



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa  
Gipuzkoako Urak

## **PRESUPUESTO**

---

***RENOVACIÓN ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO  
IGARTZA OLETA Y FLORENTZIO AXPE***

**BEASAIN**

---



SAN. IGARTZA OLETA 8-10

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS. | LONG. | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT. | PRECIO | IMPORTE |
|--------|-------------|------|-------|--------|---------|-----------|-------|--------|---------|
|--------|-------------|------|-------|--------|---------|-----------|-------|--------|---------|

**MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES**

**DEMOLICIONES**

DEM\_H\_MMEC M3 DEMOL HGÓN MEDIOS MECÁNICOS

Demolición de hormigón con medios mecánicos, de cualquier tipo, dimensión y profundidad, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.

|                   |       |        |      |  |      |  |  |        |  |
|-------------------|-------|--------|------|--|------|--|--|--------|--|
| ABASTECIMIENTO    |       |        |      |  |      |  |  | 0,00   |  |
| NUDO 1 - NUDO 2   | 1,00  | 42,00  | 0,15 |  | 0,60 |  |  | 3,78   |  |
| NUDO 2 - NUDO 3   | 1,00  | 8,00   | 0,15 |  | 0,60 |  |  | 0,72   |  |
| NUDO 3            | 1,00  | 2,00   | 0,15 |  | 0,60 |  |  | 0,18   |  |
| NUDO 3 - NUDO 4   | 1,00  | 50,00  | 0,15 |  | 0,60 |  |  | 4,50   |  |
| Prevision         | 12,00 | 1,00   | 1,00 |  | 1,00 |  |  | 12,00  |  |
| SANEA. FECAL      |       |        |      |  |      |  |  | 0,00   |  |
| F1.2 - F1.5       | 1,00  | 98,00  | 0,15 |  | 0,75 |  |  | 11,03  |  |
| Prevision         | 15,00 | 1,00   | 1,00 |  | 1,00 |  |  | 15,00  |  |
| SANEA. PLUVIAL    |       |        |      |  |      |  |  | 0,00   |  |
| P1.1 - CNX REGATA | 1,00  | 101,00 | 0,15 |  | 0,75 |  |  | 11,36  |  |
| Prevision         | 12,00 | 1,00   | 1,00 |  | 1,00 |  |  | 12,00  |  |
| PAVIMENTO         |       |        |      |  |      |  |  | 0,00   |  |
|                   | 1,00  | 101,00 | 0,15 |  | 2,55 |  |  | 38,63  |  |
|                   | 1,00  | 4,15   | 0,15 |  | 2,70 |  |  | 1,68   |  |
|                   | 1,00  | 2,05   | 0,15 |  | 3,30 |  |  | 1,01   |  |
|                   | 1,00  | 2,40   | 0,15 |  | 3,05 |  |  | 1,10   |  |
|                   | 1,00  | 3,70   | 0,15 |  | 2,30 |  |  | 1,28   |  |
| A deducir         |       |        |      |  |      |  |  |        |  |
| ABASTECIMIENTO    | -1,00 | 9,18   |      |  |      |  |  | -9,18  |  |
| A deducir SANEA.  |       |        |      |  |      |  |  |        |  |
| FECAL             | -1,00 | 11,03  |      |  |      |  |  | -11,03 |  |
| A deducir SANEA.  |       |        |      |  |      |  |  |        |  |
| FECAL             | -1,00 | 11,36  |      |  |      |  |  | -11,36 |  |

82,70 39,42 € 3.260,03 €

DEM\_H\_MMAN M3 DEMOL HGÓN MEDIOS MANUALES

Demolición de hormigón con medios manuales, de cualquier tipo, dimensión y profundidad, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.

|                |      |      |      |  |      |  |  |      |  |
|----------------|------|------|------|--|------|--|--|------|--|
| ABASTECIMIENTO |      |      |      |  |      |  |  | 0,00 |  |
| Prevision      | 4,00 | 1,00 | 1,00 |  | 1,00 |  |  | 4,00 |  |
| SANEA. FECAL   |      |      |      |  |      |  |  | 0,00 |  |
| Prevision      | 5,00 | 1,00 | 1,00 |  | 1,00 |  |  | 5,00 |  |
| SANEA. PLUVIAL |      |      |      |  |      |  |  | 0,00 |  |
| Prevision      | 5,00 | 1,00 | 1,00 |  | 1,00 |  |  | 5,00 |  |

14,00 115,22 € 1.613,08 €

DEM\_PAV\_BH M2 DEMOL PAVIM BALDOSA HIDRAÚLICA

### SAN. IGARTZA OLETA 8-10

| CÓDIGO      | DESCRIPCIÓN  | UDS. | LONG.  | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT.  | PRECIO  | IMPORTE    |
|-------------|--|------|--------|--------|---------|-----------|--------|---------|------------|
|             | Arranque de baldosa hidráulica, incluso precorte, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.              |      |        |        |         |           |        |         |            |
|             | ABASTECIMIENTO   |      |        |        |         |           |        | 0,00    |            |
|             | NUDO 1 - NUDO 2  | 1,00 | 3,00   |        | 0,60    |           |        | 1,80    |            |
|             |  | 1,00 | 12,00  |        | 0,60    |           |        | 7,20    |            |
|             | NUDO 3 - NUDO 4  | 1,00 | 47,00  |        | 0,60    |           |        | 28,20   |            |
|             | NUDO 4   | 1,00 | 8,00   |        | 0,60    |           |        | 4,80    |            |
|             | Ac 1   | 1,00 | 10,00  |        | 0,60    |           |        | 6,00    |            |
|             | Ac 2   | 1,00 | 2,00   |        | 0,60    |           |        | 1,20    |            |
|             | SANEA. FECAL   |      |        |        |         |           |        | 0,00    |            |
|             | F1.2 - F1.3  | 1,00 | 12,00  |        | 0,75    |           |        | 9,00    |            |
|             | SANEA. PLUVIAL   |      |        |        |         |           |        | 0,00    |            |
|             | P1.1 - P1.2  | 1,00 | 14,00  |        | 0,75    |           |        | 10,50   |            |
|             | P1.4 - CNX REGATA  | 1,00 | 47,00  |        | 0,75    |           |        | 35,25   |            |
|             |  |      |        |        |         |           | 103,95 | 10,94 € | 1.137,21 € |
| DEM_BORD    | M DEMOL BORDILLO DE TODO TIPO  |      |        |        |         |           |        |         |            |
|             | Arranque de bordillo de todo tipo, incluso base de hormigón, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.   |      |        |        |         |           |        |         |            |
|             | ABASTECIMIENTO   |      |        |        |         |           |        | 0,00    |            |
|             | NUDO 1 - NUDO 2  | 2,00 |        |        | 0,80    |           |        | 1,60    |            |
|             | NUDO 3   | 1,00 |        |        | 1,20    |           |        | 1,20    |            |
|             | SANEA. FECAL   |      |        |        |         |           |        | 0,00    |            |
|             | F1.1 - F1.2  | 1,00 |        |        | 0,80    |           |        | 0,80    |            |
|             | F1.2 - F1.3  | 1,00 |        |        | 0,80    |           |        | 0,80    |            |
|             | F1.5 - CNX ALIV.   | 1,00 |        |        | 1,20    |           |        | 1,20    |            |
|             | SANEA. PLUVIAL   |      |        |        |         |           |        | 0,00    |            |
|             | P1.1 - P1.2  | 1,00 |        |        | 0,80    |           |        | 0,80    |            |
|             | PAVIMENTO  |      |        |        |         |           |        | 0,00    |            |
|             | Prevision 25% longitud   | 1,00 | 101,00 | 0,25   |         |           |        | 25,25   |            |
|             |  |      |        |        |         |           | 31,65  | 5,47 €  | 173,13 €   |
| DEM_CUN     | M DEMOL CUNETETA DE TODO TIPO  |      |        |        |         |           |        |         |            |
|             | Arranque de cuneta, incluso base de hormigón, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.                  |      |        |        |         |           |        |         |            |
|             | ABASTECIMIENTO   |      |        |        |         |           |        | 0,00    |            |
|             | NUDO 3   | 1,00 |        |        | 1,20    |           |        | 1,20    |            |
|             | SANEA. FECAL   |      |        |        |         |           |        | 0,00    |            |
|             | F1.5 - CNX ALIV.   | 1,00 |        |        | 1,20    |           |        | 1,20    |            |
|             |  |      |        |        |         |           | 2,40   | 8,18 €  | 19,63 €    |
| DEM_FIR_ASF | M2 DEMOL. FIRME ASFÁLTICO  |      |        |        |         |           |        |         |            |
|             | Demolición de aglomerado asfáltico, incluso p.p. de precortes, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido. |      |        |        |         |           |        |         |            |
|             | ABASTECIMIENTO   |      |        |        |         |           |        | 0,00    |            |
|             | NUDO 1 - NUDO 2  | 1,00 | 8,00   |        | 0,60    |           |        | 4,80    |            |

