

ÍNDICE GENERAL

| | |
|---|-----------|
| MP.1. MEDICIONES | 5 |
| MP.2. CUADROS DE PRECIOS | 7 |
| MP.2.1. CUADRO DE PRECIOS Nº 1..... | 9 |
| MP.2.2. CUADRO DE PRECIOS Nº 2..... | 11 |
| MP.3. PRESUPUESTOS | 13 |
| MP.3.1. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL | 15 |
| MP.3.2. PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN | 17 |

MP.1. MEDICIONES

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES

01.01 **m2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO MBC**

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 cimientó 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.

Acometidas de Saneamiento:

| | | | |
|------|---|-------|-------|
| C1 | 2 | 9,700 | 0,600 |
| C3 | 2 | 8,300 | 0,600 |
| C4 | 2 | 7,400 | 0,600 |
| C6 | 2 | 8,400 | 0,600 |
| C12 | 2 | 7,000 | 0,600 |
| D4.2 | 2 | 1,300 | 0,600 |
| D4.3 | 2 | 9,000 | 0,600 |

Acometidas de Abastecimiento:

| | | | |
|------|---|-------|-------|
| D4.1 | 1 | 7,000 | 0,600 |
| D4.2 | 1 | 7,000 | 0,600 |

69,720

01.02 **m2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO HORMIGÓN**

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 cimientó, 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.

EN APARCAMIENTOS.

Acometidas de Saneamiento:

| | | | |
|------|---|-------|-------|
| C1 | 5 | 5,000 | 4,000 |
| C3 | 5 | 5,000 | 4,000 |
| C4 | 4 | 5,000 | 4,000 |
| C6 | 5 | 5,000 | 4,000 |
| C12 | 4 | 5,000 | 4,000 |
| C14 | 2 | 5,000 | 4,000 |
| C10 | 2 | 5,000 | 4,000 |
| D4.2 | 3 | 5,000 | 4,000 |
| D4.3 | 5 | 5,000 | 4,000 |

Acometidas de Abastecimiento:

| | | | |
|-----------|---|-------|-------|
| D4.1-D4.2 | 4 | 5,000 | 4,000 |
|-----------|---|-------|-------|

EN ACERAS.

Acometidas de Saneamiento:

| | | | |
|------|---|-------|-------|
| C1 | 2 | 3,400 | 0,600 |
| C3 | 2 | 3,000 | 0,600 |
| C4 | 2 | 2,600 | 0,600 |
| C6 | 2 | 3,000 | 0,600 |
| C12 | 2 | 2,500 | 0,600 |
| C14 | 2 | 2,800 | 0,600 |
| C10 | 2 | 2,700 | 0,600 |
| D4.2 | 2 | 3,200 | 0,600 |
| D4.3 | 2 | 3,300 | 0,600 |

Acometidas de Abastecimiento:

| | | | |
|-----------|---|-------|-------|
| C1 | 1 | 2,500 | 0,600 |
| C3 | 1 | 2,500 | 0,600 |
| C4 | 1 | 2,500 | 0,600 |
| C6 | 1 | 2,500 | 0,600 |
| C12 | 1 | 2,500 | 0,600 |
| C14 | 1 | 2,500 | 0,600 |
| C9 | 1 | 2,500 | 0,600 |
| C11 | 1 | 2,500 | 0,600 |
| D4.1 | 1 | 2,500 | 0,600 |
| D4.1 | 1 | 1,000 | 0,600 |
| D4.2 | 1 | 2,500 | 0,600 |
| D4.2 | 1 | 1,000 | 0,600 |
| Condensas | 4 | 1,000 | 0,600 |

Acometidas de telecomunicaciones:

| | | | |
|-----|---|-------|-------|
| C2 | 1 | 2,000 | 0,600 |
| C5 | 1 | 2,000 | 0,600 |
| C13 | 1 | 2,000 | 0,600 |
| C14 | 1 | 2,000 | 0,600 |
| C9 | 1 | 2,000 | 0,600 |
| C11 | 1 | 2,000 | 0,600 |

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



MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD |
|--------|--|-----|----------|---------|--------|----------|
| D4.1 | | 1 | 2,000 | 0,600 | | |
| D4.2 | | 1 | 2,000 | 0,600 | | |
| | Canalización de telecomunicaciones: | | | | | |
| | calle F | 1 | 72,000 | 0,600 | | |
| | Arquetas de telecomunicaciones: | | | | | |
| | C2 | 1 | 0,500 | 0,500 | | |
| | C5 | 1 | 0,500 | 0,500 | | |
| | C13-C14 | 1 | 0,500 | 0,500 | | |
| | C9 | 1 | 0,500 | 0,500 | | |
| | C11 | 1 | 0,500 | 0,500 | | |
| | D4.1-D4.2 | 1 | 0,500 | 0,500 | | |
| | Arqueta conexión tipo H | 1 | 1,100 | 1,000 | | |
| | Acometidas energía eléctrica: | | | | | |
| | C1 | 1 | 1,000 | 0,600 | | |
| | C3 | 1 | 1,000 | 0,600 | | |
| | C4 | 1 | 1,000 | 0,600 | | |
| | C6 | 1 | 1,000 | 0,600 | | |
| | C9 | 1 | 1,000 | 0,600 | | |
| | C11 | 1 | 1,000 | 0,600 | | |
| | C12 | 1 | 1,000 | 0,600 | | |
| | C14 | 1 | 1,000 | 0,600 | | |
| | D4.1 | 1 | 1,000 | 0,600 | | |
| | D4.2 | 1 | 1,000 | 0,600 | | |
| | Arquetas de acometidas de energía eléctrica: | | | | | |
| | C1 | 1 | 1,500 | 1,500 | | |
| | C3 | 1 | 1,500 | 1,500 | | |
| | C4 | 1 | 1,500 | 1,500 | | |
| | C6 | 1 | 1,500 | 1,000 | | |
| | C9 | 1 | 1,500 | 1,500 | | |
| | C11 | 1 | 1,500 | 1,500 | | |
| | C12 | 1 | 1,500 | 1,500 | | |
| | C14 | 1 | 1,500 | 1,500 | | |
| | D4.1 | 1 | 1,500 | 1,500 | | |
| | D4.2 | 1 | 1,500 | 1,500 | | |

913,550

01.03 m2 LEVANTADO PAVIMENTO ACERA

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.

EN ACERAS.

Acometidas de Saneamiento:

| | | | |
|------|---|-------|-------|
| C1 | 2 | 3,400 | 1,000 |
| C3 | 2 | 3,000 | 1,000 |
| C4 | 2 | 2,600 | 1,000 |
| C6 | 2 | 3,000 | 1,000 |
| C12 | 2 | 2,500 | 1,000 |
| C14 | 2 | 2,800 | 1,000 |
| C10 | 2 | 2,700 | 1,000 |
| D4.2 | 2 | 3,200 | 1,000 |
| D4.3 | 2 | 3,300 | 1,000 |

Acometidas de Abastecimiento:

| | | | |
|----------|---|-------|-------|
| C1 | 1 | 2,500 | 1,000 |
| C3 | 1 | 2,500 | 1,000 |
| C4 | 1 | 2,500 | 1,000 |
| C6 | 1 | 2,500 | 1,000 |
| C12 | 1 | 2,500 | 1,000 |
| C14 | 1 | 2,500 | 1,000 |
| C9 | 1 | 2,500 | 1,000 |
| C11 | 1 | 2,500 | 1,000 |
| D4.1 | 1 | 2,500 | 1,000 |
| D4.1 | 1 | 1,000 | 1,000 |
| D4.2 | 1 | 2,500 | 1,000 |
| D4.2 | 1 | 1,000 | 1,000 |
| Condenas | 4 | 1,000 | 1,000 |

Acometidas de telecomunicaciones:

| | | | |
|-----|---|-------|-------|
| C2 | 1 | 2,000 | 1,000 |
| C5 | 1 | 2,000 | 1,000 |
| C13 | 1 | 2,000 | 1,000 |
| C14 | 1 | 2,000 | 1,000 |
| C9 | 1 | 2,000 | 1,000 |
| C11 | 1 | 2,000 | 1,000 |

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD |
|--------|--|-----|----------|---------|--------|----------|
| D4.1 | | 1 | 2,000 | 1,000 | | |
| D4.2 | | 1 | 2,000 | 1,000 | | |
| | Canalización de telecomunicaciones: | | | | | |
| | calle F | 1 | 72,000 | 1,000 | | |
| | Arquetas de telecomunicaciones: | | | | | |
| | C2 | 1 | 1,000 | 1,000 | | |
| | C5 | 1 | 1,000 | 1,000 | | |
| | C13-C14 | 1 | 1,000 | 1,000 | | |
| | C9 | 1 | 1,000 | 1,000 | | |
| | C11 | 1 | 1,000 | 1,000 | | |
| | D4.1-D4.2 | 1 | 1,000 | 1,000 | | |
| | Arqueta conexión tipo H | 1 | 1,400 | 1,300 | | |
| | Acometidas energía eléctrica: | | | | | |
| | C1 | 1 | 1,000 | 1,000 | | |
| | C3 | 1 | 1,000 | 1,000 | | |
| | C4 | 1 | 1,000 | 1,000 | | |
| | C6 | 1 | 1,000 | 1,000 | | |
| | C9 | 1 | 1,000 | 1,000 | | |
| | C11 | 1 | 1,000 | 1,000 | | |
| | C12 | 1 | 1,000 | 1,000 | | |
| | C14 | 1 | 1,000 | 1,000 | | |
| | D4.1 | 1 | 1,000 | 1,000 | | |
| | D4.2 | 1 | 1,000 | 1,000 | | |
| | Arquetas de acometidas de energía eléctrica: | | | | | |
| | C1 | 1 | 1,900 | 1,900 | | |
| | C3 | 1 | 1,900 | 1,900 | | |
| | C4 | 1 | 1,900 | 1,900 | | |
| | C6 | 1 | 1,900 | 1,900 | | |
| | C9 | 1 | 1,900 | 1,900 | | |
| | C11 | 1 | 1,900 | 1,900 | | |
| | C12 | 1 | 1,900 | 1,900 | | |
| | C14 | 1 | 1,900 | 1,900 | | |
| | D4.1 | 1 | 1,900 | 1,900 | | |
| | D4.2 | 1 | 1,900 | 1,900 | | |

225,920

01.04 m DEMOLICIÓN BORDILLO DE HORMIGÓN O GRANITO

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.

Acometidas de Saneamiento:

| | | |
|------|---|-------|
| C1 | 4 | 3,000 |
| C3 | 4 | 3,000 |
| C4 | 4 | 3,000 |
| C6 | 4 | 3,000 |
| C12 | 4 | 3,000 |
| C14 | 2 | 3,000 |
| C10 | 2 | 3,000 |
| D4.2 | 3 | 3,000 |
| D4.3 | 4 | 3,000 |

Acometidas de Abastecimiento:

| | | |
|-----------|---|-------|
| D4.1-D4.2 | 4 | 3,000 |
|-----------|---|-------|

105,000

01.05 ud DEMOLICIÓN DE ARQUETA FABRICA DE LADRILLO V=2,5 M3

Demolición de arqueta de registro de fábrica de ladrillo de hasta 2,5 m3 de volumen aparente, con p.p. de bordillo, cimientado 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.

Acometidas de Saneamiento:

| | |
|-----|---|
| C2 | 2 |
| C5 | 2 |
| C13 | 2 |

6,000

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



MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD |
|--------|---|------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|
| 01.06 | ud DEMOLICIÓN DE ARQUETA FABRICA DE LADRILLO V=1 M3 Demolición de arqueta de registro de fábrica de ladrillo de hasta 1 m3 de volumen aparente, con p.p. de bordillo, cimientado 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. Acometidas de Abastecimiento: C3 C12 C11 D4.3 | 1 1 1 1 | | | | 4,000 |
| 01.07 | m2 FRESADO DE FIRME (MBC) POR CM DE PROFUNDIDAD 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. Calle de la Artiga: Entre parcelas C1 y C13 Acometidas de Saneamiento: D4.2 D4.3 Acometidas de Abastecimiento: D4.1-D4.2 | 1 1 1 1 | 192,270 1,950 7,000 5,000 | 7,000 3,500 7,000 7,000 | 5,000 5,000 5,000 5,000 | 7.183,575 |
| 01.08 | PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA REPOSICIÓN DE SERVICIOS Partida alzada a justificar para la reposición de servicios o tuberías dañadas durante la ejecución de las obras por causas no imputables al Contratista. | 1 | | | | 1,000 |
| 01.09 | ud CATA PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS 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. | 4 | | | | 4,000 |

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

CAPÍTULO 02 PAVIMENTACION

02.01 m3 SUBBASE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA 0/32

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.

EN CALZADAS.

Acometidas de Saneamiento:

| | | | | |
|------|---|-------|-------|-------|
| C1 | 2 | 9,700 | 0,600 | 0,250 |
| C3 | 2 | 8,300 | 0,600 | 0,250 |
| C4 | 2 | 7,400 | 0,600 | 0,250 |
| C6 | 2 | 8,400 | 0,600 | 0,250 |
| C12 | 2 | 7,000 | 0,600 | 0,250 |
| D4.2 | 2 | 1,300 | 0,600 | 0,250 |
| D4.3 | 2 | 9,000 | 0,600 | 0,250 |

Acometidas de Abastecimiento:

| | | | | |
|------|---|-------|-------|-------|
| D4.1 | 1 | 7,000 | 0,600 | 0,250 |
| D4.2 | 1 | 7,000 | 0,600 | 0,250 |

17,430

02.02 m3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA 0/20

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.

EN CALZADAS.

Acometidas de Saneamiento:

| | | | | |
|------|---|-------|-------|-------|
| C1 | 2 | 9,700 | 0,600 | 0,200 |
| C3 | 2 | 8,300 | 0,600 | 0,200 |
| C4 | 2 | 7,400 | 0,600 | 0,200 |
| C6 | 2 | 8,400 | 0,600 | 0,200 |
| C12 | 2 | 7,000 | 0,600 | 0,200 |
| D4.2 | 2 | 1,300 | 0,600 | 0,200 |
| D4.3 | 2 | 9,000 | 0,600 | 0,200 |

Acometidas abastecimiento:

| | | | | |
|------|---|-------|-------|-------|
| D4.1 | 1 | 7,000 | 0,600 | 0,200 |
| D4.2 | 1 | 7,000 | 0,600 | 0,200 |

En aparcamiento:

Acometidas de Saneamiento:

| | | | | |
|------|---|--------|-------|-------|
| C1 | 2 | 11,000 | 0,600 | 0,200 |
| C3 | 2 | 9,200 | 0,600 | 0,200 |
| C4 | 2 | 8,200 | 0,600 | 0,200 |
| C6 | 2 | 8,900 | 0,600 | 0,200 |
| C12 | 2 | 7,900 | 0,600 | 0,200 |
| C14 | 2 | 3,900 | 0,600 | 0,200 |
| C10 | 2 | 3,700 | 0,600 | 0,200 |
| D4.2 | 2 | 5,900 | 0,600 | 0,200 |
| D4.3 | 2 | 9,500 | 0,600 | 0,200 |

Acometidas de Abastecimiento:

| | | | | |
|------|---|--------|-------|-------|
| D4.1 | 1 | 10,000 | 0,600 | 0,200 |
| D4.2 | 1 | 10,000 | 0,600 | 0,200 |

EN ACERAS.

