,28  | 19,54         |
| O010A070     | 1,650 h  | PEÓN ORDINARIO   | 15,34  | 25,31         |
| MQ231015     | 0,220 h  | CAMIÓN CON GRÚA 6 T.   | 45,00  | 9,90          |
| MT23014      | 1,000 ud | ARQUETA PREFABRICADA TIPO "H" CON TAPA DE HORMIGÓN   | 287,45 | 287,45        |
| MT23052      | 0,200 m3 | HORMIGÓN HM-15/P/20/X0   | 59,78  | 11,96         |
| AUX.007      | 0,200 m3 | PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN   | 5,33   | 1,07          |
| MT23093      | 1,000 ud | RESTO DE MATERIALES: MANGUITO, REDUCCIÓN, REGLETAS ETC. EN ARQUETA "H"   | 95,70  | 95,70         |
| 03.01        | 2,160 m3 | EXCAVACIÓN EN ZANJA Y POZOS  | 6,52   | 14,08         |
| 03.02        | 0,650 m3 | RELLENO DE ZANJAS Y POZOS CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN  | 4,04   | 2,63          |
| AUX.008      | 1,510 m3 | CARGA Y TRANSPORTE A VEREDERO  | 3,40   | 5,13          |
|              |          |  |        | 472,77        |
|              |          | Suma la partida.....   |        | 472,77        |
|              |          | Costes indirectos .....  | 6,00%  | 28,37         |
|              |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>501,14</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS UN con CATORCE CÉNTIMOS

|              |          |  |       |             |
|--------------|----------|--|-------|-------------|
| <b>05.05</b> | ud       | <b>TAPON OBTURADOR D=63 MM</b><br>Suministro y colocación de tapón obturador de 63 mm de diámetro. |       |             |
| O010A030     | 0,050 h  | OFICIAL PRIMERA  | 16,28 | 0,81        |
| MT23108      | 1,000 ud | TAPÓN OPTURADOR 110 MM   | 2,15  | 2,15        |
|              |          |  |       | 2,96        |
|              |          | Suma la partida.....   |       | 2,96        |
|              |          | Costes indirectos .....  | 6,00% | 0,18        |
|              |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |       | <b>3,14</b> |

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

|              |         |  |       |             |
|--------------|---------|--|-------|-------------|
| <b>05.06</b> | m       | <b>LIMPIEZA Y MANDRILADO CONDUCTOS</b><br>Limpieza y mandrilado de conductos de pvc según normas de las compañías operadoras |       |             |
| O010A030     | 0,030 h | OFICIAL PRIMERA  | 16,28 | 0,49        |
| O010A070     | 0,060 h | PEÓN ORDINARIO   | 15,34 | 0,92        |
| MT23051      | 1,000 m | HILO GUÍA DE POLIPROPILENO DE 3 MM   | 0,25  | 0,25        |
|              |         |  |       | 1,66        |
|              |         | Suma la partida.....   |       | 1,66        |
|              |         | Costes indirectos .....  | 6,00% | 0,10        |
|              |         | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |       | <b>1,76</b> |

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

Proyecto de adecuación de acometidas en parcelas segregadas  
 en la Actuación Industrial "La Hiniesta Ampliación"



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

| CÓDIGO  | UD       | RESUMEN  | PRECIO    | IMPORTE          |
|---------|----------|--|-----------|------------------|
| 06.01   | ud       | TRABAJOS DE REFUERZO, ADECUACIÓN, ADAPTACIÓN O REFORMA DE RED EXISTENTE<br>Trabajos a realizar en la red propiedad del distribuidor de zona, IDE-REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES, para garantizar un suministro eléctrico de 50 kW a cada nueva parcela objeto de esta actuación. Incluye las gestiones a realizar y el abono al propietario de las instalaciones del coste de los trabajos cuya ejecución deba realizar dicho propietario por aplicación de la legislación vigente. |           |                  |
| MT23119 | 1,000 ud | TRABAJOS DE REFUERZO, ADECUACIÓN, ADAPTACIÓN O REFORMA DE RED ELÉCTRICA EXISTENTE  | 20.008,10 | 20.008,10        |
|         |          |  |           | 20.008,10        |
|         |          | Suma la partida .....  |           | 20.008,10        |
|         |          | Costes indirectos .....  | 6,00%     | 1.200,49         |
|         |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |           | <b>21.208,59</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN MIL DOSCIENTOS OCHO con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Proyecto de adecuación de acometidas en parcelas segregadas  
en la Actuación Industrial "La Hiniesta Ampliación"



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

| CÓDIGO   | UD       | RESUMEN  | PRECIO | IMPORTE       |
|----------|----------|--|--------|---------------|
| 06.02    | ud       | ARQUETA PREFABRICADA DE HA DE 1,00X100X1,40 M CON MARCO M2 Y TAPA T2<br>Arqueta prefabricada de hormigón armado HA-35/S/20/X0, según NI 50.20.41, con la profundidad necesaria en obra, con cota de paso de hombre de 600 mm y dimensiones interiores 1000x1000 mm, con marco M2 y y tapa T2, según NI 50.20.02, incluido suministro y colocación, apertura de zanja, ejecución de base de gravilla de 10 cm de espesor, retirada de tierras sobrantes a vertedero, incluso recibido de marco metálico, cerco y tapa de fundición nodular. Según normativa de Iberdrola. Se incluyen los trabajos y materiales que deba aportar el distribuidor eléctrico al considerarse trabajos en instalaciones de su propiedad. Totalmente instalada. |        |               |
| O010A030 | 1,000 h  | OFICIAL PRIMERA  | 16,28  | 16,28         |
| O010A060 | 1,000 h  | PEÓN ESPECIALIZADO   | 15,57  | 15,57         |
| 03.01    | 2,100 m3 | EXCAVACIÓN EN ZANJA Y POZOS  | 6,52   | 13,69         |
| 03.02    | 0,700 m3 | RELLENO DE ZANJAS Y POZOS CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN  | 4,04   | 2,83          |
| MT23049  | 0,210 t  | GRAVILLA 20/40 MM.   | 6,21   | 1,30          |
| MT23013  | 1,000 ud | ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO  | 306,36 | 306,36        |
| MT23062  | 1,000 ud | MARCO M2 Y TAPA DE FUNDICIÓN T2  | 88,96  | 88,96         |
| MT23109  | 1,000 ud | TRABAJOS DISTRIBUIDOR ELÉCTRICO  | 318,75 | 318,75        |
| MQ231040 | 1,000 h  | CAMION GRUA DE 5 T.  | 36,80  | 36,80         |
| AUX.008  | 1,400 m3 | CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO   | 3,40   | 4,76          |
|          |          |  |        | 805,30        |
|          |          | Suma la partida.....   |        | 805,30        |
|          |          | Costes indirectos .....  | 6,00%  | 48,32         |
|          |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>853,62</b> |

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

Proyecto de adecuación de acometidas en parcelas segregadas  
en la Actuación Industrial "La Hiniesta Ampliación"