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### SAN. IGARTZA OLETA 8-10

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN               | UDS. | LONG. | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT. | PRECIO  | IMPORTE           |
|--------|---------------------------|------|-------|--------|---------|-----------|-------|---------|-------------------|
|        | NUDO 3                    | 1,00 | 3,00  |        |         | 0,60      | 1,80  |         |                   |
|        | SANEA. FECAL              |      |       |        |         |           |       |         | 0,00              |
|        | F1.1 - F1.2               | 1,00 | 6,00  |        |         | 0,75      | 4,50  |         |                   |
|        | F1.2' - F1.2              | 1,00 | 4,00  |        |         | 0,75      | 3,00  |         |                   |
|        | F1.5 - CNX ALIV.          | 1,00 | 11,00 |        |         | 1,00      | 11,00 |         |                   |
|        |                           |      |       |        |         |           | 25,10 | 11,24 € | 282,12 €          |
|        | <b>TOTAL DEMOLICIONES</b> |      |       |        |         |           |       |         | <b>6.485,20 €</b> |

### EXCAVACIONES

#### EXC\_MANO\_BC M3 EXCAV. A MANO BAJO CONDUCCIONES

Excavación manual en calas bajo conducciones y servicios existentes, incluso carga, transporte a vertedero o lugar de empleo y canon de vertido de los materiales sobrantes.

|  |                           |       |      |      |      |  |       |         |                   |
|--|---------------------------|-------|------|------|------|--|-------|---------|-------------------|
|  | ABASTECIMIENTO            |       |      |      |      |  |       |         | 0,00              |
|  | Prevision                 | 8,00  | 1,00 | 1,00 | 1,00 |  |       |         | 8,00              |
|  | SANEA. FECAL              |       |      |      |      |  |       |         | 0,00              |
|  | Prevision                 | 10,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |  |       |         | 10,00             |
|  | SANEA. PLUVIAL            |       |      |      |      |  |       |         | 0,00              |
|  | Prevision                 | 8,00  | 1,00 | 1,00 | 1,00 |  |       |         | 8,00              |
|  |                           |       |      |      |      |  | 26,00 | 80,96 € | 2.104,96 €        |
|  | <b>TOTAL EXCAVACIONES</b> |       |      |      |      |  |       |         | <b>2.104,96 €</b> |

### ELTOS AUX EN EXCAVACIONES

#### CATA\_OBRA\_UR UN CATA 1,00x1,00x1,40 M EN PAVIMEN. (OBRA)

Cata de 1,00 x 1,00 x 1,40 m., en zona urbana, para localización de servicios y estructuras ocultos durante la ejecución de la obra, incluida la excavación por mecánicos o manuales, agotamientos, relleno y compactación con material de cantera, base de hormigón de resistencia mínima a la compresión de 20 Mpa, de 0,2 m de espesor, incluso carga, transporte a vertedero o lugar de empleo y canon de vertido de los materiales sobrantes. Siendo de abono los excesos de medición sobre ese volumen a los precios CATA\_AUX\_VOL y CATA\_AUX\_FIRM

|  |                                |      |  |  |  |  |       |          |            |
|--|--------------------------------|------|--|--|--|--|-------|----------|------------|
|  | ABASTECIMIENTO                 |      |  |  |  |  |       |          | 0,00       |
|  | Localizacion conduccion y SSAA | 6,00 |  |  |  |  |       |          | 6,00       |
|  | SANEA. FECAL                   |      |  |  |  |  |       |          | 0,00       |
|  | Localizacion conduccion y SSAA | 6,00 |  |  |  |  |       |          | 6,00       |
|  | SANEA. PLUVIAL                 |      |  |  |  |  |       |          | 0,00       |
|  | Localizacion conduccion y SSAA | 6,00 |  |  |  |  |       |          | 6,00       |
|  |                                |      |  |  |  |  | 18,00 | 267,39 € | 4.813,02 € |

#### CATA ACOM UN CATA 0,50x0,50x0,90 M (OBRA)

### SAN. IGARTZA OLETA 8-10

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN   | UDS. | LONG. | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT. | PRECIO   | IMPORTE    |
|--------|---|------|-------|--------|---------|-----------|-------|----------|------------|
|        | Cata de 0,50 x 0,50 x 0,90 m para localización de acometida existente, incluida la excavación manual, relleno con tierras procedentes de la propia excavación y reposición provisional con base de hormigón de resistencia mínima a la compresión de 20 Mpa, de 0,4 m de espesor. |      |       |        |         |           |       |          |            |
|        | ABASTECIMIENTO  |      |       |        |         |           | 0,00  |          |            |
|        | Localizacion acometida  | 2,00 |       |        |         |           | 2,00  |          |            |
|        | SANEA. FECAL  |      |       |        |         |           | 0,00  |          |            |
|        | Localizacion acometidas   | 7,00 |       |        |         |           | 7,00  |          |            |
|        | SANEA. PLUVIAL  |      |       |        |         |           | 0,00  |          |            |
|        | Localizacion acometidas   | 2,00 |       |        |         |           | 2,00  |          |            |
|        |   |      |       |        |         |           | 11,00 | 107,00 € | 1.177,00 € |

#### ENTIB\_CAJON M2 ENTIBACION CAJON ESTANDAR

Entibación totalmente cuajada en pozos y zanjas, mediante cajones tipo Robust Box, incluso parte proporcional de cabeceros, arriostramientos, codales y desentibado. Medida la superficie en contacto con el terreno.

|  |                   |      |        |      |  |  |        |         |            |
|--|-------------------|------|--------|------|--|--|--------|---------|------------|
|  | SANEA. FECAL      |      |        |      |  |  | 0,00   |         |            |
|  | F1.1 - F1.2       | 1,00 | 6,00   | 2,00 |  |  | 12,00  |         |            |
|  | F1.2' - F1.2      | 1,00 | 4,00   | 2,30 |  |  | 9,20   |         |            |
|  | F1.2 - F1.5       | 1,00 | 110,00 | 2,30 |  |  | 253,00 |         |            |
|  | F1.5 - CNX ALIV.  | 1,00 | 11,00  | 2,30 |  |  | 25,30  |         |            |
|  | SANEA. PLUVIAL    |      |        |      |  |  | 0,00   |         |            |
|  | P1.1 - CNX REGATA | 1,00 | 53,00  | 2,00 |  |  | 106,00 |         |            |
|  |                   |      |        |      |  |  | 405,50 | 13,74 € | 5.571,57 € |

#### TOTAL ELTOS AUX EN EXCAVACIONES

11.561,59 €

#### ZANJAS TIPO

##### ZJA\_ABS\_TIP\_I\_A M ZANJA SECCION TIPO ZJA\_ABS\_TIP\_I\_ACER

Apertura y cierre de zanja en aceras, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para tubería de abastecimiento y profundidad de rasante inferior de tubo hasta 1,50 m, que incluye parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, cama y recubrimiento de arena, cinta señalizadora, relleno con material seleccionado procedente de la excavación y zahorras procedentes de cantera, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido de tuberías existentes y de sobrantes, según SECCION TIPO ZJA\_ABS\_TIP\_I\_ACER, medida la longitud real.

|  |                 |      |       |  |  |  |       |  |  |
|--|-----------------|------|-------|--|--|--|-------|--|--|
|  | ABASTECIMIENTO  |      |       |  |  |  | 0,00  |  |  |
|  | NUDO 1 - NUDO 2 | 1,00 | 3,00  |  |  |  | 3,00  |  |  |
|  |                 | 1,00 | 54,00 |  |  |  | 54,00 |  |  |
|  | NUDO 2 - NUDO 3 | 1,00 | 8,00  |  |  |  | 8,00  |  |  |

### SAN. IGARTZA OLETA 8-10

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN     | UDS. | LONG. | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT.  | PRECIO  | IMPORTE    |
|--------|-----------------|------|-------|--------|---------|-----------|--------|---------|------------|
|        | NUDO 3          | 1,00 | 2,00  |        |         |           | 2,00   |         |            |
|        | NUDO 3 - NUDO 4 | 1,00 | 97,00 |        |         |           | 97,00  |         |            |
|        | NUDO 4          | 1,00 | 8,00  |        |         |           | 8,00   |         |            |
|        |                 |      |       |        |         |           | 172,00 | 32,41 € | 5.574,52 € |

#### ZJA\_ABS\_TIP\_II\_C M ZANJA SECCION TIPO ZJA\_ABS\_TIP\_II\_CALZ

Apertura y cierre de zanja en calzada, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para tubería de abastecimiento y profundidad de rasante inferior de tubo hasta 1,50 m, que incluye parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, cama y recubrimiento de arena, cinta señalizadora y relleno con zahorras procedentes de cantera, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido de tuberías existentes y de sobrantes, según SECCION TIPO ZJA\_ABS\_TIP\_II\_CALZ, medida la longitud real.