Acometidas de Saneamiento:

| | | | | |
|------|---|-------|-------|-------|
| C1 | 2 | 3,400 | 0,600 | 0,150 |
| C3 | 2 | 3,000 | 0,600 | 0,150 |
| C4 | 2 | 2,600 | 0,600 | 0,150 |
| C6 | 2 | 3,000 | 0,600 | 0,150 |
| C12 | 2 | 2,500 | 0,600 | 0,150 |
| C14 | 2 | 2,800 | 0,600 | 0,150 |
| C10 | 2 | 2,700 | 0,600 | 0,150 |
| D4.2 | 2 | 3,200 | 0,600 | 0,150 |
| D4.3 | 2 | 3,300 | 0,600 | 0,150 |

Acometidas de Abastecimiento:

| | | | | |
|------|---|-------|-------|-------|
| C1 | 1 | 2,500 | 0,600 | 0,150 |
| C3 | 1 | 2,500 | 0,600 | 0,150 |
| C4 | 1 | 2,500 | 0,600 | 0,150 |
| C6 | 1 | 2,500 | 0,600 | 0,150 |
| C12 | 1 | 2,500 | 0,600 | 0,150 |
| C14 | 1 | 2,500 | 0,600 | 0,150 |
| C9 | 1 | 2,500 | 0,600 | 0,150 |
| C11 | 1 | 2,500 | 0,600 | 0,150 |
| D4.1 | 1 | 3,500 | 0,600 | 0,150 |
| D4.2 | 1 | 3,500 | 0,600 | 0,150 |

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD |
|--------|-------------------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|
| | Condenas | 4 | 1,000 | 0,600 | 0,150 | |
| | Acometidas de telecomunicaciones: | | | | | |
| | C2 | 1 | 2,000 | 0,600 | 0,150 | |
| | C5 | 1 | 2,000 | 0,600 | 0,150 | |
| | C13 | 1 | 2,000 | 0,600 | 0,150 | |
| | C14 | 1 | 2,000 | 0,600 | 0,150 | |
| | C9 | 1 | 2,000 | 0,600 | 0,150 | |
| | C11 | 1 | 2,000 | 0,600 | 0,150 | |
| | D4.1 | 1 | 2,000 | 0,600 | 0,150 | |
| | D4.2 | 1 | 2,000 | 0,600 | 0,150 | |
| | Canalización de telecomunicaciones: | | | | | |
| | calle F | 1 | 72,000 | 0,600 | 0,150 | |
| | Canalización energía eléctrica: | | | | | |
| | C1 | 1 | 1,000 | 0,600 | 0,150 | |
| | C3 | 1 | 1,000 | 0,600 | 0,150 | |
| | C4 | 1 | 1,000 | 0,600 | 0,150 | |
| | C6 | 1 | 1,000 | 0,600 | 0,150 | |
| | C9 | 1 | 1,000 | 0,600 | 0,150 | |
| | C11 | 1 | 1,000 | 0,600 | 0,150 | |
| | C12 | 1 | 1,000 | 0,600 | 0,150 | |
| | C14 | 1 | 1,000 | 0,600 | 0,150 | |
| | D4.1 | 1 | 1,000 | 0,600 | 0,150 | |
| | D4.2 | 1 | 1,000 | 0,600 | 0,150 | |

49,092

02.03 m2 RIEGO DE IMPRIMACIÓN C60BF5 IMP

Riego de imprimación con emulsión bituminosa catiónica tipo C60BF5 IMP, de capas granuladas, con una dotación no inferior a 1,3 kg/m², incluso barrido y preparación de la superficie.

Acometidas de Saneamiento:

| | | | | |
|------|---|-------|-------|--|
| C1 | 2 | 9,700 | 0,600 | |
| C3 | 2 | 8,300 | 0,600 | |
| C4 | 2 | 7,400 | 0,600 | |
| C6 | 2 | 8,400 | 0,600 | |
| C12 | 2 | 7,000 | 0,600 | |
| D4.2 | 2 | 1,300 | 0,600 | |
| D4.3 | 2 | 9,000 | 0,600 | |

Acometidas de Abastecimiento:

| | | | | |
|------|---|-------|-------|--|
| D4.1 | 1 | 7,000 | 0,600 | |
| D4.2 | 1 | 7,000 | 0,600 | |

69,720

02.04 m2 RIEGO DE ADHERENCIA C60BP4 ADH

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.

Calle de la Artiga:

| | | | | |
|-------------------------|---|---------|-------|--|
| Entre parcelas C1 y C13 | 1 | 192,270 | 7,000 | |
|-------------------------|---|---------|-------|--|

Acometidas de Saneamiento:

| | | | | |
|------|---|--------|-------|--|
| D4.2 | 1 | 6,500 | 3,500 | |
| D4.3 | 1 | 10,750 | 7,000 | |

Acometidas de Abastecimiento:

| | | | | |
|-----------|---|-------|-------|--|
| D4.1-D4.2 | 1 | 5,000 | 7,000 | |
|-----------|---|-------|-------|--|

1.478,890

02.05 T M.B.C. TIPO AC16 SURF S

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.

Calle de la Artiga:

| | | | | |
|-------------------------|-----|---------|-------|-------|
| Entre parcelas C1 y C13 | 2,5 | 192,270 | 7,000 | 0,050 |
|-------------------------|-----|---------|-------|-------|

Acometidas de Saneamiento:

| | | | | |
|------|-----|--------|-------|-------|
| D4.2 | 2,5 | 6,500 | 3,500 | 0,050 |
| D4.3 | 2,5 | 10,750 | 7,000 | 0,050 |

Acometidas de Abastecimiento:

| | | | | |
|-----------|-----|-------|-------|-------|
| D4.1-D4.2 | 2,5 | 5,000 | 7,000 | 0,050 |
|-----------|-----|-------|-------|-------|

184,861

02.06 T M.B.C. TIPO AC22 BIN S

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.

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD |
|--------|-------------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|
| | Acometidas de Saneamiento: | | | | | |
| C1 | | 4,8 | 9,700 | 0,600 | 0,060 | |
| C3 | | 4,8 | 8,300 | 0,600 | 0,060 | |
| C4 | | 4,8 | 7,400 | 0,600 | 0,060 | |
| C6 | | 4,8 | 8,400 | 0,600 | 0,060 | |
| C12 | | 4,8 | 7,000 | 0,600 | 0,060 | |
| D4.2 | | 4,8 | 1,300 | 0,600 | 0,060 | |
| D4.3 | | 4,8 | 9,000 | 0,600 | 0,060 | |
| | Acometidas de Abastecimiento: | | | | | |
| D4.1 | | 2,4 | 7,000 | 0,600 | 0,060 | |
| D4.2 | | 2,4 | 7,000 | 0,600 | 0,060 | |

10,041

02.07 m CORTE DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN

Corte de pavimento bituminoso o de hormigón con disco de diamante, hasta una profundidad de 35 cm.

EN CALZADAS.

Acometidas de Saneamiento:

| | | | | |
|------|---|-------|--|--|
| C1 | 4 | 9,700 | | |
| C3 | 4 | 8,300 | | |
| C4 | 4 | 7,400 | | |
| C6 | 4 | 8,400 | | |
| C12 | 4 | 7,000 | | |
| D4.2 | 4 | 1,300 | | |
| D4.3 | 4 | 9,000 | | |

Acometidas de Abastecimiento:

| | | | | |
|------|---|-------|--|--|
| D4.1 | 2 | 7,000 | | |
| D4.2 | 2 | 7,000 | | |

EN APARCAMIENTOS.

Acometidas de Saneamiento:

| | | | | |
|------|---|-------|--|--|
| C1 | 4 | 5,000 | | |
| C3 | 4 | 5,000 | | |
| C4 | 4 | 5,000 | | |
| C6 | 4 | 5,000 | | |
| C12 | 4 | 5,000 | | |
| C14 | 2 | 5,000 | | |
| C10 | 2 | 5,000 | | |
| D4.2 | 2 | 5,000 | | |
| D4.3 | 4 | 5,000 | | |

Acometidas de Abastecimiento:

| | | | | |
|-----------|---|-------|--|--|
| D4.1-D4.2 | 4 | 5,000 | | |
|-----------|---|-------|--|--|

EN FRESADO:

Calle de la Artiga

| | | | | |
|--|---|-------|--|--|
| | 2 | 7,000 | | |
|--|---|-------|--|--|

Acometidas de Saneamiento:

| | | | | |
|------|---|-------|--|--|
| D4.2 | 2 | 3,500 | | |
| D4.2 | 1 | 6,500 | | |
| D4.3 | 2 | 7,000 | | |

Acometidas de Abastecimiento:

| | | | | |
|-----------|---|-------|--|--|
| D4.1-D4.2 | 2 | 7,000 | | |
|-----------|---|-------|--|--|

457,900

02.08 m3 HORMIGON HM-20 APARCAMIENTOS CON ROTOALISADOR

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/m²) incluso adición de fibras de polipropileno antifisuración con una dotación no inferior a 600 kg/m³.

Acometidas de Saneamiento:

| | | | | |
|------|---|-------|-------|-------|
| C1 | 5 | 5,000 | 4,000 | 0,200 |
| C3 | 5 | 5,000 | 4,000 | 0,200 |
| C4 | 4 | 5,000 | 4,000 | 0,200 |
| C6 | 5 | 5,000 | 4,000 | 0,200 |
| C12 | 4 | 5,000 | 4,000 | 0,200 |
| C14 | 2 | 5,000 | 4,000 | 0,200 |
| C10 | 2 | 5,000 | 4,000 | 0,200 |
| D4.2 | 3 | 5,000 | 4,000 | 0,200 |
| D4.3 | 5 | 5,000 | 4,000 | 0,200 |

Acometidas de Abastecimiento:

| | | | | |
|-----------|---|-------|-------|-------|
| D4.1-D4.2 | 4 | 5,000 | 4,000 | 0,200 |
|-----------|---|-------|-------|-------|

156,000

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



MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD |
|--------|--|-----|----------|---------|--------|----------|
| 02.09 | m3 HORMIGON HM-20 EN BASES | | | | | |
| | 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/m2). | | | | | |
| | EN ACERAS: | | | | | |
| | Acometidas de Saneamiento: | | | | | |
| | C1 | 2 | 3,400 | 0,600 | | 0,200 |
| | C3 | 2 | 3,000 | 0,600 | | 0,200 |
| | C4 | 2 | 2,600 | 0,600 | | 0,200 |
| | C6 | 2 | 3,000 | 0,600 | | 0,200 |
| | C12 | 2 | 2,500 | 0,600 | | 0,200 |
| | C14 | 2 | 2,800 | 0,600 | | 0,200 |
| | C10 | 2 | 2,700 | 0,600 | | 0,200 |
| | D4.2 | 2 | 3,200 | 0,600 | | 0,200 |
| | D4.3 | 2 | 3,300 | 0,600 | | 0,200 |
| | Acometidas de Abastecimiento: | | | | | |
| | C1 | 1 | 2,500 | 0,600 | | 0,200 |
| | C3 | 1 | 2,500 | 0,600 | | 0,200 |
| | C4 | 1 | 2,500 | 0,600 | | 0,200 |
| | C6 | 1 | 2,500 | 0,600 | | 0,200 |
| | C12 | 1 | 2,500 | 0,600 | | 0,200 |
| | C14 | 1 | 2,500 | 0,600 | | 0,200 |
| | C9 | 1 | 2,500 | 0,600 | | 0,200 |
| | C10 | 1 | 2,500 | 0,600 | | 0,200 |
| | C11 | 1 | 2,500 | 0,600 | | 0,200 |
| | D4.1 | 1 | 3,500 | 0,600 | | 0,200 |
| | D4.2 | 1 | 3,500 | 0,600 | | 0,200 |
| | Condenas | 4 | 1,000 | 0,600 | | 0,200 |
| | Acometidas de Telecomunicaciones: | | | | | |
| | C2 | 1 | 2,000 | 0,600 | | 0,200 |
| | C5 | 1 | 2,000 | 0,600 | | 0,200 |
| | C13 | 1 | 2,000 | 0,600 | | 0,200 |
| | C14 | 1 | 2,000 | 0,600 | | 0,200 |
| | C9 | 1 | 2,000 | 0,600 | | 0,200 |
| | C11 | 1 | 2,000 | 0,600 | | 0,200 |
| | D4.1 | 1 | 2,000 | 0,600 | | 0,200 |
| | D4.2 | 1 | 2,000 | 0,600 | | 0,200 |
| | Canalización de telecomunicaciones: calle F | 1 | 72,000 | 0,600 | | 0,200 |
| | Arquetas de telecomunicaciones: | | | | | |
| | C2 | 1 | 0,200 | | | 0,200 |
| | C5 | 1 | 0,200 | | | 0,200 |
| | C13-C14 | 1 | 0,200 | | | 0,200 |
| | C9 | 1 | 0,200 | | | 0,200 |
| | C11 | 1 | 0,200 | | | 0,200 |
| | D4.1-D4.2 | 1 | 0,200 | | | 0,200 |
| | Arqueta conexión tipo H | 1 | 0,400 | | | 0,200 |
| | Arquetas de acometidas de energía eléctrica: | | | | | |
| | C1 | 1 | 0,800 | | | 0,200 |
| | C3 | 1 | 0,800 | | | 0,200 |
| | C4 | 1 | 0,800 | | | 0,200 |
| | C6 | 1 | 0,800 | | | 0,200 |
| | C9 | 1 | 0,800 | | | 0,200 |
| | C11 | 1 | 0,800 | | | 0,200 |
| | C12 | 1 | 0,800 | | | 0,200 |
| | C14 | 1 | 0,800 | | | 0,200 |
| | D4.1 | 1 | 0,800 | | | 0,200 |
| | D4.2 | 1 | 0,800 | | | 0,200 |
| | Acometidas energía eléctrica: | | | | | |
| | C1 | 1 | 1,000 | 0,600 | | 0,200 |
| | C3 | 1 | 1,000 | 0,600 | | 0,200 |
| | C4 | 1 | 1,000 | 0,600 | | 0,200 |
| | C6 | 1 | 1,000 | 0,600 | | 0,200 |
| | C9 | 1 | 1,000 | 0,600 | | 0,200 |
| | C11 | 1 | 1,000 | 0,600 | | 0,200 |
| | C12 | 1 | 1,000 | 0,600 | | 0,200 |
| | C14 | 1 | 1,000 | 0,600 | | 0,200 |
| | D4.1 | 1 | 1,000 | 0,600 | | 0,200 |
| | D4.2 | 1 | 1,000 | 0,600 | | 0,200 |

24,060

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



MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

02.10 m2 SOLADO CON ADOQUÍN PREFABRICADO DE 6 CM

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.

