



Gipuzkoako Ur Kantsortzioa  
Gipuzkoako Urak

# **PRESUPUESTO**

---

## ***RENOVACION FIBROCEMENTO BAJADA SALUATE***

ZIZURKIL

---



## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### RENOVAR FC BAJADA SALUATE. FASE III

| CÓDIGO      | DESCRIPCIÓN   | UDS.  | LONG.  | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT.  | PRECIO  | IMPORTE    |                   |
|-------------|---|-------|--------|--------|---------|-----------|--------|---------|------------|-------------------|
|             | Despeje y desbroce del terreno con carga, transporte y canon de vertido de productos sobrantes a vertedero, incluso arranque de árboles y tocones de diámetro menor de 30 cm. |       |        |        |         |           |        |         |            |                   |
|             | NUDO 5 - NUDO 6   | 1,00  | 158,00 |        |         | 1,50      |        | 237,00  |            |                   |
|             | NUDO 6 - NUDO 7   | 1,00  | 219,00 |        |         | 1,50      |        | 328,50  |            |                   |
|             |   |       |        |        |         |           | 565,50 | 3,20 €  | 1.809,60 € |                   |
| 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.  |       |        |        |         |           |        |         |            |                   |
|             | PREVISION   | 10,00 | 1,00   | 1,00   | 1,00    |           | 10,00  |         |            |                   |
|             |   |       |        |        |         |           | 10,00  | 80,96 € | 809,60 €   |                   |
|             | <b>TOTAL EXCAVACIONES</b>   |       |        |        |         |           |        |         |            | <b>2.619,20 €</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 |      |  |  |  |  |      |          |            |                   |
|              | Localizacion conduccion y SSAA  | 8,00 |  |  |  |  | 8,00 |          |            |                   |
|              |   |      |  |  |  |  | 8,00 | 254,66 € | 2.037,28 € |                   |
|              | <b>TOTAL ELTOS AUX EN EXCAVACIONES</b>  |      |  |  |  |  |      |          |            | <b>2.037,28 €</b> |

### ZANJAS TIPO

|                   |   |      |       |  |  |  |  |       |  |
|-------------------|---|------|-------|--|--|--|--|-------|--|
| ZJA_ABS_TIP_II_CM | 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. |      |       |  |  |  |  |       |  |
|                   | NUDO 1 - NUDO 2   | 1,00 | 53,00 |  |  |  |  | 53,00 |  |

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### RENOVAR FC BAJADA SALUATE. FASE III

| CÓDIGO           | DESCRIPCIÓN   | UDS. | LONG.  | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT.  | PRECIO  | IMPORTE     |                    |
|------------------|---|------|--------|--------|---------|-----------|--------|---------|-------------|--------------------|
|                  | NUDO 3 - NUDO 4   | 1,00 | 97,00  |        |         |           | 97,00  |         |             |                    |
|                  |   |      |        |        |         |           | 150,00 | 34,11 € | 5.116,50 €  |                    |
| ZJA_ABS_TIP_III_ | M ZANJA SECCION TIPO ZJA_ABS_TIP_III_TIER   |      |        |        |         |           |        |         |             |                    |
|                  | Apertura y cierre de zanja en tierras, 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 agotamiento, cama y recubrimiento de arena, cinta señalizadora, relleno con material seleccionado de la excavación, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido de tuberías existentes y de sobrantes, según SECCIÓN TIPO ZJA_ABS_TIP_III_TIER, medida la longitud real.   |      |        |        |         |           |        |         |             |                    |
|                  | NUDO 1 - NUDO 2   | 1,00 | 51,00  |        |         |           | 51,00  |         |             |                    |
|                  | NUDO 5 - NUDO 6   | 1,00 | 158,00 |        |         |           | 158,00 |         |             |                    |
|                  | NUDO 6 - NUDO 7   | 1,00 | 219,00 |        |         |           | 219,00 |         |             |                    |
|                  |   |      |        |        |         |           | 428,00 | 24,00 € | 10.272,00 € |                    |
| 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. |      |        |        |         |           |        |         |             |                    |
|                  | Acom 1  | 1,00 | 5,00   |        |         |           | 5,00   |         |             |                    |
|                  | Acom 2  | 1,00 | 5,00   |        |         |           | 5,00   |         |             |                    |
|                  | Acom 3  | 1,00 | 19,00  |        |         |           | 19,00  |         |             |                    |
|                  | Acom 4  | 1,00 | 16,00  |        |         |           | 16,00  |         |             |                    |
|                  | Acom 5  | 1,00 | 5,00   |        |         |           | 5,00   |         |             |                    |
|                  |   |      |        |        |         |           | 50,00  | 17,76 € | 888,00 €    |                    |
|                  | <b>TOTAL ZANJAS TIPO</b>  |      |        |        |         |           |        |         |             | <b>16.276,50 €</b> |
|                  | <b>TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES</b>   |      |        |        |         |           |        |         |             | <b>26.596,28 €</b> |