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

| CÓDIGO       | UD       | RESUMEN  | PRECIO | IMPORTE       |
|--------------|----------|--|--------|---------------|
| <b>06.03</b> | ud       | <b>ARQUETA CIEGA CON DOS TUBOS DE DIÁMETRO 160 MM PARA ACOMETIDA</b><br>Arqueta ciega de fabrica de ladrillo, de 0,40x0,40 m, con dos tubos de acometida de diámetro 160 mm y tapa de hormigón, incluso excavación, relleno, carga, transporte y descarga de tierras sobrantes a acopios, caballeros o vertedero controlado. |        |               |
| O010A030     | 0,500 h  | OFICIAL PRIMERA  | 16,28  | 8,14          |
| O010A060     | 0,500 h  | PEÓN ESPECIALIZADO   | 15,57  | 7,79          |
| 03.01        | 0,450 m3 | EXCAVACIÓN EN ZANJA Y POZOS  | 6,52   | 2,93          |
| MT23053      | 0,200 m3 | HORMIGÓN HM-20/B/20/X0   | 68,38  | 13,68         |
| AUX.009      | 0,280 m3 | FABRICA LADRILLO MACIZO NO VISTO   | 160,23 | 44,86         |
| AUX.012      | 2,240 m2 | ENFOSCADO FRATRASADO S/MAESTR.20MM.  | 8,89   | 19,91         |
| 03.02        | 0,200 m3 | RELLENO DE ZANJAS Y POZOS CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN  | 4,04   | 0,81          |
| MT23104      | 1,000 ud | TAPA DE HORMIGON 0,40x0,40   | 15,23  | 15,23         |
| MT23114      | 2,000 m  | TUBERIA P.E. ENER.ELEC. ø 160 MM   | 2,40   | 4,80          |
| AUX.010      | 0,050 m3 | MORTERO CEMENTO DOSIFICACION 1:6   | 76,15  | 3,81          |
| AUX.008      | 0,250 m3 | CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO   | 3,40   | 0,85          |
|              |          |  |        | <b>122,81</b> |
|              |          | Suma la partida.....   |        | 122,81        |
|              |          | Costes indirectos .....  | 6,00%  | 7,37          |
|              |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>130,18</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA con DIECIOCHO CÉNTIMOS

|              |          |  |       |              |
|--------------|----------|--|-------|--------------|
| <b>06.04</b> | m        | <b>CANALIZACIÓN BAJA TENSIÓN</b><br>Canalización de baja tensión según normativa del distribuidor eléctrico, bajo acera de 0,6x1,0 m, formada por 2 tubos de PEAD de ø 160 mm y multitubo de comunicaciones, separadores, tapones y guía, en prisma de hormigón HM-15, con p.p. de uniones, cinta señalizadora, apertura y tapado de calas de tiro, incluso excavación, mandrilado, relleno compactado al 100% PN con suelo seleccionado, clasificación y carga de productos sobrantes con transporte a lugar de empleo, acopio o vertedero a cualquier distancia. |       |              |
| O010A030     | 0,200 h  | OFICIAL PRIMERA  | 16,28 | 3,26         |
| O010A060     | 0,200 h  | PEÓN ESPECIALIZADO   | 15,57 | 3,11         |
| 03.01        | 0,600 m3 | EXCAVACIÓN EN ZANJA Y POZOS  | 6,52  | 3,91         |
| 03.02        | 0,240 m3 | RELLENO DE ZANJAS Y POZOS CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN  | 4,04  | 0,97         |
| MT23115      | 2,000 m  | TUBERIA POLIETILENO Ø 160 MM 450 N SUM EN BARRAS (ROJO)  | 7,18  | 14,36        |
| MT23030      | 1,000 m  | CINTA SEÑALIZADORA CANALIZACION  | 0,10  | 0,10         |
| MT23052      | 0,230 m3 | HORMIGÓN HM-15/P/20/X0   | 59,78 | 13,75        |
| AUX.007      | 0,230 m3 | PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN   | 5,33  | 1,23         |
| MT21277      | 1,000 m  | MULTITUBO 4X40 PEAD (VERDE)  | 2,00  | 2,00         |
| AUX.008      | 0,360 m3 | CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO   | 3,40  | 1,22         |
|              |          |  |       | <b>43,91</b> |
|              |          | Suma la partida.....   |       | 43,91        |
|              |          | Costes indirectos .....  | 6,00% | 2,63         |
|              |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |       | <b>46,54</b> |

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

Proyecto de adecuación de acometidas en parcelas segregadas  
en la Actuación Industrial "La Hiniesta Ampliación"



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

| CÓDIGO                    | UD      | RESUMEN   | PRECIO | IMPORTE     |
|---------------------------|---------|---|--------|-------------|
| 07.01                     | T       | GESTIÓN DE RESIDUOS DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL NO PELIGROSO<br>Gestión de residuos de cualquier tipo de material valorizable o no, excepto residuos peligrosos, según el Catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002), incluido pretratamiento y clasificación del residuo, carga y transporte a vertedero o gestor de residuo autorizado a cualquier distancia, incluso canon de vertido y tratamiento. Se facilitara certificado de admisión de residuos en el vertedero por parte de la entidad receptora, así como los volúmenes depositados. |        |             |
| MQ231007                  | 0,010 h | PALA CARGADORA DE NEUMÁTICOS 85 CV/1,2M3  | 33,61  | 0,34        |
| MQ231012                  | 0,050 h | CAMIÓN BASCULANTE 16 M3   | 45,87  | 2,29        |
| MT23019                   | 1,000 t | CANON DE GESTIÓN DEL RESIDUO POR GESTOR AUTORIZADO  | 2,98   | 2,98        |
|                           |         |   |        | 5,61        |
| Suma la partida .....     |         |   |        | 5,61        |
| Costes indirectos .....   |         |   | 6,00%  | 0,34        |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |         |   |        | <b>5,95</b> |

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

|                           |         |  |       |             |
|---------------------------|---------|--|-------|-------------|
| 07.02                     | T       | GESTIÓN DE VERTIDO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN NO PELIGROSO<br>Gestión de residuos de material de la excavación, considerado no peligroso según el Catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002), incluido pretratamiento y clasificación del residuo, carga y transporte a vertedero o gestor de residuo autorizado a cualquier distancia, incluso canon de vertido y tratamiento. Se facilitara certificado de admisión de residuos en el vertedero por parte de la entidad receptora, así como los volúmenes depositados. |       |             |
| MQ231007                  | 0,010 h | PALA CARGADORA DE NEUMÁTICOS 85 CV/1,2M3   | 33,61 | 0,34        |
| MQ231012                  | 0,050 h | CAMIÓN BASCULANTE 16 M3  | 45,87 | 2,29        |
| MT23250                   | 1,000 t | CANON DE GESTIÓN DE TIERRAS NO PELIGROSO   | 0,90  | 0,90        |
|                           |         |  |       | 3,53        |
| Suma la partida .....     |         |  |       | 3,53        |
| Costes indirectos .....   |         |  | 6,00% | 0,21        |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |         |  |       | <b>3,74</b> |

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

|                           |          |   |       |             |
|---------------------------|----------|---|-------|-------------|
| 08.01.01.01               | ud       | CASCO DE SEGURIDAD<br>Casco de seguridad con arnés de adaptación, homologado. Certificado CE. s/ R.D. 773/97. |       |             |
| MT23023                   | 1,000 ud | CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO  | 2,00  | 2,00        |
|                           |          |   |       | 2,00        |
| Suma la partida .....     |          |   |       | 2,00        |
| Costes indirectos .....   |          |   | 6,00% | 0,12        |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |          |   |       | <b>2,12</b> |

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

Proyecto de adecuación de acometidas en parcelas segregadas  
en la Actuación Industrial "La Hiniesta Ampliación"