EN ACERAS.

Acometidas de Saneamiento:

| | | | |
|------|---|-------|-------|
| C1 | 2 | 3,400 | 1,000 |
| C3 | 2 | 3,000 | 1,000 |
| C4 | 2 | 2,600 | 1,000 |
| C6 | 2 | 3,000 | 1,000 |
| C12 | 2 | 2,500 | 1,000 |
| C14 | 2 | 2,800 | 1,000 |
| C10 | 2 | 2,700 | 1,000 |
| D4.2 | 2 | 3,200 | 1,000 |
| D4.3 | 2 | 3,300 | 1,000 |

Acometidas de Abastecimiento:

| | | | |
|----------|---|-------|-------|
| C1 | 1 | 2,500 | 1,000 |
| C3 | 1 | 2,500 | 1,000 |
| C4 | 1 | 2,500 | 1,000 |
| C6 | 1 | 2,500 | 1,000 |
| C12 | 1 | 2,500 | 1,000 |
| C14 | 1 | 2,500 | 1,000 |
| C9 | 1 | 2,500 | 1,000 |
| C11 | 1 | 2,500 | 1,000 |
| D4.1 | 1 | 2,500 | 1,000 |
| D4.1 | 1 | 1,000 | 1,000 |
| D4.2 | 1 | 2,500 | 1,000 |
| D4.2 | 1 | 1,000 | 1,000 |
| Condenas | 4 | 1,000 | 1,000 |

Acometidas de telecomunicaciones:

| | | | |
|------|---|-------|-------|
| C2 | 1 | 2,000 | 1,000 |
| C5 | 1 | 2,000 | 1,000 |
| C13 | 1 | 2,000 | 1,000 |
| C14 | 1 | 2,000 | 1,000 |
| C9 | 1 | 2,000 | 1,000 |
| C11 | 1 | 2,000 | 1,000 |
| D4.1 | 1 | 2,000 | 1,000 |
| D4.2 | 1 | 2,000 | 1,000 |

Canalización de telecomunicaciones:

| | | | |
|---------|---|--------|-------|
| calle F | 1 | 72,000 | 1,000 |
|---------|---|--------|-------|

Arquetas de telecomunicaciones:

| | | | |
|-------------------------|---|-------|--|
| C2 | 1 | 0,800 | |
| C5 | 1 | 0,800 | |
| C13-C14 | 1 | 0,800 | |
| C9 | 1 | 0,800 | |
| C11 | 1 | 0,800 | |
| D4.1-D4.2 | 1 | 0,800 | |
| Arqueta conexión tipo H | 1 | 0,800 | |

Arquetas de acometidas de energía

eléctrica:

| | | | |
|------|---|-------|--|
| C1 | 1 | 0,800 | |
| C3 | 1 | 0,800 | |
| C4 | 1 | 0,800 | |
| C6 | 1 | 0,800 | |
| C9 | 1 | 0,800 | |
| C11 | 1 | 0,800 | |
| C12 | 1 | 0,800 | |
| C14 | 1 | 0,800 | |
| D4.1 | 1 | 0,800 | |
| D4.2 | 1 | 0,800 | |

Acometidas energía eléctrica:

| | | | |
|------|---|-------|-------|
| C1 | 1 | 1,000 | 1,000 |
| C3 | 1 | 1,000 | 1,000 |
| C4 | 1 | 1,000 | 1,000 |
| C6 | 1 | 1,000 | 1,000 |
| C9 | 1 | 1,000 | 1,000 |
| C11 | 1 | 1,000 | 1,000 |
| C12 | 1 | 1,000 | 1,000 |
| C14 | 1 | 1,000 | 1,000 |
| D4.1 | 1 | 1,000 | 1,000 |
| D4.2 | 1 | 1,000 | 1,000 |

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



MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD |
|--------|---|-----|----------|---------|--------|----------|
| | | | | | | 195,600 |
| 02.11 | m BORDILLO HORMIGÓN BICAPA TIPO A-1 (14X20) 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 cimienta y refuerzo, mortero de asiento y rejuntado, así como la ejecución a inglete de las esquinas mediante el corte con radial, totalmente colocado. Acometidas de Saneamiento: C1 3 3,000 C3 3 3,000 C4 3 3,000 C6 3 3,000 C12 3 3,000 C14 1 3,000 C10 1 3,000 D4.2 2 3,000 D4.3 3 3,000 Acometidas de Abastecimiento: D4.1-D4.2 3 3,000 | | | | | 75,000 |
| 02.12 | m BORDILLO HORMIGÓN BICAPA TIPO C-3 (18X27) 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 cimienta 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. Acometidas de Saneamiento: C1 1 3,000 C3 1 3,000 C4 1 3,000 C6 1 3,000 C12 1 3,000 C14 1 3,000 C10 1 3,000 D4.2 1 3,000 D4.3 1 3,000 Acometidas de Abastecimiento: D4.1-D4.2 1 3,000 | | | | | 30,000 |
| 02.13 | m MARCA VIAL PINTURA ACRÍLICA DE 10 CM 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. Calle de la Artiga: Entre parcelas C1 y C13 1 192,270 Acometidas de Saneamiento: D4.2 1 6,500 D4.3 1 10,750 Acometidas de Abastecimiento: D4.1-D4.2 1 5,000 | | | | | 214,520 |
| 02.14 | m2 PINTURA EN SÍMBOLOS 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. Paso peatones 1 7,000 0,600 | | | | | 4,200 |

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO

03.01 m3 EXCAVACIÓN EN ZANJA Y POZOS

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.

EN CALZADA:

| | | | | |
|-------------------|----|-------|-------|-------|
| C1 | 2 | 9,700 | 0,600 | 1,470 |
| C3 | 2 | 8,300 | 0,600 | 1,470 |
| C4 | 2 | 7,400 | 0,600 | 1,470 |
| C6 | 2 | 8,400 | 0,600 | 1,470 |
| C12 | 2 | 7,000 | 0,600 | 1,470 |
| D4.2 | 2 | 1,300 | 0,600 | 1,470 |
| D4.3 | 2 | 9,000 | 0,600 | 1,470 |
| Conexiones a pozo | 18 | 2,000 | 2,000 | 1,470 |

EN APARCAIMIENTO:

| | | | | |
|------|---|--------|-------|-------|
| C1 | 2 | 11,000 | 0,600 | 1,400 |
| C3 | 2 | 9,200 | 0,600 | 1,400 |
| C4 | 2 | 8,200 | 0,600 | 1,400 |
| C6 | 2 | 8,900 | 0,600 | 1,400 |
| C12 | 2 | 7,900 | 0,600 | 1,400 |
| C14 | 2 | 3,900 | 0,600 | 1,400 |
| C10 | 2 | 3,700 | 0,600 | 1,400 |
| D4.2 | 2 | 5,900 | 0,600 | 1,400 |
| D4.3 | 2 | 9,500 | 0,600 | 1,400 |

EN ACERA:

| | | | | |
|------|---|-------|-------|-------|
| C1 | 2 | 3,400 | 0,600 | 1,300 |
| C3 | 2 | 3,000 | 0,600 | 1,300 |
| C4 | 2 | 2,600 | 0,600 | 1,300 |
| C6 | 2 | 3,000 | 0,600 | 1,300 |
| C12 | 2 | 2,500 | 0,600 | 1,300 |
| C14 | 2 | 2,800 | 0,600 | 1,300 |
| C10 | 2 | 2,700 | 0,600 | 1,300 |
| D4.2 | 2 | 3,200 | 0,600 | 1,300 |
| D4.3 | 2 | 3,300 | 0,600 | 1,300 |

EN PARCELA:

| | | | | |
|------|---|-------|-------|-------|
| C1 | 2 | 1,000 | 0,600 | 1,600 |
| C3 | 2 | 1,000 | 0,600 | 1,600 |
| C4 | 2 | 1,000 | 0,600 | 1,600 |
| C6 | 2 | 1,000 | 0,600 | 1,600 |
| C12 | 2 | 1,000 | 0,600 | 1,600 |
| C14 | 2 | 1,000 | 0,600 | 1,600 |
| C10 | 2 | 1,000 | 0,600 | 1,600 |
| D4.2 | 2 | 1,000 | 0,600 | 1,600 |
| D4.3 | 2 | 1,000 | 0,600 | 1,600 |

369,177

03.02 m3 RELLENO DE ZANJAS Y POZOS CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN

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.

| | | | | |
|---|----|---------|-------|-------|
| Exvavación | 1 | 369,177 | | |
| A deducir ZA 0/32 | -1 | 15,330 | | |
| A deducir ZA 0/20: | -1 | 12,264 | | |
| | -1 | 16,368 | | |
| | -1 | 4,770 | | |
| A deducir recubrimiento con arena tubería DN=200 mm | -1 | 309,600 | 0,600 | 0,500 |

227,565

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



MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

03.03 m TUBERIA PVC DOBLE PARED SN8 DN=200 MM

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/m², 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.

| | | |
|------|---|--------|
| C1 | 2 | 25,100 |
| C3 | 2 | 21,500 |
| C4 | 2 | 19,200 |
| C6 | 2 | 21,300 |
| C12 | 2 | 18,400 |
| C14 | 2 | 7,700 |
| C10 | 2 | 7,400 |
| D4.2 | 2 | 11,400 |
| D4.3 | 2 | 22,800 |

309,600

03.04 ud ARQUETA REGISTRO FABRICA LADRILLO 60X60X200 CM

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 conexiónada.

| | |
|------|---|
| C1 | 2 |
| C3 | 2 |
| C4 | 2 |
| C6 | 2 |
| C12 | 2 |
| C14 | 2 |
| C10 | 2 |
| D4.2 | 2 |
| D4.3 | 2 |

18,000

03.05 ud CONEXIÓN DE ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO

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, conexiónada y probada.

| | |
|------|---|
| C1 | 2 |
| C3 | 2 |
| C4 | 2 |
| C6 | 2 |
| C12 | 2 |
| C14 | 2 |
| C10 | 2 |
| D4.2 | 2 |
| D4.3 | 2 |

18,000

03.06 ud CONDENA DE ACOMETIDA DE SANEAMIENTO

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.

| | |
|----|---|
| C2 | 2 |
|----|---|

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



MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD |
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|----------|
| C5 | | 2 | | | | |
| C13 | | 2 | | | | |
| | | | | | | 6,000 |

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



MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

CAPÍTULO 04 ABASTECIMIENTO

03.01 m3 EXCAVACIÓN EN ZANJA Y POZOS

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.

| | | | | |
|----------------------------|----|--------|-------|-------|
| EN ACERA: | | | | |
| C1-C3-C4-C6-C12-C14-C9-C11 | 8 | 2,500 | 0,600 | 0,900 |
| D4.1-D4.2 | 2 | 3,500 | 0,600 | 0,900 |
| Conexión a red | 10 | 1,000 | 1,000 | 0,900 |
| EN APARCAMIENTO: | | | | |
| D4.1- D4.2 | 2 | 10,000 | 0,600 | 1,000 |
| EN CALZADA: | | | | |
| D4.1- D4.2 | 2 | 7,000 | 0,600 | 1,070 |
| EN PARCELA: | | | | |
| Total acometidas | 10 | 1,000 | 0,600 | 1,200 |

51,768

03.02 m3 RELLENO DE ZANJAS Y POZOS CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN

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.

| | | | | |
|------------------------|----|--------|-------|-------|
| Excavación en zanja | 1 | 51,768 | | |
| A deducir: | | | | |
| ZA 0/32 | -1 | 2,100 | | |
| ZA 0/20 | -1 | 6,510 | | |
| Recubrimiento de arena | -1 | 71,000 | 0,600 | 0,350 |

28,248

04.01 ud ACOMETIDA DE ABASTECIMIENTO D=40 MM, L=7 M

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 cuadradillo 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.

| | |
|------|---|
| C1 | 1 |
| C3 | 1 |
| C4 | 1 |
| C6 | 1 |
| C12 | 1 |
| C14 | 1 |
| C9 | 1 |
| C11 | 1 |
| D4.1 | 1 |
| D4.2 | 1 |

10,000

04.02 m TUBERÍA PE ACOMETIDA DE ABASTECIMIENTO D=40 MM

Tubería de PE 100, de diámetro exterior 50 mm con banda de señalización plástica de "atención agua potable", incluso cama de asiento de 15 cm y recubrimiento de la tubería hasta 15 cm por encima de la generatriz con arena, totalmente colocada y probada según normativa de la empresa suministradora.

| | |
|-----------------------|--------|
| Exceso en acometidas: | |
| D4.1 | 14,000 |
| D4.2 | 14,000 |

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



MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD |
|---------|--|-----|----------|---------|--------|----------|
| | | | | | | 28,000 |
| 04.03 | ud ARQUETA REGISTRO FABRICA LADRILLO 40X40X120 CM Arqueta de registro de fábrica de ladrillo de 40x40x120 cm de medidas interiores y 1/2 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/P/20/X0 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 terminado y probado. | | | | | |
| | C1 | 1 | | | | |
| | C3 | 1 | | | | |
| | C4 | 1 | | | | |
| | C6 | 1 | | | | |
| | C12 | 1 | | | | |
| | C14 | 1 | | | | |
| | C9 | 1 | | | | |
| | C11 | 1 | | | | |
| | D4.1 | 1 | | | | |
| | D4.2 | 1 | | | | |
| | | | | | | 10,000 |
| 04.04 | ud CONDENA DE ACOMETIDA DE ABASTECIMIENTO HASTA D=65 MM 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 conexas según normativa de la empresa suministradora. | | | | | |
| | C3 | 1 | | | | |
| | C12 | 1 | | | | |
| | C11 | 1 | | | | |
| | D4.3 | 1 | | | | |
| | | | | | | 4,000 |
| CA21091 | m CINTA SEÑALIZADORA Suministro y colocación de cinta señalizadora, para canalizaciones, según normas de la compañía suministradora. | | | | | |
| | Acometidas: | | | | | |
| | Total tubería | 1 | 71,00 | | | |
| | | | | | | 71,000 |