|  |                 |      |      |  |  |  |       |         |          |
|--|-----------------|------|------|--|--|--|-------|---------|----------|
|  | ABASTECIMIENTO  |      |      |  |  |  | 0,00  |         |          |
|  | NUDO 1 - NUDO 2 | 1,00 | 8,00 |  |  |  | 8,00  |         |          |
|  | NUDO 3          | 1,00 | 3,00 |  |  |  | 3,00  |         |          |
|  |                 |      |      |  |  |  | 11,00 | 39,23 € | 431,53 € |

#### ZJA\_ABS\_ACOM M ZANJA SECCION TIPO ZJA\_ABS\_ACOM\_URB

Apertura y cierre de zanja para acometida de abastecimiento en acera o calzada, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para tubería de polietileno y profundidad de rasante inferior de tubo hasta 0,80 m, que incluye parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, cama y recubrimiento de arena, cinta señalizadora, relleno con zahorras procedentes de cantera, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido de tuberías existentes y de sobrantes, según SECCION TIPO ZJA\_ABS\_ACOM\_URB, medida la longitud real.

|  |                |      |       |  |  |  |       |         |          |
|--|----------------|------|-------|--|--|--|-------|---------|----------|
|  | ABASTECIMIENTO |      |       |  |  |  | 0,00  |         |          |
|  | Ac 1           | 1,00 | 10,00 |  |  |  | 10,00 |         |          |
|  | Ac 2           | 1,00 | 8,00  |  |  |  | 8,00  |         |          |
|  |                |      |       |  |  |  | 18,00 | 19,53 € | 351,54 € |

#### ZJA\_SAN\_TIP\_I\_A M ZANJA SECCION TIPO ZJA\_SAN\_TIP\_I\_ACER



### SAN. IGARTZA OLETA 8-10

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS. | LONG. | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT. | PRECIO  | IMPORTE  |
|--------|-------------|------|-------|--------|---------|-----------|-------|---------|----------|
| P1.2.1 |             | 1,00 | 2,00  |        |         |           | 2,00  |         |          |
| P1.2.2 |             | 1,00 | 2,00  |        |         |           | 2,00  |         |          |
|        |             |      |       |        |         |           | 4,00  | 31,36 € | 125,44 € |

#### ZJA\_SAN\_TIP\_VII\_M ZANJA SECCION TIPO ZJA\_SAN\_TIP\_VII\_>2,00

Apertura y cierre de zanja de saneamiento, cuando la lámina de agua está a  $2,00 < H < 3,00$  m, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para tubería de PVC o PE, que incluye parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, cama de 10 cms y recubrimiento de HM-20 según detalle de zanja tipo, relleno con zahorras procedentes de cantera, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido, según SECCION TIPO ZJA\_SAN\_TIP\_VI\_>2,00, medida la longitud real.

|                  |      |        |  |  |  |  |        |          |             |
|------------------|------|--------|--|--|--|--|--------|----------|-------------|
| SANEA. FECAL     |      |        |  |  |  |  | 0,00   |          |             |
| F1.2' - F1.2     | 1,00 | 4,00   |  |  |  |  | 4,00   |          |             |
| F1.2 - F1.5      | 1,00 | 110,00 |  |  |  |  | 110,00 |          |             |
| F1.5 - CNX ALIV. | 1,00 | 11,00  |  |  |  |  | 11,00  |          |             |
|                  |      |        |  |  |  |  | 125,00 | 210,61 € | 26.326,25 € |

#### ZJA\_SAN\_TIP\_VI\_M ZANJA SECCION TIPO ZJA\_SAN\_TIP\_VI\_>1,50

Apertura y cierre de zanja de saneamiento, cuando la lámina de agua está a  $1,50 < H < 2,00$  m, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para tubería de PVC o PE, que incluye parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, cama de 10 cms y recubrimiento de HM-20 según detalle de zanja tipo, relleno con zahorras procedentes de cantera, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido, según SECCION TIPO ZJA\_SAN\_TIP\_VI\_>1,50, medida la longitud real.

|                   |      |        |  |  |  |  |        |          |             |
|-------------------|------|--------|--|--|--|--|--------|----------|-------------|
| SANEA. FECAL      |      |        |  |  |  |  | 0,00   |          |             |
| F1.1 - F1.2       | 1,00 | 6,00   |  |  |  |  | 6,00   |          |             |
| SANEA. PLUVIAL    |      |        |  |  |  |  | 0,00   |          |             |
| P1.1 - CNX REGATA | 1,00 | 162,00 |  |  |  |  | 162,00 |          |             |
|                   |      |        |  |  |  |  | 168,00 | 127,64 € | 21.443,52 € |

**TOTAL ZANJAS TIPO** **56.938,32 €**

**TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES** **77.090,07 €**

## SANEAMIENTO

### TUBERÍAS DE PVC

PVC TØ400

M TUBERÍA PVC TEJA Ø 400 MM

Colector de PVC rígido, color TEJA, de 400 mm. de diámetro y espesor de 9,80 mm - SN4 (UNE-EN 1401), incluso p.p. de codos, junta elástica bilabial, piezas especiales, conexiones,....colocada y probada.



## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### SAN. IGARTZA OLETA 8-10

| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN  | UDS. | LONG.  | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT.  | PRECIO  | IMPORTE            |
|-----------|--|------|--------|--------|---------|-----------|--------|---------|--------------------|
|           | SANEA. PLUVIAL   |      |        |        |         |           | 0,00   |         |                    |
|           | P1.1 - CNX REGATA  | 1,00 | 162,00 |        |         |           | 162,00 |         |                    |
|           |  |      |        |        |         |           | 162,00 | 61,45 € | 9.954,90 €         |
| PVC TØ315 | M TUBERÍA PVC TEJA Ø 315 MM<br>Colector de PVC rígido, color TEJA, de 315 mm. de diámetro y espesor de 7,7 mm - SN4 (UNE-EN 1401), incluso p.p. de codos, junta elástica bilabial, piezas especiales, conexiones,....colocada y probada. |      |        |        |         |           |        |         |                    |
|           | SANEA. FECAL   |      |        |        |         |           | 0,00   |         |                    |
|           | F1.1 - F1.2  | 1,00 | 6,00   |        |         |           | 6,00   |         |                    |
|           | F1.2' - F1.2   | 1,00 | 4,00   |        |         |           | 4,00   |         |                    |
|           | F1.2 - F1.6  | 1,00 | 110,00 |        |         |           | 110,00 |         |                    |
|           | F1.6 - CNX ALIV.   | 1,00 | 11,00  |        |         |           | 11,00  |         |                    |
|           | F1.3.3 - F1.3  | 1,00 | 6,00   |        |         |           | 6,00   |         |                    |
|           | F1.4.3 - F1.4  | 1,00 | 12,00  |        |         |           | 12,00  |         |                    |
|           | F2.3 - F2.4  | 1,00 | 17,00  |        |         |           | 17,00  |         |                    |
|           | SANEA. PLUVIAL   |      |        |        |         |           | 0,00   |         |                    |
|           | P1.2.2 - P1.2  | 1,00 | 4,00   |        |         |           | 4,00   |         |                    |
|           |  |      |        |        |         |           | 170,00 | 39,23 € | 6.669,10 €         |
| PVC TØ250 | M TUBERÍA PVC TEJA Ø 250 MM<br>Colector de PVC rígido, color TEJA, de 250 mm. de diámetro y espesor de 6,2 mm - SN4 (UNE-EN 1401), incluso p.p. de codos, junta elástica bilabial, piezas especiales, conexiones,....colocada y probada. |      |        |        |         |           |        |         |                    |
|           | SANEA. FECAL   |      |        |        |         |           | 0,00   |         |                    |
|           | F1.3.1 - F1.3.3  | 1,00 | 16,00  |        |         |           | 16,00  |         |                    |
|           | F1.4.1 - F1.4.3  | 1,00 | 15,00  |        |         |           | 15,00  |         |                    |
|           | F2.1 - F2.3  | 1,00 | 60,00  |        |         |           | 60,00  |         |                    |
|           | SANEA. PLUVIAL   |      |        |        |         |           | 0,00   |         |                    |
|           | P1.2.1 - P1.2.2  | 1,00 | 7,00   |        |         |           | 7,00   |         |                    |
|           | P1.2.1   | 1,00 | 2,00   |        |         |           | 2,00   |         |                    |
|           | P1.2.2   | 1,00 | 2,00   |        |         |           | 2,00   |         |                    |
|           |  |      |        |        |         |           | 102,00 | 29,39 € | 2.997,78 €         |
|           | <b>TOTAL TUBERÍAS DE PVC</b>   |      |        |        |         |           |        |         | <b>19.621,78 €</b> |
|           | <b>TOTAL SANEAMIENTO</b>   |      |        |        |         |           |        |         | <b>19.621,78 €</b> |

## ABASTECIMIENTO

### FUNDICIÓN DÚCTIL TUBERÍAS FUNDICIÓN DÚCTIL

FD Ø150

M TUBERIA FUNDICION DÚCTIL Ø 150

Tubería de FD de 150 mm. de diámetro con junta automática flexible, revestimiento interior con mortero de cemento y revestimiento exterior con barniz, según norma UNE-EN-545, incluso p.p. juntas, montaje, pruebas y desinfección.