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

| CÓDIGO   | UD       | RESUMEN  | PRECIO | IMPORTE      |
|--|----------|--|--------|--------------|
| 08.01.01.02  | ud       | CUBRECABEZAS EXT. INCENDIOS<br>Cubrecabezas para penetración en fuego, de fibra Nomex aluminizado (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.                   |        |              |
| MT23039  | 0,200 ud | CUBRECABEZAS PENETRAC.A FUEGO  | 89,57  | 17,91        |
|  |          |  |        | 17,91        |
|  |          | Suma la partida.....   |        | 17,91        |
|  |          | Costes indirectos.....   | 6,00%  | 1,07         |
|  |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>18,98</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS |          |  |        |              |
| 08.01.01.03  | ud       | CASCO SEGURIDAD DIELÉCTRICO<br>Casco de seguridad dieléctrico con pantalla para protección de descargas eléctricas, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97. |        |              |
| MT23022  | 0,200 ud | CASCO SEG. DIELÉCTR. C. PANTALLA   | 8,00   | 1,60         |
|  |          |  |        | 1,60         |
|  |          | Suma la partida.....   |        | 1,60         |
|  |          | Costes indirectos.....   | 6,00%  | 0,10         |
|  |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>1,70</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con SETENTA CÉNTIMOS               |          |  |        |              |
| 08.01.01.04  | ud       | PANTALLA SEGURIDAD SOLDADOR<br>Pantalla manual de seguridad para soldador, con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.                  |        |              |
| MT23069  | 0,200 ud | PANTALLA MANO SEGURIDAD SOLDADOR   | 8,00   | 1,60         |
|  |          |  |        | 1,60         |
|  |          | Suma la partida.....   |        | 1,60         |
|  |          | Costes indirectos.....   | 6,00%  | 0,10         |
|  |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>1,70</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con SETENTA CÉNTIMOS               |          |  |        |              |
| 08.01.01.05  | ud       | GAFAS ANTIPOLVO<br>Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.  |        |              |
| MT23046  | 0,333 ud | GAFAS ANTIPOLVO  | 1,25   | 0,42         |
|  |          |  |        | 0,42         |
|  |          | Suma la partida.....   |        | 0,42         |
|  |          | Costes indirectos.....   | 6,00%  | 0,03         |
|  |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>0,45</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS    |          |  |        |              |
| 08.01.01.06  | ud       | FILTRO RECAMBIO MASCARILLA<br>Filtro recambio de mascarilla para polvo y humos, homologado. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.  |        |              |
| MT23045  | 1,000 ud | FILTRO ANTIPOLVO   | 1,80   | 1,80         |
|  |          |  |        | 1,80         |
|  |          | Suma la partida.....   |        | 1,80         |
|  |          | Costes indirectos.....   | 6,00%  | 0,11         |
|  |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>1,91</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS          |          |  |        |              |
| 08.01.01.07  | ud       | CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS<br>Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.   |        |              |
| MT23024  | 0,333 ud | CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS   | 6,00   | 2,00         |
|  |          |  |        | 2,00         |
|  |          | Suma la partida.....   |        | 2,00         |
|  |          | Costes indirectos.....   | 6,00%  | 0,12         |
|  |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>2,12</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con DOCE CÉNTIMOS                 |          |  |        |              |

Proyecto de adecuación de acometidas en parcelas segregadas  
en la Actuación Industrial "La Hiniesta Ampliación"



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

| CÓDIGO  | UD       | RESUMEN  | PRECIO | IMPORTE      |
|---|----------|--|--------|--------------|
| 08.01.01.08   | ud       | PANTALLA CASCO SEGURIDAD SOLDAR<br>Pantalla de seguridad para soldador, con fijación en cabeza,<br>(amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.                              |        |              |
| MT23021   | 0,200 ud | CASCO PANTALLA SOLDADOR  | 10,00  | 2,00         |
|   |          |  |        | 2,00         |
|   |          | Suma la partida .....  |        | 2,00         |
|   |          | Costes indirectos .....  | 6,00%  | 0,12         |
|   |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>2,12</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con DOCE CÉNTIMOS              |          |  |        |              |
| 08.01.01.09   | ud       | PANTALLA SOLDADURA OXIACETILÉNIC<br>Pantalla de seguridad para soldadura oxiacetilénica, abatible con<br>fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/<br>R.D. 773/97. |        |              |
| MT23070   | 0,200 ud | PANTALLA SOLDAR OXIACETILÉNICA   | 98,50  | 19,70        |
|   |          |  |        | 19,70        |
|   |          | Suma la partida .....  |        | 19,70        |
|   |          | Costes indirectos .....  | 6,00%  | 1,18         |
|   |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>20,88</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS |          |  |        |              |
| 08.01.01.10   | ud       | GAFAS CONTRA IMPACTOS<br>Gafas protectoras contra impactos, incoloras, homologadas,<br>(amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.   |        |              |
| MT23047   | 0,333 ud | GAFAS PROTECTORAS HOMOLOGADAS  | 2,00   | 0,67         |
|   |          |  |        | 0,67         |
|   |          | Suma la partida .....  |        | 0,67         |
|   |          | Costes indirectos .....  | 6,00%  | 0,04         |
|   |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>0,71</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con SETENTA Y UN CÉNTIMOS     |          |  |        |              |
| 08.01.02.01   | ud       | CINTURÓN SEGURIDAD P/ELÉCTRIC<br>Cinturón de seguridad para la industria eléctrica, en cuero, (amor-<br>tizable en 4 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97.                              |        |              |
| MT23032   | 0,250 ud | CINTURÓN SEG. INDUST.ELÉCTRI.  | 60,00  | 15,00        |
|   |          |  |        | 15,00        |
|   |          | Suma la partida .....  |        | 15,00        |
|   |          | Costes indirectos .....  | 6,00%  | 0,90         |
|   |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>15,90</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con NOVENTA CÉNTIMOS        |          |  |        |              |
| 08.01.02.02   | ud       | CINTURÓN SEG. 2 PTOS. AMARRE<br>Cinturón de seguridad de suspensión con 2 puntos de amarre,<br>(amortizable en 4 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97.                                  |        |              |
| MT23031   | 0,250 ud | CINTURÓN SEG. 2 PTOS. AMARRE.  | 32,00  | 8,00         |
|   |          |  |        | 8,00         |
|   |          | Suma la partida .....  |        | 8,00         |
|   |          | Costes indirectos .....  | 6,00%  | 0,48         |
|   |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>8,48</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS  |          |  |        |              |
| 08.01.02.03   | ud       | MONO DE TRABAJO<br>Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón. Amortizable<br>en un uso. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.  |        |              |
| MT23066   | 1,000 ud | MONO DE TRABAJO POLIÉSTER-ALGOD.   | 11,00  | 11,00        |
|   |          |  |        | 11,00        |
|   |          | Suma la partida .....  |        | 11,00        |
|   |          | Costes indirectos .....  | 6,00%  | 0,66         |
|   |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>11,66</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS   |          |  |        |              |

Proyecto de adecuación de acometidas en parcelas segregadas  
en la Actuación Industrial "La Hiniesta Ampliación"