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD |
|---------------------------------------|--|-----|----------|---------|--------|----------|
| CAPÍTULO 05 TELECOMUNICACIONES | | | | | | |
| 05.01 | m CANALIZACIÓN 2 CONDUCTOS 63 MM 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. | | | | | |
| | calle F | 1 | 72,000 | | | 72,000 |
| 05.02 | m CANALIZACIÓN 1 CONDUCTOS 63 MM 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. | | | | | |
| | C2 | 1 | 2,000 | | | |
| | C5 | 1 | 2,000 | | | |
| | C13 | 1 | 2,000 | | | |
| | C14 | 1 | 2,000 | | | |
| | C9 | 1 | 2,000 | | | |
| | C11 | 1 | 2,000 | | | |
| | D4.1 | 1 | 2,000 | | | |
| | D4.2 | 1 | 2,000 | | | |
| | | | | | | 16,000 |
| 05.03 | ud ARQUETA TIPO "M" PREFABRICADA 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. | | | | | |
| | C2 | 1 | | | | |
| | C5 | 1 | | | | |
| | C13-C14 | 1 | | | | |
| | C9 | 1 | | | | |
| | C11 | 1 | | | | |
| | D4.1-D4.2 | 1 | | | | |
| | | | | | | 6,000 |
| 05.04 | ud ARQUETA TIPO "H" PREFABRICADA 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. | | | | | |
| | Conexión calle E | 1 | | | | |
| | | | | | | 1,000 |
| 05.05 | ud TAPON OBTURADOR D=63 MM Suministro y colocación de tapón obturador de 63 mm de diámetro. | | | | | |
| | | 4 | 7,000 | | | |
| | | | | | | 28,000 |
| 05.06 | m LIMPIEZA Y MANDRILADO CONDUCTOS Limpieza y mandrilado de conductos de pvc según normas de las compañías operadoras | | | | | |
| | Canalización 2 tubos 63 mm | 2 | 72,000 | | | |
| | Canalización 1 tubos 63 mm | 1 | 16,000 | | | |

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



MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD |
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|----------|
| | | | | | | 160,000 |

MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD |
|--------------------------------------|--|-----|----------|---------|--------|----------|
| CAPÍTULO 06 ENERGIA ELÉCTRICA | | | | | | |
| 06.01 | ud TRABAJOS DE REFUERZO, ADECUACIÓN, ADAPTACIÓN O REFORMA DE RED EXISTENTE 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. | 1 | | | | 1,000 |
| 06.02 | ud ARQUETA PREFABRICADA DE HA DE 1,00X100X1,40 M CON MARCO M2 Y TAPA T2 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. | 10 | | | | 10,000 |
| 06.03 | ud ARQUETA CIEGA CON DOS TUBOS DE DIÁMETRO 160 MM PARA ACOMETIDA 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. | 10 | | | | 10,000 |
| 06.04 | m CANALIZACIÓN BAJA TENSIÓN 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. | 10 | 4,000 | | | 40,000 |

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

CAPÍTULO 07 GESTIÓN DE RESIDUOS

07.01 T GESTIÓN DE RESIDUOS DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL NO PELIGROSO

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.

| | | | | |
|--|---|-----------|-------|-------|
| Demolición de pavimento de MBC | 1 | 69,720 | 0,130 | 1,300 |
| Demolición de pavimento de hormigón | 1 | 913,550 | 0,200 | 1,500 |
| Levantado de pavimento en acera | 1 | 225,920 | 0,060 | 1,500 |
| Demolición de bordillo | 1 | 105,000 | 0,050 | 1,500 |
| Demolición de arqueta de fabrica de ladrillo | 6 | 2,500 | | 1,500 |
| Demolición de arqueta de fabrica de ladrillo | 4 | 1,000 | | 1,500 |
| Fresado de firme de MBC | 1 | 1.436,720 | 0,005 | 1,300 |

351,895

07.02 T GESTIÓN DE VERTIDO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN NO PELIGROSO

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.

| | | | | |
|--|--|---------|--|-------|
| Tierras sobrantes del capítulo de saneamiento | | 185,172 | | 1,500 |
| Tierras sobrantes del capítulo de abastecimiento | | 27,820 | | 1,500 |
| Tierras sobrantes del capítulo de telecomunicaciones | | 33,828 | | 1,500 |
| Tierras sobrantes del capítulo de energía eléctrica | | 30,090 | | 1,500 |

415,365

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



MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD |
|---|---|-----|----------|---------|--------|----------|
| CAPÍTULO 08 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | |
| SUBCAPÍTULO 08.01 EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL | | | | | | |
| APARTADO 08.01.01 PROTECCIONES DE LA CABEZA | | | | | | |
| 08.01.01.01 | ud CASCO DE SEGURIDAD Casco de seguridad con arnés de adaptación, homologado. Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | 15 | | | | 15,000 |
| 08.01.01.02 | ud CUBRECABEZAS EXT. INCENDIOS Cubrecabezas para penetración en fuego, de fibra Nomex aluminizado (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | 1 | | | | 1,000 |
| 08.01.01.03 | ud CASCO SEGURIDAD DIELECTRICO Casco de seguridad dieléctrico con pantalla para protección de descargas eléctricas, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | 2 | | | | 2,000 |
| 08.01.01.04 | ud PANTALLA SEGURIDAD SOLDADOR Pantalla manual de seguridad para soldador, con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | 1 | | | | 1,000 |
| 08.01.01.05 | ud GAFAS ANTIPOLVO Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | 9 | | | | 9,000 |
| 08.01.01.06 | ud FILTRO RECAMBIO MASCARILLA Filtro recambio de mascarilla para polvo y humos, homologado. Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | 9 | | | | 9,000 |
| 08.01.01.07 | ud CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | 9 | | | | 9,000 |
| 08.01.01.08 | ud PANTALLA CASCO SEGURIDAD SOLDAR Pantalla de seguridad para soldador, con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | 1 | | | | 1,000 |
| 08.01.01.09 | ud PANTALLA SOLDADURA OXIACETILÉNICO Pantalla de seguridad para soldadura oxiacetilénica, abatible con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | 1 | | | | 1,000 |
| 08.01.01.10 | ud GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, homologadas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | 4 | | | | 4,000 |

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



MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD |
|--|---|-----|----------|---------|--------|----------|
| APARTADO 08.01.02 PROTECCIONES DEL CUERPO | | | | | | |
| 08.01.02.01 | ud CINTURÓN SEGURIDAD P/ELÉCTRIC Cinturón de seguridad para la industria eléctrica, en cuero, (amortizable en 4 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | 2 | | | | 2,000 |
| 08.01.02.02 | ud CINTURÓN SEG. 2 PTOS. AMARRE Cinturón de seguridad de suspensión con 2 puntos de amarre, (amortizable en 4 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | 2 | | | | 2,000 |
| 08.01.02.03 | ud MONO DE TRABAJO Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón. Amortizable en un uso. Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | 9 | | | | 9,000 |
| 08.01.02.04 | ud TRAJE IMPERMEABLE Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC. Amortizable en un uso. Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | 9 | | | | 9,000 |
| 08.01.02.05 | ud TRAJE EXTINCIÓN DE INCENDIOS Traje resistente al fuego de fibra Nomex. (amortizable en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | 1 | | | | 1,000 |
| 08.01.02.06 | ud MANDIL CUERO PARA SOLDADOR Mandil de cuero para soldador, (amortizable en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | 1 | | | | 1,000 |
| 08.01.02.07 | ud PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo, (amortizable en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | 9 | | | | 9,000 |
| 08.01.02.08 | ud ARNÉS AMARRE DORSAL Y TORSAL 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. | 2 | | | | 2,000 |

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



MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD |
|--|---|-----|----------|---------|--------|----------|
| APARTADO 08.01.03 PROTECCIONES DE LAS MANOS | | | | | | |
| 08.01.03.01 | ud PAR GUANTES DE USO GENERAL Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | 9 | | | | 9,000 |
| 08.01.03.02 | ud PAR GUANTES PARA SOLDADOR Par de guantes para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | 1 | | | | 1,000 |
| 08.01.03.03 | ud PAR GUANTES AISLANTE 5.000 V. Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V., (amortizables en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | 2 | | | | 2,000 |
| 08.01.03.04 | ud PAR GUANTES EXTINCIÓN INCENDIOS Par de guantes para extinción de incendios, de fibra Nomex aluminizado, (amortizables en 2 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | 1 | | | | 1,000 |
| APARTADO 08.01.04 PROTECCIONES DE EXTREMIDADES INFERIORES | | | | | | |
| 08.01.04.01 | ud PAR BOTAS DE AGUA C. CREMALLERA Par de botas de agua con cremallera, forradas de borreguillo, tipo ingeniero. Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | 7 | | | | 7,000 |
| 08.01.04.02 | ud PAR DE BOTAS C/PUNTERA METAL. 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. | 7 | | | | 7,000 |
| 08.01.04.03 | ud PAR DE BOTAS AISLANTES Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión, (amortizables en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | 2 | | | | 2,000 |
| 08.01.04.04 | ud PAR DE POLAINAS SOLDADURA Par de polainas para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | 1 | | | | 1,000 |
| 08.01.04.05 | ud PAR POLAINAS EXTIN.INCENDIOS Par de polainas para extinción de incendios, de fibra Nomex aluminizado, (amortizables en 2 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | 1 | | | | 1,000 |
| 08.01.04.06 | ud PAR PLANTILLAS RESIS.PERFORACIÓN Par de plantillas de protección frente a riesgos de perforación (amortizable en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | 9 | | | | 9,000 |

| |
|---------------------------------|
| MP.2. CUADROS DE PRECIOS |
|---------------------------------|

MP.2.1. CUADRO DE PRECIOS Nº 1

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



CUADRO DE PRECIOS 1

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|--|--------|----|--|-----------------|---------|
| 0001 | 01.01 | m2 | 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 cimientado 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. | | 2,12 |
| DOS con DOCE CÉNTIMOS | | | | | |
| 0002 | 01.02 | m2 | 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 cimientado, 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. | | 2,90 |
| DOS con NOVENTA CÉNTIMOS | | | | | |
| 0003 | 01.03 | m2 | 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. | | 1,52 |
| UN con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS | | | | | |
| 0004 | 01.04 | m | 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. | | 0,63 |
| CERO con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS | | | | | |
| 0005 | 01.05 | ud | Demolición de arqueta de registro de fábrica de ladrillo de hasta 2,5 m3 de volumen aparente, con p.p. de bordillo, cimientado 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. | | 29,37 |
| VEINTINUEVE con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS | | | | | |
| 0006 | 01.06 | ud | Demolición de arqueta de registro de fábrica de ladrillo de hasta 1 m3 de volumen aparente, con p.p. de bordillo, cimientado 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. | | 16,13 |
| DIECISEIS con TRECE CÉNTIMOS | | | | | |

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



CUADRO DE PRECIOS 1

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|------|--------|----|--|---|----------|
| 0007 | 01.07 | m2 | 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. | CERO con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | 0,49 |
| 0008 | 01.08 | PA | Partida alzada a justificar para la reposición de servicios o tuberías dañadas durante la ejecución de las obras por causas no imputables al Contratista. | SIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTE | 7.420,00 |
| 0009 | 01.09 | ud | 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. | CIENTO VEINTITRES con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS | 123,36 |
| 0010 | 02.01 | m3 | Subase 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. | DIECIOCHO con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS | 18,38 |
| 0011 | 02.02 | m3 | 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. | DIECINUEVE con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 19,44 |
| 0012 | 02.03 | m2 | 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. | CERO con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS | 0,86 |
| 0013 | 02.04 | m2 | 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. | CERO con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS | 0,48 |
| 0014 | 02.05 | T | 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. | CINCUENTA Y CUATRO con DIECISEIS CÉNTIMOS | 54,16 |

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



CUADRO DE PRECIOS 1

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|------|--------|----|--|--|---------|
| 0015 | 02.06 | T | 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. | CINCUENTA Y DOS con DOCE CÉNTIMOS | 52,12 |
| 0016 | 02.07 | m | Corte de pavimento bituminoso o de hormigón con disco de diamante, hasta una profundidad de 35 cm. | DOS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS | 2,97 |
| 0017 | 02.08 | m3 | 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/m2) incluso adición de fibras de polipropileno antifisuración con una dotación no inferior a 600 kg/m3. | CIENTO UN con TREINTA CÉNTIMOS | 101,30 |
| 0018 | 02.09 | m3 | 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/m2). | NOVENTA con OCHO CÉNTIMOS | 90,08 |
| 0019 | 02.10 | m2 | 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. | TREINTA Y OCHO con DIECISIETE CÉNTIMOS | 38,17 |
| 0020 | 02.11 | m | 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 cimiento y refuerzo, mortero de asiento y rejuntado, así como la ejecución a inglete de las esquinas mediante el corte con radial, totalmente colocado. | CATORCE con TRECE CÉNTIMOS | 14,13 |
| 0021 | 02.12 | m | 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 cimiento 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. | DIECINUEVE con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS | 19,82 |

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



CUADRO DE PRECIOS 1

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|---|--------|----|--|-----------------|---------|
| 0022 | 02.13 | m | 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. | | 0,64 |
| CERO con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | | | | | |
| 0023 | 02.14 | m2 | 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. | | 28,69 |
| VEINTIOCHO con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | | | | | |
| 0024 | 03.01 | m3 | 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. | | 6,91 |
| SEIS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS | | | | | |
| 0025 | 03.02 | m3 | 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. | | 4,28 |
| CUATRO con VEINTIOCHO CÉNTIMOS | | | | | |
| 0026 | 03.03 | m | 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 ² , 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. | | 33,97 |
| 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 PRECIOS 1

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|------|--------|----|---|---|---------|
| 0027 | 03.04 | ud | 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 conexiónada. | TRESCIENTOS SESENTA con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS | 360,53 |
| 0028 | 03.05 | ud | 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, conexiónada y probada. | SESENTA Y DOS con OCHO CÉNTIMOS | 62,08 |
| 0029 | 03.06 | ud | 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. | CINCUENTA Y TRES con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 53,54 |

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



CUADRO DE PRECIOS 1

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|------|--------|----|---|--|---------|
| 0030 | 04.01 | ud | 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 cuadradillo 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. | | 548,98 |
| | | | | QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS | |
| 0031 | 04.02 | m | Tubería de PE 100, de diámetro exterior 50 mm con banda de señalización plástica de "atención agua potable", incluso cama de asiento de 15 cm y recubrimiento de la tubería hasta 15 cm por encima de la generatriz con arena, totalmente colocada y probada según normativa de la empresa suministradora. | | 19,59 |
| | | | | DIECINUEVE con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | |
| 0032 | 04.03 | ud | Arqueta de registro de fábrica de ladrillo de 40x40x120 cm de medidas interiores y 1/2 pie de espesor, con marco metálico y tapa de hormigón en masa ligeramente armada con serigrafado 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/P/20/X0 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 terminado y probado. | | 161,81 |
| | | | | CIENTO SESENTA Y UN con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS | |
| 0033 | 04.04 | ud | 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 conexiónada según normativa de la empresa suministradora. | | 121,22 |
| | | | | CIENTO VEINTIUN con VEINTIDOS CÉNTIMOS | |