#### ABASTECIMIENTO

#### FUNDICIÓN DÚCTIL TUBERÍAS FUNDICIÓN DÚCTIL



## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### RENOVAR FC BAJADA SALUATE. FASE III

| CÓDIGO                             | DESCRIPCIÓN  | UDS. | LONG. | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT. | PRECIO   | IMPORTE           |
|------------------------------------|--|------|-------|--------|---------|-----------|-------|----------|-------------------|
|                                    | Codo de fundición dúctil brida - brida de 45° y de diámetro 200 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección. |      |       |        |         |           |       |          |                   |
|                                    | NUDO 1   | 1,00 |       |        |         |           | 1,00  |          |                   |
|                                    | NUDO 2   | 3,00 |       |        |         |           | 3,00  |          |                   |
|                                    | NUDO 3   | 1,00 |       |        |         |           | 1,00  |          |                   |
|                                    | NUDO 4   | 1,00 |       |        |         |           | 1,00  |          |                   |
|                                    | NUDO 5   | 1,00 |       |        |         |           | 1,00  |          |                   |
|                                    | NUDO 7   | 1,00 |       |        |         |           | 1,00  |          |                   |
|                                    | NUDO 8   | 1,00 |       |        |         |           | 1,00  |          |                   |
|                                    |  |      |       |        |         |           | 9,00  | 220,03 € | 1.980,27 €        |
| <b>TOTAL CODOS DE FUND. DÚCTIL</b> |  |      |       |        |         |           |       |          | <b>1.556,91 €</b> |

#### TES DE FUND. DÚCTIL

|                                  |   |      |  |  |  |  |      |          |                   |
|----------------------------------|---|------|--|--|--|--|------|----------|-------------------|
| T_BBB_200X200                    | UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 200x200<br>TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 200 mm. con salida de diámetro 200 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección. |      |  |  |  |  |      |          |                   |
|                                  | NUDO 2  | 1,00 |  |  |  |  | 1,00 |          |                   |
|                                  |   |      |  |  |  |  | 1,00 | 278,54 € | 278,54 €          |
| T_BBB_200X100                    | UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 200x100<br>TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 200 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. |      |  |  |  |  |      |          |                   |
|                                  | NUDO 8  | 1,00 |  |  |  |  | 1,00 |          |                   |
|                                  |   |      |  |  |  |  | 1,00 | 278,54 € | 278,54 €          |
| T_BBB_200X60                     | UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 200x60<br>TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 200 mm. con salida de diámetro 60 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.   |      |  |  |  |  |      |          |                   |
|                                  | NUDO 3  | 1,00 |  |  |  |  | 1,00 |          |                   |
|                                  | NUDO 6  | 1,00 |  |  |  |  | 1,00 |          |                   |
|                                  |   |      |  |  |  |  | 2,00 | 278,54 € | 557,08 €          |
| <b>TOTAL TES DE FUND. DÚCTIL</b> |   |      |  |  |  |  |      |          | <b>1.114,16 €</b> |