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

| CÓDIGO  | UD       | RESUMEN  | PRECIO | IMPORTE      |
|---|----------|--|--------|--------------|
| <b>08.01.02.04</b>  | ud       | <b>TRAJE IMPERMEABLE</b><br>Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC. Amortizable en un uso. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.  |        |              |
| MT23110   | 1,000 ud | TRAJE IMPERMEABLE 2 P. P.V.C.  | 6,00   | 6,00         |
|   |          |  |        | 6,00         |
|   |          | Suma la partida.....   |        | 6,00         |
|   |          | Costes indirectos.....   | 6,00%  | 0,36         |
|   |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>6,36</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS           |          |  |        |              |
| <b>08.01.02.05</b>  | ud       | <b>TRAJE EXTINCIÓN DE INCENDIOS</b><br>Traje resistente al fuego de fibra Nomex. (amortizable en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97.  |        |              |
| MT23111   | 0,333 ud | TRAJE RESISTENTE AL FUEGO  | 183,90 | 61,24        |
|   |          |  |        | 61,24        |
|   |          | Suma la partida.....   |        | 61,24        |
|   |          | Costes indirectos.....   | 6,00%  | 3,67         |
|   |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>64,91</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS |          |  |        |              |
| <b>08.01.02.06</b>  | ud       | <b>MANDIL CUERO PARA SOLDADOR</b><br>Mandil de cuero para soldador, (amortizable en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97.   |        |              |
| MT23059   | 0,333 ud | MANDIL CUERO PARA SOLDADOR   | 12,93  | 4,31         |
|   |          |  |        | 4,31         |
|   |          | Suma la partida.....   |        | 4,31         |
|   |          | Costes indirectos.....   | 6,00%  | 0,26         |
|   |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>4,57</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS      |          |  |        |              |
| <b>08.01.02.07</b>  | ud       | <b>PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD</b><br>Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo, (amortizable en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97.  |        |              |
| MT23085   | 0,333 ud | PETO REFLECTANTE A/R.  | 7,00   | 2,33         |
|   |          |  |        | 2,33         |
|   |          | Suma la partida.....   |        | 2,33         |
|   |          | Costes indirectos.....   | 6,00%  | 0,14         |
|   |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>2,47</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS          |          |  |        |              |
| <b>08.01.02.08</b>  | ud       | <b>ARNÉS AMARRE DORSAL Y TORSAL</b><br>Arnés de seguridad con amarre dorsal y torsal fabricado con cincha de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, homologado CE. Amortizable en 5 obras; s/ R.D. 773/97. |        |              |
| MT23012   | 0,200 ud | ARNÉS AMARRE DORSAL Y TORSAL   | 28,00  | 5,60         |
|   |          |  |        | 5,60         |
|   |          | Suma la partida.....   |        | 5,60         |
|   |          | Costes indirectos.....   | 6,00%  | 0,34         |
|   |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>5,94</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS        |          |  |        |              |

Proyecto de adecuación de acometidas en parcelas segregadas  
en la Actuación Industrial "La Hiniesta Ampliación"



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

| CÓDIGO   | UD       | RESUMEN  | PRECIO | IMPORTE      |
|--|----------|--|--------|--------------|
| 08.01.03.01  | ud       | PAR GUANTES DE USO GENERAL<br>Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE;<br>s/ R.D. 773/97.  |        |              |
| MT23077  | 1,000 ud | PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE  | 1,00   | 1,00         |
|  |          |  |        | 1,00         |
|  |          | Suma la partida.....   |        | 1,00         |
|  |          | Costes indirectos.....   | 6,00%  | 0,06         |
|  |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>1,06</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con SEIS CÉNTIMOS                          |          |  |        |              |
| 08.01.03.02  | ud       | PAR GUANTES PARA SOLDADOR<br>Par de guantes para soldador, (amortizables en 3 usos). Certifica-<br>do CE; s/ R.D. 773/97.  |        |              |
| MT23076  | 0,333 ud | PAR GUANTES P/SOLDADOR   | 5,80   | 1,93         |
|  |          |  |        | 1,93         |
|  |          | Suma la partida.....   |        | 1,93         |
|  |          | Costes indirectos.....   | 6,00%  | 0,12         |
|  |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>2,05</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con CINCO CÉNTIMOS                        |          |  |        |              |
| 08.01.03.03  | ud       | PAR GUANTES AISLANTE 5.000 V.<br>Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en<br>tensión hasta 5.000 V., (amortizables en 3 usos). Certificado CE;<br>s/ R.D. 773/97. |        |              |
| MT23074  | 0,333 ud | PAR GUANTES AISLAM. 5.000 V.   | 27,81  | 9,26         |
|  |          |  |        | 9,26         |
|  |          | Suma la partida.....   |        | 9,26         |
|  |          | Costes indirectos.....   | 6,00%  | 0,56         |
|  |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>9,82</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS              |          |  |        |              |
| 08.01.03.04  | ud       | PAR GUANTES EXTINCIÓN INCENDIOS<br>Par de guantes para extinción de incendios, de fibra Nomex alu-<br>minizado, (amortizables en 2 usos). Certificado CE; s/ R.D.<br>773/97.               |        |              |
| MT23075  | 0,500 ud | PAR GUANTES FIBRA RESIST.FUEGO   | 67,43  | 33,72        |
|  |          |  |        | 33,72        |
|  |          | Suma la partida.....   |        | 33,72        |
|  |          | Costes indirectos.....   | 6,00%  | 2,02         |
|  |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>35,74</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |          |  |        |              |
| 08.01.04.01  | ud       | PAR BOTAS DE AGUA C. CREMALLERA<br>Par de botas de agua con cremallera, forradas de borreguillo, ti-<br>po ingeniero. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.                                      |        |              |
| MT23073  | 1,000 ud | PAR BOTAS CREMALLERA FORRADAS  | 12,00  | 12,00        |
|  |          |  |        | 12,00        |
|  |          | Suma la partida.....   |        | 12,00        |
|  |          | Costes indirectos.....   | 6,00%  | 0,72         |
|  |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>12,72</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS               |          |  |        |              |

Proyecto de adecuación de acometidas en parcelas segregadas  
en la Actuación Industrial "La Hiniesta Ampliación"