ABASTECIMIENTO

0,00



### SAN. IGARTZA OLETA 8-10

| CÓDIGO                             | DESCRIPCIÓN   | UDS. | LONG. | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT. | PRECIO   | IMPORTE           |
|------------------------------------|---|------|-------|--------|---------|-----------|-------|----------|-------------------|
|                                    | Codo de fundición dúctil brida - brida de 45° y de diámetro 150 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.  |      |       |        |         |           |       |          |                   |
|                                    | ABASTECIMIENTO  |      |       |        |         |           |       | 0,00     |                   |
|                                    | NUDO 1  | 2,00 |       |        |         |           |       | 2,00     |                   |
|                                    | NUDO 4  | 1,00 |       |        |         |           |       | 1,00     |                   |
|                                    |   |      |       |        |         |           | 3,00  | 133,29 € | 399,87 €          |
| C_BB_45_Ø100                       | UN CODO FD BB 45 ° Ø100<br>Codo de fundición dúctil brida - brida de 45° y de diámetro 100 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.   |      |       |        |         |           |       |          |                   |
|                                    | ABASTECIMIENTO  |      |       |        |         |           |       | 0,00     |                   |
|                                    | NUDO 4  | 2,00 |       |        |         |           |       | 2,00     |                   |
|                                    |   |      |       |        |         |           | 2,00  | 90,36 €  | 180,72 €          |
| <b>TOTAL CODOS DE FUND. DÚCTIL</b> |   |      |       |        |         |           |       |          | <b>4.298,89 €</b> |
| <b>TES DE FUND. DÚCTIL</b>         |   |      |       |        |         |           |       |          |                   |
| T_BBB_150X150                      | UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 150x150<br>TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 150 mm. con salida de diámetro 150 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección. |      |       |        |         |           |       |          |                   |
|                                    | ABASTECIMIENTO  |      |       |        |         |           |       | 0,00     |                   |
|                                    | NUDO 4  | 1,00 |       |        |         |           |       | 1,00     |                   |
|                                    |   |      |       |        |         |           | 1,00  | 163,48 € | 163,48 €          |
| T_BBB_150X100                      | UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 150x100<br>TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 150 mm. con salida de diámetro 100 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección. |      |       |        |         |           |       |          |                   |
|                                    | ABASTECIMIENTO  |      |       |        |         |           |       | 0,00     |                   |
|                                    | NUDO 2  | 1,00 |       |        |         |           |       | 1,00     |                   |
|                                    | NUDO 4  | 1,00 |       |        |         |           |       | 1,00     |                   |
|                                    |   |      |       |        |         |           | 2,00  | 163,57 € | 327,14 €          |
| T_BBB_150X80                       | UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 150x80<br>TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 150 mm. con salida de diámetro 80 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.   |      |       |        |         |           |       |          |                   |
|                                    | ABASTECIMIENTO  |      |       |        |         |           |       | 0,00     |                   |
|                                    | NUDO 3  | 1,00 |       |        |         |           |       | 1,00     |                   |
|                                    |   |      |       |        |         |           | 1,00  | 160,42 € | 160,42 €          |



### SAN. IGARTZA OLETA 8-10

| CÓDIGO                                      | DESCRIPCIÓN   | UDS. | LONG. | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT. | PRECIO   | IMPORTE           |
|---|---|------|-------|--------|---------|-----------|-------|----------|-------------------|
|   | Empalme de fundición dúctil brida - enchufe de diámetro 80 mm., revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.  |      |       |        |         |           |       |          |                   |
|   | ABASTECIMIENTO  |      |       |        |         |           |       | 0,00     |                   |
|   | NUDO 3  | 1,00 |       |        |         |           |       | 1,00     |                   |
|   | NUDO 4  | 1,00 |       |        |         |           |       | 1,00     |                   |
|   |   |      |       |        |         |           | 2,00  | 66,99 €  | 133,98 €          |
|   | <b>TOTAL EMPALMES BRIDA ENCHUFE</b>   |      |       |        |         |           |       |          | <b>1.212,25 €</b> |
| <b>EMPALMES BRIDA BRIDA (CARRETES)</b>      |   |      |       |        |         |           |       |          |                   |
| BB Ø150 L1000                               | UN EMPALME BRIDA BRIDA Ø150 LONG. 1000 MM   |      |       |        |         |           |       |          |                   |
|   | Empalme de fundición dúctil brida - brida de diámetro 150 mm. y longitud 1000 mm, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.  |      |       |        |         |           |       |          |                   |
|   | ABASTECIMIENTO  |      |       |        |         |           |       | 0,00     |                   |
|   | NUDO 1  | 1,00 |       |        |         |           |       | 1,00     |                   |
|   |   |      |       |        |         |           | 1,00  | 300,59 € | 300,59 €          |
|   | <b>TOTAL EMPALMES BRIDA BRIDA (CARRETES)</b>  |      |       |        |         |           |       |          | <b>300,59 €</b>   |
| <b>EMPALMES ENCHUFE ENCHUFE (MANGUITOS)</b> |   |      |       |        |         |           |       |          |                   |
| EE Ø80                                      | UN EMPALME ENCHUFE ENCHUFE Ø80 MM.  |      |       |        |         |           |       |          |                   |
|   | Empalme de fundición dúctil enchufe - enchufe de diámetro 80 mm., revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.  |      |       |        |         |           |       |          |                   |
|   | ABASTECIMIENTO  |      |       |        |         |           |       | 0,00     |                   |
|   | NUDO 3  | 1,00 |       |        |         |           |       | 1,00     |                   |
|   |   |      |       |        |         |           | 1,00  | 92,42 €  | 92,42 €           |
|   | <b>TOTAL EMPALMES ENCHUFE ENCHUFE (MANGUITOS)</b>   |      |       |        |         |           |       |          | <b>92,42 €</b>    |
| <b>BRIDAS ENCHUFES UNIVERSALES</b>          |   |      |       |        |         |           |       |          |                   |
| BE_UNIV_Ø125                                | UN BRIDA ENCHUFE UNIVERSAL FD Ø125  |      |       |        |         |           |       |          |                   |
|   | Brida enchufe universal de fundición dúctil, DN 125 mm., para unión de tubos de igual o distinto material, con revestimiento interior y exterior de epoxi, según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección. |      |       |        |         |           |       |          |                   |
|   | ABASTECIMIENTO  |      |       |        |         |           |       | 0,00     |                   |
|   | NUDO 1  | 1,00 |       |        |         |           |       | 1,00     |                   |
|   | NUDO 4  | 1,00 |       |        |         |           |       | 1,00     |                   |
|   |   |      |       |        |         |           | 2,00  | 163,90 € | 327,80 €          |
|   | <b>TOTAL BRIDAS ENCHUFES UNIVERSALES</b>  |      |       |        |         |           |       |          | <b>327,80 €</b>   |



### SAN. IGARTZA OLETA 8-10

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN  | UDS. | LONG. | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT. | PRECIO   | IMPORTE  |
|--------|--|------|-------|--------|---------|-----------|-------|----------|----------|
|        | Válvula de compuerta de asiento elástico de fundición dúctil con unión mediante bridas y recubrimiento elastómero, eje de acero inoxidable, PN 16 y diámetro Ø100, distancia entre bridas reducida, según EN 1074, incluso p.p. de juntas, tornillos de acero inoxidable, cinta señalizadora, montaje, pruebas y desinfección. |      |       |        |         |           |       |          |          |
|        | ABASTECIMIENTO   |      |       |        |         |           |       | 0,00     |          |
|        | NUDO 2   | 1,00 |       |        |         |           |       | 1,00     |          |
|        | NUDO 4   | 1,00 |       |        |         |           |       | 1,00     |          |
|        |  |      |       |        |         |           | 2,00  | 200,28 € | 400,56 € |

|          |  |      |  |  |  |  |      |          |                   |  |
|----------|--|------|--|--|--|--|------|----------|-------------------|--|
| VCAE Ø80 | UN VALV. COMP. AS. ELAST. Ø80<br>Válvula de compuerta de asiento elástico de fundición dúctil con unión mediante bridas y recubrimiento elastómero, eje de acero inoxidable, PN 16 y diámetro Ø80, distancia entre bridas reducida, según EN 1074, incluso p.p. de juntas, tornillos de acero inoxidable, cinta señalizadora, montaje, pruebas y desinfección. |      |  |  |  |  |      |          |                   |  |
|          | ABASTECIMIENTO   |      |  |  |  |  |      | 0,00     |                   |  |
|          | NUDO 3   | 1,00 |  |  |  |  |      | 1,00     |                   |  |
|          |  |      |  |  |  |  | 1,00 | 168,01 € | 168,01 €          |  |
|          | <b>TOTAL VÁLV. COMPUERTA ASIENTO ELÁSTICO</b>  |      |  |  |  |  |      |          | <b>2.959,63 €</b> |  |
|          | <b>TOTAL VÁLVULAS</b>  |      |  |  |  |  |      |          | <b>2.959,63 €</b> |  |