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



CUADRO DE PRECIOS 1

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|---|--------|----|---|-----------------|---------|
| 0034 | 05.01 | m | 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. | | 30,81 |
| TREINTA con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS | | | | | |
| 0035 | 05.02 | m | 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. | | 27,55 |
| VEINTISIETE con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS | | | | | |
| 0036 | 05.03 | ud | 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. | | 271,63 |
| DOSCIENTOS SETENTA Y UN con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS | | | | | |
| 0037 | 05.04 | ud | 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. | | 501,14 |
| QUINIENTOS UN con CATORCE CÉNTIMOS | | | | | |
| 0038 | 05.05 | ud | Suministro y colocación de tapón obturador de 63 mm de diámetro. | | 3,14 |
| TRES con CATORCE CÉNTIMOS | | | | | |

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



CUADRO DE PRECIOS 1

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|---|--------|----|--|-----------------|-----------|
| 0039 | 05.06 | m | Limpieza y mandrilado de conductos de pvc según normas de las compañías operadoras | | 1,76 |
| UN con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS | | | | | |
| 0040 | 06.01 | ud | 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. | | 21.208,59 |
| VEINTIUN MIL DOSCIENTOS OCHO con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | | | | | |
| 0041 | 06.02 | ud | 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 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. | | 853,62 |
| OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS | | | | | |
| 0042 | 06.03 | ud | 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. | | 130,18 |
| CIENTO TREINTA con DIECIOCHO CÉNTIMOS | | | | | |

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



CUADRO DE PRECIOS 1

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|------|-------------|----|--|---|---------|
| 0043 | 06.04 | m | 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. | | 46,54 |
| | | | | CUARENTA Y SEIS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | |
| 0044 | 07.01 | T | 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. | | 5,95 |
| | | | | CINCO con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS | |
| 0045 | 07.02 | T | 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. | | 3,74 |
| | | | | TRES con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | |
| 0046 | 08.01.01.01 | ud | Casco de seguridad con arnés de adaptación, homologado. Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | | 2,12 |
| | | | | DOS con DOCE CÉNTIMOS | |
| 0047 | 08.01.01.02 | ud | Cubrecabezas para penetración en fuego, de fibra Nomex aluminizado (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | | 18,98 |
| | | | | DIECIOCHO con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS | |

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



CUADRO DE PRECIOS 1

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|------|-------------|----|--|------------------------------------|---------|
| 0048 | 08.01.01.03 | ud | Casco de seguridad dieléctrico con pantalla para protección de descargas eléctricas, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | UN con SETENTA CÉNTIMOS | 1,70 |
| 0049 | 08.01.01.04 | ud | Pantalla manual de seguridad para soldador, con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | UN con SETENTA CÉNTIMOS | 1,70 |
| 0050 | 08.01.01.05 | ud | Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | CERO con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS | 0,45 |
| 0051 | 08.01.01.06 | ud | Filtro recambio de mascarilla para polvo y humos, homologado. Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | UN con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS | 1,91 |
| 0052 | 08.01.01.07 | ud | Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | DOS con DOCE CÉNTIMOS | 2,12 |
| 0053 | 08.01.01.08 | ud | Pantalla de seguridad para soldador, con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | DOS con DOCE CÉNTIMOS | 2,12 |
| 0054 | 08.01.01.09 | ud | Pantalla de seguridad para soldadura oxiacetilénica, abatible con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | VEINTE con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS | 20,88 |
| 0055 | 08.01.01.10 | ud | Gafas protectoras contra impactos, incoloras, homologadas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | CERO con SETENTA Y UN CÉNTIMOS | 0,71 |
| 0056 | 08.01.02.01 | ud | Cinturón de seguridad para la industria eléctrica, en cuero, (amortizable en 4 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | QUINCE con NOVENTA CÉNTIMOS | 15,90 |
| 0057 | 08.01.02.02 | ud | Cinturón de seguridad de suspensión con 2 puntos de amarre, (amortizable en 4 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | OCHO con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS | 8,48 |
| 0058 | 08.01.02.03 | ud | Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón. Amortizable en un uso. Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | ONCE con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS | 11,66 |
| 0059 | 08.01.02.04 | ud | Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC. Amortizable en un uso. Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | SEIS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS | 6,36 |

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



CUADRO DE PRECIOS 1

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|------|-------------|----|---|---|---------|
| 0060 | 08.01.02.05 | ud | Traje resistente al fuego de fibra Nomex. (amortizable en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | SESENTA Y CUATRO con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS | 64,91 |
| 0061 | 08.01.02.06 | ud | Mandil de cuero para soldador, (amortizable en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | CUATRO con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS | 4,57 |
| 0062 | 08.01.02.07 | ud | Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo, (amortizable en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | DOS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS | 2,47 |
| 0063 | 08.01.02.08 | ud | 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. | CINCO con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 5,94 |
| 0064 | 08.01.03.01 | ud | Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | UN con SEIS CÉNTIMOS | 1,06 |
| 0065 | 08.01.03.02 | ud | Par de guantes para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | DOS con CINCO CÉNTIMOS | 2,05 |
| 0066 | 08.01.03.03 | ud | Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V., (amortizables en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | NUEVE con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS | 9,82 |
| 0067 | 08.01.03.04 | ud | Par de guantes para extinción de incendios, de fibra Nomex aluminizado, (amortizables en 2 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | TREINTA Y CINCO con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 35,74 |
| 0068 | 08.01.04.01 | ud | Par de botas de agua con cremallera, forradas de borreguillo, tipo ingeniero. Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | DOCE con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS | 12,72 |
| 0069 | 08.01.04.02 | ud | 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. | SEIS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS | 6,35 |
| 0070 | 08.01.04.03 | ud | Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión, (amortizables en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | NUEVE con DIECISEIS CÉNTIMOS | 9,16 |
| 0071 | 08.01.04.04 | ud | Par de polainas para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | DOS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS | 2,29 |

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



CUADRO DE PRECIOS 1

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|------|-------------|----|--|---------------------------------------|---------|
| 0072 | 08.01.04.05 | ud | Par de polainas para extinción de incendios, de fibra Nomex aluminizado, (amortizables en 2 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | TREINTA Y DOS con DIECISIETE CÉNTIMOS | 32,17 |
| 0073 | 08.01.04.06 | ud | Par de plantillas de protección frente a riesgos de perforación (amortizable en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | UN con VEINTE CÉNTIMOS | 1,20 |
| 0074 | 08.02.01.02 | m | 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. | DOS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS | 2,82 |
| 0075 | 08.02.01.03 | ud | 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. | VEINTIDOS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS | 22,42 |
| 0076 | 08.02.01.04 | m | Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. R.D. 485/97. | CERO con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS | 0,86 |
| 0077 | 08.02.01.05 | m | 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. | VEINTE con SESENTA Y UN CÉNTIMOS | 20,61 |
| 0078 | 08.02.01.06 | ud | 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. | VEINTISEIS con NUEVE CÉNTIMOS | 26,09 |
| 0079 | 08.02.01.07 | ud | 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. | VEINTISEIS con NUEVE CÉNTIMOS | 26,09 |
| 0080 | 08.02.01.08 | ud | 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. | TREINTA Y CUATRO con DOCE CÉNTIMOS | 34,12 |
| 0081 | 08.02.01.09 | ud | Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97. | CUATRO con VEINTISIETE CÉNTIMOS | 4,27 |

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



CUADRO DE PRECIOS 1

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|------|-------------|----|---|-------------------------------------|---------|
| 0082 | 08.02.01.10 | m | 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. | UN con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS | 1,87 |
| 0083 | 08.02.01.11 | m | 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. | SIETE con TREINTA CÉNTIMOS | 7,30 |
| 0084 | 08.02.02.01 | ud | 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). | SIETE con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 7,94 |
| 0085 | 08.02.02.02 | ud | 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). | DIEZ con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS | 10,88 |
| 0086 | 08.02.02.03 | m | Pasarela para paso sobre zanjas formada por tres tabloncillos 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. | TRECE con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS | 13,63 |
| 0087 | 08.02.02.04 | ud | 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). | VEINTIDOS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS | 22,61 |
| 0088 | 08.02.02.05 | m2 | 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). | TRES con OCHO CÉNTIMOS | 3,08 |

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



CUADRO DE PRECIOS 1

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|--|-------------|----|--|-----------------|---------|
| 0089 | 08.02.02.06 | ud | 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). | | 20,25 |
| VEINTE con VEINTICINCO CÉNTIMOS | | | | | |
| 0090 | 08.02.02.07 | ud | 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). | | 2,29 |
| DOS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS | | | | | |
| 0091 | 08.02.02.08 | ud | 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. | | 34,10 |
| TREINTA Y CUATRO con DIEZ CÉNTIMOS | | | | | |
| 0092 | 08.02.03.01 | ud | 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. | | 50,63 |
| CINCUENTA con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS | | | | | |
| 0093 | 08.03.01 | ud | 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 fenólica 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. | | 255,78 |
| DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS | | | | | |

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



CUADRO DE PRECIOS 1

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|------|----------|----|---|---|---------|
| 0094 | 08.03.04 | ud | 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 fenólica 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. | | 303,80 |
| | | | | TRESCIENTOS TRES con OCHENTA CÉNTIMOS | |
| 0095 | 08.03.05 | ud | Acometida provisional de energía eléctrica a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión a la red general y posterior condena. | | 223,60 |
| | | | | DOSCIENTOS VEINTITRES con SESENTA CÉNTIMOS | |
| 0096 | 08.03.06 | ud | Acometida provisional de saneamiento a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión a la red general y posterior condena. | | 191,25 |
| | | | | CIENTO NOVENTA Y UN con VEINTICINCO CÉNTIMOS | |
| 0097 | 08.03.07 | ud | Acometida provisional de abastecimiento a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión a la red general y posterior condena. | | 196,93 |
| | | | | CIENTO NOVENTA Y SEIS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS | |
| 0098 | 08.04.01 | ud | Vigilante de seguridad oficial de 1ª que acredite haber realizado con aprovechamiento algún curso de seguridad y salud en el trabajo. | | 243,80 |
| | | | | DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES con OCHENTA CÉNTIMOS | |
| 0099 | 08.04.02 | ud | 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. | | 127,20 |
| | | | | CIENTO VEINTISIETE con VEINTE CÉNTIMOS | |
| 0100 | 08.04.03 | ud | Coste mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana un peón ordinario. Art 32 y 42. | | 159,00 |
| | | | | CIENTO CINCUENTA Y NUEVE | |
| 0101 | 08.04.04 | ud | Coste mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado. | | 127,20 |
| | | | | CIENTO VEINTISIETE con VEINTE CÉNTIMOS | |

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



CUADRO DE PRECIOS 1

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|------|----------|----|---|--|---------|
| 0102 | 08.04.05 | ud | 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. | | 118,47 |
| | | | | CIENTO DIECIOCHO con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS | |
| 0103 | CA21091 | m | Suministro y colocación de cinta señalizadora, para canalizaciones, según normas de la compañía suministradora. | | 0,27 |

CERO con VEINTISIETE CÉNTIMOS

Madrid,

Javier González Ramiro
Arquitecto

MP.2.2. CUADRO DE PRECIOS Nº 2

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



CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|--------|----|--|-------------|
| 0001 | 01.01 | m2 | 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 cimiento y base, desescombro, riego de escombros, 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 0,32 |
| | | | Maquinaria..... | 1,66 |
| | | | Resto de obra y materiales..... | 0,01 |
| | | | Suma la partida..... | 2,00 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,12 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 2,12 |
| 0002 | 01.02 | m2 | 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 cimiento, desescombro, riego de escombros, 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 0,34 |
| | | | Maquinaria..... | 2,39 |
| | | | Resto de obra y materiales..... | 0,01 |
| | | | Suma la partida..... | 2,74 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,16 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 2,90 |
| 0003 | 01.03 | m2 | Levantado de pavimento existente de acera de cualquier tipo, desescombro, riego de escombros, 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 0,49 |
| | | | Maquinaria..... | 0,93 |
| | | | Resto de obra y materiales..... | 0,01 |
| | | | Suma la partida..... | 1,43 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,09 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 1,52 |
| 0004 | 01.04 | m | Demolición de bordillo existente de hormigón o granito con cimentación, incluso desescombro, riego de escombros, 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 0,32 |
| | | | Maquinaria..... | 0,25 |
| | | | Resto de obra y materiales..... | 0,01 |
| | | | Suma la partida..... | 0,59 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,04 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 0,63 |

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



CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|--------|----|--|-----------------|
| 0005 | 01.05 | ud | Demolición de arqueta de registro de fábrica de ladrillo de hasta 2,5 m3 de volumen aparente, con p.p. de bordillo, cimientó 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 4,64 |
| | | | Maquinaria | 18,67 |
| | | | Resto de obra y materiales | 4,41 |
| | | | Suma la partida..... | 27,71 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 1,66 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 29,37 |
| 0006 | 01.06 | ud | Demolición de arqueta de registro de fábrica de ladrillo de hasta 1 m3 de volumen aparente, con p.p. de bordillo, cimientó 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 4,64 |
| | | | Maquinaria | 8,37 |
| | | | Resto de obra y materiales | 2,21 |
| | | | Suma la partida..... | 15,22 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,91 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 16,13 |
| 0007 | 01.07 | m2 | 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 0,15 |
| | | | Maquinaria | 0,30 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,01 |
| | | | Suma la partida..... | 0,46 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,03 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 0,49 |
| 0008 | 01.08 | PA | Partida alzada a justificar para la reposición de servicios o tuberías dañadas durante la ejecución de las obras por causas no imputables al Contratista. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 7.000,00 |
| | | | Suma la partida..... | 7.000,00 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 420,00 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 7.420,00 |

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



CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|--------|----|--|---------------|
| 0009 | 01.09 | ud | 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 acondicionamiento de vertedero, medido sobre perfil. Y posterior relleno con reposición de la pavimentación con iguales características que el existente. | |
| | | | Mano de obra..... | 34,30 |
| | | | Maquinaria | 25,30 |
| | | | Resto de obra y materiales | 56,77 |
| | | | Suma la partida..... | 116,38 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 6,98 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 123,36 |
| 0010 | 02.01 | m3 | 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 3,07 |
| | | | Maquinaria | 4,40 |
| | | | Resto de obra y materiales | 9,86 |
| | | | Suma la partida..... | 17,34 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 1,04 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 18,38 |
| 0011 | 02.02 | m3 | 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 3,07 |
| | | | Maquinaria | 4,40 |
| | | | Resto de obra y materiales | 10,86 |
| | | | Suma la partida..... | 18,34 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 1,10 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 19,44 |
| 0012 | 02.03 | m2 | 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 0,06 |
| | | | Maquinaria | 0,11 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,64 |
| | | | Suma la partida..... | 0,81 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,05 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 0,86 |