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

| CÓDIGO   | UD       | RESUMEN   | PRECIO | IMPORTE      |
|--|----------|---|--------|--------------|
| 08.01.04.02  | ud       | PAR DE BOTAS C/PUNTERA METAL.<br>Par de botas de seguridad con puntera metálica para refuerzo y plantillas de acero flexibles, para riesgos de perforación, (amortizables en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. |        |              |
| MT23072  | 0,333 ud | PAR BOTAS C/PUNTERA/PLANT. METÁL  | 18,00  | 5,99         |
|  |          |   |        | 5,99         |
|  |          | Suma la partida.....  |        | 5,99         |
|  |          | Costes indirectos .....   | 6,00%  | 0,36         |
|  |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |        | <b>6,35</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS     |          |   |        |              |
| 08.01.04.03  | ud       | PAR DE BOTAS AISLANTES<br>Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión, (amortizables en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97.   |        |              |
| MT23071  | 0,333 ud | PAR BOTAS AISLANTES 5.000 V.  | 25,96  | 8,64         |
|  |          |   |        | 8,64         |
|  |          | Suma la partida.....  |        | 8,64         |
|  |          | Costes indirectos .....   | 6,00%  | 0,52         |
|  |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |        | <b>9,16</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con DIECISEIS CÉNTIMOS          |          |   |        |              |
| 08.01.04.04  | ud       | PAR DE POLAINAS SOLDADURA<br>Par de polainas para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97.   |        |              |
| MT23079  | 0,333 ud | PAR POLAINAS PARA SOLDADOR  | 6,49   | 2,16         |
|  |          |   |        | 2,16         |
|  |          | Suma la partida.....  |        | 2,16         |
|  |          | Costes indirectos .....   | 6,00%  | 0,13         |
|  |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |        | <b>2,29</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS          |          |   |        |              |
| 08.01.04.05  | ud       | PAR POLAINAS EXTINGUENTES<br>Par de polainas para extinción de incendios, de fibra Nomex aluminizado, (amortizables en 2 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97.   |        |              |
| MT23080  | 0,500 ud | PAR POLAINAS RESIST. AL FUEGO   | 60,69  | 30,35        |
|  |          |   |        | 30,35        |
|  |          | Suma la partida.....  |        | 30,35        |
|  |          | Costes indirectos .....   | 6,00%  | 1,82         |
|  |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |        | <b>32,17</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS con DIECISIETE CÉNTIMOS |          |   |        |              |
| 08.01.04.06  | ud       | PAR PLANTILLAS RESIS.PERFORACIÓN<br>Par de plantillas de protección frente a riesgos de perforación (amortizable en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97.  |        |              |
| MT23078  | 0,333 ud | PAR PLANTILLAS RESIS.PERFORACIÓN  | 3,40   | 1,13         |
|  |          |   |        | 1,13         |
|  |          | Suma la partida.....  |        | 1,13         |
|  |          | Costes indirectos .....   | 6,00%  | 0,07         |
|  |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |        | <b>1,20</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con VEINTE CÉNTIMOS                |          |   |        |              |

Proyecto de adecuación de acometidas en parcelas segregadas  
en la Actuación Industrial "La Hiniesta Ampliación"



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

| CÓDIGO      | UD      | RESUMEN   | PRECIO | IMPORTE     |
|-------------|---------|---|--------|-------------|
| 08.02.01.02 | m       | VALLA ENREJADOS GALVAN.<br>Alquiler m/mes valla realizada con paneles prefabricados de 3.50x2,00 m. de altura, enrejados de 80x150 mm. y D=8 mm. de espesor, soldado a tubos de D=40 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado separados cada 3,50 m., incluso accesorios de fijación, p.p. de portón, incluso montaje y desmontaje. s/ R.D. 486/97. |        |             |
| O010A050    | 0,050 h | AYUDANTE  | 15,80  | 0,79        |
| O010A070    | 0,050 h | PEÓN ORDINARIO  | 15,34  | 0,77        |
| MT23009     | 1,000 m | ALQUILER M/MES VALLA ENREJADO MÓVIL   | 1,10   | 1,10        |
|             |         |   |        | 2,66        |
|             |         | Suma la partida.....  |        | 2,66        |
|             |         | Costes indirectos .....   | 6,00%  | 0,16        |
|             |         | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |        | <b>2,82</b> |

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

|             |          |   |       |              |
|-------------|----------|---|-------|--------------|
| 08.02.01.03 | ud       | VALLA DE OBRA REFLECTANTE<br>Valla de obra reflectante de 170x25 cm. de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con terminación en colores rojo y blanco, patas metálicas, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97. |       |              |
| O010A070    | 0,100 h  | PEÓN ORDINARIO  | 15,34 | 1,53         |
| MT23120     | 0,200 ud | VALLA OBRA REFLECTANTE 1,70   | 98,08 | 19,62        |
|             |          |   |       | 21,15        |
|             |          | Suma la partida.....  |       | 21,15        |
|             |          | Costes indirectos .....   | 6,00% | 1,27         |
|             |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |       | <b>22,42</b> |

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

|             |         |   |       |             |
|-------------|---------|---|-------|-------------|
| 08.02.01.04 | m       | CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 CM.<br>Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. R.D. 485/97. |       |             |
| O010A070    | 0,050 h | PEÓN ORDINARIO  | 15,34 | 0,77        |
| MT23028     | 1,100 m | CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 CM.  | 0,04  | 0,04        |
|             |         |   |       | 0,81        |
|             |         | Suma la partida.....  |       | 0,81        |
|             |         | Costes indirectos .....   | 6,00% | 0,05        |
|             |         | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |       | <b>0,86</b> |

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

|             |          |  |       |              |
|-------------|----------|--|-------|--------------|
| 08.02.01.05 | m        | SEÑAL TRIANGULAR I/SOPORTE<br>Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97. |       |              |
| O010A050    | 0,150 h  | AYUDANTE   | 15,80 | 2,37         |
| MT23097     | 0,200 ud | SEÑAL TRIANG. L=70 CM.REFLEX. EG   | 58,24 | 11,65        |
| MT23113     | 0,200 ud | TRÍPODE TUBULAR PARA SEÑAL   | 27,11 | 5,42         |
|             |          |  |       | 19,44        |
|             |          | Suma la partida.....   |       | 19,44        |
|             |          | Costes indirectos .....  | 6,00% | 1,17         |
|             |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |       | <b>20,61</b> |

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

Proyecto de adecuación de acometidas en parcelas segregadas  
en la Actuación Industrial "La Hiniesta Ampliación"



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

| CÓDIGO  | UD       | RESUMEN  | PRECIO | IMPORTE      |
|---|----------|--|--------|--------------|
| <b>08.02.01.06</b>  | ud       | <b>SEÑAL CIRCULAR I/SOPORTE</b><br>Señal de seguridad circular de D=60 cm., normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-10/B/40, colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97. |        |              |
| O010A070  | 0,200 h  | PEÓN ORDINARIO   | 15,34  | 3,07         |
| MT23095   | 0,200 ud | SEÑAL CIRCUL. D=60 CM.REFLEX.EG  | 70,99  | 14,20        |
| MT23090   | 0,200 ud | POSTE GALVANIZADO 80X40X2 DE 3,5 M   | 17,57  | 3,51         |
| MT23052   | 0,064 m3 | HORMIGÓN HM-15/P/20/X0   | 59,78  | 3,83         |
|   |          |  |        | 24,61        |
|   |          | Suma la partida.....   |        | 24,61        |
|   |          | Costes indirectos .....  | 6,00%  | 1,48         |
|   |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>26,09</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS con NUEVE CÉNTIMOS      |          |  |        |              |
| <b>08.02.01.07</b>  | ud       | <b>SEÑAL STOP I/SOPORTE</b><br>Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm., normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-10/B/40, colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.            |        |              |
| O010A070  | 0,200 h  | PEÓN ORDINARIO   | 15,34  | 3,07         |
| MT23096   | 0,200 ud | SEÑAL STOP D=60 CM.OCT.REFLEX.EG   | 70,99  | 14,20        |
| MT23090   | 0,200 ud | POSTE GALVANIZADO 80X40X2 DE 3,5 M   | 17,57  | 3,51         |
| MT23052   | 0,064 m3 | HORMIGÓN HM-15/P/20/X0   | 59,78  | 3,83         |
|   |          |  |        | 24,61        |
|   |          | Suma la partida.....   |        | 24,61        |
|   |          | Costes indirectos .....  | 6,00%  | 1,48         |
|   |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>26,09</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS con NUEVE CÉNTIMOS      |          |  |        |              |
| <b>08.02.01.08</b>  | ud       | <b>PANEL DIRECCIONAL C/SOPORTE</b><br>Panel direccional reflectante de 60x90 cm., con soporte metálico, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-10/B/40, colocación y montaje. s/ R.D. 485/97.  |        |              |
| O010A070  | 0,200 h  | PEÓN ORDINARIO   | 15,34  | 3,07         |
| MT23068   | 0,200 ud | PANEL DIREC. REFLEC. 165X45 CM.  | 112,23 | 22,45        |
| MT23098   | 0,200 ud | SOPORTE PANEL DIREC. METÁLICO  | 14,18  | 2,84         |
| MT23052   | 0,064 m3 | HORMIGÓN HM-15/P/20/X0   | 59,78  | 3,83         |
|   |          |  |        | 32,19        |
|   |          | Suma la partida.....   |        | 32,19        |
|   |          | Costes indirectos .....  | 6,00%  | 1,93         |
|   |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>34,12</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO con DOCE CÉNTIMOS |          |  |        |              |
| <b>08.02.01.09</b>  | ud       | <b>PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO</b><br>Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.   |        |              |
| O010A070  | 0,150 h  | PEÓN ORDINARIO   | 15,34  | 2,30         |
| MT23088   | 0,333 ud | PLACA INFORMATIVA PVC 50X30  | 5,20   | 1,73         |
|   |          |  |        | 4,03         |
|   |          | Suma la partida.....   |        | 4,03         |
|   |          | Costes indirectos .....  | 6,00%  | 0,24         |
|   |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>4,27</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con VEINTISIETE CÉNTIMOS    |          |  |        |              |