### ELEMENTOS VARIOS ACOMETIDAS

|            |  |      |  |  |  |  |      |          |            |
|------------|--|------|--|--|--|--|------|----------|------------|
| ACOM_A_150 | UN ACOMETIDA TIPO A SOBRE TUB. FD 150<br>Conexión de la nueva tubería de FD 150 con las acometidas existentes, mediante TE de derivación, carrete en FD, codo en FD, válvula de compuerta de asiento elástico DN 2" y piezas necesarias para la conexión con tubería de acometida existente, según croquis adjunto Acometida Tipo A. |      |  |  |  |  |      |          |            |
|            | ABASTECIMIENTO   |      |  |  |  |  |      | 0,00     |            |
|            | Ac 1   | 1,00 |  |  |  |  |      | 1,00     |            |
|            | Ac 2   | 1,00 |  |  |  |  |      | 1,00     |            |
|            |  |      |  |  |  |  | 2,00 | 635,54 € | 1.271,08 € |

|              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ACOM_BYPASS_ | UN ACOM. SOBRE BYPASS TUB. PEAD 160_110<br>Conexión de tubería provisional de abastecimiento de PEAD PN16 de diámetro variable entre 160 y 110 mm., con la acometida existente, mediante TE o collarín de derivación, válvula de bola de diámetro similar al de la acometida existente, totalmente rematado y protegido, incluso p. p. de piezas necesarias para la conexión con tubería de acometida. |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|









### SAN. IGARTZA OLETA 8-10

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN   | UDS. | LONG. | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT. | PRECIO   | IMPORTE            |
|--------|---|------|-------|--------|---------|-----------|-------|----------|--------------------|
|        | Formación de sumidero para imbornal, mediante marco y rejilla de fundición dúctil C-250, según Norma EN 124 en vigor, de dimensiones aproximadas de 500 x 260 mm, para recogida lineal de cuneta, abatible, antirrobo y superficie metálica antideslizante, colocada en arqueta prefabricada de polipropileno o mediante fábrica de ladrillo macizo de un pie y solera de hormigón, que incluye nivelación, recibido de tuberías y refuerzo mediante hormigonado del perímetro de la arqueta, totalmente terminado. |      |       |        |         |           |       |          |                    |
|        | SANEA. PLUVIAL  |      |       |        |         |           | 0,00  |          |                    |
|        | Prevision   | 2,00 |       |        |         |           | 2,00  |          |                    |
|        |   |      |       |        |         |           | 2,00  | 241,50 € | 483,00 €           |
|        | <b>TOTAL ARQUETAS</b>   |      |       |        |         |           |       |          | <b>19.653,77 €</b> |

### PAVIMENTACION Y URBANIZACION

#### PAVIMENTOS ASFÁLTICOS

|           |  |      |       |  |      |  |       |         |                 |
|-----------|--|------|-------|--|------|--|-------|---------|-----------------|
| RIEG_IMP  | M2 RIEGO DE IMPRIMACION  |      |       |  |      |  |       |         |                 |
|           | Riego de imprimación co betún fluidificado, incluso barrido de la superficie.  |      |       |  |      |  |       |         |                 |
|           | ABASTECIMIENTO   |      |       |  |      |  | 0,00  |         |                 |
|           | NUDO 1 - NUDO 2  | 1,00 | 8,00  |  | 0,60 |  | 4,80  |         |                 |
|           | NUDO 3   | 1,00 | 3,00  |  | 0,60 |  | 1,80  |         |                 |
|           | SANEA. FECAL   |      |       |  |      |  | 0,00  |         |                 |
|           | F1.1 - F1.2  | 1,00 | 6,00  |  | 0,75 |  | 4,50  |         |                 |
|           | F1.2' - F1.2   | 1,00 | 4,00  |  | 0,75 |  | 3,00  |         |                 |
|           | F1.5 - CNX ALIV.   | 1,00 | 11,00 |  | 1,00 |  | 11,00 |         |                 |
|           |  |      |       |  |      |  | 25,10 | 2,05 €  | 51,46 €         |
| MBC_ROD_6 | M2 MEZCLA BITUM. EN CALIENTE D-8 6CMS  |      |       |  |      |  |       |         |                 |
|           | Pavimento asfáltico de 6 cm de espesor, realizado con mezcla bituminosa continua en caliente tipo D-8 ofita, para capa de rodadura, previo riego (no incluido en el precio), incluso medios auxiliares necesarios, p/p de comprobación de nivelación del soporte, replanteo del espesor de la capa de asfalto, sellado de juntas y limpieza final, totalmente terminado. |      |       |  |      |  |       |         |                 |
|           | ABASTECIMIENTO   |      |       |  |      |  | 0,00  |         |                 |
|           | NUDO 1 - NUDO 2  | 1,00 | 8,00  |  | 0,60 |  | 4,80  |         |                 |
|           | NUDO 3   | 1,00 | 3,00  |  | 0,60 |  | 1,80  |         |                 |
|           | SANEA. FECAL   |      |       |  |      |  | 0,00  |         |                 |
|           | F1.1 - F1.2  | 1,00 | 6,00  |  | 0,75 |  | 4,50  |         |                 |
|           | F1.2' - F1.2   | 1,00 | 4,00  |  | 0,75 |  | 3,00  |         |                 |
|           | F1.5 - CNX ALIV.   | 1,00 | 11,00 |  | 1,00 |  | 11,00 |         |                 |
|           |  |      |       |  |      |  | 25,10 | 24,18 € | 606,92 €        |
|           | <b>TOTAL PAVIMENTOS ASFÁLTICOS</b>   |      |       |  |      |  |       |         | <b>658,38 €</b> |

### SAN. IGARTZA OLETA 8-10

| CÓDIGO            | DESCRIPCIÓN   | UDS. | LONG. | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT. | PRECIO  | IMPORTE  |
|-------------------|---|------|-------|--------|---------|-----------|-------|---------|----------|
| <b>HORMIGONES</b> |   |      |       |        |         |           |       |         |          |
| HGON SOL 20       | M2 SOLERA DE HGÓN DE 20 CM EN ZANJA CALZADA   |      |       |        |         |           |       |         |          |
|                   | Solera de 20 cms de espesor de hormigón HM-20 en zanjas bajo calzada, vibrado y curado, incluso parte proporcional de preparación de superficie de apoyo de laterales, de acuerdo a detalles de zanjas tipo, según indicaciones de la dirección de obra, totalmente rematado. |      |       |        |         |           |       |         |          |
|                   | ABASTECIMIENTO  |      |       |        |         |           |       |         | 0,00     |
|                   | NUDO 1 - NUDO 2   | 1,00 | 8,00  |        | 0,60    |           |       |         | 4,80     |
|                   | NUDO 3  | 1,00 | 3,00  |        | 0,60    |           |       |         | 1,80     |
|                   | SANEA. FECAL  |      |       |        |         |           |       |         | 0,00     |
|                   | F1.1 - F1.2   | 1,00 | 6,00  |        | 0,75    |           |       |         | 4,50     |
|                   | F1.2' - F1.2  | 1,00 | 4,00  |        | 0,75    |           |       |         | 3,00     |
|                   | F1.5 - CNX ALIV.  | 1,00 | 11,00 |        | 1,00    |           |       |         | 11,00    |
|                   |   |      |       |        |         |           | 25,10 | 34,45 € | 864,70 € |

#### HGON ARM ACÍ M2 SOLERA HORM. + MALLAZO 150/150/6

Solera de hormigón HA-25 en formación de aceras, de 15 cm de espesor, incluso unión a la solera existente mediante barra corrugada DN 8 de 80 cm de longitud, recibida en solera existente mediante resina cada 50 cm., hormigón fabricado en central, vertido desde camión, acabado fratasado y malla electrosoldada 150x150x6 como armadura de reparto colocada sobre separadores, apoyado sobre sub-base granular, preparación del soporte, extendido y vibrado mediante regla vibrante, formación de juntas de construcción y aserrado de las mismas, con sus correspondientes pendientes, encofrados y medios auxiliares necesarios, totalmente terminado, medida la superficie ejecutada.