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



CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|--------|----|---|---------------|
| 0013 | 02.04 | m2 | 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 0,06 |
| | | | Maquinaria | 0,07 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,31 |
| | | | Suma la partida..... | 0,45 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,03 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 0,48 |
| 0014 | 02.05 | T | 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 2,56 |
| | | | Maquinaria | 3,17 |
| | | | Resto de obra y materiales | 45,37 |
| | | | Suma la partida..... | 51,09 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 3,07 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 54,16 |
| 0015 | 02.06 | T | 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 2,56 |
| | | | Maquinaria | 3,17 |
| | | | Resto de obra y materiales | 43,45 |
| | | | Suma la partida..... | 49,17 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 2,95 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 52,12 |
| 0016 | 02.07 | m | Corte de pavimento bituminoso o de hormigón con disco de diamante, hasta una profundidad de 35 cm. | |
| | | | Mano de obra..... | 0,28 |
| | | | Maquinaria | 2,52 |
| | | | Suma la partida..... | 2,80 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,17 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 2,97 |
| 0017 | 02.08 | m3 | 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/m2) incluso adición de fibras de polipropileno antifisuración con una dotación no inferior a 600 kg/m3. | |
| | | | Mano de obra..... | 9,39 |
| | | | Maquinaria | 8,25 |
| | | | Resto de obra y materiales | 77,91 |
| | | | Suma la partida..... | 95,57 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 5,73 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 101,30 |

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



CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|--------|----|---|--------------|
| 0018 | 02.09 | m3 | 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/m2). | |
| | | | Mano de obra..... | 4,70 |
| | | | Maquinaria | 4,16 |
| | | | Resto de obra y materiales | 76,11 |
| | | | Suma la partida..... | 84,98 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 5,10 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 90,08 |
| 0019 | 02.10 | m2 | 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 25,18 |
| | | | Maquinaria | 0,00 |
| | | | Resto de obra y materiales | 10,84 |
| | | | Suma la partida..... | 36,01 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 2,16 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 38,17 |
| 0020 | 02.11 | m | 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 cimient y refuerzo, mortero de asiento y rejuntado, así como la ejecución a inglete de las esquinas mediante el corte con radial, totalmente colocado. | |
| | | | Mano de obra..... | 3,20 |
| | | | Maquinaria | 0,00 |
| | | | Resto de obra y materiales | 10,13 |
| | | | Suma la partida..... | 13,33 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,80 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 14,13 |
| 0021 | 02.12 | m | 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 cimient 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 4,79 |
| | | | Maquinaria | 0,00 |
| | | | Resto de obra y materiales | 13,91 |
| | | | Suma la partida..... | 18,70 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 1,12 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 19,82 |

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



CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|--------|----|--|--------------|
| 0022 | 02.13 | m | 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 0,09 |
| | | | Maquinaria | 0,18 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,34 |
| | | | Suma la partida..... | 0,60 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,04 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 0,64 |
| 0023 | 02.14 | m2 | 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 6,39 |
| | | | Maquinaria | 16,59 |
| | | | Resto de obra y materiales | 4,09 |
| | | | Suma la partida..... | 27,07 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 1,62 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 28,69 |
| 0024 | 03.01 | m3 | 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 1,63 |
| | | | Maquinaria | 4,61 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,28 |
| | | | Suma la partida..... | 6,52 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,39 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 6,91 |
| 0025 | 03.02 | m3 | 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 1,99 |
| | | | Maquinaria | 2,05 |
| | | | Suma la partida..... | 4,04 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,24 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 4,28 |

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



CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|--------|----|---|---------------|
| 0026 | 03.03 | m | 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 ² , 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 5,29 |
| | | | Resto de obra y materiales | 26,77 |
| | | | Suma la partida..... | 32,05 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 1,92 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 33,97 |
| 0027 | 03.04 | ud | 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 acondicionamiento de vertedero, completamente terminada y conexionada. | |
| | | | Mano de obra..... | 162,94 |
| | | | Maquinaria | 31,84 |
| | | | Resto de obra y materiales | 145,31 |
| | | | Suma la partida..... | 340,12 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 20,41 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 360,53 |
| 0028 | 03.05 | ud | 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, conexionada y probada. | |
| | | | Mano de obra..... | 17,99 |
| | | | Maquinaria | 12,19 |
| | | | Resto de obra y materiales | 28,39 |
| | | | Suma la partida..... | 58,57 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 3,51 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 62,08 |

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



CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|--------|----|---|---------------|
| 0029 | 03.06 | ud | 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 15,60 |
| | | | Maquinaria | 27,26 |
| | | | Resto de obra y materiales | 7,65 |
| | | | Suma la partida..... | 50,51 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 3,03 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 53,54 |
| 0030 | 04.01 | ud | 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 cuadradillo 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 conexasiónada según normativa de la empresa suministradora. | |
| | | | Mano de obra..... | 126,48 |
| | | | Resto de obra y materiales | 391,43 |
| | | | Suma la partida..... | 517,91 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 31,07 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 548,98 |
| 0031 | 04.02 | m | Tubería de PE 100, de diámetro exterior 50 mm con banda de señalización plástica de "atención agua potable", incluso cama de asiento de 15 cm y recubrimiento de la tubería hasta 15 cm por encima de la generatriz con arena, totalmente colocada y probada según normativa de la empresa suministradora. | |
| | | | Mano de obra..... | 6,32 |
| | | | Resto de obra y materiales | 12,15 |
| | | | Suma la partida..... | 18,48 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 1,11 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 19,59 |

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



CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|--------|----|---|---------------|
| 0032 | 04.03 | ud | Arqueta de registro de fábrica de ladrillo de 40x40x120 cm de medidas interiores y 1/2 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/P/20/X0 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 terminado y probado. | |
| | | | Mano de obra..... | 75,74 |
| | | | Maquinaria | 21,02 |
| | | | Resto de obra y materiales | 55,89 |
| | | | Suma la partida..... | 152,65 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 9,16 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 161,81 |
| 0033 | 04.04 | ud | 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 conexiónada según normativa de la empresa suministradora. | |
| | | | Mano de obra..... | 42,84 |
| | | | Maquinaria | 26,01 |
| | | | Resto de obra y materiales | 45,51 |
| | | | Suma la partida..... | 114,36 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 6,86 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 121,22 |
| 0034 | 05.01 | m | 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 5,53 |
| | | | Maquinaria | 4,17 |
| | | | Resto de obra y materiales | 19,37 |
| | | | Suma la partida..... | 29,07 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 1,74 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 30,81 |

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



CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|--------|----|---|---------------|
| 0035 | 05.02 | m | 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 5,53 |
| | | | Maquinaria | 4,17 |
| | | | Resto de obra y materiales | 16,30 |
| | | | Suma la partida..... | 25,99 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 1,56 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 27,55 |
| 0036 | 05.03 | ud | 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 28,68 |
| | | | Maquinaria | 18,04 |
| | | | Resto de obra y materiales | 209,53 |
| | | | Suma la partida..... | 256,25 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 15,38 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 271,63 |
| 0037 | 05.04 | ud | 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 50,62 |
| | | | Maquinaria | 26,43 |
| | | | Resto de obra y materiales | 395,71 |
| | | | Suma la partida..... | 472,77 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 28,37 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 501,14 |
| 0038 | 05.05 | ud | Suministro y colocación de tapón obturador de 63 mm de diámetro. | |
| | | | Mano de obra..... | 0,81 |
| | | | Resto de obra y materiales | 2,15 |
| | | | Suma la partida..... | 2,96 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,18 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 3,14 |

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



CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|----|--------|----|---------|---------|
|----|--------|----|---------|---------|

| | | | | |
|------|-------|---|--|--|
| 0039 | 05.06 | m | Limpieza y mandrilado de conductos de pvc según normas de las compañías operadoras | |
|------|-------|---|--|--|

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Mano de obra..... | 1,41 |
| Resto de obra y materiales | 0,25 |
| Suma la partida..... | 1,66 |
| Costes indirectos 6,00% | 0,10 |
| TOTAL PARTIDA..... | 1,76 |

| | | | | |
|------|-------|----|---|--|
| 0040 | 06.01 | ud | 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. | |
|------|-------|----|---|--|

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Resto de obra y materiales | 20.008,10 |
| Suma la partida..... | 20.008,10 |
| Costes indirectos 6,00% | 1.200,49 |
| TOTAL PARTIDA..... | 21.208,59 |

| | | | | |
|------|-------|----|--|--|
| 0041 | 06.02 | ud | 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 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. | |
|------|-------|----|--|--|

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Mano de obra..... | 36,67 |
| Maquinaria | 52,67 |
| Resto de obra y materiales | 715,96 |
| Suma la partida..... | 805,30 |
| Costes indirectos 6,00% | 48,32 |
| TOTAL PARTIDA..... | 853,62 |

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



CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|--------|----|--|---------------|
| 0042 | 06.03 | ud | 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 57,99 |
| | | | Maquinaria | 3,55 |
| | | | Resto de obra y materiales | 61,26 |
| | | | Suma la partida..... | 122,81 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 7,37 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 130,18 |
| 0043 | 06.04 | m | 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 8,92 |
| | | | Maquinaria | 4,61 |
| | | | Resto de obra y materiales | 30,38 |
| | | | Suma la partida..... | 43,91 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 2,63 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 46,54 |
| 0044 | 07.01 | T | 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. | |
| | | | Maquinaria | 2,63 |
| | | | Resto de obra y materiales | 2,98 |
| | | | Suma la partida..... | 5,61 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,34 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 5,95 |

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



CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|-------------|----|---|--------------|
| 0045 | 07.02 | T | 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. | |
| | | | Maquinaria | 2,63 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,90 |
| | | | Suma la partida..... | 3,53 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,21 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 3,74 |
| 0046 | 08.01.01.01 | ud | Casco de seguridad con arnés de adaptación, homologado. Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 2,00 |
| | | | Suma la partida..... | 2,00 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,12 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 2,12 |
| 0047 | 08.01.01.02 | ud | Cubrecabezas para penetración en fuego, de fibra Nomex aluminizado (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 17,91 |
| | | | Suma la partida..... | 17,91 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 1,07 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 18,98 |
| 0048 | 08.01.01.03 | ud | Casco de seguridad dieléctrico con pantalla para protección de descargas eléctricas, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 1,60 |
| | | | Suma la partida..... | 1,60 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,10 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 1,70 |
| 0049 | 08.01.01.04 | ud | Pantalla manual de seguridad para soldador, con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 1,60 |
| | | | Suma la partida..... | 1,60 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,10 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 1,70 |

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



CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|-------------|----|--|--------------|
| 0050 | 08.01.01.05 | ud | Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,42 |
| | | | Suma la partida..... | 0,42 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,03 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 0,45 |
| 0051 | 08.01.01.06 | ud | Filtro recambio de mascarilla para polvo y humos, homologado. Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 1,80 |
| | | | Suma la partida..... | 1,80 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,11 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 1,91 |
| 0052 | 08.01.01.07 | ud | Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 2,00 |
| | | | Suma la partida..... | 2,00 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,12 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 2,12 |
| 0053 | 08.01.01.08 | ud | Pantalla de seguridad para soldador, con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 2,00 |
| | | | Suma la partida..... | 2,00 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,12 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 2,12 |
| 0054 | 08.01.01.09 | ud | Pantalla de seguridad para soldadura oxiacetilénica, abatible con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 19,70 |
| | | | Suma la partida..... | 19,70 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 1,18 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 20,88 |
| 0055 | 08.01.01.10 | ud | Gafas protectoras contra impactos, incoloras, homologadas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,67 |
| | | | Suma la partida..... | 0,67 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,04 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 0,71 |
| 0056 | 08.01.02.01 | ud | Cinturón de seguridad para la industria eléctrica, en cuero, (amortizable en 4 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 15,00 |
| | | | Suma la partida..... | 15,00 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,90 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 15,90 |

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



CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|-------------|----|---|--------------|
| 0057 | 08.01.02.02 | ud | Cinturón de seguridad de suspensión con 2 puntos de amarre, (amortizable en 4 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 8,00 |
| | | | Suma la partida..... | 8,00 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,48 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 8,48 |
| 0058 | 08.01.02.03 | ud | Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón. Amortizable en un uso. Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 11,00 |
| | | | Suma la partida..... | 11,00 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,66 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 11,66 |
| 0059 | 08.01.02.04 | ud | Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC. Amortizable en un uso. Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 6,00 |
| | | | Suma la partida..... | 6,00 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,36 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 6,36 |
| 0060 | 08.01.02.05 | ud | Traje resistente al fuego de fibra Nomex. (amortizable en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 61,24 |
| | | | Suma la partida..... | 61,24 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 3,67 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 64,91 |
| 0061 | 08.01.02.06 | ud | Mandil de cuero para soldador, (amortizable en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 4,31 |
| | | | Suma la partida..... | 4,31 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,26 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 4,57 |
| 0062 | 08.01.02.07 | ud | Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo, (amortizable en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 2,33 |
| | | | Suma la partida..... | 2,33 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,14 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 2,47 |
| 0063 | 08.01.02.08 | ud | 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. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 5,60 |
| | | | Suma la partida..... | 5,60 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,34 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 5,94 |

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



CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|-------------|----|--|--------------|
| 0064 | 08.01.03.01 | ud | Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 1,00 |
| | | | Suma la partida..... | 1,00 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,06 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 1,06 |
| 0065 | 08.01.03.02 | ud | Par de guantes para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 1,93 |
| | | | Suma la partida..... | 1,93 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,12 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 2,05 |
| 0066 | 08.01.03.03 | ud | Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V., (amortizables en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 9,26 |
| | | | Suma la partida..... | 9,26 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,56 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 9,82 |
| 0067 | 08.01.03.04 | ud | Par de guantes para extinción de incendios, de fibra Nomex aluminizado, (amortizables en 2 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 33,72 |
| | | | Suma la partida..... | 33,72 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 2,02 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 35,74 |
| 0068 | 08.01.04.01 | ud | Par de botas de agua con cremallera, forradas de borreguillo, tipo ingeniero. Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 12,00 |
| | | | Suma la partida..... | 12,00 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,72 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 12,72 |
| 0069 | 08.01.04.02 | ud | 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. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 5,99 |
| | | | Suma la partida..... | 5,99 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,36 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 6,35 |
| 0070 | 08.01.04.03 | ud | Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión, (amortizables en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 8,64 |
| | | | Suma la partida..... | 8,64 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,52 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 9,16 |