Proyecto de adecuación de acometidas en parcelas segregadas  
en la Actuación Industrial "La Hiniesta Ampliación"



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

| CÓDIGO             | UD      | RESUMEN   | PRECIO | IMPORTE     |
|--------------------|---------|---|--------|-------------|
| <b>08.02.01.10</b> | m       | <b>MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD</b><br>Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje, amortizable en tres usos. s/ R.D. 486/97. |        |             |
| O010A070           | 0,100 h | PEÓN ORDINARIO  | 15,34  | 1,53        |
| MT23058            | 0,333 m | MALLA PLÁSTICA STOPPER 1,00 M.  | 0,70   | 0,23        |
|                    |         |   |        | 1,76        |
|                    |         | Suma la partida.....  |        | 1,76        |
|                    |         | Costes indirectos .....   | 6,00%  | 0,11        |
|                    |         | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |        | <b>1,87</b> |

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

|                    |          |  |        |             |
|--------------------|----------|--|--------|-------------|
| <b>08.02.01.11</b> | m        | <b>BARAND.PROTECCIÓN LATERAL ZANJAS</b><br>Barandilla protección lateral de zanjas, formada por tres tabloncillos de madera de pino de 20x5 cm. y estaquillas de madera de D=8 cm. hincadas en el terreno cada 1,00 m. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97. |        |             |
| O010A030           | 0,100 h  | OFICIAL PRIMERA  | 16,28  | 1,63        |
| O010A070           | 0,100 h  | PEÓN ORDINARIO   | 15,34  | 1,53        |
| MT23102            | 0,011 m3 | TABLÓN MADERA PINO 20X7 CM.  | 272,80 | 3,00        |
| MT23091            | 0,667 m  | PUNTAL DE PINO 2,5 M D=8/10  | 1,10   | 0,73        |
|                    |          |  |        | 6,89        |
|                    |          | Suma la partida.....   |        | 6,89        |
|                    |          | Costes indirectos .....  | 6,00%  | 0,41        |
|                    |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>7,30</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con TREINTA CÉNTIMOS

|                    |          |   |       |             |
|--------------------|----------|---|-------|-------------|
| <b>08.02.02.01</b> | ud       | <b>TAPA PROVISIONAL ARQUETA 80X80</b><br>Tapa provisional para arquetas de 80x80 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cms. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos). |       |             |
| O010A070           | 0,020 h  | PEÓN ORDINARIO  | 15,34 | 0,31        |
| MT23105            | 0,200 ud | TAPA PROVISIONAL ARQUETA 80X80  | 32,33 | 6,47        |
| MT23083            | 1,000 ud | PEQUEÑO MATERIAL ELECTRICICO  | 0,71  | 0,71        |
|                    |          |   |       | 7,49        |
|                    |          | Suma la partida.....  |       | 7,49        |
|                    |          | Costes indirectos .....   | 6,00% | 0,45        |
|                    |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |       | <b>7,94</b> |

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

|                    |          |  |       |              |
|--------------------|----------|--|-------|--------------|
| <b>08.02.02.02</b> | ud       | <b>TAPA PROVISIONAL POZO 100X100</b><br>Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 100x100 cms., formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cms. armados mediante encolado y clavazón, zocalo de 20 cms. de altura, incluso fabricación y colocación, (amortizable en dos usos). |       |              |
| O010A070           | 0,020 h  | PEÓN ORDINARIO   | 15,34 | 0,31         |
| MT23106            | 0,200 ud | TAPA PROVISIONAL POZO 100X100  | 46,20 | 9,24         |
| MT23083            | 1,000 ud | PEQUEÑO MATERIAL ELECTRICICO   | 0,71  | 0,71         |
|                    |          |  |       | 10,26        |
|                    |          | Suma la partida.....   |       | 10,26        |
|                    |          | Costes indirectos .....  | 6,00% | 0,62         |
|                    |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |       | <b>10,88</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Proyecto de adecuación de acometidas en parcelas segregadas  
en la Actuación Industrial "La Hiniesta Ampliación"



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

| CÓDIGO      | UD       | RESUMEN  | PRECIO | IMPORTE      |
|-------------|----------|--|--------|--------------|
| 08.02.02.03 | m        | PASARELA MADERA SOBRE ZANJAS<br>Pasarela para paso sobre zanjas formada por tres tablonces de 20x7 cm. cosidos a clavazón y doble barandilla formada por pasamanos de madera de 20x5, rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm., sujetos con pies derechos de madera cada 1 m. incluso colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/ R.D. 486/97. |        |              |
| O010A030    | 0,280 h  | OFICIAL PRIMERA  | 16,28  | 4,56         |
| O010A070    | 0,150 h  | PEÓN ORDINARIO   | 15,34  | 2,30         |
| MT23102     | 0,015 m3 | TABLÓN MADERA PINO 20X7 CM.  | 272,80 | 4,09         |
| MT23101     | 0,004 m3 | TABLONCILLO MADERA PINO 20X5 CM.   | 272,80 | 1,09         |
| MT23100     | 0,003 m3 | TABLA MADERA PINO 15X5 CM.   | 272,80 | 0,82         |
|             |          |  |        | 12,86        |
|             |          | Suma la partida.....   |        | 12,86        |
|             |          | Costes indirectos .....  | 6,00%  | 0,77         |
|             |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>13,63</b> |

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

|             |          |   |        |              |
|-------------|----------|---|--------|--------------|
| 08.02.02.04 | ud       | BARRERA NEW JERSEY PVC<br>Suministro e instalación de barrera de seguridad rígida tipo new jersey, de PVC color blanco-rojo en piezas de 2 metros de longitud colocadas con lastre de agua o arena, incluso montajes y desmontajes necesarios durante el transcurso de la obra (20 usos). |        |              |
| O010A070    | 0,300 h  | PEÓN ORDINARIO  | 15,34  | 4,60         |
| MT23016     | 0,050 ud | BARRERA NEW JERSEY PVC  | 152,78 | 7,64         |
| MT23006     | 0,080 m3 | AGUA  | 1,10   | 0,09         |
| MQ231015    | 0,200 h  | CAMIÓN CON GRÚA 6 T.  | 45,00  | 9,00         |
|             |          |   |        | 21,33        |
|             |          | Suma la partida.....  |        | 21,33        |
|             |          | Costes indirectos .....   | 6,00%  | 1,28         |
|             |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |        | <b>22,61</b> |