#### EMPALMES BRIDA ENCHUFE

|        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| BEØ200 | UN EMPALME BRIDA ENCHUFE Ø200<br>Empalme de fundición dúctil brida - enchufe de diámetro 200 mm., revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección. |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### RENOVAR FC BAJADA SALUATE. FASE III

| CÓDIGO                                       | DESCRIPCIÓN   | UDS. | LONG. | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT. | PRECIO   | IMPORTE           |
|--|---|------|-------|--------|---------|-----------|-------|----------|-------------------|
|  | NUDO 1  | 2,00 |       |        |         |           | 2,00  |          |                   |
|  | NUDO 2  | 2,00 |       |        |         |           | 2,00  |          |                   |
|  | NUDO 3  | 2,00 |       |        |         |           | 2,00  |          |                   |
|  | NUDO 4  | 2,00 |       |        |         |           | 2,00  |          |                   |
|  | NUDO 5  | 2,00 |       |        |         |           | 2,00  |          |                   |
|  | NUDO 6  | 2,00 |       |        |         |           | 2,00  |          |                   |
|  | NUDO 7  | 2,00 |       |        |         |           | 2,00  |          |                   |
|  | NUDO 8  | 2,00 |       |        |         |           | 2,00  |          |                   |
|  |   |      |       |        |         |           | 16,00 | 132,67 € | 2.122,72 €        |
| BEØ60  | UN EMPALME BRIDA ENCHUFE Ø60<br>Empalme de fundición dúctil brida - enchufe de diámetro 60 mm., revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.                                |      |       |        |         |           |       |          |                   |
|  | NUDO 6  | 1,00 |       |        |         |           | 1,00  |          |                   |
|  |   |      |       |        |         |           | 1,00  | 46,31 €  | 46,31 €           |
| <b>TOTAL EMPALMES BRIDA ENCHUFE</b>          |   |      |       |        |         |           |       |          | <b>2.169,03 €</b> |
| <b>EMPALMES BRIDA BRIDA (CARRETES)</b>       |   |      |       |        |         |           |       |          |                   |
| BB Ø200 L1000                                | UN EMPALME BRIDA BRIDA Ø200 LONG. 1000 MM<br>Empalme de fundición dúctil brida - brida de diámetro 200 mm. y longitud 1000 mm, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección. |      |       |        |         |           |       |          |                   |
|  | NUDO 2  | 1,00 |       |        |         |           | 1,00  |          |                   |
|  | NUDO 3  | 1,00 |       |        |         |           | 1,00  |          |                   |
|  |   |      |       |        |         |           | 2,00  | 442,71 € | 885,42 €          |
| <b>TOTAL EMPALMES BRIDA BRIDA (CARRETES)</b> |   |      |       |        |         |           |       |          | <b>885,42 €</b>   |
| <b>BRIDAS MÓVILES</b>                        |   |      |       |        |         |           |       |          |                   |
| B_MOV_Ø100                                   | UN BRIDA MÓVIL Ø100<br>Brida móvil de fundición dúctil de diámetro 100 mm., revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.  |      |       |        |         |           |       |          |                   |
|  | NUDO 8  | 1,00 |       |        |         |           | 1,00  |          |                   |
|  |   |      |       |        |         |           | 1,00  | 35,91 €  | 35,91 €           |
| B_MOV_Ø60                                    | UN BRIDA MÓVIL Ø60<br>Brida móvil de fundición dúctil de diámetro 60 mm., revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.  |      |       |        |         |           |       |          |                   |
|  | NUDO 3  | 1,00 |       |        |         |           | 1,00  |          |                   |
|  |   |      |       |        |         |           | 1,00  | 22,92 €  | 22,92 €           |