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



CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|-------------|----|--|--------------|
| 0071 | 08.01.04.04 | ud | Par de polainas para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 2,16 |
| | | | Suma la partida..... | 2,16 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,13 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 2,29 |
| 0072 | 08.01.04.05 | ud | Par de polainas para extinción de incendios, de fibra Nomex aluminizado, (amortizables en 2 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 30,35 |
| | | | Suma la partida..... | 30,35 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 1,82 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 32,17 |
| 0073 | 08.01.04.06 | ud | Par de plantillas de protección frente a riesgos de perforación (amortizable en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 1,13 |
| | | | Suma la partida..... | 1,13 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,07 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 1,20 |
| 0074 | 08.02.01.02 | m | 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 1,56 |
| | | | Resto de obra y materiales | 1,10 |
| | | | Suma la partida..... | 2,66 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,16 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 2,82 |
| 0075 | 08.02.01.03 | ud | 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 1,53 |
| | | | Resto de obra y materiales | 19,62 |
| | | | Suma la partida..... | 21,15 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 1,27 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 22,42 |
| 0076 | 08.02.01.04 | m | Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. R.D. 485/97. | |
| | | | Mano de obra..... | 0,77 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,04 |
| | | | Suma la partida..... | 0,81 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,05 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 0,86 |

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



CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|-------------|----|---|--------------|
| 0077 | 08.02.01.05 | m | 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 2,37 |
| | | | Resto de obra y materiales | 17,07 |
| | | | Suma la partida..... | 19,44 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 1,17 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 20,61 |
| 0078 | 08.02.01.06 | ud | 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 3,07 |
| | | | Resto de obra y materiales | 21,54 |
| | | | Suma la partida..... | 24,61 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 1,48 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 26,09 |
| 0079 | 08.02.01.07 | ud | 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 3,07 |
| | | | Resto de obra y materiales | 21,54 |
| | | | Suma la partida..... | 24,61 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 1,48 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 26,09 |
| 0080 | 08.02.01.08 | ud | 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 3,07 |
| | | | Resto de obra y materiales | 29,11 |
| | | | Suma la partida..... | 32,19 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 1,93 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 34,12 |
| 0081 | 08.02.01.09 | ud | Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97. | |
| | | | Mano de obra..... | 2,30 |
| | | | Resto de obra y materiales | 1,73 |
| | | | Suma la partida..... | 4,03 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,24 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 4,27 |
| 0082 | 08.02.01.10 | m | 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 1,53 |
| | | | Resto de obra y materiales | 0,23 |
| | | | Suma la partida..... | 1,76 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,11 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 1,87 |

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



CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|-------------|----|---|--------------|
| 0083 | 08.02.01.11 | m | Barandilla protección lateral de zanjas, formada por tres tablancillos 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 3,16 |
| | | | Resto de obra y materiales | 3,73 |
| | | | Suma la partida..... | 6,89 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,41 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 7,30 |
| 0084 | 08.02.02.01 | ud | 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). | |
| | | | Mano de obra..... | 0,31 |
| | | | Resto de obra y materiales | 7,18 |
| | | | Suma la partida..... | 7,49 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,45 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 7,94 |
| 0085 | 08.02.02.02 | ud | 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). | |
| | | | Mano de obra..... | 0,31 |
| | | | Resto de obra y materiales | 9,95 |
| | | | Suma la partida..... | 10,26 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,62 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 10,88 |
| 0086 | 08.02.02.03 | m | Pasarela para paso sobre zanjas formada por tres tabloncillos 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 6,86 |
| | | | Resto de obra y materiales | 6,00 |
| | | | Suma la partida..... | 12,86 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 0,77 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 13,63 |
| 0087 | 08.02.02.04 | ud | 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). | |
| | | | Mano de obra..... | 4,60 |
| | | | Maquinaria | 9,00 |
| | | | Resto de obra y materiales | 7,73 |
| | | | Suma la partida..... | 21,33 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 1,28 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 22,61 |

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



CUADRO DE PRECIOS 2

Nº CÓDIGO UD RESUMEN IMPORTE

0088 08.02.02.05 m2 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).

| | | |
|---------------------------------|-------|-------------|
| Mano de obra..... | | 1,53 |
| Maquinaria..... | | 0,78 |
| Resto de obra y materiales..... | | 0,60 |
| | | 2,91 |
| Suma la partida..... | | 2,91 |
| Costes indirectos..... | 6,00% | 0,17 |
| | | 3,08 |
| TOTAL PARTIDA..... | | 3,08 |

0089 08.02.02.06 ud 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).

| | | |
|---------------------------------|-------|--------------|
| Mano de obra..... | | 3,07 |
| Maquinaria..... | | 4,50 |
| Resto de obra y materiales..... | | 11,53 |
| | | 19,10 |
| Suma la partida..... | | 19,10 |
| Costes indirectos..... | 6,00% | 1,15 |
| | | 20,25 |
| TOTAL PARTIDA..... | | 20,25 |

0090 08.02.02.07 ud 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).

| | | |
|---------------------------------|-------|-------------|
| Mano de obra..... | | 0,31 |
| Resto de obra y materiales..... | | 1,85 |
| | | 2,16 |
| Suma la partida..... | | 2,16 |
| Costes indirectos..... | 6,00% | 0,13 |
| | | 2,29 |
| TOTAL PARTIDA..... | | 2,29 |

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



CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|-------------|----|--|---------------|
| 0091 | 08.02.02.08 | ud | 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 1,53 |
| | | | Resto de obra y materiales | 30,64 |
| | | | Suma la partida..... | 32,17 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 1,93 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 34,10 |
| 0092 | 08.02.03.01 | ud | 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 1,53 |
| | | | Resto de obra y materiales | 46,23 |
| | | | Suma la partida..... | 47,76 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 2,87 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 50,63 |
| 0093 | 08.03.01 | ud | 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 1,30 |
| | | | Resto de obra y materiales | 240,00 |
| | | | Suma la partida..... | 241,30 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 14,48 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 255,78 |

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



CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|----------|----|---|---------------|
| 0094 | 08.03.04 | ud | 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 fenólica 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. | |
| | | | Mano de obra..... | 1,30 |
| | | | Resto de obra y materiales | 285,30 |
| | | | Suma la partida..... | 286,60 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 17,20 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 303,80 |
| 0095 | 08.03.05 | ud | Acometida provisional de energía eléctrica a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión a la red general y posterior condena. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 210,94 |
| | | | Suma la partida..... | 210,94 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 12,66 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 223,60 |
| 0096 | 08.03.06 | ud | Acometida provisional de saneamiento a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión a la red general y posterior condena. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 180,42 |
| | | | Suma la partida..... | 180,42 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 10,83 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 191,25 |
| 0097 | 08.03.07 | ud | Acometida provisional de abastecimiento a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión a la red general y posterior condena. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 185,78 |
| | | | Suma la partida..... | 185,78 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 11,15 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 196,93 |
| 0098 | 08.04.01 | ud | Vigilante de seguridad oficial de 1ª que acredite haber realizado con aprovechamiento algún curso de seguridad y salud en el trabajo. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 230,00 |
| | | | Suma la partida..... | 230,00 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 13,80 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 243,80 |

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



CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|----------|----|---|---------------|
| 0099 | 08.04.02 | ud | 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. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 120,00 |
| | | | Suma la partida..... | 120,00 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 7,20 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 127,20 |
| 0100 | 08.04.03 | ud | Coste mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana un peón ordinario. Art 32 y 42. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 150,00 |
| | | | Suma la partida..... | 150,00 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 9,00 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 159,00 |
| 0101 | 08.04.04 | ud | Coste mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 120,00 |
| | | | Suma la partida..... | 120,00 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 7,20 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 127,20 |
| 0102 | 08.04.05 | ud | 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. | |
| | | | Resto de obra y materiales | 111,76 |
| | | | Suma la partida..... | 111,76 |
| | | | Costes indirectos 6,00% | 6,71 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 118,47 |

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



CUADRO DE PRECIOS 2

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|---------|----|---|---------|
| 0103 | CA21091 | m | Suministro y colocación de cinta señalizadora, para canalizaciones, según normas de la compañía suministradora. | |

| | | |
|----------------------------------|-------|-------------|
| Mano de obra..... | | 0,15 |
| Resto de obra y materiales | | 0,10 |
| Suma la partida..... | | 0,25 |
| Costes indirectos | 6,00% | 0,02 |
| TOTAL PARTIDA..... | | 0,27 |

Madrid,

Javier González Ramiro
Arquitecto

MP.3.1. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

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



PRESUPUESTO

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---------------------------------|--|----------|--------|----------|
| CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES | | | | |
| 01.01 | <p>m2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO MBC</p> <p>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 cimient y base, desescombro, riego de escombro, fragmentación, clasificación con separacion en fracciones de los distintos residuos de demolición, carga y transporte a cualquier distancia a vertedero especifico o gestor de residuos autorizado, empleando en el proceso medios mecanicos y manuales.</p> | 69,720 | 2,12 | 147,81 |
| 01.02 | <p>m2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO HORMIGÓN</p> <p>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 separacion en fracciones de los distintos residuos de demolicion, carga y transporte a cualquier distancia a vertedero especifico o gestor de residuos autorizado, empleando en el proceso medios mecanicos y manuales.</p> | 913,550 | 2,90 | 2.649,30 |
| 01.03 | <p>m2 LEVANTADO PAVIMENTO ACERA</p> <p>Levantado de pavimento existente de acera de cualquier tipo, desescombro, riego de escombro, fragmentación, clasificación con separacion en fracciones de los distintos residuos de demolicion, carga y transporte a cualquier distancia a vertedero especifico o gestor de residuos autorizado, empleando en el proceso medios mecanicos y manuales.</p> | 225,920 | 1,52 | 343,40 |
| 01.04 | <p>m DEMOLICIÓN BORDILLO DE HORMIGÓN O GRANITO</p> <p>Demolición de bordillo existente de hormigón o granito con cimentación, incluso desescombro, riego de escombro, fragmentación, clasificación con separacion en fracciones de los distintos residuos de demolicion, carga y transporte a cualquier distancia a vertedero especifico o gestor de residuos autorizado, empleando en el proceso medios mecanicos y manuales.</p> | 105,000 | 0,63 | 66,15 |
| 01.05 | <p>ud DEMOLICIÓN DE ARQUETA FABRICA DE LADRILLO V=2,5 M3</p> <p>Demolición de arqueta de registro de fábrica de ladrillo de hasta 2,5 m3 de volumen aparente, con p.p. de bordillo, cimient 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 separacion en fracciones de los distintos residuos de demolicion, carga y transporte a cualquier distancia a vertedero especifico o gestor de residuos autorizado, empleando en el proceso medios mecanicos y manuales.</p> | 6,000 | 29,37 | 176,22 |
| 01.06 | <p>ud DEMOLICIÓN DE ARQUETA FABRICA DE LADRILLO V=1 M3</p> <p>Demolición de arqueta de registro de fábrica de ladrillo de hasta 1 m3 de volumen aparente, con p.p. de bordillo, cimient 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 separacion en fracciones de los distintos residuos de demolicion, carga y transporte a cualquier distancia a vertedero especifico o gestor de residuos autorizado, empleando en el proceso medios mecanicos y manuales.</p> | 4,000 | 16,13 | 64,52 |

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



PRESUPUESTO

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|-----------|----------|------------------|
| 01.07 | <p>m2 FRESADO DE FIRME (MBC) POR CM DE PROFUNDIDAD</p> <p>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.</p> | 7.183,575 | 0,49 | 3.519,95 |
| 01.08 | <p>PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA REPOSICIÓN DE SERVICIOS</p> <p>Partida alzada a justificar para la reposición de servicios o tuberías dañadas durante la ejecución de las obras por causas no imputables al Contratista.</p> | 1,000 | 7.420,00 | 7.420,00 |
| 01.09 | <p>ud CATA PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS</p> <p>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.</p> | 4,000 | 123,36 | 493,44 |
| TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES..... | | | | 14.880,79 |

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



PRESUPUESTO

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|----------------------------------|---|-----------|--------|-----------|
| CAPÍTULO 02 PAVIMENTACION | | | | |
| 02.01 | <p>m3 SUBBASE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA 0/32</p> <p>Subase 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.</p> | 17,430 | 18,38 | 320,36 |
| 02.02 | <p>m3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA 0/20</p> <p>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.</p> | 49,092 | 19,44 | 954,35 |
| 02.03 | <p>m2 RIEGO DE IMPRIMACIÓN C60BF5 IMP</p> <p>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.</p> | 69,720 | 0,86 | 59,96 |
| 02.04 | <p>m2 RIEGO DE ADHERENCIA C60BP4 ADH</p> <p>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.</p> | 1.478,890 | 0,48 | 709,87 |
| 02.05 | <p>T M.B.C. TIPO AC16 SURF S</p> <p>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.</p> | 184,861 | 54,16 | 10.012,07 |
| 02.06 | <p>T M.B.C. TIPO AC22 BIN S</p> <p>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.</p> | 10,041 | 52,12 | 523,34 |
| 02.07 | <p>m CORTE DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN</p> <p>Corte de pavimento bituminoso o de hormigón con disco de diamante, hasta una profundidad de 35 cm.</p> | 457,900 | 2,97 | 1.359,96 |
| 02.08 | <p>m3 HORMIGON HM-20 APARCAMIENTOS CON ROTOALISADOR</p> <p>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/m²) incluso adición de fibras de polipropileno antifisuración con una dotación no inferior a 600 kg/m³.</p> | 156,000 | 101,30 | 15.802,80 |
| 02.09 | <p>m3 HORMIGON HM-20 EN BASES</p> <p>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/m²).</p> | 24,060 | 90,08 | 2.167,32 |

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



PRESUPUESTO

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|----------|--------|------------------|
| 02.10 | <p>m2 SOLADO CON ADOQUÍN PREFABRICADO DE 6 CM</p> <p>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.</p> | 195,600 | 38,17 | 7.466,05 |
| 02.11 | <p>m BORDILLO HORMIGÓN BICAPA TIPO A-1 (14X20)</p> <p>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.</p> | 75,000 | 14,13 | 1.059,75 |
| 02.12 | <p>m BORDILLO HORMIGÓN BICAPA TIPO C-3 (18X27)</p> <p>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.</p> | 30,000 | 19,82 | 594,60 |
| 02.13 | <p>m MARCA VIAL PINTURA ACRÍLICA DE 10 CM</p> <p>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.</p> | 214,520 | 0,64 | 137,29 |
| 02.14 | <p>m2 PINTURA EN SÍMBOLOS</p> <p>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.</p> | 4,200 | 28,69 | 120,50 |
| TOTAL CAPÍTULO 02 PAVIMENTACION..... | | | | 41.288,22 |