|  |                   |      |        |  |      |  |  |  |        |
|--|-------------------|------|--------|--|------|--|--|--|--------|
|  | ABASTECIMIENTO    |      |        |  |      |  |  |  | 0,00   |
|  | NUDO 1 - NUDO 2   | 1,00 | 3,00   |  | 0,60 |  |  |  | 1,80   |
|  |                   | 1,00 | 54,00  |  | 0,60 |  |  |  | 32,40  |
|  | NUDO 2 - NUDO 3   | 1,00 | 8,00   |  | 0,60 |  |  |  | 4,80   |
|  | NUDO 3            | 1,00 | 2,00   |  | 0,60 |  |  |  | 1,20   |
|  | NUDO 3 - NUDO 4   | 1,00 | 97,00  |  | 0,60 |  |  |  | 58,20  |
|  | NUDO 4            | 1,00 | 8,00   |  | 0,60 |  |  |  | 4,80   |
|  | Ac 1              | 1,00 | 10,00  |  | 0,60 |  |  |  | 6,00   |
|  | Ac 2              | 1,00 | 2,00   |  | 0,60 |  |  |  | 1,20   |
|  | SANEA. FECAL      |      |        |  |      |  |  |  | 0,00   |
|  | F1.2 - F1.5       | 1,00 | 110,00 |  | 0,75 |  |  |  | 82,50  |
|  | SANEA. PLUVIAL    |      |        |  |      |  |  |  | 0,00   |
|  | P1.1 - CNX REGATA | 1,00 | 162,00 |  | 0,75 |  |  |  | 121,50 |
|  | PAVIMENTO         |      |        |  |      |  |  |  | 0,00   |
|  |                   | 1,00 | 101,00 |  | 2,55 |  |  |  | 257,55 |
|  |                   | 1,00 | 4,15   |  | 2,70 |  |  |  | 11,21  |
|  |                   | 1,00 | 2,05   |  | 3,30 |  |  |  | 6,77   |
|  |                   | 1,00 | 2,40   |  | 3,05 |  |  |  | 7,32   |
|  |                   | 1,00 | 3,70   |  | 2,30 |  |  |  | 8,51   |

### SAN. IGARTZA OLETA 8-10

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN      | UDS.  | LONG. | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT.  | PRECIO  | IMPORTE     |
|--------|------------------|-------|-------|--------|---------|-----------|--------|---------|-------------|
|        | A deducir        |       |       |        |         |           |        |         |             |
|        | ABASTECIMIENTO   | -1,00 | 61,20 |        |         |           |        |         | -61,20      |
|        | A deducir SANEA. |       |       |        |         |           |        |         |             |
|        | FECAL            | -1,00 | 73,50 |        |         |           |        |         | -73,50      |
|        | A deducir SANEA. |       |       |        |         |           |        |         |             |
|        | FECAL            | -1,00 | 75,75 |        |         |           |        |         | -75,75      |
|        |                  |       |       |        |         |           | 395,31 | 35,16 € | 13.899,10 € |

#### HGON\_RELL\_20 M3 HORM. RELLENO HM-20 (1,3<HR<5 m)

Base de hormigón HM-20 para protección de tuberías en zanjas de profundidades comprendida entre 1,30 y 5,00 m, en recubrimiento de tubería, colocado y vibrado.

ABASTECIMIENTO 0,00

Prevision ANCLAJES y  
REFUERZOS 12,00 0,75 0,75 0,75 5,06  
SANEA. FECAL 0,00

Prevision ANCLAJES y  
REFUERZOS 15,00 0,75 0,75 0,75 6,33  
SANEA. PLUVIAL 0,00

Prevision ANCLAJES y  
REFUERZOS 12,00 0,75 0,75 0,75 5,06

16,45 118,95 € 1.956,73 €

**TOTAL HORMIGONES**

**16.720,53 €**

### ACERAS/VARIOS

#### BAL\_HGON

#### M2 BALDOSA HORMIGÓN

Pavimento de baldosa de hormigón tipo "Granicem" de PAVITUSA o similar, de 40x20x4,5cm, abujardada, recibida con mortero de cemento M-45 dosificación 1:6 de 3cm de espesor. Incluso parte proporcional de baldosa de tacos que cumpla las Normas Técnicas de Accesibilidad en delimitación de pasos rebajados para peatones, cortes, rejunteado, piezas de remate, colocación, enlechado, limpieza y recibido de marcos y tapas de arquetas y arreglo de los fallos que queden en las fachadas por los cambios de pendiente que se produzcan. Medida la superficie realmente ejecutada. Realizado según NTE/RSR-7. Medida la unidad realmente ejecutada.

ABASTECIMIENTO 0,00  
NUDO 1 - NUDO 2 1,00 3,00 0,60 1,80  
1,00 54,00 0,60 32,40  
NUDO 2 - NUDO 3 1,00 8,00 0,60 4,80  
NUDO 3 1,00 2,00 0,60 1,20  
NUDO 3 - NUDO 4 1,00 97,00 0,60 58,20

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### SAN. IGARTZA OLETA 8-10

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN   | UDS.  | LONG.  | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT.  | PRECIO  | IMPORTE     |
|--------|---|-------|--------|--------|---------|-----------|--------|---------|-------------|
|        | NUDO 4  | 1,00  | 8,00   |        | 0,60    |           | 4,80   |         |             |
|        | Ac 1  | 1,00  | 10,00  |        | 0,60    |           | 6,00   |         |             |
|        | Ac 2  | 1,00  | 8,00   |        | 0,60    |           | 4,80   |         |             |
|        | SANEA. FECAL  |       |        |        |         |           | 0,00   |         |             |
|        | F1.2 - F1.5   | 1,00  | 110,00 |        | 0,75    |           | 82,50  |         |             |
|        | SANEA. PLUVIAL  |       |        |        |         |           | 0,00   |         |             |
|        | P1.1 - CNX REGATA   | 1,00  | 162,00 |        | 0,75    |           | 121,50 |         |             |
|        | PAVIMENTO   |       |        |        |         |           | 0,00   |         |             |
|        |   | 1,00  | 101,00 |        | 2,55    |           | 257,55 |         |             |
|        |   | 1,00  | 4,15   |        | 2,70    |           | 11,21  |         |             |
|        |   | 1,00  | 2,05   |        | 3,30    |           | 6,77   |         |             |
|        |   | 1,00  | 2,40   |        | 3,05    |           | 7,32   |         |             |
|        |   | 1,00  | 3,70   |        | 2,30    |           | 8,51   |         |             |
|        | A deducir   |       |        |        |         |           |        |         |             |
|        | ABASTECIMIENTO  | -1,00 | 61,20  |        |         |           | -61,20 |         |             |
|        | A deducir SANEA.  |       |        |        |         |           |        |         |             |
|        | FECAL   | -1,00 | 73,50  |        |         |           | -73,50 |         |             |
|        | A deducir SANEA.  |       |        |        |         |           |        |         |             |
|        | FECAL   | -1,00 | 75,75  |        |         |           | -75,75 |         |             |
|        |   |       |        |        |         |           | 398,91 | 48,42 € | 19.315,22 € |
| BOR_15 | M BORDILLO DE 15x25 cm  |       |        |        |         |           |        |         |             |
|        | Bordillo de 15 x 25 cm., de hormigón prefabricado con base de hormigón de resistencia mínima a compresión de 20 Mpa, colocado en obra.  |       |        |        |         |           |        |         |             |
|        | ABASTECIMIENTO  |       |        |        |         |           | 0,00   |         |             |
|        | NUDO 1 - NUDO 2   | 2,00  |        |        | 0,80    |           | 1,60   |         |             |
|        | NUDO 3  | 1,00  |        |        | 1,20    |           | 1,20   |         |             |
|        | SANEA. FECAL  |       |        |        |         |           | 0,00   |         |             |
|        | F1.1 - F1.2   | 1,00  |        |        | 0,80    |           | 0,80   |         |             |
|        | F1.2 - F1.3   | 1,00  |        |        | 0,80    |           | 0,80   |         |             |
|        | F1.5 - CNX ALIV.  | 1,00  |        |        | 1,20    |           | 1,20   |         |             |
|        | SANEA. PLUVIAL  |       |        |        |         |           | 0,00   |         |             |
|        | P1.1 - P1.2   | 1,00  |        |        | 0,80    |           | 0,80   |         |             |
|        | PAVIMENTO   |       |        |        |         |           | 0,00   |         |             |
|        | Prevision 25%   |       |        |        |         |           |        |         |             |
|        | longitud  | 1,00  | 101,00 | 0,25   |         |           | 25,25  |         |             |
|        |   |       |        |        |         |           | 31,65  | 30,95 € | 979,57 €    |
| CUN30  | M CUNETAS HGÓN HM-25 "IN SITU" de 30-40 CMS   |       |        |        |         |           |        |         |             |
|        | Cuneta de hormigón HM-25, realizada "in situ" y lucida con lechada de cemento, de entre 30 y 40 cms de ancho. Incluso excavación para la nueva cuneta, encofrado, vertido y vibrado del hormigón, nivelación a la cota exigida, desencofrado y cuantas operaciones sean necesarias para una correcta ejecución de la unidad |       |        |        |         |           |        |         |             |
|        | ABASTECIMIENTO  |       |        |        |         |           | 0,00   |         |             |
|        | NUDO 3  | 1,00  |        |        | 1,20    |           | 1,20   |         |             |
|        | SANEA. FECAL  |       |        |        |         |           | 0,00   |         |             |
|        | F1.5 - CNX ALIV.  | 1,00  |        |        | 1,20    |           | 1,20   |         |             |