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### RENOVAR FC BAJADA SALUATE. FASE III

| CÓDIGO   | DESCRIPCIÓN   | UDS. | LONG. | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT.                                    | PRECIO   | IMPORTE            |
|--|---|------|-------|--------|---------|-----------|--|----------|--------------------|
|  |   |      |       |        |         |           | <b>TOTAL BRIDAS MÓVILES</b>              |          | <b>58,83 €</b>     |
| <b>BRIDAS ENCHUFES UNIVERSALES</b>                       |   |      |       |        |         |           |  |          |                    |
| BE_UNIV_Ø200   | UN BRIDA ENCHUFE UNIVERSAL FD Ø200<br>Brida enchufe universal de fundición dúctil, DN 200 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. |      |       |        |         |           |  |          |                    |
|  | NUDO 2  | 1,00 |       |        |         |           | 1,00                                     | 243,97 € | 243,97 €           |
|  |   |      |       |        |         |           | <b>TOTAL BRIDAS ENCHUFES UNIVERSALES</b> |          | <b>243,97 €</b>    |
|  |   |      |       |        |         |           | <b>TOTAL FUNDICIÓN DÚCTIL</b>            |          | <b>48.816,45 €</b> |
| <b>POLIETILENO ALTA DENSIDAD TUBERÍAS DE POLIETILENO</b> |   |      |       |        |         |           |  |          |                    |
| PEAD 63  | UN TUBERÍA PEAD DN 63 PN 16<br>Tubería de polietileno PE-100 de alta densidad, diámetro exterior 63 mm y presión nominal de 1,60 Mpa, incluso p.p de colocación, piezas especiales, pruebas y desinfección.   |      |       |        |         |           |  |          |                    |
|  | Acom 1  | 1,00 | 5,00  |        |         |           | 5,00                                     |          |                    |
|  | Acom 2  | 1,00 | 5,00  |        |         |           | 5,00                                     |          |                    |
|  | Acom 3  | 1,00 | 19,00 |        |         |           | 19,00                                    |          |                    |
|  | Acom 4  | 1,00 | 16,00 |        |         |           | 16,00                                    |          |                    |
|  | Acom 5  | 1,00 | 5,00  |        |         |           | 5,00                                     |          |                    |
|  |   |      |       |        |         |           | 50,00                                    | 5,41 €   | 270,50 €           |
|  |   |      |       |        |         |           | <b>TOTAL TUBERÍAS DE POLIETILENO</b>     |          | <b>270,50 €</b>    |
| <b>PIEZAS POLIETILENO</b>                                |   |      |       |        |         |           |  |          |                    |
| MAN_ES_110   | UN MANGUITO ELECTROSOLDABLE DN:110<br>Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.  |      |       |        |         |           |  |          |                    |
|  | NUDO 8  | 1,00 |       |        |         |           | 1,00                                     | 21,63 €  | 21,63 €            |
| MAN_ES_63  | UN MANGUITO ELECTROSOLDABLE DN:63<br>Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.   |      |       |        |         |           |  |          |                    |
|  | NUDO 3  | 1,00 |       |        |         |           | 1,00                                     | 11,77 €  | 11,77 €            |
| VALONA_110   | UN VALONA DE POLIETILENO INYECTADO DN 110<br>Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.   |      |       |        |         |           |  |          |                    |
|  | NUDO 8  | 1,00 |       |        |         |           | 1,00                                     | 6,93 €   | 6,93 €             |





## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### RENOVAR FC BAJADA SALUATE. FASE III

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN   | UDS. | LONG. | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT. | PRECIO   | IMPORTE    |
|--------|---|------|-------|--------|---------|-----------|-------|----------|------------|
|        | Arqueta de registro de hormigón de dimensiones interiores 50 x 50 cm., incluso marco y tapa de fundición dúctil C-250, superficie peatonal antideslizante, incluso demoliciones, excavaciones, conexiones, agotamiento, obras de fábrica, completamente |      |       |        |         |           |       |          |            |
|        | NUDO 1  | 1,00 |       |        |         |           | 1,00  |          |            |
|        | NUDO 4  | 1,00 |       |        |         |           | 1,00  |          |            |
|        | NUDO 5  | 1,00 |       |        |         |           | 1,00  |          |            |
|        | NUDO 7  | 1,00 |       |        |         |           | 1,00  |          |            |
|        |   |      |       |        |         |           | 4,00  | 292,09 € | 1.168,36 € |