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



PRESUPUESTO

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------------------------------|--|----------|--------|-----------|
| CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO | | | | |
| 03.01 | <p>m3 EXCAVACIÓN EN ZANJA Y POZOS</p> <p>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.</p> | 369,177 | 6,91 | 2.551,01 |
| 03.02 | <p>m3 RELLENO DE ZANJAS Y POZOS CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN</p> <p>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.</p> | 227,565 | 4,28 | 973,98 |
| 03.03 | <p>m TUBERIA PVC DOBLE PARED SN8 DN=200 MM</p> <p>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/m², 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.</p> | 309,600 | 33,97 | 10.517,11 |
| 03.04 | <p>ud ARQUETA REGISTRO FABRICA LADRILLO 60X60X200 CM</p> <p>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 conexiona.</p> | 18,000 | 360,53 | 6.489,54 |
| 03.05 | <p>ud CONEXIÓN DE ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO</p> <p>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, conexiona y probada.</p> | 18,000 | 62,08 | 1.117,44 |

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



PRESUPUESTO

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|----------|--------|------------------|
| 03.06 | <p>ud CONDENA DE ACOMETIDA DE SANEAMIENTO</p> <p>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.</p> | | | |
| | | 6,000 | 53,54 | 321,24 |
| TOTAL CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO | | | | 21.970,32 |

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



PRESUPUESTO

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|-----------------------------------|--|----------|--------|----------|
| CAPÍTULO 04 ABASTECIMIENTO | | | | |
| 03.01 | <p>m3 EXCAVACIÓN EN ZANJA Y POZOS</p> <p>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.</p> | 51,768 | 6,91 | 357,72 |
| 03.02 | <p>m3 RELLENO DE ZANJAS Y POZOS CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN</p> <p>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.</p> | 28,248 | 4,28 | 120,90 |
| 04.01 | <p>ud ACOMETIDA DE ABASTECIMIENTO D=40 MM, L=7 M</p> <p>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 conexada según normativa de la empresa suministradora.</p> | 10,000 | 548,98 | 5.489,80 |
| 04.02 | <p>m TUBERIA PE ACOMETIDA DE ABASTECIMIENTO D=40 MM</p> <p>Tubería de PE 100, de diámetro exterior 50 mm con banda de señalización plástica de "atención agua potable", incluso cama de asiento de 15 cm y recubrimiento de la tubería hasta 15 cm por encima de la generatriz con arena, totalmente colocada y probada según normativa de la empresa suministradora.</p> | 28,000 | 19,59 | 548,52 |
| 04.03 | <p>ud ARQUETA REGISTRO FABRICA LADRILLO 40X40X120 CM</p> <p>Arqueta de registro de fábrica de ladrillo de 40x40x120 cm de medidas interiores y 1/2 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/P/20/X0 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 terminado y probado.</p> | 10,000 | 161,81 | 1.618,10 |

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



PRESUPUESTO

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|----------|--------|-----------------|
| 04.04 | ud CONDENA DE ACOMETIDA DE ABASTECIMIENTO HASTA D=65 MM 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 conexas según normativa de la empresa suministradora. | 4,000 | 121,22 | 484,88 |
| CA21091 | m CINTA SEÑALIZADORA Suministro y colocación de cinta señalizadora, para canalizaciones, según normas de la compañía suministradora. | 71,000 | 0,27 | 19,17 |
| TOTAL CAPÍTULO 04 ABASTECIMIENTO | | | | 8.643,29 |

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



PRESUPUESTO

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|----------|--------|-----------------|
| CAPÍTULO 05 TELECOMUNICACIONES | | | | |
| 05.01 | <p>m CANALIZACIÓN 2 CONDUCTOS 63 MM</p> <p>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.</p> | 72,000 | 30,81 | 2.218,32 |
| 05.02 | <p>m CANALIZACIÓN 1 CONDUCTOS 63 MM</p> <p>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.</p> | 16,000 | 27,55 | 440,80 |
| 05.03 | <p>ud ARQUETA TIPO "M" PREFABRICADA</p> <p>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.</p> | 6,000 | 271,63 | 1.629,78 |
| 05.04 | <p>ud ARQUETA TIPO "H" PREFABRICADA</p> <p>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.</p> | 1,000 | 501,14 | 501,14 |
| 05.05 | <p>ud TAPON OBTURADOR D=63 MM</p> <p>Suministro y colocación de tapón obturador de 63 mm de diámetro.</p> | 28,000 | 3,14 | 87,92 |
| 05.06 | <p>m LIMPIEZA Y MANDRILADO CONDUCTOS</p> <p>Limpieza y mandrilado de conductos de pvc según normas de las compañías operadoras</p> | 160,000 | 1,76 | 281,60 |
| TOTAL CAPÍTULO 05 TELECOMUNICACIONES | | | | 5.159,56 |

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



PRESUPUESTO

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|--|----------|-----------|------------------|
| CAPÍTULO 06 ENERGIA ELÉCTRICA | | | | |
| 06.01 | <p>ud TRABAJOS DE REFUERZO, ADECUACIÓN, ADAPTACIÓN O REFORMA DE RED EXISTENTE</p> <p>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.</p> | | | |
| | | 1,000 | 21.208,59 | 21.208,59 |
| 06.02 | <p>ud ARQUETA PREFABRICADA DE HA DE 1,00X100X1,40 M CON MARCO M2 Y TAPA T2</p> <p>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 grava 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.</p> | | | |
| | | 10,000 | 853,62 | 8.536,20 |
| 06.03 | <p>ud ARQUETA CIEGA CON DOS TUBOS DE DIÁMETRO 160 MM PARA ACOMETIDA</p> <p>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.</p> | | | |
| | | 10,000 | 130,18 | 1.301,80 |
| 06.04 | <p>m CANALIZACIÓN BAJA TENSIÓN</p> <p>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.</p> | | | |
| | | 40,000 | 46,54 | 1.861,60 |
| TOTAL CAPÍTULO 06 ENERGIA ELÉCTRICA..... | | | | 32.908,19 |

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



PRESUPUESTO

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|----------|--------|-----------------|
| CAPÍTULO 07 GESTIÓN DE RESIDUOS | | | | |
| 07.01 | <p>T GESTIÓN DE RESIDUOS DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL NO PELIGROSO</p> <p>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.</p> | | | |
| | | 351,895 | 5,95 | 2.093,78 |
| 07.02 | <p>T GESTIÓN DE VERTIDO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN NO PELIGROSO</p> <p>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.</p> | | | |
| | | 415,365 | 3,74 | 1.553,47 |
| TOTAL CAPÍTULO 07 GESTIÓN DE RESIDUOS..... | | | | 3.647,25 |

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



PRESUPUESTO

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|----------|--------|---------------|
| CAPÍTULO 08 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD | | | | |
| SUBCAPÍTULO 08.01 EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL | | | | |
| APARTADO 08.01.01 PROTECCIONES DE LA CABEZA | | | | |
| 08.01.01.01 | ud CASCO DE SEGURIDAD Casco de seguridad con arnés de adaptación, homologado. Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | 15,000 | 2,12 | 31,80 |
| 08.01.01.02 | ud CUBRECABEZAS EXT. INCENDIOS Cubrecabezas para penetración en fuego, de fibra Nomex aluminizado (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | 1,000 | 18,98 | 18,98 |
| 08.01.01.03 | ud CASCO SEGURIDAD DIELECTRICO Casco de seguridad dieléctrico con pantalla para protección de descargas eléctricas, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | 2,000 | 1,70 | 3,40 |
| 08.01.01.04 | ud PANTALLA SEGURIDAD SOLDADOR Pantalla manual de seguridad para soldador, con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | 1,000 | 1,70 | 1,70 |
| 08.01.01.05 | ud GAFAS ANTIPOLVO Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | 9,000 | 0,45 | 4,05 |
| 08.01.01.06 | ud FILTRO RECAMBIO MASCARILLA Filtro recambio de mascarilla para polvo y humos, homologado. Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | 9,000 | 1,91 | 17,19 |
| 08.01.01.07 | ud CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | 9,000 | 2,12 | 19,08 |
| 08.01.01.08 | ud PANTALLA CASCO SEGURIDAD SOLDAR Pantalla de seguridad para soldador, con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | 1,000 | 2,12 | 2,12 |
| 08.01.01.09 | ud PANTALLA SOLDADURA OXIACETILÉNIC Pantalla de seguridad para soldadura oxiacetilénica, abatible con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | 1,000 | 20,88 | 20,88 |
| 08.01.01.10 | ud GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, homologadas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97. | 4,000 | 0,71 | 2,84 |
| TOTAL APARTADO 08.01.01 PROTECCIONES DE LA CABEZA | | | | 122,04 |

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



PRESUPUESTO

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|---|----------|--------|---------------|
| APARTADO 08.01.02 PROTECCIONES DEL CUERPO | | | | |
| 08.01.02.01 | ud CINTURÓN SEGURIDAD P/ELÉCTRIC Cinturón de seguridad para la industria eléctrica, en cuero, (amortizable en 4 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | 2,000 | 15,90 | 31,80 |
| 08.01.02.02 | ud CINTURÓN SEG. 2 PTOS. AMARRE Cinturón de seguridad de suspensión con 2 puntos de amarre, (amortizable en 4 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | 2,000 | 8,48 | 16,96 |
| 08.01.02.03 | ud MONO DE TRABAJO Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón. Amortizable en un uso. Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | 9,000 | 11,66 | 104,94 |
| 08.01.02.04 | ud TRAJE IMPERMEABLE Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC. Amortizable en un uso. Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | 9,000 | 6,36 | 57,24 |
| 08.01.02.05 | ud TRAJE EXTINCIÓN DE INCENDIOS Traje resistente al fuego de fibra Nomex. (amortizable en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | 1,000 | 64,91 | 64,91 |
| 08.01.02.06 | ud MANDIL CUERO PARA SOLDADOR Mandil de cuero para soldador, (amortizable en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | 1,000 | 4,57 | 4,57 |
| 08.01.02.07 | ud PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo, (amortizable en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | 9,000 | 2,47 | 22,23 |
| 08.01.02.08 | ud ARNÉS AMARRE DORSAL Y TORSAL 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. | 2,000 | 5,94 | 11,88 |
| TOTAL APARTADO 08.01.02 PROTECCIONES DEL CUERPO | | | | 314,53 |

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



PRESUPUESTO

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|---|----------|--------|-----------------|
| APARTADO 08.01.03 PROTECCIONES DE LAS MANOS | | | | |
| 08.01.03.01 | ud PAR GUANTES DE USO GENERAL Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | 9,000 | 1,06 | 9,54 |
| 08.01.03.02 | ud PAR GUANTES PARA SOLDADOR Par de guantes para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | 1,000 | 2,05 | 2,05 |
| 08.01.03.03 | ud PAR GUANTES AISLANTE 5.000 V. Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V., (amortizables en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | 2,000 | 9,82 | 19,64 |
| 08.01.03.04 | ud PAR GUANTES EXTINCIÓN INCENDIOS Par de guantes para extinción de incendios, de fibra Nomex aluminizado, (amortizables en 2 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | 1,000 | 35,74 | 35,74 |
| TOTAL APARTADO 08.01.03 PROTECCIONES DE LAS MANOS | | | | 66,97 |
| APARTADO 08.01.04 PROTECCIONES DE EXTREMIDADES INFERIORES | | | | |
| 08.01.04.01 | ud PAR BOTAS DE AGUA C. CREMALLERA Par de botas de agua con cremallera, forradas de borreguillo, tipo ingeniero. Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | 7,000 | 12,72 | 89,04 |
| 08.01.04.02 | ud PAR DE BOTAS C/PUNTERA METAL. 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. | 7,000 | 6,35 | 44,45 |
| 08.01.04.03 | ud PAR DE BOTAS AISLANTES Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión, (amortizables en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | 2,000 | 9,16 | 18,32 |
| 08.01.04.04 | ud PAR DE POLAINAS SOLDADURA Par de polainas para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | 1,000 | 2,29 | 2,29 |
| 08.01.04.05 | ud PAR POLAINAS EXTIN. INCENDIOS Par de polainas para extinción de incendios, de fibra Nomex aluminizado, (amortizables en 2 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | 1,000 | 32,17 | 32,17 |
| 08.01.04.06 | ud PAR PLANTILLAS RESIS.PERFORACIÓN Par de plantillas de protección frente a riesgos de perforación (amortizable en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. | 9,000 | 1,20 | 10,80 |
| TOTAL APARTADO 08.01.04 PROTECCIONES DE EXTREMIDADES INFERIORES | | | | 197,07 |
| TOTAL CAPÍTULO 08 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD..... | | | | 8.511,43 |

RESUMEN DE PRESUPUESTO

| CAPITULO | RESUMEN | IMPORTE |
|----------|--|-------------------|
| 01 | DEMOLICIONES | 14.880,79 |
| 02 | PAVIMENTACION..... | 41.288,22 |
| 03 | SANEAMIENTO | 21.970,32 |
| 04 | ABASTECIMIENTO..... | 8.643,29 |
| 05 | TELECOMUNICACIONES | 5.159,56 |
| 06 | ENERGIA ELÉCTRICA | 32.908,19 |
| 07 | GESTIÓN DE RESIDUOS..... | 3.647,25 |
| 08 | ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD..... | 8.511,43 |
| | PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL | 137.009,05 |

Madrid,

Javier González Ramiro
Arquitecto

MP.3.2. PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN

| CAPITULOS | PRESUPUESTO |
|--|---------------------|
| DEMOLICIONES | 14.880,79 € |
| PAVIMENTACION | 41.288,22 € |
| SANEAMIENTO | 21.970,32 € |
| ABASTECIMIENTO | 8.643,29 € |
| TELECOMUNICACIONES | 5.159,56 € |
| ENERGIA ELÉCTRICA | 32.908,19 € |
| GESTIÓN DE RESIDUOS | 3.647,25 € |
| ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD | 8.511,43 € |
| PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL | 137.009,05 € |
| PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL SIN GESTIÓN DE RESIDUOS | 133.361,80 € |
| 13% Gastos Generales | 17.337,03 € |
| 6% Beneficio Industrial | 8.001,71 € |
| SUMA DE G.G. y B.I. | 25.338,74 € |
| PRERSUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL GESTIÓN DE RESIDUOS | 3.647,25 € |
| 13% Gastos Generales | 474,14 € |
| 6% Beneficio Industrial | 218,84 € |
| SUMA DE G.G. y B.I. | 692,98 € |
| VALORACIÓN ESTIMADA | 163.040,77 € |
| VALORACIÓN ESTIMADA (EXCEPTO GESTIÓN DE RESIDUOS) | 158.700,54 € |
| I.V.A. 21% | 33.327,11 € |
| VALORACIÓN ESTIMADA (GESTIÓN DE RESIDUOS) | 4.340,23 € |
| I.V.A. 10% | 434,02 € |
| PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN IVA INCLUIDO | 196.801,90 € |

Asciende el Presupuesto Base de Licitación IVA incluido a la cantidad de ciento doce CIENTO NOVENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS UN EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS (196.801,90 €).

Madrid,

Javier González Ramiro
Arquitecto