### SAN. IGARTZA OLETA 8-10

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN  | UDS.  | LONG. | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT. | PRECIO   | IMPORTE            |
|--------|--|-------|-------|--------|---------|-----------|-------|----------|--------------------|
|        |  |       |       |        |         |           | 2,40  | 19,60 €  | 47,04 €            |
| REP OC | UN REPOSICION ELEMENTOS OBRA CIVIL<br>Unidad de reposición varía de obra civil, para la restitución de muros, barandillas, postes y cualquier otro elemento de hormigón o mampostería afectado por las obras a su estado original. |       |       |        |         |           |       |          |                    |
|        | ABASTECIMIENTO   |       |       |        |         |           | 0,00  |          |                    |
|        | Prevision  | 12,00 |       |        |         |           | 12,00 |          |                    |
|        | SANEA. FECAL   |       |       |        |         |           | 0,00  |          |                    |
|        | Prevision  | 18,00 |       |        |         |           | 18,00 |          |                    |
|        | SANEA. PLUVIAL   |       |       |        |         |           | 0,00  |          |                    |
|        | Prevision  | 18,00 |       |        |         |           | 18,00 |          |                    |
|        | PAVIMENTO  |       |       |        |         |           | 0,00  |          |                    |
|        | Prevision  | 12,00 |       |        |         |           | 12,00 |          |                    |
|        |  |       |       |        |         |           | 60,00 | 100,00 € | 6.000,00 €         |
|        | <b>TOTAL ACERAS/VARIOS</b>   |       |       |        |         |           |       |          | <b>26.341,83 €</b> |
|        | <b>TOTAL PAVIMENTACION Y URBANIZACION</b>  |       |       |        |         |           |       |          | <b>43.720,74 €</b> |

### GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

LER\_170101\_HG TN RESIDUO CÓD. LER 17.01.01 HORMIGÓN

Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.01.01 HORMIGÓN (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.

|  |                |      |       |  |  |  |        |         |            |
|--|----------------|------|-------|--|--|--|--------|---------|------------|
|  | ABASTECIMIENTO |      |       |  |  |  | 0,00   |         |            |
|  | Prevision      | 1,00 | 64,89 |  |  |  | 64,89  |         |            |
|  | SANEA. FECAL   |      |       |  |  |  | 0,00   |         |            |
|  | Prevision      | 1,00 | 77,86 |  |  |  | 77,86  |         |            |
|  | SANEA. PLUVIAL |      |       |  |  |  | 0,00   |         |            |
|  | Prevision      | 1,00 | 72,68 |  |  |  | 72,68  |         |            |
|  | PAVIMENTO      |      |       |  |  |  | 0,00   |         |            |
|  | Prevision      | 1,00 | 21,83 |  |  |  | 21,83  |         |            |
|  |                |      |       |  |  |  | 237,26 | 13,01 € | 3.086,75 € |

LER\_170103\_MA TN RESIDUO CÓD. LER 17.01.03 TEJAS Y MATERI

### SAN. IGARTZA OLETA 8-10

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN  | UDS. | LONG. | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT. | PRECIO  | IMPORTE  |
|--------|--|------|-------|--------|---------|-----------|-------|---------|----------|
|        | <p>Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.01.03 TEJAS Y MATERIALES CERAMICOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.</p> |      |       |        |         |           |       |         |          |
|        | ABASTECIMIENTO   |      |       |        |         |           |       | 0,00    |          |
|        | Prevision  | 1,00 |       | 4,18   |         |           |       | 4,18    |          |
|        | SANEA. FECAL   |      |       |        |         |           |       | 0,00    |          |
|        | Prevision  | 1,00 |       | 4,06   |         |           |       | 4,06    |          |
|        | SANEA. PLUVIAL   |      |       |        |         |           |       | 0,00    |          |
|        | Prevision  | 1,00 |       | 3,89   |         |           |       | 3,89    |          |
|        | PAVIMENTO  |      |       |        |         |           |       | 0,00    |          |
|        | Prevision  | 1,00 |       | 0,62   |         |           |       | 0,62    |          |
|        |  |      |       |        |         |           | 12,75 | 22,61 € | 288,28 € |

#### LER\_170201\_MA TN RESIDUO CÓD. LER 17.02.01 MADERA LIMPIA

Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.02.01 MADERA LIMPIA O NATURAL SIN TRATAMIENTOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.

|  |                |      |  |      |  |  |      |         |         |
|--|----------------|------|--|------|--|--|------|---------|---------|
|  | ABASTECIMIENTO |      |  |      |  |  |      | 0,00    |         |
|  | Prevision      | 1,00 |  | 0,20 |  |  |      | 0,20    |         |
|  | SANEA. FECAL   |      |  |      |  |  |      | 0,00    |         |
|  | Prevision      | 1,00 |  | 0,50 |  |  |      | 0,50    |         |
|  | SANEA. PLUVIAL |      |  |      |  |  |      | 0,00    |         |
|  | Prevision      | 1,00 |  | 0,43 |  |  |      | 0,43    |         |
|  | PAVIMENTO      |      |  |      |  |  |      | 0,00    |         |
|  | Prevision      | 1,00 |  | 0,08 |  |  |      | 0,08    |         |
|  |                |      |  |      |  |  | 1,21 | 30,94 € | 37,44 € |

#### LER\_170202\_VID TN RESIDUO CÓD. LER 17.02.02 VIDRIO





### SAN. IGARTZA OLETA 8-10

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN    | UDS. | LONG. | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT. | PRECIO  | IMPORTE  |
|--------|----------------|------|-------|--------|---------|-----------|-------|---------|----------|
|        | Prevision      | 1,00 |       | 1,27   |         |           | 1,27  |         |          |
|        | SANEA. FECAL   |      |       |        |         |           |       |         | 0,00     |
|        | Prevision      | 1,00 |       | 3,10   |         |           | 3,10  |         |          |
|        | SANEA. PLUVIAL |      |       |        |         |           |       |         | 0,00     |
|        | Prevision      | 1,00 |       | 2,65   |         |           | 2,65  |         |          |
|        | PAVIMENTO      |      |       |        |         |           |       |         | 0,00     |
|        | Prevision      | 1,00 |       | 0,47   |         |           | 0,47  |         |          |
|        |                |      |       |        |         |           | 7,49  | 30,94 € | 231,74 € |

#### LER\_170407\_MEI TN RESIDUO CÓD. LER 17.04.07 METALES MEZCLA

Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.04.07 METAÑES MEZCLADOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.

|  |                |      |  |      |  |  |      |        |        |
|--|----------------|------|--|------|--|--|------|--------|--------|
|  | ABASTECIMIENTO |      |  |      |  |  |      |        | 0,00   |
|  | Prevision      | 1,00 |  | 1,46 |  |  | 1,46 |        |        |
|  | SANEA. FECAL   |      |  |      |  |  |      |        | 0,00   |
|  | Prevision      | 1,00 |  | 3,58 |  |  | 3,58 |        |        |
|  | SANEA. PLUVIAL |      |  |      |  |  |      |        | 0,00   |
|  | Prevision      | 1,00 |  | 3,06 |  |  | 3,06 |        |        |
|  | PAVIMENTO      |      |  |      |  |  |      |        | 0,00   |
|  | Prevision      | 1,00 |  | 0,55 |  |  | 0,55 |        |        |
|  |                |      |  |      |  |  | 8,65 | 0,00 € | 0,00 € |

#### LER\_150504\_TIER TN RESIDUO CÓD. LER 17.05.04 TIER\_ROC N CON

Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.05.04 TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.

|  |                |      |  |        |  |  |        |         |             |
|--|----------------|------|--|--------|--|--|--------|---------|-------------|
|  | ABASTECIMIENTO |      |  |        |  |  |        |         | 0,00        |
|  | Prevision      | 1,00 |  | 155,87 |  |  | 155,87 |         |             |
|  | SANEA. FECAL   |      |  |        |  |  |        |         | 0,00        |
|  | Prevision      | 1,00 |  | 382,08 |  |  | 382,08 |         |             |
|  | SANEA. PLUVIAL |      |  |        |  |  |        |         | 0,00        |
|  | Prevision      | 1,00 |  | 326,41 |  |  | 326,41 |         |             |
|  | PAVIMENTO      |      |  |        |  |  |        |         | 0,00        |
|  | Prevision      | 1,00 |  | 1,46   |  |  | 1,46   |         |             |
|  |                |      |  |        |  |  | 865,82 | 22,61 € | 19.576,19 € |