#### ARQ\_80\_HGON UN ARQUETA REGISTRO 80x80 HORMIGON

Arqueta de registro de hormigón de dimensiones interiores 80 x 80 cm., incluso marco y tapa de fundición dúctil C-250, superficie peatonal antideslizante, incluso demoliciones, excavaciones, conexiones, agotamiento, obras de fábrica, completamente terminado.

|                       |        |      |  |  |  |  |      |          |                   |
|-----------------------|--------|------|--|--|--|--|------|----------|-------------------|
|                       | NUDO 2 | 1,00 |  |  |  |  | 1,00 |          |                   |
|                       | NUDO 3 | 1,00 |  |  |  |  | 1,00 |          |                   |
|                       | NUDO 6 | 1,00 |  |  |  |  | 1,00 |          |                   |
|                       | NUDO 8 | 1,00 |  |  |  |  | 1,00 |          |                   |
|                       |        |      |  |  |  |  | 4,00 | 731,11 € | 2.924,44 €        |
| <b>TOTAL ARQUETAS</b> |        |      |  |  |  |  |      |          | <b>5.447,50 €</b> |

## PAVIMENTACION Y URBANIZACION

### PAVIMENTOS ASFÁLTICOS

|                                    |  |      |       |  |  |  |       |         |                   |
|------------------------------------|--|------|-------|--|--|--|-------|---------|-------------------|
| RIEG_IMP                           | M2 RIEGO DE IMPRIMACION  |      |       |  |  |  |       |         |                   |
|                                    | Riego de imprimación co betún fluidificado, incluso barrido de la superficie.  |      |       |  |  |  |       |         |                   |
|                                    | NUDO 3 - NUDO 4  | 1,00 | 97,00 |  |  |  | 1,00  | 97,00   |                   |
|                                    |  |      |       |  |  |  | 97,00 | 0,82 €  | 79,54 €           |
| MBC_ROD_8                          | M2 MBC CAPA DE RODADURA 8 CMS S-12   |      |       |  |  |  |       |         |                   |
|                                    | Firme de aglomerado asfáltico en caliente colocado en obra, en capa de rodadura de 8 cms de espesor, con árido ofítico, Tipo S-12, extendido y compactado. |      |       |  |  |  |       |         |                   |
|                                    | NUDO 3 - NUDO 4  | 1,00 | 97,00 |  |  |  | 1,00  | 97,00   |                   |
|                                    |  |      |       |  |  |  | 97,00 | 23,60 € | 2.289,20 €        |
| <b>TOTAL PAVIMENTOS ASFÁLTICOS</b> |  |      |       |  |  |  |       |         | <b>2.368,74 €</b> |

### HORMIGONES

HGON SOL 20 M2 SOLERA DE HGÓN DE 20 CM EN ZANJA CALZADA

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### RENOVAR FC BAJADA SALUATE. FASE III

| CÓDIGO               | DESCRIPCIÓN   | UDS. | LONG.  | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT.  | PRECIO  | IMPORTE            |
|----------------------|---|------|--------|--------|---------|-----------|--------|---------|--------------------|
|                      | 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.   |      |        |        |         |           |        |         |                    |
|                      | NUDO 3 - NUDO 4   | 1,00 | 97,00  |        |         |           | 1,00   | 97,00   |                    |
|                      |   |      |        |        |         |           | 97,00  | 31,90 € | 3.094,30 €         |
|                      | <b>TOTAL HORMIGONES</b>   |      |        |        |         |           |        |         | <b>3.094,30 €</b>  |
| <b>ACERAS/VARIOS</b> |   |      |        |        |         |           |        |         |                    |
| BOR_15               | M BORDILLO DE 15x25 cm<br>Bordillo de 15 x 25 cm., de hormigón prefabricado con base de hormigón de resistencia mínima a compresión de 20 Mpa, colocado en obra.  |      |        |        |         |           |        |         |                    |
|                      | NUDO 1 - NUDO 2   | 1,00 | 53,00  |        |         |           |        | 53,00   |                    |
|                      | PREVISION   | 1,00 | 115,00 |        |         |           |        | 115,00  |                    |
|                      |   |      |        |        |         |           | 168,00 | 30,95 € | 5.199,60 €         |
| CUN30                | M CUNETA HGÓN HM-25 "IN SITU" de 30-40 CMS<br>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 |      |        |        |         |           |        |         |                    |
|                      | NUDO 1 - NUDO 2   | 1,00 | 53,00  |        |         |           |        | 53,00   |                    |
|                      | PREVISION   | 1,00 | 115,00 |        |         |           |        | 115,00  |                    |
|                      |   |      |        |        |         |           | 168,00 | 19,60 € | 3.292,80 €         |
|                      | <b>TOTAL ACERAS/VARIOS</b>  |      |        |        |         |           |        |         | <b>8.492,40 €</b>  |
|                      | <b>TOTAL PAVIMENTACION Y URBANIZACION</b>   |      |        |        |         |           |        |         | <b>13.955,44 €</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.