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

|             |          |   |       |             |
|-------------|----------|---|-------|-------------|
| 08.02.02.05 | m2       | PLANCHA DE ACERO PAR PASO DE VEHICULOS POR ZANJA<br>Suministro e instalación de palastro para cruces de zanja consistente en una plancha de acero de 3 cm. De espesor para uso de vehículos, incluso montajes y desmontajes necesarios durante el transcurso de la obra (150 usos). |       |             |
| O010A070    | 0,100 h  | PEÓN ORDINARIO  | 15,34 | 1,53        |
| MT23089     | 0,007 m2 | PLANCHA DE ACERO 1,5x0,9 M Y 30 MM DE ESPESOR   | 86,40 | 0,60        |
| MQ231008    | 0,010 h  | RETROCARGADORA DE NEUMÁTICOS 75 CV  | 33,05 | 0,33        |
| MQ231015    | 0,010 h  | CAMIÓN CON GRÚA 6 T.  | 45,00 | 0,45        |
|             |          |   |       | 2,91        |
|             |          | Suma la partida.....  |       | 2,91        |
|             |          | Costes indirectos .....   | 6,00% | 0,17        |
|             |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |       | <b>3,08</b> |

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

Proyecto de adecuación de acometidas en parcelas segregadas  
en la Actuación Industrial "La Hiniesta Ampliación"



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

| CÓDIGO      | UD       | RESUMEN   | PRECIO | IMPORTE      |
|-------------|----------|---|--------|--------------|
| 08.02.02.06 | ud       | PASARELAS PROTEGIDAS CRUCE ZANJA<br>Suministro e instalación de pasarela de 1,20 m. De ancho para el paso de personas por encima de zanjas, de madera, con pasamanos, plinto y tabla intermedia, incluso montajes y desmontajes necesarios durante el transcurso de la obra (3 usos). |        |              |
| O010A070    | 0,200 h  | PEÓN ORDINARIO  | 15,34  | 3,07         |
| MT23082     | 0,330 ud | PASARELA DE MADERA DE 2,00x1,00 M   | 34,94  | 11,53        |
| MQ231015    | 0,100 h  | CAMIÓN CON GRÚA 6 T.  | 45,00  | 4,50         |
|             |          |   |        | 19,10        |
|             |          | Suma la partida.....  |        | 19,10        |
|             |          | Costes indirectos .....   | 6,00%  | 1,15         |
|             |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |        | <b>20,25</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE con VEINTICINCO CÉNTIMOS

|             |          |  |       |             |
|-------------|----------|--|-------|-------------|
| 08.02.02.07 | ud       | CONO GOMA REFLECTANTE<br>Suministro e instalación de cono de goma reflectante tipo tb-6, con fijación mecánica al pavimento, incluso montajes y desmontajes necesarios durante el transcurso de la obra (10 usos). |       |             |
| O010A070    | 0,020 h  | PEÓN ORDINARIO   | 15,34 | 0,31        |
| MT23034     | 0,100 ud | CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 75 CM  | 18,54 | 1,85        |
|             |          |  |       | 2,16        |
|             |          | Suma la partida.....   |       | 2,16        |
|             |          | Costes indirectos .....  | 6,00% | 0,13        |
|             |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |       | <b>2,29</b> |

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

|             |          |   |       |              |
|-------------|----------|---|-------|--------------|
| 08.02.02.08 | ud       | ELEMENTO LUMINOSO TL-2 LUZ AMBAR<br>Suministro e instalación de elemento luminoso tl-2 situados en sargentos de luz ámbar intermitente, anclaje a barrera de seguridad o panel y batería, incluso montajes y desmontajes necesarios durante el transcurso de la obra. |       |              |
| O010A070    | 0,100 h  | PEÓN ORDINARIO  | 15,34 | 1,53         |
| MT23084     | 0,590 ud | PEQUEÑO MATERIAL SEÑALIZACION   | 1,00  | 0,59         |
| MT23041     | 1,000 ud | ELEMENTO LUMINOSO TL-2  | 30,05 | 30,05        |
|             |          |   |       | 32,17        |
|             |          | Suma la partida.....  |       | 32,17        |
|             |          | Costes indirectos .....   | 6,00% | 1,93         |
|             |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |       | <b>34,10</b> |

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

Proyecto de adecuación de acometidas en parcelas segregadas  
en la Actuación Industrial "La Hiniesta Ampliación"



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

| CÓDIGO      | UD       | RESUMEN   | PRECIO | IMPORTE      |
|-------------|----------|---|--------|--------------|
| 08.02.03.01 | ud       | EXTINTOR POLVO ABC 6 KG. PR.INC.<br>Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97. |        |              |
| O010A070    | 0,100 h  | PEÓN ORDINARIO  | 15,34  | 1,53         |
| MT23044     | 1,000 ud | EXTINTOR POLVO ABC 6 KG.  | 46,23  | 46,23        |
|             |          |   |        | 47,76        |
|             |          | Suma la partida.....  |        | 47,76        |
|             |          | Costes indirectos .....   | 6,00%  | 2,87         |
|             |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |        | <b>50,63</b> |

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

|          |          |   |        |               |
|----------|----------|---|--------|---------------|
| 08.03.01 | ud       | ALQUILER CASETA ASEO 8,50 M2.<br>Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 3,97x2,15x2,30 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, con aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, dos placas de ducha y lavabo de tres grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 50 km.(ida). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97. |        |               |
| O010A070 | 0,085 h  | PEÓN ORDINARIO  | 15,34  | 1,30          |
| MT23007  | 1,000 ud | ALQ. CASETA PREF. ASEO 3,97X2,15  | 120,00 | 120,00        |
| MT23112  | 0,250 ud | TRANSP.200KM.ENTRY REC.1 MÓDULO   | 480,00 | 120,00        |
|          |          |   |        | 241,30        |
|          |          | Suma la partida.....  |        | 241,30        |
|          |          | Costes indirectos .....   | 6,00%  | 14,88         |
|          |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |        | <b>255,78</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

|          |          |  |        |               |
|----------|----------|--|--------|---------------|
| 08.03.04 | ud       | ALQUILER CASETA VESTUARIO 20 M2<br>Mes de alquiler (min 12 meses) de caseta prefabricada para vestuario en obra de 20 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, con aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos placas de ducha y lavabo de tres grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 50 km.(ida). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97. |        |               |
| O010A070 | 0,085 h  | PEÓN ORDINARIO   | 15,34  | 1,30          |
| MT23008  | 1,000 ud | ALQ. CASETA VESTUARIO 20M2   | 165,30 | 165,30        |
| MT23112  | 0,250 ud | TRANSP.200KM.ENTRY REC.1 MÓDULO  | 480,00 | 120,00        |
|          |          |  |        | 286,60        |
|          |          | Suma la partida.....   |        | 286,60        |
|          |          | Costes indirectos .....  | 6,00%  | 17,20         |
|          |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>303,80</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TRES con OCHENTA CÉNTIMOS