### SAN. IGARTZA OLETA 8-10

| CÓDIGO   | DESCRIPCIÓN    | UDS. | LONG. | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT. | PRECIO  | IMPORTE    |
|--|----------------|------|-------|--------|---------|-----------|-------|---------|------------|
| LER_170904_RES.TN RESIDUO CÓD. LER 17.09.04 RESIDUOS MEZCL   |                |      |       |        |         |           |       |         |            |
| Coste de gestión de Tn de Residuo CÓDIGO LER 17.09.04 RESIDUOS MEZCLADOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN LOS CÓDIGOS 17.09.02 Y 17.09.03 (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados. |                |      |       |        |         |           |       |         |            |
|  | ABASTECIMIENTO |      |       |        |         |           |       | 0,00    |            |
|  | Prevision      | 1,00 | 8,77  |        |         |           |       | 8,77    |            |
|  | SANEA. FECAL   |      |       |        |         |           |       | 0,00    |            |
|  | Prevision      | 1,00 | 21,49 |        |         |           |       | 21,49   |            |
|  | SANEA. PLUVIAL |      |       |        |         |           |       | 0,00    |            |
|  | Prevision      | 1,00 | 18,36 |        |         |           |       | 18,36   |            |
|  | PAVIMENTO      |      |       |        |         |           |       | 0,00    |            |
|  | Prevision      | 1,00 | 3,28  |        |         |           |       | 3,28    |            |
|  |                |      |       |        |         |           | 51,90 | 30,94 € | 1.605,79 € |
| LER_030308_PAF.TN RESIDUO CÓD. LER 03.03.08 PAPEL-CARTÓN   |                |      |       |        |         |           |       |         |            |
| Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 03.03.08 PAPEL-CARTÓN (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.  |                |      |       |        |         |           |       |         |            |
|  | ABASTECIMIENTO |      |       |        |         |           |       | 0,00    |            |
|  | Prevision      | 1,00 | 0,22  |        |         |           |       | 0,22    |            |
|  | SANEA. FECAL   |      |       |        |         |           |       | 0,00    |            |
|  | Prevision      | 1,00 | 0,54  |        |         |           |       | 0,54    |            |
|  | SANEA. PLUVIAL |      |       |        |         |           |       | 0,00    |            |
|  | Prevision      | 1,00 | 0,46  |        |         |           |       | 0,46    |            |
|  | PAVIMENTO      |      |       |        |         |           |       | 0,00    |            |
|  | Prevision      | 1,00 | 0,08  |        |         |           |       | 0,08    |            |
|  |                |      |       |        |         |           | 1,30  | 35,70 € | 46,41 €    |
| LER_200301_BAS.TN RESIDUO CÓD. LER 20.03.01 BASURAS OPER.  |                |      |       |        |         |           |       |         |            |

### SAN. IGARTZA OLETA 8-10

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN   | UDS. | LONG. | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT. | PRECIO  | IMPORTE |
|--------|---|------|-------|--------|---------|-----------|-------|---------|---------|
|        | Coste de gestión de Tn de Residuo LER 20.03.01 BASURAS GENERADAS POR LOS OPERARIOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados. |      |       |        |         |           |       |         |         |
|        | ABASTECIMIENTO  |      |       |        |         |           |       | 0,00    |         |
|        | Prevision   | 1,00 | 0,13  |        |         |           |       | 0,13    |         |
|        | SANEA. FECAL  |      |       |        |         |           |       | 0,00    |         |
|        | Prevision   | 1,00 | 0,32  |        |         |           |       | 0,32    |         |
|        | SANEA. PLUVIAL  |      |       |        |         |           |       | 0,00    |         |
|        | Prevision   | 1,00 | 0,28  |        |         |           |       | 0,28    |         |
|        | PAVIMENTO   |      |       |        |         |           |       | 0,00    |         |
|        | Prevision   | 1,00 | 0,05  |        |         |           |       | 0,05    |         |
|        |   |      |       |        |         |           | 0,78  | 66,00 € | 51,48 € |

#### LER\_170903\*\_OT TN RESIDUO CÓD. LER 17.09.03\* OTROS RCD\_SP

Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.09.03\* OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (INCLUIDOS LOS RESIDUOS MEZCLADOS) QUE CONTIENEN SUSTANCIAS PELIGROSAS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos, propios para RP. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DCS, Documentos de Control y Seguimiento), así como otros certificados.

|  |                |      |      |  |  |  |      |          |         |
|--|----------------|------|------|--|--|--|------|----------|---------|
|  | ABASTECIMIENTO |      |      |  |  |  |      | 0,00     |         |
|  | Prevision      | 1,00 | 0,05 |  |  |  |      | 0,05     |         |
|  | SANEA. FECAL   |      |      |  |  |  |      | 0,00     |         |
|  | Prevision      | 1,00 | 0,12 |  |  |  |      | 0,12     |         |
|  | SANEA. PLUVIAL |      |      |  |  |  |      | 0,00     |         |
|  | Prevision      | 1,00 | 0,10 |  |  |  |      | 0,10     |         |
|  | PAVIMENTO      |      |      |  |  |  |      | 0,00     |         |
|  | Prevision      | 1,00 | 0,02 |  |  |  |      | 0,02     |         |
|  |                |      |      |  |  |  | 0,29 | 330,00 € | 95,70 € |

**TOTAL GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN**

**25.398,91 €**

### PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO

### SAN. IGARTZA OLETA 8-10

| CÓDIGO  | DESCRIPCIÓN  | UDS. | LONG. | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT. | PRECIO     | IMPORTE            |
|---|--|------|-------|--------|---------|-----------|-------|------------|--------------------|
|   | Partida alzada destinada al cumplimiento de las medidas de seguridad establecidas en el correspondiente Plan de Seguridad y Salud aprobado, o en su defecto, el Documento de Gestión Preventiva. |      |       |        |         |           |       |            |                    |
|   | SEGURIDAD y SALUD  | 1,00 |       |        |         |           | 1,00  | 5.250,00 € | 5.250,00 €         |
| <b>MACHON_MAN M MACHON HGON MANUAL</b>  |  |      |       |        |         |           |       |            |                    |
| Ejecucion de machon de hormigon de dimensiones 0,50x0,50m de sección para recubrimiento de canalizacion de saneamiento de PVC en el interior de galeria de regata. Incluido preparacion, encofrado, posicionamiento de canalizacion, anclado de machón con barra en "L" de acero corrugado a muro existente cada 0,5m, hormigonado incluso por medios manuales, vibrado y desencofrado. Incluso mano de obra, material, pequeño piecero y medios auxiliares, totalmente finalizado. Medida la longitud ejecutada. |  |      |       |        |         |           |       |            |                    |
|   | SANEA. FECAL   |      |       |        |         |           | 0,00  |            |                    |
|   | F2.1 - F2.3  | 1,00 | 60,00 |        |         |           | 60,00 |            |                    |
|   | F2.3 - F2.4  | 1,00 | 17,00 |        |         |           | 17,00 |            |                    |
|   |  |      |       |        |         |           | 77,00 | 347,99 €   | 26.795,23 €        |
| <b>CAD_FIN DE OBI UN PLANOS FIN DE OBRA EN AUTOCAD</b>  |  |      |       |        |         |           |       |            |                    |
| Digitalización en Autocad de lo ejecutado en obra, indicando trazados, diámetros, materiales y detalles de los nudos.   |  |      |       |        |         |           |       |            |                    |
|   | FIN DE OBRA  |      |       |        |         |           | 0,00  |            |                    |
|   | Plano CAD  | 1,00 |       |        |         |           | 1,00  | 60,00 €    | 60,00 €            |
| <b>SEÑYDESV UN SEÑALIZACION Y DESVIOS</b>   |  |      |       |        |         |           |       |            |                    |
| Partida Alzada destinada a la señalización y desvíos de tráfico peatonal y de vehículos para la ejecución de las obras, según directrices marcadas por la dirección de obra y Policía   |  |      |       |        |         |           |       |            |                    |
|   | SEÑALIZACION y DESVIOS   | 1,00 |       |        |         |           | 1,00  | 3.150,00 € | 3.150,00 €         |
| <b>TOTAL PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO</b>  |  |      |       |        |         |           |       |            | <b>35.255,23 €</b> |

**TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA..... 249.677,79 €**

### SAN. IGARTZA OLETA 8-10

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS. | LONG. | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT. | PRECIO | IMPORTE |
|--------|-------------|------|-------|--------|---------|-----------|-------|--------|---------|
|--------|-------------|------|-------|--------|---------|-----------|-------|--------|---------|

---

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

**OBRA:** **SAN. IGARTZA OLETA 8-10**

| CAPÍTULO  | RESUMEN                                  | EUROS               | %      |
|---|--|---------------------|--------|
| 1   | MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES     | 77.090,08 €         | 31,00% |
| 2   | SANEAMIENTO                              | 19.621,78 €         | 8,00%  |
| 3   | ABASTECIMIENTO                           | 28.937,29 €         | 12,00% |
| 4   | ARQUETAS                                 | 19.653,77 €         | 8,00%  |
| 5   | PAVIMENTACION Y URBANIZACION             | 43.720,72 €         | 18,00% |
| 7   | GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN | 25.398,91 €         | 10,00% |
| 19  | PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO        | <u>35.255,23 €</u>  | 14,00% |
| <b>TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA</b> |  | <b>249.677,78 €</b> |        |
|   | 21,00% I.V.A.                            | <u>52.432,33 €</u>  |        |
|   | <b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>         | <b>302.110,12 €</b> |        |