|           |      |       |  |  |  |  |       |        |         |
|-----------|------|-------|--|--|--|--|-------|--------|---------|
| PREVISION | 1,00 | 11,25 |  |  |  |  | 11,25 |        |         |
|           |      |       |  |  |  |  | 11,25 | 8,00 € | 90,00 € |



### RENOVAR FC BAJADA SALUATE. FASE III

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN   | UDS. | LONG. | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT. | PRECIO  | IMPORTE  |
|--------|---|------|-------|--------|---------|-----------|-------|---------|----------|
|        | Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.02.03 PLÁSTICO (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. |      |       |        |         |           |       |         |          |
|        | PREVISION   | 1,00 | 5,20  |        |         |           | 5,20  | 26,00 € | 135,20 € |

#### LER\_170302\_MEI TN RESIDUO CÓD. LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMI

Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMINOSAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17.03.01. (< 10%) (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.

|  |           |      |       |  |  |  |       |         |          |
|--|-----------|------|-------|--|--|--|-------|---------|----------|
|  | PREVISION | 1,00 | 12,61 |  |  |  | 12,61 | 15,00 € | 189,15 € |
|--|-----------|------|-------|--|--|--|-------|---------|----------|

#### 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.

|  |           |      |       |  |  |  |       |        |        |
|--|-----------|------|-------|--|--|--|-------|--------|--------|
|  | PREVISION | 1,00 | 17,34 |  |  |  | 17,34 | 0,00 € | 0,00 € |
|--|-----------|------|-------|--|--|--|-------|--------|--------|

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



### RENOVAR FC BAJADA SALUATE. FASE III

| 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.   |      |       |        |         |           |       |          |                   |
|   | PREVISION   | 1,00 | 1,04  |        |         |           | 1,04  | 66,00 €  | 68,64 €           |
| 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. |      |       |        |         |           |       |          |                   |
|   | PREVISION   | 1,00 | 0,58  |        |         |           | 0,58  | 330,00 € | 191,40 €          |
| LER_170603_170  | TN RESIDUO CÓD. LER 17.06.03* Y 17.06.05 MA   |      |       |        |         |           |       |          |                   |
|   | Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.06.03* Y 17.06.05 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN QUE CONTIENEN AMIANTO (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 según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DCS, Documentos de Control y Seguimiento), así como otros certificados.  |      |       |        |         |           |       |          |                   |
|   | PREVISION   | 1,00 | 3,00  |        |         |           | 3,00  | 330,00 € | 990,00 €          |
| <b>TOTAL GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN</b> |   |      |       |        |         |           |       |          | <b>5.409,12 €</b> |

#### PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO



### RENOVAR FC BAJADA SALUATE. FASE III

| CÓDIGO     | DESCRIPCIÓN   | UDS.  | LONG.  | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT.  | PRECIO     | IMPORTE    |
|------------|---|-------|--------|--------|---------|-----------|--------|------------|------------|
|            | Perforación horizontal en calzada mediante hincado de tubería de acero DN 90 para alojamiento en su interior de tubería de FD DN 65, que incluye: perforación, tubo de acero, soldaduras en obra, vaciado de tubería, mano de obra especializada, topografía necesaria para la ejecución de los trabajos, medios auxiliares y desplazamiento a obra de maquinaria y equipos de trabajo. |       |        |        |         |           |        |            |            |
|            | NUDO 6 - Acom. 4  | 1,00  | 15,00  |        |         |           | 15,00  |            |            |
|            | Acometida 3   | 1,00  | 19,00  |        |         |           | 19,00  |            |            |
|            |   |       |        |        |         |           | 34,00  | 174,50 €   | 5.933,00 € |
| CAD_FO     | UN PLANOS FIN DE OBRA EN AUTOCAD<br>Digitalización en Autocad de lo ejecutado en obra, indicando trazados, diámetros, materiales y detalles de los nudos.   |       |        |        |         |           |        |            |            |
|            | PLANOS CAD FIN DE OBRA  | 1,00  |        |        |         |           | 1,00   |            |            |
|            |   |       |        |        |         |           | 1,00   | 60,00 €    | 60,00 €    |
| REPOS_OC   | UN REPOSICION ELEMENTOS OBRA CIVIL<br>Partida alzada a justificar para la restitución de muros, barandillas, postes y cualquier otro elemento de hormigón o mampostería afectado por las obras a su estado original.  |       |        |        |         |           |        |            |            |
|            | PREVISION   | 50,00 |        |        |         |           | 50,00  |            |            |
|            |   |       |        |        |         |           | 50,00  | 100,00 €   | 5.000,00 € |
| FC_CONEX   | UN RETIRADA Y TRANSPORTE DEL FC EN CONEXION<br>Retirada y transporte del fibrocemento en conexiones con la red existente, según las indicaciones del correspondiente Plan de Desamiantado   |       |        |        |         |           |        |            |            |
|            | PREVISION   | 3,00  |        |        |         |           | 3,00   |            |            |
|            |   |       |        |        |         |           | 3,00   | 750,00 €   | 2.250,00 € |
| RET_FC_200 | M RETIRADA Y TRANSPORTE TUBERIA FC DN 200<br>Retirada y transporte de tubería de fibrocemento Ø 200 mm., según el correspondiente Plan de Desamiantado.   |       |        |        |         |           |        |            |            |
|            | PREVISION   | 1,00  | 120,00 |        |         |           | 120,00 |            |            |
|            |   |       |        |        |         |           | 120,00 | 20,74 €    | 2.488,80 € |
| SEÑyDESV   | UN SEÑALIZACION Y DESVIOS<br>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   |            |            |
|            |   |       |        |        |         |           | 1,00   | 2.925,00 € | 2.925,00 € |

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### RENOVAR FC BAJADA SALUATE. FASE III

| CÓDIGO   | DESCRIPCIÓN | UDS. | LONG. | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT. | PRECIO | IMPORTE             |
|--|-------------|------|-------|--------|---------|-----------|-------|--------|---------------------|
| TOTAL PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO              |             |      |       |        |         |           |       |        | 54.107,80 €         |
| <hr/>  |             |      |       |        |         |           |       |        |                     |
| <b>TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA.....</b> |             |      |       |        |         |           |       |        | <b>163.732,07 €</b> |

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

**OBRA:** **RENOVAR FC BAJADA SALUATE. FASE III**

| CAPÍTULO  | RESUMEN                                  | EUROS               | %      |
|---|--|---------------------|--------|
| 1   | MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES     | 26.596,28 €         | 16,00% |
| 3   | ABASTECIMIENTO                           | 58.215,93 €         | 36,00% |
| 4   | ARQUETAS                                 | 5.447,50 €          | 3,00%  |
| 5   | PAVIMENTACION Y URBANIZACION             | 13.955,44 €         | 9,00%  |
| 7   | GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN | 5.409,12 €          | 3,00%  |
| 19  | PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO        | <u>54.107,80 €</u>  | 33,00% |
| <b>TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA</b> |  | <b>163.732,07 €</b> |        |
|   | 21,00% I.V.A.                            | <u>34.383,73 €</u>  |        |
| <b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>                |  | <b>198.115,80 €</b> |        |