Proyecto de adecuación de acometidas en parcelas segregadas  
en la Actuación Industrial "La Hiniesta Ampliación"



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

| CÓDIGO   | UD       | RESUMEN  | PRECIO | IMPORTE       |
|--|----------|--|--------|---------------|
| 08.03.05   | ud       | ACOMETIDA PROVISIONAL DE ENERGIA ELECTRICA A CASETA DE OBRA<br>Acometida provisional de energía eléctrica a caseta prefabricada<br>de obra. Incluso conexión a la red general y posterior condena. |        |               |
| MT23002  | 1,000 ud | ACOMETIDA PROVISIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA<br>Y CONDENA  | 210,94 | 210,94        |
|  |          |  |        | 210,94        |
|  |          | Suma la partida.....   |        | 210,94        |
|  |          | Costes indirectos .....  | 6,00%  | 12,66         |
|  |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>223,60</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRES con SESENTA CÉNTIMOS        |          |  |        |               |
| 08.03.06   | ud       | CONEXIÓN PROVISIONAL DE SANEAMIENTO A CASETA DE OBRA<br>Acometida provisional de saneamiento a caseta prefabricada de<br>obra. Incluso conexión a la red general y posterior condena.              |        |               |
| MT23003  | 1,000 ud | ACOMETIDA PROVISIONAL DE SANEAMIENTO Y<br>CONDENA  | 180,42 | 180,42        |
|  |          |  |        | 180,42        |
|  |          | Suma la partida.....   |        | 180,42        |
|  |          | Costes indirectos .....  | 6,00%  | 10,83         |
|  |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>191,25</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN con VEINTICINCO CÉNTIMOS      |          |  |        |               |
| 08.03.07   | ud       | CONEXIÓN PROVISIONAL DE ABASTECIMIENTO A CASETA DE OBRA<br>Acometida provisional de abastecimiento a caseta prefabricada<br>de obra. Incluso conexión a la red general y posterior condena.        |        |               |
| MT23001  | 1,000 ud | ACOMETIDA PROVISIONAL DE ABASTECIMIENTO Y<br>CONDENA   | 185,78 | 185,78        |
|  |          |  |        | 185,78        |
|  |          | Suma la partida.....   |        | 185,78        |
|  |          | Costes indirectos .....  | 6,00%  | 11,15         |
|  |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>196,93</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SEIS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS |          |  |        |               |
| 08.04.01   | ud       | COSTE MENSUAL VIGILANCIA DE SEGURIDAD<br>Vigilante de seguridad oficial de 1ª que acredite haber realizado<br>con aprovechamiento algún curso de seguridad y salud en el tra-<br>bajo.             |        |               |
| MT23122  | 1,000 ud | VIGILANCIA DE SEGURIDAD  | 230,00 | 230,00        |
|  |          |  |        | 230,00        |
|  |          | Suma la partida.....   |        | 230,00        |
|  |          | Costes indirectos .....  | 6,00%  | 13,80         |
|  |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>243,80</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES con OCHENTA CÉNTIMOS   |          |  |        |               |

Proyecto de adecuación de acometidas en parcelas segregadas en la Actuación Industrial "La Hiniesta Ampliación"



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

| CÓDIGO  | UD       | RESUMEN  | PRECIO | IMPORTE       |
|---|----------|--|--------|---------------|
| 08.04.02  | ud       | <b>COSTE MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD</b><br>Coste mensual del Comité de Seguridad y salud en el Trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.   |        |               |
| MT23037   | 1,000 ud | COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD   | 120,00 | 120,00        |
|   |          |  |        | 120,00        |
|   |          | Suma la partida.....   |        | 120,00        |
|   |          | Costes indirectos .....  | 6,00%  | 7,20          |
|   |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>127,20</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE con VEINTE CÉNTIMOS         |          |  |        |               |
| 08.04.03  | ud       | <b>COSTE MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF.</b><br>Coste mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana un peón ordinario. Art 32 y 42.   |        |               |
| MT23038   | 1,000 ud | COSTO MENSUAL LIMPIEZA-DESINFEC.   | 150,00 | 150,00        |
|   |          |  |        | 150,00        |
|   |          | Suma la partida.....   |        | 150,00        |
|   |          | Costes indirectos .....  | 6,00%  | 9,00          |
|   |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>159,00</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE                       |          |  |        |               |
| 08.04.04  | ud       | <b>COSTE MENSUAL FORMAC.SEG.Y SAL.</b><br>Coste mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.   |        |               |
| MT23036   | 1,000 ud | COSTO MENS. FORMACIÓN SEGURIDAD  | 120,00 | 120,00        |
|   |          |  |        | 120,00        |
|   |          | Suma la partida.....   |        | 120,00        |
|   |          | Costes indirectos .....  | 6,00%  | 7,20          |
|   |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>127,20</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE con VEINTE CÉNTIMOS         |          |  |        |               |
| 08.04.05  | ud       | <b>VIGILANCIA DE LA SALUD</b><br>Vigilancia de la salud obligatoria anual por trabajador que incluye: Planificación de la vigilancia de la salud; análisis de los accidentes de trabajo; análisis de las enfermedades profesionales; análisis de las enfermedades comunes; análisis de los resultados de la vigilancia de la salud; análisis de los riesgos que puedan afectar a trabajadores sensibles (embarazadas, postparto, discapacitados, menores, etc. (Art. 37.3 g del Reglamento de los Servicios de Prevención); formación de los trabajadores en primeros auxilios; asesoramiento al empresario acerca de la vigilancia de la salud; elaboración de informes, recomendaciones, medidas sanitarias preventivas, estudios estadísticos, epidemiológicos, memoria anual del estado de salud (Art. 23 d y e de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales); colaboración con el sistema nacional de salud en materias como campañas preventivas, estudios epidemiológicos y reporte de la documentación requerida por dichos organismos (Art. 38 del Reglamento de los Servicios de Prevención y Art. 21 de la ley 14/86 General de Sanidad); sin incluir el reconocimiento médico que realizará la mutua con cargo a cuota de la Seguridad Social. |        |               |
| MT23121   | 1,000 ud | VIGILANCIA DE LA SALUD   | 111,76 | 111,76        |
|   |          |  |        | 111,76        |
|   |          | Suma la partida.....   |        | 111,76        |
|   |          | Costes indirectos .....  | 6,00%  | 6,71          |
|   |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>118,47</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS |          |  |        |               |

Proyecto de adecuación de acometidas en parcelas segregadas  
 en la Actuación Industrial "La Hiniesta Ampliación"



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

| CÓDIGO   | UD      | RESUMEN   | PRECIO | IMPORTE     |
|----------|---------|---|--------|-------------|
| CA21091  | m       | CINTA SEÑALIZADORA<br>Suministro y colocación de cinta señalizadora, para canalizaciones, según normas de la compañía suministradora. |        |             |
| O010A070 | 0,010 h | PEÓN ORDINARIO  | 15,34  | 0,15        |
| MT23030  | 1,000 m | CINTA SEÑALIZADORA CANALIZACION   | 0,10   | 0,10        |
|          |         |   |        | 0,25        |
|          |         | Suma la partida.....  |        | 0,25        |
|          |         | Costes indirectos .....   | 6,00%  | 0,02        |
|          |         | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |        | <b>0,27</b> |

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